

**SEBBM**

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Memoria  
2002-2005**



**SEBBM**

**Memoria  
2002-2005**



**SEBBM**

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Memoria  
2002-2005**

© Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, 2006  
Vitruvio, 8  
28006 Madrid  
sebbm@orgc.csic.es

Publica :  
Rubes Editorial

Depósito legal: B-55.289-2006  
Impreso en España  
Impreso en Valant 2003

Publicación realizada con papel ecológico 100% libre de cloro

# Índice

<b>1. Presentación</b>	7
VICENTE RUBIO ZAMORA Presidente de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular	
<b>2. Actividades científicas</b>	9
2.1. Congresos	9
2.2. Reuniones, cursos y conferencias	19
2.3. Becas	25
2.4. Premios	29
<b>3. Grupos científicos de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular</b> (por orden alfabético)	31
3.1. Apoptosis	31
3.2. Bases moleculares de la patología	32
3.3. Biología del desarrollo	33
3.4. Biología molecular teórica	34
3.5. Biomembranas y bioenergética	35
3.6. Bioquímica y biología molecular de plantas	36
3.7. Bioquímica de la nutrición	37
3.8. Bioquímica perinatal	38
3.9. Enseñanza de la bioquímica	39
3.10. Estructura y función de proteínas	40
3.11. Genética molecular y biotecnología	41
3.12. Genómica y proteómica	42
3.13. Metabolismo del nitrógeno	43
3.14. Neuroquímica	44
3.15. Parasitología molecular	45
3.16. Radicales libres y estrés oxidativo	46
3.17. Regulación de la expresión génica	47
3.18. Regulación metabólica	48
3.19. Señalización celular	49
3.20. Transgénesis en mamíferos	50
3.21. Transportadores de membrana	51
<b>4. Proyección internacional</b>	53
<b>5. Juntas directivas</b>	55
<b>6. In Memoriam</b>	59
<b>7. Estatutos</b>	69
<b>8. Socios</b>	75
8.1. Entrega de medallas a los socios de honor de la SEBBM	75
8.2. Socios de honor	75
8.3. Socios protectores	76
8.4. Socios jubilados eméritos	77
8.5. Socios ordinarios	78
8.6. Socios adheridos	130

SEBBM  
SEBBM

# 1 Presentación

Esta mirada retrospectiva de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) al período 2002-2005 confirma un crecimiento continuado neto de 50 socios al año, y la superación o la aproximación a varias cotas simbólicas, como la de los 3000 socios, la de los 20 grupos, o la casi alcanzada de los 1000 inscritos a uno de nuestros congresos. En este período, la SEBBM ha saltado a la arena pública para promover la sociedad basada en el conocimiento y el peso de la ciencia en la España del siglo XXI. Nuestra iniciativa del Pacto de Estado por la Ciencia ha incorporado la ciencia a la agenda política de todos los partidos, en el contexto de las últimas elecciones generales. Con nuestro apoyo a la creación de la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE), hemos apostado porque los científicos hablen con voz única y clara. De ambas iniciativas, como de muchos de los avances reflejados en esta Memoria, son responsables los miembros de la primera Junta directiva de este período (años 2002 y 2003) y particularmente su presidente, Dr. Jesús Ávila.

Los cuatro congresos anuales de este período se han celebrado en las universidades de León, A Coruña, Lleida y Zaragoza. Todos han seguido el modelo consolidado: congreso de 3 días, simposios y conferencias plenarias por las mañanas, exposición de paneles (unos 500) durante el mayor tiempo posible, y reuniones de grupos por las tardes, tratando siempre de primar la participación activa de los jóvenes. Se ha implantado con éxito, en Lleida y Zaragoza, la práctica de asociar y entregar al correspondiente congreso la organización del tradicional Curso SEBBM de Iniciación a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular para alumnos universitarios, impartiendo dicho curso inmediatamente antes del evento e inscribiendo a los alumnos a la reunión anual de nuestra Sociedad. Otras novedades han sido la institución en los congresos de la Conferencia L'Oreal como parte de la iniciativa Mujeres en la Ciencia; la consolidación del Premio Josep Tormo de Biología Estructural financiado por Bruker España, y la adjudicación durante el último Congreso del Premio de la Editorial Hélice a relatos de carácter científico. La SEBBM

está en deuda con los bioquímicos sobre los que ha recaído el peso de organizar los XXV a XXVIII Congresos, y particularmente con sus máximos responsables: Ángel Reglero (León), Esperanza Cerdán (A Coruña), Joaquim Ros (Lleida) y Carlos Gómez Moreno y Manolo López (Zaragoza). También lo está con las universidades que nos han acogido y con quienes han apoyado económicamente, o de cualquier otro modo, estos eventos. A todos ellos nuestro sincero agradecimiento.

En estos cuatro años se han afianzado las ventanas de comunicación de la SEBBM: boletín y web. El *Boletín SEBBM*, publicado trimestralmente en papel y en versión digital (<http://www.sebbm.com>), verdadero escaparate de nuestra Sociedad, valorado por socios y no socios, pero, sobre todo, muy leído, debe mucho, y la SEBBM también se lo debe, a la energía y el esfuerzo de su editor, Joan J. Guinovart. Nuestro web (<http://www.sebbm.bq.ub.es>), también obra de uno de nuestros socios, Josep Gelpí, activa y muy visitada, desempeña un papel importante en el día a día de la SEBBM y un papel clave en la gestión y difusión de nuestros congresos.

Este período ha visto también la ejecución de una vieja aspiración: poner por escrito las contribuciones de la SEBBM desde su creación, tan ligadas al desarrollo de la investigación y la docencia de la bioquímica en nuestro país. Ello ha sido posible gracias al mecenazgo de la Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales y a la voluntad y decisión de Emilio Muñoz, quien ha dirigido la publicación del libro de multiautoría *40 Años de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular* (ISBN: 84-954-8679-2), en el que han colaborado muchos socios de la SEBBM.

Hemos continuado organizando o apoyando la realización de cursos y reuniones, destacando como cursos propios, además de las ediciones de Lleida y Zaragoza ya mencionadas del Curso de Iniciación a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular, una nueva edición, en Madrid, del Curso «La empresa puedes ser tú», guía para el desarrollo de empresas basa-

das en nuestra actividad. El curso para estudiantes preuniversitarios «Y tú? Yo, Bioquímica» ha tenido cinco ediciones, cuatro en la Universidad de Barcelona y una en la de Zaragoza. También la SEBBM ha auspiciado el reciclado de profesores de educación secundaria participando en el Curso «Técnicas de Biología Molecular para Profesores de Educación Secundaria», organizado en Madrid, y ha estado implicada en las nuevas ediciones de los cursos o reuniones sobre Estructura de Proteínas (Jaca), Metabolismo del Nitrógeno (Huelva) y Transgenic Technology (Barcelona), habiendo auspiciado la realización en Barcelona del VIth European Symposium of The Protein Society. En este ámbito, la SEBBM ha continuado con su política de concesión de becas a sus socios jóvenes para asistencia al congreso propio o a otros congresos y reuniones, en un número medio de unas 100 becas al año, lo que representa una importante fracción del siempre limitado (dada la contención tradicional de nuestras cuotas) presupuesto de la SEBBM.

Las relaciones internacionales han sido otra importante vertiente de nuestra actividad. Nuestro peso en la Federación Europea de Sociedades de Bioquímica (FEBS), de la que somos Sociedad fundadora, se ha traducido en la implicación de seis de nuestros socios en comités y secciones de la FEBS. En nuestra condición de miembro español de la Unión Internacional de Bioquímica y Biología Molecular (IUBMB) participamos en las reuniones de la IUBMB y en dos de sus comités. Como miembros observadores de la Sociedad Panamericana de Bioquímica y Biología Molecular (PABMB), incluimos en cada congreso anual una Conferencia PABMB (con placa y cheque enviados por PABMB) y hemos tenido una participación muy relevante en el Congreso de la PABMB celebrado en 2005 en Pinamar (Argentina). Asimismo hemos continuado y convertido en tradición establecida el intercambio de conferenciantes con nuestras sociedades hermanas argentina (SAIB) y chilena (SBBMC), impartiendo ellos en nuestros Congresos las conferencias respectivas Luis Leloir y Hermann Niemyer, y nosotros en sus Congresos las conferencias Alberto Sols y Severo Ochoa. Con la Sociedad Mexicana de Bioquímica hemos establecido un convenio que entra en ejecución en 2006 para organizar un simposio conjunto en el Congreso de cada

Sociedad, en años pares en México y en impares en España. Finalmente, hemos celebrado conjuntamente con la Sociedad Portuguesa de Bioquímica, en A Coruña, como satélite de nuestro XXVI Congreso, el Luso-Spanish Workshop on the Structure and Function of Proteins.

Hemos nombrado seis socios de honor y entregado en nuestros congresos medallas conmemorativas a cuatro de ellos, y, en un entrañable acto en el XXV Congreso, en León, se ha rendido homenaje a los pioneros aún vivos de la SEBBM o de la bioquímica en España, muchos de ellos participantes en la reunión preparatoria de la fundación de la SEBBM, en Santander, en 1961. Otros no han podido llegar a este homenaje, y, en este período, hemos lamentado las pérdidas de Ángel Martín Municio, Joan Oró, Ángel Santos Ruiz, Roberto Fernández de Caleyá, José A. Campos-Ortega y Julio López Gorgé.

Finalmente, hemos de agradecer aquí a los Socios Protectores su protección; a Beckman Coulter, Promega Biotech, Roche, Bruker España y a Editorial Hélice sus premios; a la Fundación BBVA su mecenazgo de nuestros congresos, y a L'Oreal la financiación de la conferencia que lleva su nombre. También a los anunciantes en nuestro Boletín, porque con su confianza hacen posible un vehículo de difusión que creemos cumple una función única en nuestro campo, y a las empresas que participan como expositoras en nuestros Congresos por su participación. Por supuesto, a nuestros socios, que a 31 de diciembre de 2005 totalizaban un número de 3029, por su confianza y por su apoyo, y, desde luego, por pensar tantas veces en la SEBBM para poner en práctica sus iniciativas o para difundirlas, y, en particular, a todos aquellos que tan generosamente nos han hecho entrega de su tiempo y de su esfuerzo trabajando desinteresadamente para la SEBBM en 2002-2005.

VICENTE RUBIO ZAMORA  
 Presidente de la  
 Sociedad Española de Bioquímica  
 y Biología Molecular

## 2 Actividades científicas

### 2.1 Congresos

#### XXV Congreso de la SEBBM • León • 17-20 de septiembre 2002

El XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular se celebró en la Universidad de León los días 17 al 20 de septiembre de 2002, con el patrocinio de su Majestad el Rey, D. Juan Carlos I, y con la participación de 920 congresistas.

La Conferencia Inaugural, titulada «Glucociencia: orígenes, características y perspectivas», fue impartida por el Prof. Dr. D. José A. Cabezas Fernández del Campo (Universidad de Salamanca) y la de Clausura, sobre el tema «Molecular machines for protein degradation», lo fue por el premio Nobel Prof. Robert Huber (Instituto Max Planck, Martinsried, Alemania). Otras conferencias plenarios fueron la Alberto Sols, impartida por el Prof. Arturo Álvarez-Buylla sobre el «Origen de las células germinales *stem cell* de cerebro adulto»; las Luis F. Leloir y Hermann Niemyer, en las que los Dres. Armando Parodi (Argentina) y Pilar Carvallo (Chile) hablaron, respectivamente, sobre «El control de calidad del plegamiento de glucoproteínas en el retículo endoplásmico», y «Estudio del poblamiento de América del Sur y Chile a través de marcadores de DNA mitocondrial en poblaciones aborígenes, mixtas y restos esqueletarios»; y la correspondiente al premio Beckman Coulter a la trayectoria científica, que recayó este año en el Prof. Antonio Ferrer Montiel, quien disertó sobre el tema «Bases moleculares del dolor».

El programa de simposios, con nueve sesiones específicas tituladas «Respuestas metabólicas de microorganismos al medio», «Neuropatología molecular», «Modelos animales y nuevas estrategias terapéuticas», «Biodegradación», «Morfogénesis y evolución», «Análisis funcional del genoma mediante tecnologías de alto rendimiento», «Bioquímica de plantas», «Glucobiología» y «Proliferación celular», contó con la participación de 45 científicos nacionales o extranjeros de reconocido prestigio, quienes impartieron ponencias de 30 minutos.

Las reuniones de los 14 grupos que participaron en este Congreso (Estructura y función de proteínas, Metabolismo del nitrógeno, Genómica y proteómica, Biomembranas y bioenergética, Enseñanza de la bioquímica, Bioquímica perinatal, Regulación metabólica, Bioquímica de la nutrición, Genética molecular y biotecnología, Señalización celular, Bases moleculares de la patología, Biología molecular teórica, Transportadores de membrana y Regulación de la expresión génica) totalizaron 147 comunicaciones orales presentándose también en este Congreso 450 presentaciones en formato panel.



El «Congreso en la Calle» consistió en la celebración de mesas redondas sobre tres temas de gran impacto social y científico: «Enfermedades neurodegenerativas», «Células madre» y «Alimentos transgénicos», teniendo lugar dos de estas mesas en el incomparable marco del Auditorio de la Ciudad de León, todas ellas abiertas al público leonés, con nutrida asistencia, que hizo patente el éxito de esta iniciativa.

Para celebrar el hecho de que se alcanzaba, en esta ocasión, el Congreso número XXV (coincidiendo con los 150 años de la implantación de los estudios de Veterinaria en León, y con los 150 años del nacimiento de Santiago Ramón y Cajal) se rindió un homenaje a los pioneros vivos de la SEBBM o de la bioquímica en España, que incluyó a los Dres. José Antonio Cabezas Fernández del Campo, Francisco Escobar, Claudio Fernández Heredia, Gertrudis de la Fuente, Isabel García Acha, Santiago Grisolia, Manuel Losada Villasante, Ángel Martín Municio, Federico Mayor Zaragoza, Gabriela Morreale, Julio Rodríguez Villanueva, Manuel Ruiz-Amil, Margarita Salas y Ángel Santos Ruiz, muchos de ellos participantes de la Reunión de Santander de 1961 en que, con la presidencia del Prof. Severo Ochoa, se gestó la creación de la Sociedad Española de Bioquímica (SEB, hoy SEBBM), y a quienes se volvió a reunir en esta sesión para hacer entrega de

una placa conmemorativa (excepto al Prof. Santos Ruiz, a quien se le entregó, por razones de salud, en una sesión científica en su honor que se celebró en el mes de octubre en la Real Academia Nacional de Farmacia).

También se impuso, en el acto de clausura del Congreso, las medallas de Socios de honor a los Dres. Huber, Gancedo y Parodi, nombrados como tales en la Asamblea General de la SEBBM celebrada durante el Congreso.

A pesar del apretado programa científico, fue posible organizar para los participantes una visita a la catedral de León, guiada por el catedrático de Historia del Arte de la Universidad de

León, Prof. Manuel Valdés, visita en la que un coro universitario, dirigido por Samuel Rubio, interpretó diferentes composiciones corales filarmónicas.

Finalmente, en nombre del comité organizador y en el mío propio quiero agradecer vuestra presencia en el XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, que se celebró en septiembre de 2002 en la ciudad de León, pues vosotros habéis sido los artífices del éxito que tuvo dicho acontecimiento.

ÁNGEL REGLERO CHILLÓN  
Presidente del Comité Organizador

## XXVI Congreso de la SEBBM • A Coruña • 15-18 de septiembre 2003

El XXVI Congreso de la SEBBM se desarrolló en A Coruña del 15 al 18 de septiembre de 2003, organizado por el Área de Bioquímica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de A Coruña. Dispusimos de varias instalaciones de las Facultades del Campus de Elviña a las que agradecemos su colaboración. La Facultad de Informática, como sede principal, y las Facultades de Ciencias Económicas y Sociología nos cedieron espacios para la organización de simposios simultáneos y para la colocación de paneles que estuvieron expuestos durante todos los días del Congreso.

Quisimos en este encuentro, en el que se cumplían los 40 años de nuestra Sociedad, rendir homenaje a la doble hélice del DNA. El famosísimo modelo cumplía en el 2003 sus 50 años. La Dra. Margarita Salas preparó una conferencia conmemorativa que fue leída en el acto inaugural celebrado en el Paraninfo de la Universidad de A Coruña. A continuación, la Conferencia Inaugural «Glyceroneogenesis and the triglyceride/fatty acid cycle», financiada por la Fundación BBVA, corrió a cargo del Dr. Richard Hanson. Fue un bello ejercicio intelectual en el que nos resumió toda su vida como investigador y nos puso al día sobre las intrincadas conexiones que existen entre el metabolismo de lípidos y glúcidos, así como sus alteraciones en los procesos de diabetes y obesidad. A continuación, Joan J. Ginovart, en nombre de la SEBBM, entregó al Prof. Hanson el más preciado galardón de nuestra Sociedad, la medalla de honor, por sus importantes trabajos y descubrimientos relacionados con la obesidad y diabetes.

En la mañana del día 16 se simultanearon tres simposios con los títulos «Transcripción y estabilidad genómica», «Membranas, transportadores y canales» y «Respuesta de las plantas a

patógenos». A continuación, el Dr. Joaquín Arribas, investigador del Servicio de Oncología del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona expuso su conferencia «Factores de crecimiento similares a EFG en el desarrollo tumoral» y, terminado el debate, se le hizo entrega del premio

Beckman Coulter a la trayectoria científica. La doctora Mirtha María Flawiá, ilustre representante de la Sociedad Bioquímica Argentina, impartió la Conferencia Luis F. Leloir con el título «Evolución de los mecanismos de transducción de señales y de energía. Una mirada desde el sur de América» sobre los mecanismos de señalización celular y sus trabajos sobre *Trypanosoma cruzi* y el mal de Chagas. Resultó muy didáctica y participativa. Por la tarde se reunieron siete de los grupos especializados de la SEBBM: Bases moleculares de la patología, Biología molecular teórica, Bioquímica perinatal, Regulación de la expresión génica, Señalización celular, Transgénesis en mamíferos y Transportadores de membranas.

El día 17 continuaron los simposios simultáneos, esta vez organizados en torno a los siguientes temas: «RNA, procesamiento y catálisis», «Transducción de señales», «Genómica y cáncer», este último financiado por la Fundación BBVA. Contamos también este mismo día con dos conferencias plenarios. A las 11.30 horas, el Dr. Nibaldo Inestrosa, importante representante de la Sociedad Bioquímica Chilena, impartió la Conferencia Hermann Niemyer, con el título «Papel de la vía de transducción de señales WNT en la neurotoxicidad del péptido  $\beta$ -amiloide», en la que comunicó sus investigaciones sobre temas relacionados con la enfermedad de Alzheimer aportando datos muy novedosos. A las 12.30 horas, el prestigioso investigador español Dr. Joan Massagué, quien realiza sus investigaciones en el *Memorial Sloan-Kettering Cancer Center* de Nueva York,



impartió la Conferencia plenaria Alberto Sols titulada «The logic of TGF- $\beta$  cytokine signaling», en la que trató sobre aspectos del control de la diferenciación celular y de la metástasis en los procesos cancerosos. A continuación, el presidente de la SEBBM, Dr. Jesús Ávila, hizo entrega de la medalla de honor de la Sociedad a tan ilustre investigador. Por la tarde se reunieron otros siete de los grupos científicos de la SEBBM: Bioquímica de la nutrición, Enseñanza de la bioquímica, Genómica y proteómica, Metabolismo del nitrógeno, Neuroquímica, Parasitología molecular y Regulación metabólica. A las 18.30 horas tuvo lugar la conferencia «Mecanismos de acción de compuestos antitumorales de origen marino», que impartió el Dr. Gabriel Otero de la empresa Pharmamar.

El día 18 los simposios simultáneos se dedicaron a: «Estructura y plegamiento de proteínas», «Neurobiología y aplicaciones clínicas» y «Biotecnología ambiental». En sesión plenaria, Olga Barreiro, del Servicio de Inmunología del Hospital de la Princesa en Madrid, impartió la conferencia del premio Innogenetics Diagnóstica y Terapéutica al mejor trabajo científico publicado durante el año 2002 con el título «Nueva estructura endotelial de anclaje implicada en la interacción linfocito-endotelio durante el proceso de trans migración linfoides». A continuación, se hizo entrega del premio Roche al mejor panel, que correspondió a Alberto Riera de la Universidad de Oviedo. La conferencia de clausura, «Métodos de determinación de estructuras macromoleculares en la era posgenómica», estuvo a cargo del Dr. Jorge Navaza. A continuación, tras hacer un breve recorrido de las actividades del Congreso, ilustrado por Ana Rodríguez con las fotos del mismo, el Rector Magnífico de la Universidad de A Coruña, José Luis Meilán Gil, clausuró el Congreso, aunque por la tarde se inició, como actividad satélite, el «Luso-Spanish workshop on the structure and function of proteins», con la Sociedad Lusa de Bioquímica, que se prolongaría hasta el día 20.

Al hacer el balance del Congreso, vemos que tuvimos la suerte de poder contar con una amplia representación de los grupos de bioquímica de toda España y algunos de Europa, México, Argentina y Chile. Los 752 participantes fueron el verdadero activo científico del Congreso, que incluyó 135 comunicaciones orales y 441 comunicaciones en forma de panel. Además, el sol también quiso unirse a este encuentro para permitirnos a todos gozar del paseo Marítimo, de las características casas de galerías de A Coruña que nos sirvieron de inspiración para el logotipo, de los museos coruñeses y de los rincones que cada uno pudo encontrar y disfrutar. Una oportuna tarde de niebla nos permitió no olvidar el corazón misterioso y legendario de Breogán.

El Congreso tuvo una notable repercusión en los medios de comunicación, los cuales dedicaron espacio y entrevistas a los conferenciantes invitados, contribuyendo así a difundir la labor de nuestra Sociedad y a concienciar al público en general sobre su importancia. Siguiendo con la tradición de congresos anteriores, organizamos tres mesas divulgativas sobre «Drogas naturales y sintéticas», «Envejecimiento» y «La memoria» que se desarrollaron en el salón de actos de la Facultad de Ingeniería. Algunos de los trabajos de estas mesas se recopilaron en una publicación distribuida en bibliotecas y centros públicos y de enseñanza de la ciudad, así como entre los socios de la SEBBM durante el siguiente congreso nacional, celebrado en Lleida.

Cuando la SEBBM confió en nosotros para organizar este Congreso depositó un gran peso sobre un grupo pequeño. El reto era, por tanto, grande, aunque lo aceptamos confiados en la ayuda que los grupos organizadores precedentes nos prometieron y efectivamente aportaron. Los ánimos y consejos que recibimos de Rafael Salto, Ángel Reglero, Teresa Miras y de todos los miembros de la Junta Directiva de la SEBBM fueron decisivos durante todo el proceso. También queremos agradecer la inestimable ayuda de Margarita Salas que aceptó actuar como presidenta científica de honor y de Jesús Ávila que se integró en el comité organizador. Como es habitual, la disponibilidad desinteresada de los miembros de la Sociedad a los que pedimos su colaboración para organizar simposios, presentar invitados, participar en los grupos etc. llegó hasta donde no llegábamos nosotros. La ayuda de las instituciones, la Casa Real, el Ministerio de Educación y Ciencia, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Xunta de Galicia, el Ayuntamiento de A Coruña, la Universidad de A Coruña, la Fundación BBVA y todas las empresas que figuran en el libro de resúmenes fue inestimable. Finalmente, nada hubiera sido posible sin el trabajo de M. Isabel González Siso, actuando como secretaria científica, Ana María Rodríguez-Torres, como tesorera, y como vocales: M. Ángeles Freire Picos, Esther Rodríguez-Belmonte y Manuel Becerra Fernández. A ellos hay que sumar la conocida simpatía y buen hacer de Isabel Perdiguer, el trabajo informático de J.L. Gelpí y la energía de todos los becarios y técnicos del grupo de Bioquímica de la UDC que contribuyeron a resolver los problemas de última hora, junto con los profesionales de la agencia de viajes de El Corte Inglés y los técnicos de Cega. A todos, muchas gracias por haber estado aquí.

MARÍA ESPERANZA CERDÁN VILLANUEVA  
Presidenta del Comité Organizador

**XXVII Congreso de la SEBBM • Lleida • 12-15 de septiembre 2004**

Se celebró los días 12 a 15 de septiembre de 2004, reunió a 903 investigadores y para los miembros del Comité Organizador fue un reto y un placer puesto que Lleida y su Universidad nunca habían acogido un congreso de estas dimensiones. Debemos agradecer a todas las entidades públicas y privadas su colaboración y ayuda para que el XXVII Congreso fuera una realidad. Estos agradecimientos van dirigidos a la propia Universidad de Lleida, entidades locales como Ayuntamiento y Diputación, el Ministerio de Educación y Ciencia, la Generalitat de Catalunya, el CSIC y fundaciones como BBVA, Ibercaja o L'Oreal, que participaba por primera vez como patrocinadora de la conferencia que lleva su nombre. Hay que agradecer también la colaboración de empresas como Agilent Technologies, Beckman Coulter, BioRad, Promega Biotech, Roche, Olympus, Grupo Ferrer y otras empresas del sector, cuya participación fue de gran importancia para la viabilidad económica del congreso.

La Conferencia Inaugural fue a cargo de Tim Hunt, premio Nobel de Medicina del año 2001, con el título «The control of cell cycle transitions». Esta conferencia fue precedida por la de Joan Modolell, presidente de honor del Congreso, sobre «Los genes iroquois y la subdivisión del cuerpo en distintos territorios». Cynthia Kenyon impartió la Conferencia L'Oreal titulada «From worms to mammals: regulation of lifespan by insulin/IGF-1 signaling» y Arne Holmgren fue el conferenciante Alberto Sols, disertando sobre «Thioredoxins, thioredoxin reductases and glutaredoxins». La Conferencia Hermann Niemeyer corrió a cargo de Cecilia Hidalgo, y se tituló «Activación de la liberación de calcio de depósitos intracelulares por especies reactivas del oxígeno». Hugo Maccioni dictó la Conferencia Luis Leloir titulada «Transporte intracelular y organización en el complejo de Golgi de glucolípido glucosiltransferasas». La conferencia de clausura versó sobre tema «El DNA no codificante» y fue impartida por el Prof. Joan Subirana, a quien se impuso la medalla correspondiente a su nombramiento de socio de honor de la SEBBM.

En el capítulo de premios, el Beckman Coulter a la trayectoria científica se otorgó a Francesc Posas, el Promega Biotech al mejor artículo fue (*ex aequo*) para Ethel Queralt y José Luis Rozas.

Los tres simposios se dedicaron a «Estrés en sistemas biológicos», «Genes, proteínas y redes» y «Medicina molecular». El último día se dedicó una sesión a la «Enseñanza de la bioquímica en el siglo XXI».

En una muestra más de la vitalidad de la SEBBM, este año dimos la bienvenida a dos nuevos grupos científicos de la SEBBM: Estrés oxidativo y Biología del desarrollo. Desde un punto de vista más general, debe reconocerse que el dinamismo de los grupos científicos, y de sus coordinadores, son un pilar fundamental para el éxito científico de los congresos. En total, 17 grupos realizaron sus reuniones dentro del congreso.



El número de comunicaciones en forma de panel fue de 480. La proyección del congreso hacia la sociedad en general se organizó en torno a tres mesas redondas, dedicadas a los temas: «Obesidad y sus consecuencias», «Bebidas alcohólicas y salud» y «Alimentos transgénicos».

Merece destacarse la celebración de una mesa redonda moderada por Joan J. Guinovart, presidente de la COSCE, en torno al denominado «Pacto de Estado por la Ciencia» en la que participaron destacadas personalidades de la política científica como Salvador Barberá (secretario general de Política Científica del Ministerio de Educación y Ciencia), Carles Solà (*conseller* de Universidades, Investigación y Sociedad de la Información), Carlos Martínez (presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas), Francisco Gracia (director general del Instituto de Salud Carlos III), Jesús Ávila de Grado (presidente saliente de la SEBBM), Vicente Rubio (presidente de la SEBBM) y Vicente Larraga (director del CIB). En líneas generales, las intervenciones se mostraron acordes con el espíritu del Pacto, aunque después hemos visto que el aumento en la dotación presupuestaria no ha sido la esperada. Por tanto, deberemos seguir insistiendo en aprovechar los congresos para que los políticos nos informen de los avances, si los hay, en materia de financiación de la investigación.

JOAQUIM ROS SALVADOR  
Presidente del Comité Organizador

## XXVIII Congreso de la SEBBM • Zaragoza • 12-15 de septiembre 2005

El XXVIII Congreso de la Sociedad se ha celebrado este año en Zaragoza entre los días 12 al 15 de septiembre. La sede elegida fue la Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Industriales de Zaragoza y la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales, ambas situadas en el Campus Río Ebro de Zaragoza. La elección de dicha sede se hizo teniendo en cuenta que son edificios de nueva construcción, que cuentan con unos salones de actos de gran tamaño, amplias cafeterías capaces de servir comidas en un solo turno para todos los asistentes, grandes espacios abiertos capaces de albergar los más de 500 paneles que se han utilizado para la presentación de comunicaciones, así como suficientes aulas para celebrar hasta 8 sesiones simultáneas. Finalizado el Congreso pudimos constatar que la elección fue muy acertada, ya que las instalaciones elegidas han cubierto sobradamente los objetivos. Las empresas colaboradoras dispusieron también de un espacio amplio y cercano a las salas en que se desarrollaba el Congreso, lo que contribuyó a que se sintieran integradas en la estructura del Congreso, y a que los asistentes visitaran los expositores. Asimismo, podríamos destacar la excelente ayuda que el personal de ambas sedes prestó en todo momento para que el Congreso fuera un éxito. Desde aquí quiero expresarles mi agradecimiento a todos ellos.

Creemos haber alcanzado el máximo de participación en un Congreso de la SEBBM, ya que el número de inscripciones estuvo muy cercano a los 1000, de los cuales casi 900 habían cubierto su inscripción, 83 eran invitados y 38 participaron en el Curso de Iniciación a la Bioquímica, actividad complementaria del Congreso. Participaron un total de 25 empresas colaboradoras, número ciertamente elevado, de las que 12 contrataron un *stand* para la presentación de sus productos. Otras instituciones y entidades contribuyeron, con su aportación económica, a paliar el elevado coste del Congreso.

Creemos que el programa del Congreso constituyó un éxito por la calidad, variedad e interés de las presentaciones, así como por el éxito del esfuerzo de los conferenciantes invitados para que sus exposiciones fueran de interés general. Hubo 9 conferencias plenarias que se intentó que fueran impartidas por españoles o por científicos muy relacionados con grupos de este país. La Conferencia de Apertura, patrocinada por la Fundación BBVA, estuvo a cargo del Prof. John E. Walker, de la Universidad de Cambridge, galardonado con el premio Nobel 1997 por sus trabajos en la determinación de la estructura tridimensional de la ATP sintasa, enzima clave para la síntesis de ATP en la respiración y en la fotosíntesis y que constituye un modelo de motor rotatorio. En su conferencia,

de altísimo interés, utilizó audiovisuales animados, lo que ayudó en gran manera a la comprensión y brillantez de la presentación.

La Conferencia L'Oreal, patrocinada por el Programa L'Oreal-UNESCO for Women in Science, estuvo a cargo de la Dra M<sup>a</sup> Antonia Blasco, del CNIO, y relacionó los telómeros con el envejecimiento y el cáncer, un problema de gran interés tanto científico como social.

La Conferencia Alberto Sols, que sigue la tradición ya adquirida por la SEBBM de dedicar una de sus sesiones centrales a la memoria de su socio fundador, estuvo a cargo del Dr. Carlos López Otín de la Universidad de Oviedo, quien habló sobre proteasas y cáncer.

Por primera vez en un Congreso de la Sociedad, y teniendo en cuenta el afecto y respeto que tanto la Universidad de Zaragoza como la SEBBM sentían por el Prof. Francisco Grande Covián, se celebró la Conferencia que llevó su nombre y que fue encargada al Dr. Jesús Sainz Maza, un zaragozano que trabaja en la empresa DeCode Genetics, de Islandia, quien habló sobre la utilización de la genética humana en la práctica médica.

La Conferencia PABMB constituyó la Clausura del Congreso y estuvo a cargo del Prof. Ernesto Freire, de la Johns Hopkins University, quien habló del

desarrollo de nuevos fármacos contra la malaria basándose en la inhibición simultánea. El Prof. Freire es colaborador habitual y subdirector científico del Instituto de Biocomputación y Física de los Sistemas Complejos de la Universidad de Zaragoza y ha sido nombrado socio de honor de la SEBBM en este Congreso.

Las conferencias Hermann Niemyer y Luis Leloir han sido impartidas por conferenciantes propuestos por las Sociedades chilena y argentina. En esta edición se ha contado con los Prof. Rafael Vicuña y Ernesto Podestá, manteniendo así la costumbre de invitar a investigadores destacados de ambos países para fortalecer los lazos de amistad y colaboración entre nuestras sociedades científicas. Ambos conferenciantes dieron unas conferencias destacadas e interaccionaron con investigadores españoles de manera muy activa.

Por último, podemos destacar las conferencias impartidas por los ganadores de los premios Beckman Coulter, que correspondió a Marcos Malumbres, y el Promega Biotech Ibérica, que fue otorgado a Francisco Vega Moreno.



Con respecto a los simposios, hubo tres sesiones paralelas sobre los temas: «Estructura de proteínas y agregados moleculares», «Señalización y regulación celular» y «Patología molecular». En cada una de las sesiones participaron cuatro investigadores que habían realizado un trabajo destacado en los últimos años. Se ha primado así la participación de investigadores jóvenes que, a partir de esta presentación, serán más conocidos por la comunidad bioquímica española. Todos ellos contribuyeron a dar un nivel muy elevado al Congreso.

Hubo también en el Congreso cabida para la celebración de 18 reuniones de grupos. Prácticamente todos los grupos de la Sociedad se reunieron durante las tardes de los días 13 y 14 y en ellas participaron investigadores, generalmente en sus últimos años de tesis, o en período posdoctoral. El resultado de esta política de invitar a jóvenes a participar en los congresos es que cada año se da la oportunidad de intervenir a personas hasta el momento poco conocidas. De esta manera se amplía cada año la oferta de participación de nuevos socios en los congresos.

Por último, podemos destacar la elevada participación de los socios en el Congreso a través de la presentación de paneles. El número ha sido muy elevado, ya que ha pasado de los 500.

Como una actividad paralela a la celebración del Congreso es costumbre que tengan lugar mesas redondas a las que tiene acceso el público de la ciudad donde se celebra. En esta ocasión se celebraron dos mesas redondas tituladas: «¿Heredamos los infartos?» y «El futuro de la investigación con células ma-

dre y medicina regenerativa en España». En ambas participaron ilustres investigadores que cubrieron los diferentes aspectos de su campo. El interés de los temas propuestos, la calidad de los conferenciantes y la actividad de divulgación que han realizado las empresas colaboradoras hicieron que la participación en esta actividad haya sido masiva.

Como actos sociales tuvo lugar una cena en el Parque de Atracciones de Zaragoza, en la que los participantes jóvenes tuvieron un 50 % de descuento y donde se pudo disfrutar gratis de las atracciones del parque, abiertas para los asistentes.

Muchas personas participaron de manera muy activa en la organización de este Congreso. Los miembros del Comité Organizador resultaron esenciales para la gestión de un Congreso de estas características. Todos ellos aportaron ideas y sugerencias útiles, llevaron a cabo gestiones y organizaron simposios. En especial, Manuel López fue el alma de las reuniones, Alberto Anel desarrolló una excelente labor como secretario y Jesús de la Osada veló por la obtención de fondos para llevar a cabo un Congreso con una participación tan numerosa. A todos ellos les agradezco su ayuda.

Por último, quiero agradecer a la SEBBM y, especialmente a su presidente, Vicente Rubio, por habernos elegido para organizar el primer Congreso de su mandato.

CARLOS GÓMEZ-MORENO CALERA  
Presidente del XXVIII Congreso de la SEBBM

## Galerías de fotos 2002-2005

### XXV Congreso de la SEBBM

León, 17-20 de septiembre de 2002

*Inauguración del XXV Congreso  
de la SEBBM, el día  
17 de septiembre de 2002, en León.*



*Entrega de placa conmemorativa  
a la Dra. Margarita Salas, que tuvo  
lugar en el acto de clausura del  
XXV Congreso de la SEBBM, el día  
20 de septiembre de 2002, en León.*



**XXVI Congreso de la SEBBM**

A Coruña, 15-18 de septiembre de 2003



*Inauguración del XXVI Congreso de la SEBBM en el Paraninfo de la Universidad de A Coruña, el día 15 de septiembre de 2003.*



*Entrega de la medalla de oro a Richard W. Hanson, por parte de Joan J. Guinovart, durante la celebración del XXVI Congreso de la SEBBM en A Coruña.*



*Entrega de la medalla de oro a Joan Massagué, por parte de Jesús Ávila, durante la celebración del XXVI Congreso de la SEBBM en A Coruña.*

**XXVII Congreso de la SEBBM**

Lleida, 12-15 de septiembre de 2004



*Mesa del Pacto de Estado por la Ciencia, reunida en el XXVII Congreso de la SEBBM*



*Juan Modolell, presidente de honor del XXVII Congreso de la SEBBM en Lleida*



*Conferencia inaugural en el XXVII Congreso de la SEBBM, a cargo de Tim Hunt, premio Nobel de Medicina y Fisiología 2001.*

**XXVIII Congreso de la SEBBM**

Zaragoza, 12-15 de septiembre de 2005



*Participantes en el Curso de Iniciación a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular, celebrado en Zaragoza en septiembre de 2005, con el Prof. John Walker*

## 2.2 Reuniones, cursos y conferencias

A continuación, se listan las reuniones, cursos y conferencias auspiciados por la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, durante el período 2002-2005.

---

### **NAMGA 2002 Fifth International Symposium on Nitrate Assimilation: Molecular and Genetic Aspects**

Julio 2002, Córdoba

Organizador: Emilio Fernández Reyes

---

### **EMBO-Workshop: Translational Control in Development and Neurobiology**

23-26 de mayo 2002, Palma de Mallorca

Organizador: César de Haro Castella

---

### **II Curso «¿Y tú? Yo, Bioquímica» (Universidad de Zaragoza)**

24-28 de junio 2002, Zaragoza

Organizadora: Carmen Díez

---

### **Curso «Estructura de Proteínas»**

26-28 de junio 2002, Jaca (Huesca)

Organizadores: Javier Sancho Sanz y Carlos Gómez-Moreno Calera

---

### **VI Curso «¿Y tú? Yo, Bioquímica» (Universidad de Barcelona)**

25-28 de junio 2002, Barcelona

Organizador: Josep M. Fernández Novell

---

### **28<sup>th</sup> Meeting of the Federation of European Biochemical Societies**

Octubre 2002, Estambul (Turquía)

Organizador: FEBS

---

### **International Conference on Weak Protein Interactions**

2003, Sevilla

Organizador: Miguel Ángel de la Rosa Acosta

---

### **VII Curso «¿Y tú? Yo, Bioquímica» (Universidad de Barcelona)**

20-27 de junio 2003, Barcelona

Organizador: Josep M. Fernández Novell

---

### **Luso-Spanish Workshop on the Structure and Function of Proteins**

18-20 de septiembre 2003, A Coruña

Organizadores: Claudina Rodríguez-Pousada y Javier Sancho Sanz

---

### **VII Reunión Nacional sobre Metabolismo del Nitrógeno**

Febrero 2004, Almonte (Huelva)

Organizador: José M<sup>a</sup> Vega Piqueres

---

### **VIII Curso «¿Y tú? Yo, Bioquímica» (Universidad de Barcelona)**

28 junio - 4 julio de 2004, Barcelona

Organizador: Josep M. Fernández Novell

---

### **Programa Doctorado «Estructura y Función de Proteínas»**

Curso 2004-05, Zaragoza

Organizador: Carlos Gómez-Moreno Calera

---

### **Curso de Iniciación a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular**

Septiembre 2004, Lleida

Organizador: Joaquim Ros Salvador

---

### **Vith European Symposium of The Protein Society**

Mayo 2005, Barcelona

Organizadores: F. Xavier Avilés Puigvert y Enrique Pérez Paya

---

### **IX Curso «Y tú? Yo, Bioquímica» (Universidad de Barcelona)**

27 junio - 1 julio de 2005, Barcelona

Organizador: Josep M. Fernández Novell

---

### **Curso Intensivo «Técnicas de Biología Molecular para Profesores de Educación Secundaria»**

Junio 2005, Madrid

Organizador: José Antonio López Guerrero

---

### **Transgenic Technology 2005 meeting**

Septiembre 2005, Barcelona

Organizador: Lluís Montolú José

---

### **Curso de Iniciación a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular**

Septiembre 2005, Zaragoza

Organizadora: María Luisa Peleato Sánchez

---

### **Acto de conmemoración del centenario del nacimiento de Severo Ochoa**

Noviembre 2005, Madrid

Organizadores: Federico Mayor Menéndez y M<sup>a</sup> Teresa Miras Portugal

---

Los responsables de la organización de algunos de los cursos mencionados resumen sus contenidos y desarrollo.

### III Jornadas «La empresa puedes ser tú»

Noviembre 2003, Madrid

Las III Jornadas sobre Creación de Empresas Biotecnológicas: «La empresa puedes ser tú» tuvieron lugar durante los días 20 y 21 de noviembre de 2003, coorganizadas por la empresa Vivosonia y la SEBBM, y tuvieron lugar en los locales que esta empresa tiene en Madrid, en la calle Antonio de Cabezón 83. Participaron unos 100 asistentes, y se impartieron 24 conferencias que versaron sobre los temas necesarios para motivar y gestionar en la generación de las nuevas industrias biotecnológicas. Tras una primera sesión acerca del estado de la biotecnología en España, un sector emergente, las sesiones

versaron sobre las iniciativas para fomentar la industria biotecnológica tanto por parte de las Administraciones públicas como por la iniciativa privada, los servicios para esta industria y la cultura de activo inmaterial, la financiación de proyectos biotecnológicos analizando la conexión entre ciencia y capital, y se finalizó con casos prácticos con la experiencia de destacados investigadores cuyas historias de éxito sirven de referente a futuros emprendedores. Se concluyeron las Jornadas con una visita a las instalaciones de Vivosonia.

EMILIO FERNÁNDEZ REYES

### Curso de Iniciación a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular

Septiembre 2004, Lleida

La SEBBM ha retomado la iniciativa de promover el interés por la investigación en el área de la bioquímica y biología molecular entre estudiantes de carreras de biología experimental. Para ello se ha propuesto reactivar los cursos de iniciación a la investigación mediante una nueva fórmula, que consiste en asociarlos a la celebración del Congreso anual y facilitar a los participantes el libre acceso a las sesiones de simposios, conferencias plenarias y reuniones de grupos.

La acogida fue buena, puesto que se recibieron 174 peticiones de las que se seleccionaron 36 sobre la base de su expediente académico y colaboraciones con grupos de investigación. La distribución geográfica de los participantes fue la siguiente: Madrid (4), Granada (4), Navarra (1), Oviedo (2), Barcelona (5), Salamanca (3), Alicante (2), Zaragoza (3), Valladolid (1), Valencia (3), Badajoz (1), Tarragona (1), Córdoba (1), Girona (1), Murcia (1) y Mallorca (1).

Los conferenciantes fueron Joan J. Guinovart, Ricardo Guerrero, Federico Mayor, Pilar Carbonero, Ángela Nieto, Vicente Rubio, Belén Pérez y Juan Valcárcel. Las encuestas pasadas al final de la sesión valoraron muy positivamente las ponencias. La ponencia extra fue protagonizada por Tim Hunt, premio Nobel de Medicina o Fisiología 2001, quien les explicó lo que un investigador debe hacer para «conseguir un premio Nobel».

La línea reiniciada con este curso deberá mantenerse y mejorar en la medida de lo posible con el fin de estimular la pasión por la investigación, explicando cuáles pueden ser los hitos a conseguir dentro de cada temática y, al mismo tiempo, siendo un foro de discusión en el cual discutir las trayectorias vitales de investigadores jóvenes y *seniors* con el fin de presentar ejemplos que puedan guiar las expectativas de los futuros investigadores.

JOAQUIM ROS SALVADOR

**Curso de Iniciación a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular**

Septiembre 2005, Zaragoza

La asistencia fue de 33 alumnos, procurándose en su elección la diversidad geográfica. Los alumnos de Zaragoza hicieron de anfitriones de los alumnos foráneos, ocupándose cada uno de cinco o seis visitantes. El curso transcurrió según lo previsto, aunque el tiempo para coloquios fue demasiado limitado. Todos los días del Congreso nos reunimos media hora para comentar aspectos del mismo, a pesar de las dificultades para compatibilizarlo con el horario de sesiones. El último día se realizó una visita guiada a la ciudad, que terminó con una cena. El coloquio con el premio Nobel Prof. Walker fue un éxito, aunque hubo que realizarlo fuera del horario previsto inicialmente. El coste total fue de unos 2000 euros, gracias a que los profesores eran ponentes del Congreso, sufragados por el mismo, y a que las comidas fueron también sufragadas por el Congreso. Las inquietudes de los alumnos fueron, naturalmente, heterogéneas destacando, a pesar de la vinculación que ya tenía la mayoría de ellos con un profesor o grupo, las dudas sobre si hacer o no hacer tesis y, en caso de hacerla, en qué grupo integrarse y qué tema de trabajo desarrollar.

Retrospectivamente, algunos aspectos del curso eran mejorables, en particular, el hecho de que los anuncios y admisión se realizaran demasiado tarde, lo que permite que se echen encima las vacaciones de verano, con desubicación de posibles alumnos. Además, el horario fue demasiado apretado, con poco tiempo para coloquios y, en una esfera menos importante, la comida del día del curso resultó con poca interacción, posiblemente por una disposición inadecuada de las mesas en el comedor (además de la natural timidez del primer día) en que interaccionan; es un factor inevitable, pero hubiera sido distinto si la logística del comedor hubiera funcionado.

También, retrospectivamente, podemos sugerir algunas acciones para futuros cursos que podrían ser de utilidad:

- 1) Convendría orientar a los alumnos sobre cómo *aprovechar* el Congreso, para que obtengan el máximo partido del mismo.
- 2) El coloquio con el Prof. Walker fue un poco *tímido* y habría salido mejor si lo hubiéramos preparado un poco, listando con los alumnos preguntas que quisieran hacerle, para que luego se plantearan al invitado de forma fluida.
- 3) Una sugerencia de Joan J. Guinovart fue la de preparar una especie de tablón del empleo o de oferta de beca para estos alumnos (que personalmente abriría a todos). Aunque muchos alumnos ya están vinculados a un grupo, podría ser de utilidad para otros.
- 4) Si fuera posible, merecería la pena extender un poco el curso a todos los días del Congreso, mediante discusiones diarias, durante un breve tiempo.
- 5) Creo que debería invitarse a inscribirse (si es necesario sin costes de comidas) a todos los alumnos de quinto de Bioquímica de la Universidad donde se celebra el Congreso. Es una oportunidad formativa maravillosa, pues pueden ver de cerca la realidad del mundo de la investigación. Si algún profesor les orienta y coordina, aún mejor.
- 6) El temario del curso es lo más difícil y subjetivo, y tal vez merecería la pena hacer una encuesta a los alumnos de los dos últimos cursos sobre qué aspectos piensan que puedan ser más interesantes para ser desarrollados, sin que sus respuestas deban ser vinculantes completamente para el organizador.

MARÍA LUISA PELEATO SÁNCHEZ

**Cursos «¿Y tú? Yo, Bioquímica»**

Universidad de Barcelona

Estos cursos van dirigidos a alumnos de 2º de bachillerato, siendo su responsable organizador Josep M. Fernández Novell. Los objetivos del curso son los siguientes:

- Dar a conocer el mundo de la investigación en ciencias de la vida a los estudiantes con mejor predisposición para iniciar esta aventura.
- Introducir al alumnado en los diferentes campos de trabajo y aplicación de la bioquímica.
- Dar información de las posibilidades que tiene el alumnado, al terminar el bachillerato, de proseguir estudios que confluayan en el campo de la biología molecular y celular.

En resumen, el objetivo primordial de este curso es despertar la vocación investigadora en el alumnado y orientar a aquellos estudiantes interesados en el campo de la biología molecular y celular.

En estos cursos se combinan conferencias sobre los temas más destacados de la biología molecular que sean de interés para nuestra sociedad, se completa con prácticas de laboratorio. Los alumnos realizan diferentes experimentos que se valoran en pequeños grupos de trabajo.

Las sesiones prácticas se realizaron en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Barcelona, mientras que las conferencias coloquio se desarrollaron en el aula del mismo Departamento.

En las sesiones prácticas, los alumnos han tratado sobre: la seguridad en el laboratorio, la sobreexpresión de una proteína, las técnicas de cultivo celular, Internet, determinación de la concentración de glucosa, la identificación de fragmentos de DNA y finalizaron con una mesa redonda donde se discutieron todos los resultados y se les informó de la carrera de bioquímica.

De todas solicitudes se ha seleccionado a los 24 alumnos que han realizado el curso en un horario de 10 a 18 horas con los almuerzos y las inscripciones a cargo de la organización. Las sesiones prácticas se realizaron en el laboratorio del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Barcelona. Las conferencias coloquio se desarrollaron en el aula del mismo Departamento y la conferencia, abierta a todo el mundo, y que se realiza el miércoles de la semana del curso, se celebró en el Aula Magna de la Facultad de Biología.

En el período 2002-2005 se han realizado los cursos siguientes:

- *VI Curso «¿Y tú? Yo, Bioquímica»*. Realizado del 25 al 28 de junio de 2002, en Barcelona. Las conferencias coloquio tra-

taron sobre: la célula un ser social; práctica deportiva y DNA mitocondrial; estructura de proteínas; DNA, el libro de la vida; las plantas del futuro y el futuro de las plantas; el tejido adiposo marrón, una máquina calorífica, y nuevas perspectivas en el tratamiento del cáncer.

La profesora invitada fue la Dra. Carmen Díez, profesora asociada de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, donde también se realizaba un Curso de Iniciación a la Bioquímica para alumnos de secundaria.

- *VII Curso «¿Y tú? Yo, Bioquímica»*. Realizado del 20 al 27 de junio de 2003, en Barcelona. Las conferencias coloquio trataron sobre: una visión intracelular; del sprint a la maratón pasando por el ATP; aplicaciones de los microorganismos en biotecnología; la diabetes en el siglo XXI; algas verdes y asimilación de nitratos por las plantas; aspectos bioquímicos de la obesidad, y nuevas perspectivas en el tratamiento del cáncer.

El profesor invitado fue el Dr. Emilio Fernández, catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Córdoba y vocal de la Junta Directiva de la SEBBM.

- *VIII Curso «¿Y tú? Yo, Bioquímica»*. Realizado del 28 de junio al 2 de julio de 2004, en Barcelona. Las conferencias coloquio trataron sobre: nuevas tecnologías en el estudio de la célula; los adipocitos, más que un almacén de grasa; ¿qué es el colesterol bueno y el colesterol malo?; biotecnología vegetal y plantas transgénicas; liposomas, nuevas posibilidades para viejos fármacos; bioinformática, bioquímica e Internet; nuevas perspectivas en el tratamiento del cáncer; entender la diabetes, y cómo explicar algunas enfermedades cerebrales con la ayuda de la bioquímica.

El profesor invitado fue el Dr. Jesús Ávila, director del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, UAM y presidente de la SEBBM.

- *IX Curso «¿Y tú? Yo, Bioquímica»*. Realizado del 27 de junio hasta el 1 de julio de 2005, en Barcelona. Las conferencias coloquio trataron sobre: la célula en el siglo XXI; cómo se comunican las células; liposomas, nuevas posibilidades para viejos fármacos; ¿qué comemos?; del sprint a la maratón pasando por el ATP; bioinformática, bioquímica e Internet; bases moleculares del cáncer; entender la diabetes, y envejecimiento celular: ¿es verdad que nos oxidamos?

El profesor invitado fue el Dr. Joaquim Ros, catedrático de Bioquímica y Biología Molecular, de la Universidad de Lleida y vocal de la Junta Directiva de la SEBBM.

JOSEP M. FERNÁNDEZ NOVELL

SEBBM  
SEBBM

## 2.3 Becas

La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular concede anualmente becas para la promover la participación de jóvenes investigadores en sus actividades.

### XXV Congreso de la SEBBM • 17-20 de septiembre 2002 • León

Cristina Alcántara Baena	Guillermo Franco Crespo	Diego Molina Serrano
María Alonso Martínez	Mercedes Gallardo Ortega	Francisco J. Morón Civanto
Pablo Alonso Torres	Alicia García Gómez-Valadés	Juan Antonio Navarro Langa
Moisés Álvarez Maqueda	Paula García Nogales	Francisco José Navarro Rivero
Cristina de Álvaro y Pérez	Marta Garrido Franco	Marta Nicolás Farrés
Carme Arnan Ros	Lucía Gavete Lozano	María Belén Pascual Moreno
José M <sup>a</sup> Araujo Santos	Ana M <sup>a</sup> Gil Bernabé	Erika Pastrana Izquierdo
José Daniel Aroca Aguilar	Fernando Gil Ortiz	Silvia Peñuelas Prieto
Anna Aubareda Rodríguez	Silvia Gómez Sebastián	Silvia Pérez Fernández
Elisenda Bañón Manues	Raquel González Fernández	Fco. Javier Pérez-Victoria Moreno
Francisco N. Barrera Olivares	Patricia González Santamaría	Pablo Porras Millán
Rocío Bautista Moreno	Francisca González Través	José Antonio Poveda Larrosa
Ana María Blanco Sánchez	Carmen González Yanes	Cristina Prat Vidal
Juan Antonio Boren Chamorro	M <sup>a</sup> Yolanda Gutiérrez Martín	María José Ramírez Bajo
Rafael Antonio Cañas Pendón	Rosario Hernández Domínguez	Isbaal Ramos Hernández
Antonio Carrillo Vico	Cristina Hervás Lucas	Lara María Rodestein
Daniel Cifuentes Buirá	Josep M <sup>a</sup> Irimia Domínguez	Sara Rodríguez Heras
M <sup>a</sup> Isabel Cerezo Guisado	Antonio Javier Jiménez Caliani	Jordi Rovira Juárez
Beatriz Collado Pérez	Silvia Jiménez Jorge	Alejandra Sáenz Martínez
Raquel Collados Collados	Eva María Jiménez Mateos	Rafael Sampalo Álvarez
Xavier Coto Revuelta	Isabel Leal Cortijo	Elena Serrano Carballal
Natividad de las Cuevas Moreno	Belén Lledó Bosch	Fernando de la Torre Fazio
Antonio Cruz Rodríguez	Jose V. Llorens Llorens	M <sup>a</sup> Carmen Torres Rodríguez
Águeda Espina Zambrano	Maier Lorízate Nogales	Santiago Vernia Miralles
Narcís Fernández Fuentes	Clara Marco Marín	Ioubna Youssar
Amalia Fernández Martínez	Mónica Martín Belinchón	M <sup>a</sup> José Zamora Berlanga
Elisa Fernández Millán	Rosa Martínez Salazar	Susana Zuluaga Rodríguez
Vanesa Fernández Saiz	Braulio Medina Sepúlveda	
Cristina Ferreras Puente	Rebeca Miñambres Herraiz	

### XXVI Congreso de la SEBBM • 15-18 de septiembre 2003 • A Coruña

Tomás Albi Rodríguez	Nunilo Cremades Cassasín	Alberto Gómez Ramos
Vanesa Bautista Saiz	Jimena Cuenca Moreno	David Gómez Varela
María Bernal Ibáñez	Vanesa Díaz García	Luz María Gutiérrez Carrasquero
Maira Bes Rastrollo	Joan Durán i Ferrer	Ana Guzmán-Aránguez
Laura Boix García	Ana Julia Fernández Álvarez	Susana Iglesias Pereira
Xabier Buqué García	Josep Font i Sadurní	Silvia Jimeno González
José Juan Caballero Barquero	Elena Garre García	Federico Felino López Velasco
Ana Cañuelo Navarro	Jorge Gil Martínez	David León Navarro
Ana Magdalena Carrasco Abad	Raquel Godoy Ruiz	María José López Andreo
Sergio de Cima Martín	Guadalupe Gómez Baena	Víctor Manuel Luque Almagro
Silvia Coma Bassas	Alexandre Gómez Blanco	Francisco Manuel Martín Sierra

M<sup>a</sup> Fernanda Montenegro Arce  
 Montse Morell Fernández  
 Raquel Moreno Loshuertos  
 Montserrat Morillas Taboada.  
 María Carmen Mulero Roig  
 Miguel Manuel Murillo Martín  
 M<sup>a</sup> del Carmen Naranjo Gutiérrez  
 María Isabel Nogués González  
 Paul Alain Nguewa Tchinda

M<sup>a</sup> Francisca Olmo Mira  
 Aarón Palomino Martínez  
 Patricia de Paz Lugo  
 Michal Letek Pollberg  
 Lucía Regales Álvarez  
 Carlos Rodríguez Caso  
 Gemma Rubert Raga  
 Alicia Salcedo de Haro  
 Rosa Sánchez Álvarez

Lucía Sánchez Ruiloba  
 Daiane Santana Alves  
 Belén Santiago Josefát  
 David Sebastián Muñoz  
 Julio Sevillano Fernández  
 Elena Soria Soria  
 Fernando Teijeira Ramón  
 Laia Viladevall Masbernat

## XXVII Congreso de la SEBBM • 12-15 de septiembre 2004 • Lleida

David Agudo Garcillán  
 Juan Ignacio Aguiló Anento  
 Gonzalo Alba Jiménez  
 Jorge Alegre Cebollada  
 Sandro Argüelles Castilla  
 Patricia Aspichueta Celaa  
 Igor Aurrekoetxea Galindo  
 Mónica Balsera Dieguez  
 Nerea Bartolomé Escobar  
 Javier Bellido Sánchez  
 Roman Bonet Figueredo  
 Marta Bueno Fernández  
 Silvia Caño Alcaina  
 Rakel Carpintero Martín  
 Estefanía Carrasco García  
 Pedro Casado Izquierdo  
 Juan Casado Vela  
 Patricia Casino Ferrando  
 Javier de Castro Martín  
 Nuria Cerdá Costa  
 Pilar Ciudad Velasco  
 Pedro José Chacón Fernández  
 Igotz Delgado Balzategi  
 María Delgado Esteban  
 Irene Díaz Moreno  
 Raúl V. Durán Díaz  
 Jorge Estrada Collado  
 Iván Fernández de Lamo  
 Vanesa Fernández Martínez  
 Susana Frago Moreno  
 Francisca Gallego del Sol  
 Raquel García Castellanos  
 Marcos García Pacios  
 María Luisa García Rubio

Fernando Gómez Herreros  
 Carolina Gómez Llorente  
 José Antonio Guerrero López  
 Estefanía Hurtado Gómez  
 Francisco de Asís Iñesta Vaquera  
 Roberto Justo López  
 Patricia J. Lardone  
 Luis López Maury  
 Abel López Revuelta  
 María de los Ángeles Luján Serrano  
 Patricia Marín García  
 Minerva Martín García  
 Pau Martín Malpartida  
 Ruben Martínez Buey  
 Gloria Mas Martín  
 Susana Masiá Adalid  
 Rafael Mayoral Moñibas  
 M. Piedad Menéndez Gutiérrez  
 Ruth Montes Burgos  
 Nuria Moreno Barriuso  
 Miguel Moreno Raja  
 Cristina Natal Gorgojo  
 Rosaura Navarro Lobato  
 Laura Núñez Naviera  
 M. Ángela Oliva Blanco  
 Felipe Ortega de la O  
 M<sup>a</sup> Teresa Paíno Gómez  
 Lourdes Palacios Martí  
 Óscar Palomares Gracia  
 Roberto Pascual Martínez  
 José Ramón Peregrina Bonilla  
 Juana Inmaculada Pérez Dorado  
 Laura Pérez Fons  
 Raúl Pérez-Jiménez

María Esther Pérez Pérez  
 M. Lourdes Renart  
 Daniel Rico Rodríguez  
 Damariz Rivero Guédez  
 Francisco J. Rodríguez Álvarez  
 Lorena Rodríguez Novoa  
 Marta Rodríguez Pardo  
 Vicente Rodríguez Roldán  
 Marta Rodríguez Vélez  
 Amparo Ruiz Garzón  
 Natalia Sánchez de Groot  
 Juan Sandoval del Amor  
 Ana María Sempere Bonete  
 Silvia Seoane Rosende  
 Laura Sevillano Triperio  
 Jesús Sot Sant  
 Konstantinos Stamatakis  
 Carlos Tarín Cerezo  
 Nuria Tarrío Yáñez  
 Sandra Tavárez Alonso  
 Vega Tello Hernández  
 Gerard Torrent Albertí  
 Gema Tur Arlandis  
 Daniel Vega Mendoza  
 Lourdes Amable Vega Rasgado  
 Ana Velasco Criado  
 Rebeca Vidal Vidal  
 Susana Villar Portela  
 M. Dolores Zamora Fernández  
 Meritxell Zapater i Enrique  
 Rosa Zaragoza Colón  
 Miriam Zeini Moreno

**XXVIII Congreso SEBBM • 12-15 de septiembre 2005 • Zaragoza**

Isabela Alonso González	Antonio F. García Cordente	Inmaculada Navarro Lérida
Pablo Alonso Torres	Marcos García Ocaña	Francisco José Navarro Rivero
Elisa Álvarez García	Marta Garnacho Etxebarria	Almudena Pacheco García
Igor de la Arada Echevarría	María Inmaculada González González	Olga G. Pachón Peña
María Isabel Arévalo Sánchez	Francisca González Traves	Antonio Pérez Pérez
Francisco N. Barrera Olivares	María Guitart de la Rosa	María Mercedes Pérez Sánchez-Cañete
Rocío Bautista Moreno	Marc Guiu Comadevall	María Platara
Assia Bentebibel	Clara Gutiérrez González	Isbaal Ramos Hernández
André F. Bento Abreu	Eloy D. Hernández Jiménez	Oriol A. Rangel Zúñiga
Francisco Javier Blanco López	Laura Hernández Ruiz	Gemma Reverter Branchat
Ana María Blanco Sánchez	Juan Luis Herrera Cabello	Jesús Revuelta Cervantes
Susana Bodoy Salvans	Elías Herrero Galán	Eva Rodríguez Aznar
Víctor Buzón Redorta	Sandra Herrero González	David Rodríguez Larrea
María Nieves Calvo Vidal	Verónica P. Irazusta	Vanesa Rojas Rudilla
Carles Cantó Álvarez	Ruben Ladrera Fernández	Jordi Rovira Juárez
Nelson Carreras Sangra	Emilio José Laserna Mendieta	María José Sánchez Barrena
Ester Castanys Muñoz	M <sup>a</sup> Cristina Limón Mortés	Sonia Sánchez Bautista
Daniel Cifuentes Buira	María Limones Cornejo	Elisabet Selga Coma
María Corral Escariz	Raquel López Fontal	María del Rosario Sepúlveda Justo
Julietta Díaz Delfín	Rubén López Nicolás	Paula Serrano Pérez-Nievas
Sandra Díaz Troya	Luis Fabián Lorenzo Díaz	Natalia Sevillano Tripero
Jessica Doménech Pérez	M <sup>a</sup> Luisa Mansego Talavera	Carme Solé Serra
Rocío Drake García	Consuelo Marín Vicente	M. Alba Sorolla Bardají
Julia M. Esclapez Espliego	Yusé Manuel Martín Martín	Alicia Tapias Soler
José A. Fernández Higuero	Mónica Martínez Moreno	Alejandro Torrecillas Sánchez
África Fernández López	Aránzazu Mediero Muñoz	Patricia Urbina Fernández
Amalia Fernández Martínez	Rebeca Miñambres Herraíz	Elvira Valera Martín
Patricia Fernández Riejos	Ángel H. Montes Hernández	David Vílchez Guerrero
Cristina Ferreras Puente	Marta Montori Grau	Basilio Zafrilla Requena
Carla Verónica Galmozzi	Armando Moreno Cermeño	Susana Zuluaga Rodríguez
Itsaso García Arcos	Laura Muínelo Romay	Esther Zumaquero Martínez

**EMBO-Workshop: Translational Control in Development and Neurobiology  
• Mayo 2002 • Palma de Mallorca**

Idoia Burgui  
Mónica Elías García  
Damaríz Rivero Guédez

**Curso «Estructura de Proteínas» • 26-28 de junio 2002 • Jaca, Huesca**

Marta Bueno Fernández	Francisco A. López Lozano	M <sup>a</sup> José Sánchez Barrena
María Laura Capel	Rubén Martínez Buey	Ana Sauris Peris
Ibon Iboro Manzano		

**Fifth International Symposium on Nitrate Assimilation: Genetic and Molecular Aspects**

• Julio 2002 • Córdoba

Farid Ataya Ataya  
Rafael Cañas Pendón  
M<sup>a</sup> Jesús Fernández Ávila  
Raúl Fernández Plágaro  
Sergio Gómez García

David González Ballester  
Ángel Llamas Azúa  
Marta Llarena Fernández  
Rosana March Díaz  
Vicente Mariscal Romero

Rosa M<sup>a</sup> Martínez Espinosa  
Daniel Nagore Casas  
Mónica Pérez Alegre  
Paula Tejera Álvarez  
Olga Zafra

---

**28<sup>th</sup> Meeting of the Federation of European Biochemical Societies**

• Octubre 2002 • Estambul (Turquía)

Raquel Fernández Lloris

---

**VII Reunión Nacional de Metabolismo del Nitrógeno • Febrero 2004 • Almonte, Huelva**

Antonio Camargo García  
David González Ballester  
Francisco Antonio López Lozano

Belén Lledó Bosch  
Vicente Mariscal Romero  
Rosa María Martínez Espinosa

Braulio Medina Sepúlveda  
Francisco José Navarro Rivero  
Mónica Pérez Alegre

---

28

**Vlth European Symposium of the Protein Society • Mayo 2005 • Barcelona**

Sara Ayuso Tejedor  
M<sup>a</sup> Rosario Fernández-Fernández  
Francisca Gallego del Sol  
Raquel Godoy Ruiz

Alicia González Serrano  
Cristina Horcajada  
Clara Marco  
Aurelio Moya García

José Ángel Ruiz-Masó  
Celso Shiniti Nagano

---

**Acto conmemorativo del centenario del nacimiento de Severo Ochoa • Noviembre 2005 • Madrid**

Organizadores:  
Federico Mayor Menéndez  
M<sup>a</sup> Teresa Miras-Portugal

Nadezda Apostolova  
Alberto Bosque Pardo  
Pablo Guardado Calvo

Paul A. Nguewa  
Sara Rodríguez Heras

---

## 2.4 Premios

- El **Premio Beckman Coulter** fue instituido en el año 2000 gracias a la generosidad de la empresa Beckman Coulter. Tiene como objetivo reconocer la labor investigadora de un bioquímico relevante menor de 40 años y está subvencionado con 2500 €.
- El **Premio Innogenetics Diagnóstica y Terapéutica** tiene como objetivo reconocer el mejor trabajo publicado durante el año por un socio de la SEBBM menor de 31 años. El galardón está subvencionado por Innogenetics Diagnóstica y Terapéutica con un importe de 2000 € (generalmente otorgado como un premio de 1500 € y un accésit de 500 €). Desde el año 2005, este premio se denomina **Premio Promega Biotech Ibérica**.
- El **Premio Roche** tiene como objetivo premiar a la mejor comunicación en panel, desde 2003, este premio está subvencionado por un importe de 500 €.
- El **Premio José Tormo en el área de Biología Estructural**, en colaboración con Bruker España, que financia el premio y ofrece una estatuilla conmemorativa, tiene una cuantía de 1000 €. Se concede a un investigador joven, menor de 33 años, por un trabajo publicado en cualquiera de las disciplinas que engloba la biología estructural.

### 2002

**Premio Beckman Coulter:** Antonio Ferrer Montiel.

**Premio Innogenetics Diagnóstica y Terapéutica:**

Fernando Publio Molina Heredia.

**Premio Roche al mejor panel:** M<sup>a</sup> José Sánchez Barrena;

accésit: Raquel Juárez Santos.

**Premio José Tormo financiado por Bruker España:**

Carlos Fernández Tornero.

### 2004

**Premio Beckman Coulter:** Francesc Posas Garriga.

**Premio Innogenetics Diagnóstica y Terapéutica:** Ethelvina

Queralt Badía y José Luis Rozas Espadas.

**Premio Roche al mejor panel:** Ana Isabel Gil Tebar.

**Premio José Tormo financiado por Bruker España:**

Raquel García Castellanos; mención

honorífica: Maria José Sánchez Barrena.

### 2003

**Premio Beckman Coulter:** Joaquín V. Arribas López.

**Premio Innogenetics Diagnóstica y Terapéutica:**

Olga Barreiro del Río.

**Premio Roche al mejor panel:** Alberto Riera Sánchez.

**Premio José Tormo financiado por Bruker España:**

Santiago Ramón Maiques.

### 2005

**Premio Beckman Coulter:** Marcos Malumbres Martínez.

**Premio Promega Biotech Ibérica:** Francisco Vega Moreno;

accésit: Rebeca Acín Pérez.

**Premio Roche al mejor panel:** Verónica P. Irazusta.

**Premio José Tormo financiado por Bruker España:**

Pau Bernadó Peretó.

SEBBIM  
SEBBIM

# 3 Grupos científicos de la SEBBM

En el seno de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular trabajan 21 grupos científicos, cuyos datos y actividades se relacionan a continuación por orden alfabético.

## 3.1 Apoptosis

*Aprobación: Asamblea de 2005*

*Coordinadoras: Isabel Varela y Almudena Porras*

*Socios ordinarios: 30*

*Socios adheridos: 32*

### Actividades

Durante los últimos años ha aumentado de forma notable el número de investigadores españoles que trabajan en muerte celular por apoptosis en diferentes modelos celulares. En 1996, algunos de estos grupos formaron la Red Española de Apoptosis (ApoRed: <http://apored.rediris.es/>) con la finalidad de poder intercambiar información no publicada, y herramientas de trabajo *on line* y en reuniones periódicas. Debido al incremento constante en el número de investigadores de esta red pareció oportuno la creación de un grupo dentro de la SEBBM. Por ello, en la Asamblea de la SEBBM celebrada el 14 de septiembre de 2005, durante el Congreso de Zaragoza, se propuso la creación del grupo de «Apoptosis» que fue aprobado por los asistentes.

El propósito de este nuevo grupo es facilitar que los científicos españoles dispongan de un foro más amplio en el que reunirse al amparo de los Congresos Anuales de la SEBBM para intercambiar resultados y discutir ideas en el muy activo campo de la muerte celular programada/apoptosis en diferentes sistemas y organismos. Nuestra intención es atraer a nuevos grupos de investigación a la SEBBM, en especial a investigadores jóvenes, y mantener un estrecho contacto con los integrantes de ApoRed. Por último, el grupo difundirá información científica sobre la apoptosis y temas relacionados a través de los medios disponibles en la SEBBM.

ISABEL VARELA-NIETO  
ALMUDENA PORRAS

## 3.2 Bases moleculares de la patología

*Aprobación: Asamblea de 1998*  
*Coordinador actual: Francesc Palau*  
*Socios ordinarios: 151*  
*Socios adheridos: 291*

### Actividades

Durante los cuatro años que cubre el período comprendido entre 2002 y 2005 se han organizado sendas reuniones del Grupo de Estudio sobre Bases Moleculares de la Patología en el contexto del Congreso Anual de la SEBBM. En todas ellas se ha seguido el mismo formato, constituido en dos partes. Una primera parte formada por tres conferencias invitadas en relación con el tema seleccionado para ese año y una segunda parte compuesta por la presentación de 4-6 comunicaciones orales seleccionadas entre las comunicaciones presentadas al Congreso. Los temas seleccionados y ponentes han sido los siguientes:

XXV CONGRESO SEBBM (LEÓN, SEPTIEMBRE 2002)

#### Utilización de organismos inferiores como animales modelo para el análisis de procesos biológicos y patológicos

*Drosophila melanogaster como sistema modelo para el estudio de enfermedades neurodegenerativas de origen mitocondrial*  
 Rafael Garesse  
 Instituto de Investigaciones Biomédicas  
 CSIC-UAM, Facultad de Medicina, Madrid

*Las levaduras como sistema modelo para el estudio de la etiología de enfermedades humanas: la diabetes mellitus*  
 Pascual Sanz, Adelaida García, José V. Gimeno y Lidia Tomás  
 Instituto de Biomedicina de Valencia  
 CSIC, Valencia

*Utilización de Caenorhabditis elegans en el estudio de enfermedades humanas: ataxia de Friedreich*  
 Rafael Vázquez Manrique  
 Instituto de Biomedicina de Valencia, CSIC, Valencia

XXVI CONGRESO SEBBM (A CORUÑA, SEPTIEMBRE 2003)

#### Enfermedades neurológicas genéticas

*DNA mitocondrial y enfermedades del sistema nervioso*  
 Julio Montoya  
 Departamento de Bioquímica, Biología Molecular y Celular  
 Universidad de Zaragoza, Zaragoza

*Estudio de posibles nuevas estrategias terapéuticas en un modelo transgénico condicional de enfermedad de Huntington*

Miguel Díaz Hernández  
 Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
 CSIC-UAM, Madrid

*El diagnóstico molecular en distonias y parkinsonismos*  
 Janet Hoenicka  
 Hospital 12 de Octubre, Madrid

XXVII CONGRESO SEBBM (LLEIDA, SEPTIEMBRE 2004)

#### Patología cardiovascular

*Estrés oxidativo, nitrosativo y endotelio vascular*  
 Santiago Lamas  
 Centro de Investigaciones Biológicas. CSIC, Madrid

*Hipercolesterolemia familiar*  
 Miguel Pocoví  
 Departamento de Bioquímica, Biología Molecular y Celular  
 Universidad de Zaragoza, Zaragoza

*Ciclo celular, longitud de telómeros y arteriosclerosis*  
 Vicente Andrés  
 Instituto de Biomedicina de Valencia. CSIC, Valencia

XXVIII CONGRESO SEBBM (ZARAGOZA, SEPTIEMBRE 2005)

#### Enfermedades mitocondriales

*Fisiopatología de los trastornos mitocondriales debidos a mutaciones en el mtDNA*  
 Antoni L. Andreu  
 Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

*Disfunción mitocondrial en los trastornos neurodegenerativos y en el envejecimiento*  
 Daniel Tornero, C. González-García y Valentín Ceña  
 Facultad de Medicina y Unidad Asociada Neurodeath  
 UCLM-CSIC, Albacete

*Enfermedades mitocondriales causadas por genes nucleares*  
 Francesc Palau  
 Instituto de Biomedicina de Valencia. CSIC, Valencia

### 3.3 Biología del desarrollo

*Aprobación: Asamblea de 2003*

*Coordinadoras actuales: Ángela Nieto y Sonsoles Campuzano*

*Socios ordinarios: 47*

*Socios adheridos: 45*

#### Actividades

El Grupo de Biología del desarrollo de la SEBBM se constituyó en el año 2003. En el marco del XXVII Congreso de la SEBBM, que tuvo lugar en Lleida durante los días 12 a 15 de septiembre de 2004, se celebró una Sesión de Biología del Desarrollo con los siguientes participantes:

Annalisa Leticia

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa,  
CSIC, Madrid

José-Luis Gómez-Skarmeta

Centro Andaluz de Biología del Desarrollo, CSIC, Sevilla

G. Otaegi

Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC, Madrid

Fernando Giradles

Universidad Pompeu Fabra, Barcelona

C. A. Frutos

Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal, CSIC, Madrid

Paola Bovolenta

Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal, CSIC, Madrid

Marta Carrasco-Rando

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa,  
CSIC, Madrid

Nicolay Ninov

Instituto de Biología Molecular de Barcelona,  
CSIC, Barcelona

Enrique J. de la Rosa

Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC, Madrid

Eva Rodríguez

Instituto de Neurociencias de Alicante,  
CSIC-UMH, Alicante

Ana Chinchilla

Departamento de Biología Experimental,  
Universidad de Jaén, Jaén

En el XXVIII Congreso de la SEBBM, que tuvo lugar en Zaragoza durante los días 12 a 15 de septiembre de 2005, se celebró una Sesión de Biología del Desarrollo con los siguientes participantes:

En ambas reuniones se presentaron ponencias relacionadas con diversos aspectos del desarrollo en varios sistemas modelo, tanto vertebrados como invertebrados.

ÁNGELA NIETO TOLEDANO  
SONSOLES CAMPUZANO CORRALES

### 3.4 Biología molecular teórica

*Aprobación: Asamblea de 1998*

*Coordinador actual: Alfonso Valencia*

*Socios ordinarios: 40*

*Socios adheridos: 168*

#### Actividades

El Grupo de Biología molecular teórica de la SEBBM ha mantenido reuniones anuales sobre un tema central que se elige de acuerdo con la opinión de científicos de reconocido prestigio en esta área, consultados periódicamente. Así, para cada reunión, el grupo ha contado con relevantes científicos en los temas propuestos, y se ha pretendido incluir tanto científicos reconocidos como jóvenes investigadores. Asimismo se ha intentado combinar aspectos teóricos y prácticos, con aplicaciones a problemas biológicos concretos.

En el año 2003, durante el Congreso en A Coruña dedicamos la reunión al tema de la predicción de estructura de proteínas. Los invitados en esta ocasión fueron cuatro jóvenes que, en aquel momento, se encontraban al inicio de sus períodos posdoctorales: Ugo Bastolla (CAB INTA-CSIC), Ildefonso Cases (EBI), Pablo Chacón (CIB) y Juan Fernández Recio (University of Cambridge). En esa ocasión contamos, además, con la presencia de dos investigadores de gran prestigio en este campo: Anna Tramontano (Universidad de Roma) y Michael J.E. Sternberg (Imperial College London). Este año la reunión del grupo fue, en muchos sentidos, una continuación de la reunión anual de la red de bioinformática, lo que fomentó el intercambio entre ambos congresos y la asistencia a la reunión de la SEBBM.

En el año 2004, en Lleida, la reunión estuvo dedicada a «Biología de sistemas: modelado de metabolismo». Ese año como jóvenes investigadores intervinieron: Rui Alves (UCDavis), Armindo Salvador (University of Michigan) y, como investigadores expertos en el campo, Marta Cascante (Universidad de Barcelona) y Vincent Schachter (Genoscope Evry). En esta edición, el Congreso dedicó por primera vez una sesión plenaria a la biología computacional organizada por Albert Sorribas (Universidad de Lleida) con la intervención de Roderic Guigó (IMIM), Joaquín Dopazo (CNIO), Albert Sorribas (Universidad de Lleida), Modesto Orozco (PCB) y Alfonso Valencia (CNB-CSIC). La realización simultánea de ambas actividades también contribuyó a la buena asistencia y facilitó la financiación de la reunión del grupo.

En 2005, durante el Congreso en Zaragoza, el tema seleccionado fue la farmacogenómica, entendida en sus aspectos de variación poblacional y selección de fármacos. Los invitados en esta ocasión fueron: Arcadi Navarro (UPF), Hernán Dopazo (CIPF), Carles Ferrer (PCB) y Xavier Barril (MRC, PCB). En esta ocasión, la organización del Congreso con salas muy dispersas y la (aparente) dificultad del tema atrajeron menos asistencia, pero, en compensación, nos procuraron una de las sesiones más formativas de los últimos años.

ALFONSO VALENCIA

### 3.5 Biomembranas y bioenergética

*Aprobación: Asamblea de 1980*

*Coordinador actual: José Luis Rodríguez Arrondo*

*Socios ordinarios: 108*

*Socios adheridos: 126*

#### Actividades

En el año 2002, el Grupo de Biomembranas y bioenergética celebró su reunión dentro del XXV Congreso de la SEBBM, celebrado en León, en la tarde del día 18 de septiembre. La reunión, con una duración total de dos horas y media, consistió en seis ponencias de 20 minutos cada una, escogidas entre las propuestas que hicieron con anterioridad los miembros del grupo, y tres comunicaciones orales, seleccionadas entre los resúmenes presentados al Congreso. A diferencia de las reuniones celebradas otros años, que se centraron sobre algún tema en particular, los asuntos tratados en León fueron muy variados, lo que permitió dar a conocer la amplia diversidad y riqueza temática de los miembros del grupo.

En el año 2003, por iniciativa de las Juntas Directivas de las Sociedades de Bioquímica y Biología Molecular de Portugal y España, el Grupo de Biomembranas y bioenergética se unió a los grupos de Genómica y proteómica y de Estructura y función de proteínas de la SEBBM a fin de organizar un Simposio conjunto hispano-luso que sirviera para afianzar las relaciones entre las Sociedades de ambos países. El Simposio, dedicado precisamente a la estructura y función de proteínas, se celebró durante dos días en A Coruña, justo a continuación del XXVI Congreso de la SEBBM y como satélite del mismo. Con casi un centenar de participantes, la mayoría de ellos jóvenes doctorandos y *postdocs*, el Simposio abordó una amplia variedad de temas de gran actualidad e interés. Además de resultar todo un éxito científico, el Simposio se reveló como una

magnífica vía de colaboración y establecimiento de relaciones dentro de la política de apertura a otros países, marcada en los últimos años por la SEBBM.

En el año 2004 la reunión del grupo celebrada en el seno del Congreso de Lleida se centró en el tema de los dominios lipídicos o *rafts*. Se presentaron seis ponencias sobre el tema, de diferentes laboratorios, de Alicante, Madrid, Bilbao y Santiago de Compostela. Las ponencias eran de 20 minutos, pero se prolongaron debido a la gran discusión despertada. Es de reseñar que la sala estuvo llena, incluso con numerosas personas que tuvieron que permanecer de pie durante todo el acto.

Durante la celebración del XXVIII Congreso en Zaragoza, la reunión del Grupo, a sugerencia de sus miembros, no tuvo un tema específico, sino que se dejó abierta para que, aquellos miembros que quisieran exponer sus trabajos pudieran hacerlo. Se presentaron siete ponencias de laboratorios de Sevilla, Elche, Valencia, Madrid, Badajoz y Santiago de Compostela, que cubrieron campos que iban desde la expresión de proteínas de membrana a las interacciones de monocapas con surfactantes y poros lipídicos. Con respecto a la actividad de años posteriores se acordó seguir abriendo la sesión al máximo número de grupos posibles. También se informó de la posibilidad de realizar un curso en el año 2006.

JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ARRONDO

### 3.6 Bioquímica y biología molecular de plantas

*Aprobación: Asamblea de 1997*

*Coordinador actual: Francisco Javier Cejudo*

*Socios ordinarios: 82*

*Socios adheridos: 94*

#### Actividades

La actividad del Grupo de Bioquímica y biología molecular de plantas en este período se ha centrado en la organización de reuniones en los congresos de la SEBBM de Lleida, en 2004, y de Zaragoza, en 2005, no habiéndose celebrado reunión en los congresos de León, en 2002 y A Coruña, en 2003.

La reunión del Grupo en el Congreso de Lleida (septiembre de 2004) estuvo organizada por Pilar Carbonero, anterior coordinadora del grupo. Actuaron como ponentes P. Mas (CSIC-IRTA, Barcelona), F.J. Cejudo (Universidad de Sevilla), E. López-Solanilla (Universidad Politécnica de Madrid) y A. Molina (Universidad Politécnica de Madrid). Las ponencias se centraron en la descripción de señalización del reloj biológico en *Arabidopsis thaliana* y mecanismos de muerte celular programada en plantas. El otro aspecto que se abordó fue el de la interacción planta-patógeno, en particular bacterias y hongos.

La reunión del Grupo en el Congreso de Zaragoza (septiembre de 2005) fue organizada por mí como nuevo coordinador

del grupo a partir de 2005. Actuaron como ponentes J.C. Reyes (IBVF, CSIC, Sevilla), M. Coca (IRTA-CSIC, Barcelona), O. Lorenzo (Universidad de Salamanca) y J.A. Darós (IBMCP, CSIC, Valencia). Las ponencias se centraron en la influencia de los procesos de remodelación de cromatina en desarrollo en plantas y en la descripción de rutas de señalización tanto en respuesta a patógenos, en el que se describió la participación de una proteínasa dependiente de calcio, como en la señalización hormonal, con una aproximación más genética. Por último, se abordó la interacción entre planta y viroide. Las cuatro ponencias, a cargo de investigadores jóvenes, tuvieron un excelente nivel y suscitaron un buen número de preguntas por parte de los presentes, lo que dio lugar a una discusión muy animada y fructífera. La reunión se completó con la presentación oral de cuatro comunicaciones, que igualmente tuvieron un buen nivel y fueron objeto de bastante discusión por la audiencia.

FRANCISCO JAVIER CEJUDO

## 3.7 Bioquímica de la nutrición

*Aprobación: Asamblea de 1989*

*Coordinador actual: Lluís Arola*

*Socios ordinarios: 71*

*Socios adheridos: 73*

---

### Actividades

(Información recogida en los libros de resúmenes de los Congresos)

2002 – Reunión del grupo en el XXV Congreso de la SEBBM en León, 17-20 septiembre.

2003 – Reunión del grupo en el XXVI Congreso de la SEBBM en A Coruña, 15-18 septiembre.

2004 – Reunión del grupo en el XXVII Congreso de la SEBBM en Lleida, 12-15 septiembre.

2005 – Reunión del grupo en el XXVIII Congreso de la SEBBM en Zaragoza, 12-15 septiembre.

## 3.8 Bioquímica perinatal

*Aprobación: Asamblea de 1984*

*Coordinador actual: Fernando Escrivá Pons*

*Socios ordinarios: 59*

*Socios adheridos: 45*

### Actividades

El Grupo de Bioquímica perinatal ha llevado a cabo reuniones en todos los congresos de la SEBBM del período comprendido entre 2002 y 2005.

En 2002, en el XXV Congreso de León se presentaron siete ponencias, en las cuales participaron la Universidad de Salamanca, Universidad San Pablo-CEU (Madrid), Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Valencia, Instituto de Bioquímica (Madrid), Universidad de las Islas Baleares (Palma de Mallorca) y Universidad de Las Palmas (Gran Canaria).

En 2003, en el XXVI Congreso de A Coruña se presentaron seis ponencias, en las que participaron las siguientes instituciones: Universidad San Pablo-CEU (Madrid), Universidad de Salamanca (dos ponencias), Universidad de Barcelona (dos ponencias) y Universidad de las Islas Baleares (Palma de Mallorca).

En 2004, en el XXVII Congreso de Lleida se expusieron seis ponencias, presentadas por: Universidad San Pablo-CEU (Madrid), Universidad de Barcelona, Universidad de Salamanca (dos ponencias), Universidad Complutense de Madrid, Universidad de las Islas Baleares (Palma de Mallorca).

En 2005, en el XVIII Congreso de Zaragoza se presentaron cuatro ponencias procedentes de: Universidad San Pablo-CEU (Madrid), Universidad de Barcelona, Universidad de Salamanca y Hospital Universitario La Fe-Universidad de Valencia.

Por su parte, el Prof. Emilio Herrera ha organizado los siguientes simposios y cursos:

- **2002: XIII Curso Internacional e Interuniversitario para Posgraduados de Bioquímica Perinatal**, auspiciado por la Fundación Ramón Areces. Las ponencias se desarrollaron en la Universidad San Pablo-CEU (Madrid) y en la sede de la Fundación Ramón Areces (Vitruvio, 5. Madrid), del 15 al 19 de abril.
- **2003: Curso de Bioquímica Perinatal**, dentro del Programa de Doctorado «Biología y patología perinatales», en la Facultad de Farmacia de la Universidad San Pablo-CEU (Madrid).
- **2004: XIV Curso Internacional e Interuniversitario para Posgraduados de Bioquímica Perinatal**, auspiciado por la Fundación Ramón Areces. Las ponencias se desarrollaron en la Universidad San Pablo-CEU (Madrid) y en la sede de la Fundación Ramón Areces (Vitruvio, 5. Madrid), del 1 al 5 de marzo.
- **2005: Curso de Bioquímica Perinatal**, dentro del Programa de Doctorado «Biología y patología perinatales», en la Facultad de Farmacia de la Universidad San Pablo-CEU (Madrid), del 28 de febrero al 4 de marzo.

FERNANDO ESCRIVÁ PONS

## 3.9 Enseñanza de la bioquímica

*Aprobación: Asamblea de 1983*

*Coordinador actual: Pilar Roca*

*Socios ordinarios: 100*

*Socios adheridos: 113*

### Actividades

En el período 2002-2005, este grupo ha cambiado de coordinador. Desde el año 2000 hasta 2004, José Villalaín Boullón (Universidad Miguel Hernández) ha coordinado el grupo y, desde el año 2005, la coordinadora es Pilar Roca Salom (Universidad de las Islas Baleares).

Las actividades realizadas durante el período 2002-2005 por el Grupo de Enseñanza de la bioquímica se pueden resumir en:

XXV Congreso SEBBM (León, septiembre 2002)

#### El uso de las nuevas tecnologías en la enseñanza de la bioquímica

Coordinador: José Villalaín

Participantes: Juan Manuel González-Mañas (UPV), Teresa Segué (URV), Gonzalo R. Claros (UMA), Jordi Oliver (UIB).

**Presentación del BioROM 2002:** *Ayudas al aprendizaje y la enseñanza de la bioquímica y biología molecular*, en el que participan un total de ocho universidades: UMA, UAH, UGR, URV, UPV, UIB, UMH y UB. Se editaron unos 1000 CD. Todo el contenido del CD fue accesible de forma completamente libre en la dirección <http://www.bmbq.uma.es/biorom/> así como en la página web de la SEBBM. Este CD-ROM fue patrocinado por la SEBBM.

XXVI Congreso SEBBM (A Coruña, septiembre 2003)

#### Internet y la enseñanza de la bioquímica y biología molecular

Coordinador: José Villalaín

Participantes: Gonzalo R. Claros (UMA), Teresa Segué (URV), Pilar Roca (UIB), Jesús M. Sanz (UMH).

**Presentación del BioROM 2003:** *Ayudas al aprendizaje y la enseñanza de la bioquímica y biología molecular*, en el que participan un total de nueve universidades: UMA, UAH, UGR, URV, UPV, UIB, UMH, UB y ULL. Se editaron unos 2000 CD. Todo el contenido del CD fue accesible de forma completamente libre en la dirección <http://www.bmbq.uma.es/biorom/> así como en la página web de la SEBBM. Este CD-ROM fue patrocinado por Roche Diagnostics.

XXV Congreso SEBBM (Leida, septiembre 2004)

#### La enseñanza de la bioquímica en el siglo XXI

Coordinador: José Villalaín

Participantes: Cecilia Hidalgo del Comité IUBMB, Jean Wallach (*chairman* del Working Group of Teaching Biochemistry de la FEBS), J.M. Macarulla (UPV), Teresa Segué (URV).

**Presentación del BioROM 2005:** *Ayudas al aprendizaje y la enseñanza de la bioquímica, biotecnología y biología molecular*, en el que participan un total de 13 universidades: 10 nacionales (UMA, UAH, UGR, URV, UPV, UIB, UMH, UB, ULL y ULPGC) y tres internacionales (dos de Chile y una de Cabo Verde). Se editaron unos 3000 CD. Todo el contenido del CD fue accesible de forma completamente libre en la dirección <http://www.bmbq.uma.es/biorom/> así como en la página web de la SEBBM. Este CD-ROM fue patrocinado por las universidades Miguel Hernández y del País Vasco.

XXV Congreso SEBBM (Zaragoza, septiembre 2005)

#### La bioquímica y el Espacio Europeo de Enseñanza Superior (EEES)

Coordinador: Pilar Roca

Participantes: José González Castaño (UAM), Jesús Salgado (UV), José A. Lozano (UMU) y M. Gonzalo Claros (UM).

**Presentación del BioROM 2005:** *Ayudas al aprendizaje y la enseñanza de la bioquímica, biotecnología y biología molecular*, en el que participan un total de 14 universidades: 11 nacionales (UMA, UAH, UGR, URV, UPV, UIB, UMH, UB, ULL, ULPGC y UCM) y tres internacionales (dos de Chile y una de Cabo Verde). Se editaron unos 5000 CD. Todo el contenido del CD es accesible de forma completamente libre en la dirección <http://www.bmbq.uma.es/biorom/> así como en la página web de la SEBBM. Este CD-ROM fue patrocinado por Pearson Addison Wesley, Pearson Prentice Hall.

### 3.10 Estructura y función de proteínas

*Aprobación: Asamblea de 1997*

*Coordinadores actuales: Jerónimo Bravo y José María Valpuesta*

*Socios ordinarios: 142*

*Socios adheridos: 494*

#### Actividades

En el período 2002-2005, el Grupo de Estructura y función de proteínas ha cambiado de coordinador. Desde el año 2000 hasta 2004, Javier Sancho (de la Universidad de Zaragoza) ha coordinado el Grupo y, desde el año 2005, los coordinadores son José María Valpuesta (de la Universidad Autónoma de Madrid) y Jerónimo Bravo (del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas).

Las actividades específicas organizadas por el Grupo de Estructura y función de proteínas durante el período 2002-2005 son:

- **2002-2005: Reuniones anuales** en el marco de las reuniones organizadas coincidiendo con los Congresos de la SEBBM. La reunión de 2003 se incorporó al Congreso Luso-Español.
- **2002: Curso Estructura de Proteínas.** Organizado por el Grupo en la Residencia Universitaria de Jaca (Huesca), en el contexto de los Cursos Extraordinarios de la Universidad de Zaragoza; reunió a unos 100 alumnos.
- **2003: Luso-Spanish Workshop on the structure and function of proteins.** Organizado, para estimular la cooperación transnacional, junto con los grupos de Biomembranas y bioenergética y de Proteómica y genómica y la Sociedad Portuguesa de Bioquímica.
- **2003: Publicación de libro de texto.** *Estructura de proteínas.* Editorial Ariel, ISBN: 84-344-8061-6. Coordinado por Carlos Gómez-Moreno y Javier Sancho, han contribuido al mismo numerosos miembros del grupo.

#### Premios José Tormo en el área de la Biología Estructural

Patrocinado por Bruker España, se ha concedido este premio, dotado con 1000 €, en las reuniones del grupo de los congresos de León, A Coruña, Lleida y Zaragoza, siendo los premiados respectivamente, Carlos Fernández Tornero, Santiago Ra-

món Maiques, Raquel García Castellanos (mención a M<sup>a</sup> José Sánchez Barrena) y Pau Bernadó Peretó.

JOSÉ MARÍA VALPUESTA

### 3.11 Genética molecular y biotecnología

*Aprobación: Asamblea de 1984*

*Coordinador actual: Miguel Ángel de Pedro Montalbán*

*Socios ordinarios: 129*

*Socios adheridos: 301*

---

#### Actividades

Información recogida en los libros de resúmenes de los Congresos:

2002 – Reunión del grupo en el XXV Congreso de la SEBBM en León, 17-20 septiembre.

2003 – Reunión del grupo en el XXVI Congreso de la SEBBM en A Coruña, 15-18 septiembre.

2005 – Reunión del grupo en el XXVIII Congreso de la SEBBM en Zaragoza, 12-15 septiembre.

## 3.12 Genómica y proteómica

*Aprobación: Asamblea de 2001*

*Coordinador actual: Fernando Corrales y José E. Pérez-Ortín*

*Socios ordinarios: 111*

*Socios adheridos: 343*

---

### Actividades

Información recogida en los libros de resúmenes de los Congresos:

2002 – Reunión del grupo en el XXV Congreso de la SEBBM en León, 17-20 septiembre.

2003 – Reunión del grupo en el XXVI Congreso de la SEBBM en A Coruña, 15-18 septiembre.

2004 – Reunión del grupo en el XXVII Congreso de la SEBBM en Lleida, 12-15 septiembre.

2005 – Reunión del grupo en el XXVIII Congreso de la SEBBM en Zaragoza, 12-15 septiembre.

### 3.13 Metabolismo del nitrógeno

*Aprobación: Asamblea de 1986*

*Coordinadora actual: María Jesús Llama Fontal*

*Socios ordinarios: 54*

*Socios adheridos: 55*

#### Actividades

- **2002:** En septiembre, reunión del grupo en el XXV Congreso de la SEBBM en León. Se presentaron 18 comunicaciones orales y 11 en paneles.
- **2003:** En septiembre, reunión del grupo en el XXVI Congreso de la SEBBM en A Coruña. Se presentaron 9 comunicaciones orales y 7 en paneles.
- **2004:** En febrero, reunión del grupo en Almonte (Huelva) organizada por José M. Vega, Carlos Vílchez y Antonio J. Márquez en la que se congregaron 130 participantes, que presentaron 85 comunicaciones científicas. Cabe destacar tres conferencias especiales: la inauguración a cargo del Prof. Wolfram Ullrich de la Universidad de Darmstadt (Alemania), la conferencia «Ciudad de Huelva», a cargo del Prof. Emilio Fernández Reyes de la Universidad de Córdoba y la clausura, a cargo del Prof. Werner M. Kaiser de la Universidad de Würzburg (Alemania). Las demás comunicaciones se agruparon en cinco sesiones específicas, cada una con su conferencia temática, que fueron las siguientes:
  - «Transporte y reducción de nitrato»: 7 comunicaciones orales y 12 en paneles.
  - «Metabolismo del amonio y aminoácidos»: 7 comunicaciones orales y 9 en paneles.
  - «Fijación del N<sub>2</sub>»: 6 comunicaciones orales y 7 en paneles.
  - «Relación entre los metabolismos del nitrógeno, carbono y azufre»: con 6 comunicaciones orales y 10 en paneles.
  - «Aspectos agronómicos y medioambientales del nitrógeno»: 6 comunicaciones orales y 12 en paneles.
- **2005:** En septiembre, reunión del grupo en el XXVIII Congreso de la SEBBM en Zaragoza. Se presentaron 8 comunicaciones orales y 8 en paneles.

MARÍA JESÚS LLAMA FONTAL

### 3.14 Neuroquímica

*Aprobación: Asamblea de 1997*

*Coordinadores actuales: Juan Lerma y José Sánchez-Prieto*

*Socios ordinarios: 96*

*Socios adheridos: 131*

#### Actividades

Información recogida en los libros de resúmenes de los Congresos:

2002 – Reunión del grupo en el XXV Congreso de la SEBBM en León, 17-20 septiembre.

2003 – Reunión del grupo en el XXVI Congreso de la SEBBM en A Coruña, 15-18 septiembre.

2004 – Reunión del grupo en el XXVII Congreso de la SEBBM en Lleida, 12-15 septiembre.

2005:

Las actividades del año 2005 se han centrado en la reunión que el Grupo de Neuroquímica realiza durante el Congreso de la SEBBM celebrado en Zaragoza, del 12 al 15 de septiembre de 2005. Los coordinadores de esta reunión, Joan Comella y José Sánchez-Prieto, siguieron el criterio de invitar a cuatro ponentes entre aquellos que hubieran realizado publicaciones relevantes en los dos últimos años en el ámbito de las neurociencias. Las presentaciones fueron de 20 minutos seguidas de otros 10 de discusión. Alberto Martínez-Serrano, del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Universidad Autónoma de Madrid-CSIC, habló de «Células troncales humanas para reposición celular en situaciones de neurodegeneración», subrayando que el reto actual, en el caso de la enfermedad de Parkinson, consiste en obtener neuronas humanas con las características de las neuronas dopaminérgicas y que sean capaces de sobrevivir y reinervar adecuadamente las células diana del caudado-putamen.

En segundo lugar, intervino Manuel Guzmán, de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid. Su presentación «Papel del sistema endocannabinoide en la proliferación y diferenciación de progenitores neurales» puso de manifiesto la importancia de los cannabinoides en la proliferación de los progenitores neurales y en la diferenciación glial. Ambos procesos se encuentran disminuidos en ratones KO para el receptor CB1, mientras que están aumentados en ratones KO para el enzima FAAH.

Jordi Alberch, de la Universidad de Barcelona, trató sobre «Mecanismos intracelulares de neuroprotección por BDNF en modelos de enfermedad de Huntington» y sobre cómo el uso de neurotrofinas podría constituir un tratamiento neuroprotector en esta patología dada su capacidad para proteger a las neuronas estriatales en modelos de excitotoxicidad.

Las presentaciones invitadas terminaron con la intervención de María Ángeles Moro, de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, que nos introdujo el papel de los «Receptores nucleares en la isquemia cerebral: neuroprotección por agonistas PPAR $\gamma$ », para proponer que la activación de este receptor puede constituir una estrategia terapéutica útil en el tratamiento del ictus y que la acción neuroprotectora derivada implica tanto mecanismos antiinflamatorios como excitotóxicos. La sesión se completó con dos comunicaciones orales de 10 minutos cada una, con otros 5 de discusión, que fueron seleccionadas entre los resúmenes enviados. La comunicación de Sandra Herrero, de la Universidad de Salamanca, se tituló «Efecto de la transfección de la conexina 43 en células de glioma C6 de rata». La sesión terminó con la comunicación oral de R. Rivera-Hernández, de la Universidad de Salamanca, «Estudio de los mecanismos que median la apoptosis producida por la 6OH-dopamina en neuronas dopaminérgicas». Todas las presentaciones suscitaban numerosas preguntas que, en ocasiones, no pudieron ser totalmente atendidas por la falta de tiempo.

JOSÉ SÁNCHEZ-PRieto BORJA

### 3.15 Parasitología molecular

*Aprobación: Asamblea de 1998*

*Coordinador actual: José M<sup>a</sup> Requena*

*Socios ordinarios: 35*

*Socios adheridos: 50*

#### Actividades

En el período comprendido entre 2002 y 2003, la coordinación del Grupo fue responsabilidad del Prof. Manuel Fresno Escudero. En el período 2004-2005, la coordinación pasó a ser realizada por el Dr. José M. Requena.

El Grupo de Parasitología molecular ha mantenido una actividad continua desde su constitución en 1998, realizando reuniones científicas en cada uno de los congresos de la SEBBM.

Durante el XXV Congreso, celebrado en León, en la reunión del Grupo hicieron su presentación los siguientes ponentes: C. Jiménez-Jiménez (Granada), R. Larreta (Madrid), J.L. García-Pérez (Granada), M.J. Ramiro (Madrid), N. Gironès (Madrid), E. Guerrero (Madrid, Barcelona), C. García-Estrada (León), J.M. Araujo (Granada) y J.F. Alzate (Madrid).

Durante el XXVI Congreso, celebrado en A Coruña, en la reunión del Grupo contamos con los siguientes conferenciantes: T. Gárate (Madrid, Santiago de Compostela), M. Navarro (Granada), M.C. Thomas (Granada), F.J. Pérez-Victoria (Granada), E. Martínez (Tenerife), M. Morell (Granada), L. Quijada (Madrid) y L. Bustamante (Madrid).

Durante el XXVII Congreso, celebrado en Lleida, la reunión del Grupo contó con los siguientes ponentes: N. Gironès (Madrid), L. Rivas (Madrid), R. Reguera (León), I. Corraliza (Cáceres), M. Domínguez-Rodríguez (Madrid), J.F. Alzate Restrepo (Madrid), S. Iborra (Madrid) y J.M. Bautista (Madrid).

En el XXVIII Congreso, celebrado en Zaragoza, las ponencias en la reunión del Grupo fueron presentadas por los siguientes conferenciantes: J.M. Bautista (Madrid), J.M. Pérez-Victoria

(Granada), A.M. Estévez (Granada), J.A. García-Salcedo (Granada), G. Uzcanga (Madrid) y P.A. Nguewa (Tenerife). En este Congreso se estableció por primera vez un premio para reconocer el mejor panel entre las comunicaciones presentadas por miembros del Grupo de Parasitología Molecular. En esta ocasión, el premio recayó en el trabajo firmado por S.R. Heras, M.C. Thomas, M. Caro y M.C. López (Granada).

En la organización de las distintas reuniones del grupo, una de las máximas seguidas por los coordinadores ha sido buscar que los ponentes fueran investigadores jóvenes, portadores de ideas y estrategias nuevas, al tiempo que se intentó contar con conferenciantes de los diferentes puntos de la geografía española. Así, el objetivo fundamental de estas reuniones ha sido, además de la difusión de resultados y discusión de los mismos, el de presentar y poner en contacto a los nuevos investigadores procedentes de los diferentes grupos de investigación que trabajan en parasitología molecular en España.

La parasitología molecular en España es una área de investigación en continuo crecimiento, que atrae científicos de los campos de la biología molecular y de la biomedicina. Un reflejo de este hecho lo encontramos en el incremento constante en el número de socios de la SEBBM adscritos al Grupo de Parasitología. Así, si en el año 1998, se necesitó de ciertos gestos altruistas para conseguir el número mínimo de socios para constituirnos como grupo, ya en el año 2001 se alcanzó un número de miembros cercano a la cincuentena y actualmente el grupo está constituido por un total de 85 socios (ordinarios y adheridos).

MANUEL FRESNO  
JOSÉ M. REQUENA

### 3.16 Radicales libres y estrés oxidativo

*Aprobación: Asamblea de 2003*

*Coordinador actual: Mónica de la Fuente Rey*

*y Guillermo Sáez Tormo*

*Socios ordinarios: 63*

*Socios adheridos: 106*

#### Actividades

Con motivo de la celebración del XXVII Congreso de la SEBBM en Lleida se presentó el Grupo de trabajo sobre Estrés oxidativo recientemente creado por iniciativa de Mónica de la Fuente (Universidad Complutense de Madrid) y Guillermo Sáez (Universidad de Valencia), quienes actuaron también, como coordinadores de esta primera sesión. Siguiendo la filosofía de estos grupos, se contó con la participación de jóvenes investigadores encargados de exponer los temas más novedosos y relevantes de su trabajo experimental, que versaron sobre diferentes aspectos dentro del campo de los radicales libres y el estrés oxidativo en biomedicina. En esta ocasión, las comunicaciones corrieron a cargo de: José Ignacio Ruiz quien trató del papel de la catecol-o-metiltransferasa en el metabolismo oxidativo de los estrógenos; Javier Chaves expuso sus resultados de parámetros oxidativos y expresión de enzimas antioxidantes en la hipertensión arterial humana; Manuel Giralt dio a conocer un método de valoración del estrés oxidativo en humanos; Miriam Zeine planteó la bases del mecanismo apoptótico dependiente de NO; P. Sancho demostró cómo la supresión de glutatión reducido puede inducir a la apoptosis por mecanismos dependientes e independientes de radicales oxigénicos; y, en último lugar, G. Reverter-Branchat nos habló del papel de la restricción calórica en

el envejecimiento utilizando como modelo experimental *Saccharomyces cerevisiae*.

La segunda celebración del Grupo de Estrés oxidativo se produjo durante el XXVIII Congreso SEBBM en Zaragoza. La coordinación del grupo corrió a cargo de los doctores Dr. Reinal Pamplona (Universidad de Lleida) y Guillermo Sáez. Se abrió el turno de intervenciones científicas con Olga Espinosa quien trató del estrés oxidativo en distintas enfermedades de evolución cardiovascular. A continuación, Lorena Arranz habló del papel de la N-acetil-cisteína en la mejora del sistema inmunitario en mujeres mayores de 50 años; Antonio Castrillo expuso sus resultados sobre la importancia de LXR en el metabolismo lipídico e inflamación, y Montse Fitó presentó los efectos antioxidantes del aceite de oliva y sus componentes fenólicos. Cerró esta jornada Manuel Portero-Otín tratando sobre la diversidad molecular de la lesión oxidativa proteica en patologías neurodegenerativas. En el Congreso de Zaragoza se transfirió la coordinación a los Dres. R. Pamplona y Jesús R. Requena.

GUILLERMO SÁEZ

### 3.17 Regulación de la expresión génica

*Aprobación: Asamblea de 1998*

*Coordinadores actuales: Luis Blanco y Eduardo Santero*

*Socios ordinarios: 168*

*Socios adheridos: 394*

#### Actividades

La actividad del grupo se ha centrado en la celebración de una reunión anual, como parte de las actividades científicas asociadas a los congresos anuales de la SEBBM. En cada reunión se impartieron cuatro conferencias principales, así como un número similar de comunicaciones cortas, seleccionadas de entre los pósters presentados al Congreso de la SEBBM.

- **2002:** En septiembre, reunión del grupo en el XXV Congreso de la SEBBM en León. Ponentes principales: Luis Blanco (CBMSO, CSIC-UAM, Madrid), Miguel A. Fernández-Moreno (IIB, CSIC, Madrid), Fernando Rojo (CNB, CSIC, Madrid) y Mercedes Tamame (IMB, CSIC, Salamanca).
- **2003:** En septiembre, reunión del grupo en el XXVI Congreso de la SEBBM en A Coruña. Ponentes principales: Juan Carlos Alonso (CNB, CSIC, Madrid), Víctor Parro (CSIC-INTA, Madrid), José Antonio Tercero (CBMSO, CSIC-UAM, Madrid) y Javier Rey (CIB, CSIC, Madrid).
- **2004:** En septiembre, reunión del grupo en el XXVII Congreso de la SEBBM en Lleida. Ponentes principales: Javier Benavente (Universidad de Santiago de Compostela), José Casadesús (Universidad de Sevilla), Elena Ramírez-Parra (CBMSO, CSIC-UAM, Madrid) e Iñigo Lasa (Universidad Pública de Navarra-CSIC, Pamplona).
- **2005:** En septiembre, reunión del grupo en el XXVIII Congreso de la SEBBM en Zaragoza. Ponentes principales: Montserrat Elías-Arnanz (Universidad de Murcia), Antonio Bernad (CNB, CSIC, Madrid), Fernando Govantes (Universidad Pablo de Olavide, Sevilla) y Oskar Fernández-Capetillo (CNIO, Madrid).

LUIS BLANCO

### 3.18 Regulación metabólica

Aprobación: Asamblea de 1997

Coordinadores actuales: Marta Cascante y Pascual Sanz

Socios ordinarios: 104

Socios adheridos: 195

#### Actividades

En el XXV Congreso de la SEBBM, celebrado en León en septiembre de 2002, los coordinadores del grupo fueron los Dres. Juan José Aragón Reyes y Juan Viña Ribes. Al igual que en años anteriores, la reunión del Grupo consistió en la presentación de una serie de ponencias de unos 30 minutos de duración, seguidas de dos o tres comunicaciones orales de unos 15 minutos, seleccionadas entre los resúmenes enviados al Congreso.

Las ponencias que se presentaron versaron sobre:

- «Reparación de una disfunción glucolítica en *Saccharomyces cerevisiae* por un gen de *Yarrowia lipolytica*», a cargo de C.L. Flores, T. Neveda, T. Petit y C. Gancedo.
- «Mecanismos moleculares y adaptaciones metabólicas asociadas a la pérdida de masa muscular», a cargo de F.J. López Soriano.
- «PPAR $\alpha$  y disfunción de la célula pancreática  $\beta$ », a cargo de E. Roche.
- «Regulación paracrina de la biogénesis de VLDL», a cargo de B. Ochoa, P. Aspichueta, S. Pérez, M.J. Martínez, O. Fresnedo e Y. Chico.
- «Señales alostéricas en la carbamil fosfato sintasa de *E. coli*», a cargo de L. Rochera, F. Carmona, P. Mora y J. Cervera.
- «Cambios en la actividad glucogénica como respuesta a la estimulación crónica muscular», a cargo de J.M. Irima, L. Lerner, J.A. Cadefau, M. Gil, C. Krisman y R. Cussó.
- «Posible origen eucariótico común para las citidil transferasas», G. Bravo y A. Reglero.

En esta reunión se eligió a los Dres. Juana María Sempere y Ramón Bartrons como nuevos coordinadores del Grupo para posteriores reuniones. En la reunión del grupo en el XXVI Congreso de la SEBBM, celebrado en A Coruña en septiembre de 2003, las ponencias que se presentaron fueron:

- «Control redox de la muerte celular», a cargo de J.C. Fernández-Checa.
- «Daño oxidativo en proteínas de *S. cerevisiae*. Papel de la chaperona Hsp60», a cargo de E. Cabisco, G. Belli, J. Tamarit, E. Herrero y J. Ros.

- «Implicación de la actividad NAD(P)H quinona oxidoreductasa 1 en el control del crecimiento y muerte celular en células animales», a cargo de R.I. Bello, C. Gómez-Díaz, S.F. Martín, M. Luque-Robles, G. López-Lluch, P. Navas y J.M. Villalba.

La siguiente reunión de Grupo, celebrada en el XXVII Congreso de la SEBBM en Lleida, en septiembre de 2004, también fue coordinada por los Dres. Juana María Sempere y Ramón Bartrons. En ella se presentaron las siguientes ponencias:

- «Regulación del metabolismo del adipocito por el péptido pancreastatina», a cargo de V. Sánchez Margalet.
- «CTPI estructura y función: su papel en la secreción de insulina», a cargo de G. Asins Muñoz.
- «Terapia génica de la diabetes: estudios de modulación de genes en hígado utilizando vectores no virales», a cargo de J.C. Perales.

En esta reunión se eligió al Dr. Pascual Sanz para sustituir a la Dra. Juana María Sempere en la coordinación del grupo.

La siguiente reunión del grupo, celebrada con motivo del XXVIII Congreso de la SEBBM en Zaragoza, en septiembre de 2005, fue coordinada por los Dres. Ramón Bartrons y Pascual Sanz. En ella se presentaron las siguientes ponencias:

- «Regulación de la glucólisis por óxido nítrico», a cargo de A. Almeida y J.P. Bolaños.
- «Mecanismos moleculares de la adaptación al estrés osmótico en la levadura *Saccharomyces cerevisiae*», a cargo de M. Proft.
- «Alcalinización del medio extracelular y su efecto en el metabolismo de *Saccharomyces cerevisiae*», a cargo de R. Serrano, A. Ruiz, M. Platara, D. Bernal, L. Viladevall y J. Ariño.

Al finalizar esta reunión se eligió a la Dra. Marta Cascante como nueva coordinadora del grupo, en sustitución del Dr. Ramón Bartrons.

PASCUAL SANZ

### 3.19 Señalización celular

*Aprobación: Asamblea de 1997*  
*Coordinadores actuales: Jesús Balsinde*  
*y Pura Muñoz-Canovés*  
*Socios ordinarios: 200*  
*Socios adheridos: 407*

#### Actividades

La reunión anual de nuestro grupo se estructura del siguiente modo: dos conferencias invitadas de destacados (pero idealmente no del todo establecidos) miembros de nuestra comunidad científica y la presentación de seis comunicaciones orales por sus respectivos primeros autores.

Las conferencias invitadas ocupan 30 minutos cada una, y las comunicaciones orales 15 minutos cada una (incluyendo tiempo para preguntas). Ello hace un total de 2 horas y 30 minutos. Y, aunque el programa pudiera resultar *a priori* denso, debemos decir que, gracias a la profesionalidad de nuestros ponentes, el horario se viene cumpliendo escrupulosamente, para deleite nuestro y de la audiencia.

La razón de implementar este nuevo formato de sesión ha sido el deseo por nuestra parte de dar la oportunidad de presentar en público al mayor número posible de jóvenes investigadores (predoctorales y posdoctorales recientes), con la esperanza de que, al menos, a alguno de ellos la experiencia les ayude a pulir defectos y fortalecer virtudes ante una audiencia siempre amigable y comprensiva. Todo ello, por supuesto, observando los altos requerimientos de calidad científica que exigimos a todo trabajo que opte a ser presentado en público.

Otra de nuestras preocupaciones ha sido también tratar de seleccionar comunicaciones con la mayor variedad posible, tanto de temas como de centros de origen. Si bien lo primero creemos estarlo consiguiendo, lo segundo no siempre es tan sencillo debido a factores no directamente achacables a nosotros, sino a la enorme desproporción geográfica que existe en España con respecto a la situación de los departamentos y centros de investigación.

Citamos a continuación la relación de ponentes que han participado en nuestra reunión en el período 2002-2005:

- **2002:** En septiembre, reunión del grupo en el XXV Congreso de la SEBBM en León. Coordinadores: C. Caelles e I. Fabregat. *Conferenciantes invitados:* M.A. Sanjuán (Madrid) y R. Fernández-Chacón (Sevilla). *Comunicaciones orales:* E. Gari (Lleida), F. Valdés (Madrid), F. Nicolás (Londres), G. Olmos (Palma), G. M. Cahuana (Sevilla) y A. Díez (Valencia).
- **2003:** En septiembre, reunión del grupo en el XXVI Congreso de la SEBBM en A Coruña. Coordinadores: C. Caelles, I. Fabregat y J. Balsinde. *Conferenciantes invitados:* A. Celada (Barcelona) y M.A. Gijón (Valladolid). *Comunicaciones orales:* A. Valverde (Madrid), B. Santiago (Badajoz) I. Chico-Calero (Madrid), O. Tornavaca (Barcelona), M.L. Saniger (Jaén) y M. Villar (Albacete).
- **2004:** En septiembre, reunión del grupo en el XXVII Congreso de la SEBBM en Lleida. Coordinadores: C. Caelles y J. Balsinde. *Conferenciantes invitados:* H. Leis (Valencia) y M.C. García-Rodríguez (Valladolid). *Comunicaciones orales:* P. Chacón (Sevilla), C. Cantó (Barcelona), M. C. Solaz-Fuster (Valencia), A. Blanco (Valencia), A. Salcedo (Madrid) y R. Gozzelino (Lleida).
- **2005:** En septiembre, reunión del grupo en el XXVIII Congreso de la SEBBM en Zaragoza. Coordinadores: J. Balsinde y P. Muñoz-Cánoves. *Conferenciantes invitados:* C. Villalobos (Valladolid) y M.A. del Pozo (Madrid). *Comunicaciones orales:* C. Solé (Lleida), A. Fernández (Madrid), I. Navarro (Madrid), J. M. Rojas (Madrid), J. Roig (Barcelona) y M. Álvarez (Barcelona).

JESÚS BALSINDE

## 3.20 Transgénesis en mamíferos

*Aprobación: Asamblea de 1999*

*Coordinador actual: Lluís Montoliu*

*Socios ordinarios: 50*

*Socios adheridos: 93*

### Actividades

El Grupo de Transgénesis en mamíferos ha venido organizando o contribuyendo a la organización de actividades que, mayoritariamente (quizás con la única excepción del año 2005), han venido coincidiendo con la celebración del correspondiente Congreso anual de la SEBBM. En general, todas las actividades del grupo pueden consultarse en el web correspondiente del mismo (<http://www.cnb.uam.es/~transimp/acti.html>).

Adicionalmente, el grupo sigue teniendo una activa y participativa lista de distribución de e-mail (en [transgenicos@cnb.uam.es](mailto:transgenicos@cnb.uam.es)), que actualmente cuenta con 234 miembros de todo el país, asociada a un web del grupo (<http://www.cnb.uam.es/~transimp/>) donde se mantiene y actualiza gran cantidad de información, protocolos, recursos, ofertas de trabajo, etc., relativas a la transgénesis animal.

En 2002, con ocasión del XXV Congreso de la SEBBM, celebrado en León, no hubo una actividad específica del grupo, sino que se decidió apoyar el Simposio «Modelos animales y nuevas estrategias terapéuticas» (18 de septiembre 2002) que organicé junto con el Dr. José J. Lucas (disponible en: <http://www.cnb.uam.es/~transimp/simleon.html>). En el simposio se invitó a cinco prestigiosos científicos de este campo, tales como Marcos Malumbres (CNIO, Madrid), Peter Klatt (CNB, Madrid), Filip Lim (CBMSO, Madrid), Xavier Estivill (CRG, Barcelona) y Juan Antonio Reig (Instituto de Bioingeniería, Universidad Miguel Hernández, Elche), quienes presentaron sus más recientes desarrollos en el área de modelos animales y estrategias terapéuticas para estudiar determinadas enfermedades humanas.

En 2003, con motivo del XXVI Congreso de la SEBBM, celebrado en A Coruña, se organizó una reunión monográfica específica con el título «Generación y análisis de ratones transgénicos y mutantes en España: situación actual y perspectivas» (disponible en: <http://www.cnb.uam.es/~transimp/TGcoruna2003.html>). La reunión tuvo lugar el 16 de septiembre y contó con el copatrocinio de las empresas Harlan, Charles River Laboratories y Bionostra S.L. Como resultado de la reunión, en la que se presentaron las unidades de transgénesis de 11 instituciones científicas españolas por parte

de sus responsables, se pudo preparar un mapa actual (que ha ido actualizándose posteriormente) de las diferentes unidades y/o servicios que ofertan la generación y/o análisis de ratones modificados genéticamente en nuestro país, concretándose en un web específico y público que entendemos ha sido de gran ayuda para difundir esta información entre los científicos interesados (véase <http://www.cnb.uam.es/~transimp/EspTGKO.html>).

En 2004, durante el XXVII Congreso de la SEBBM, celebrado en Lleida, se preparó una reunión monográfica con el título «Uso de ratones modificados genéticamente en el estudio fisiológico y patológico del sistema nervioso central» (disponible en: <http://www.cnb.uam.es/~transimp/Lleida2004.html>), celebrada el 14 de septiembre de 2004, con el copatrocinio de la empresa genOway. En la reunión se invitó a cinco científicos relevantes del tema: Jean Cozzi (genOway, Francia), Mara Dierssen (CRG, Barcelona), José Ramón Naranjo (CNB, Madrid), Fernando Barrendero (UPF, Barcelona) y Juan María Torres (CISA/INIA, Madrid). A sus aportaciones se sumaron tres ponencias breves seleccionadas entre las aportadas para su discusión en el grupo, lo que constituyó una interesante aproximación a distintos modelos animales generados o utilizados en nuestro país para el estudio del funcionamiento normal y patológico del sistema nervioso central.

Finalmente, en 2005, no ha tenido lugar una reunión específica del grupo al coincidir este año la celebración del Congreso internacional 6<sup>th</sup> Transgenic Technology Meeting (TT2005) (<http://www.cnb.uam.es/~tt2005/>) celebrado en Barcelona del 11 al 13 de septiembre, y organizado en esta ocasión por Lluís Montoliu, junto con el CNB y el PCB, con el copatrocinio específico de la SEBBM. A este congreso asistieron muchos de los integrantes del grupo y científicos que habitualmente participan en las reuniones del mismo. En el congreso asistieron alrededor de 400 personas, provenientes de 27 países, con 37 ponencias presentadas por científicos invitados y unos 100 paneles. Se contó con el apoyo económico de 10 instituciones y 23 empresas líderes del sector (para más información, véase *Diario Médico*, 14-09-2005).

LLUÍS MONTOLIU

### 3.21 Transportadores de membrana

*Aprobación: Asamblea de 1998*

*Coordinadores actuales: Pilar Lostao*

*y José Emilio Mesonero*

*Socios ordinarios: 53*

*Socios adheridos: 131*

#### Actividades

Durante el período 2003-2005, han actuado como coordinadores del Grupo Transportadores de membrana de la SEBBM los Dres. Beatriz López Corcuera (Universidad Autónoma de Madrid) y José Juan García Marín (Universidad de Salamanca).

Los coordinadores se encargaron de organizar las reuniones del Grupo de Transportadores de membrana que se celebraron en el marco de las ediciones XXVII y XXVIII del Congreso de la SEBBM celebradas en Lleida y Zaragoza, respectivamente.

En ambas reuniones se optó por utilizar, en gran medida, el modelo que se había seguido en congresos anteriores. Así, se organizaron reuniones con una duración aproximada de 2 horas y 30 minutos, que se iniciaron con una conferencia de 40 minutos impartida por un invitado de prestigio, seguida de 10 minutos de preguntas y discusión.

En este apartado, para el Congreso de Lleida, se invitó al Dr. Ronald Oude-Elfenink del AMC Liver Center, Academic Medical Center (Amsterdam, Países Bajos), quien impartió una formativa conferencia sobre proteínas ABC y su relación con varias patologías hepáticas. Para el Congreso de Zaragoza se invitó al Dr. Jesús Gomeza del Panum Institute (Copenhague, Dinamarca), quien impartió una interesante conferencia relacionada con sus investigaciones sobre silenciamiento génico de transportadores para neurotransmisores en las sinapsis de ratón.

Además, en cada reunión se incluyeron cuatro presentaciones orales de 15 minutos de exposición seguidas de 5 minutos de preguntas y discusión. Estas comunicaciones estuvieron a cargo de miembros jóvenes de los equipos de investigación asociados al Grupo de Transportadores de membrana.

Asimismo, se dedicaron los 15 minutos finales de las reuniones a comentar, en colaboración con los autores presentes en la sala, las aportaciones más relevantes de los trabajos presentados al Congreso como paneles y relacionados con los transportadores de membrana.

Otras iniciativas de los coordinadores del grupo fueron las siguientes:

- Con motivo del fallecimiento del Dr. Halvor Niels Christensen en 2003, y a propuesta del Dr. Marçal Pastor Anglada, se procedió a la solicitud de elaboración de una nota necrológica por parte de sus discípulos los Dres. Javier García Sancho y Ana Sánchez que, posteriormente, fue publicada en febrero de 2004 en la revista *Fisiología*, boletín informativo de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (*Fisiología* 2004; 7, nº 1).
- Durante los días 24 al 26 de septiembre de 2004 se organizó, en Salamanca, el XIX Meeting del European Hepatobiliary Transport Group.
- En la reunión de grupo que tuvo lugar en el Congreso de Zaragoza se aprobó la puesta en marcha de una iniciativa encaminada a participar en la convocatoria de Acciones Especiales del Ministerio de Educación y Ciencia para la creación de una Red Temática Científico-Técnica, sobre Transportadores de membrana.

Finalmente, en esa misma reunión, también se decidió dar el relevo como coordinadores del Grupo a los Dres. Pilar Lostao Crespo (Universidad de Navarra) y José Emilio Mesonero Gutiérrez (Universidad de Zaragoza).

PILAR LOSTAO  
JOSÉ EMILIO MESONERO

SEBBM  
SEBBM

# 4 Proyección internacional

## Relación con las Sociedades de Bioquímica de Argentina, Chile y México

Durante la presidencia de Joan J. Guinovart, la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) y las Sociedades hermanas de Argentina y Chile sintieron la necesidad de estrechar vínculos y ello se materializó en sendos convenios firmados por la SEBBM con la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica (SAIB) y la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de Chile (SBBMCh). A través de dichos convenios, la SEBBM adquirió el compromiso de incluir en la programación de sus congresos anuales dos conferencias plenarios, que honrarían la memoria de dos gigantes de la ciencia: Luis F. Leloir y Hermann Niemyer, y que impartirían destacados científicos miembros de la SAIB y de la SBBMCh, respectivamente. Al mismo tiempo, se establecían sendas conferencias plenarios en los congresos anuales de la SAIB y de la SBBMCh, en recuerdo de dos de nuestros más ilustres científicos: Alberto Sols y Severo Ochoa, respectivamente, que se encargarían a destacados miembros de la SEBBM. Ambos

convenios se han cumplido de forma satisfactoria desde el año 2001 hasta la actualidad, con lo que podemos afirmar que las relaciones entre las Sociedades se han estrechado mucho durante estos años.

A la vista del éxito logrado, iniciamos conversaciones con la Sociedad Mexicana de Bioquímica (SMB) que han cristalizado en un convenio por el cual la SEBBM se compromete, cada dos años (los años impares), a dedicar uno de los simposios de su Congreso a estrechar las relaciones hispano-mexicanas, con la participación de dos miembros destacados de la SMB y uno de la SEBBM. Alternativamente, en los años pares se celebrará, dentro del Congreso de la SMB, un simposio similar con la participación de dos miembros de la SEBBM y uno de la SMB. En 2006 debe comenzar a cumplirse este convenio.

CÉSAR DE HARO

53

## X Congreso PABMB

Entre los días 3 y 6 de diciembre de 2005 se celebró en Pinamar, Buenos Aires (Argentina), el X Congreso de la Pan-American Association for Biochemistry and Molecular Biology (PABMB), organizado por la SAIB junto con la Sociedad Argentina de Neuroquímica. Una nutrida representación de miembros de la SEBBM fue invitada a participar en

distintos simposios y en algunas conferencias plenarios. Como integrante de este grupo de invitados puedo dar testimonio del trato tan especial que recibió la representación de la SEBBM, por parte de la Sociedad hermana de Argentina.

CÉSAR DE HARO

## IUBMB y FEBS

Diversos socios de la SEBBM han formado parte de comités y comisiones que trabajan en el seno de la International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) y la Federation of European Biochemical Societies (FEBS), las principales asociaciones en el campo de la bioquímica.

Así, en la IUBMB han participado:

- Joan J. Guinovart como miembro del Comité de Educación, en el período 2000-2006.
- Joan J. Guinovart (2000-2003) y Miguel Ángel de la Rosa (2003-2006) como miembros del Comité de Nominaciones.

El **Comité Nacional de Bioquímica y Biología Molecular** (adscrito a la IUBMB), vinculado desde sus orígenes a la SEB(BM) y auspiciado por el Ministerio de Educación y Ciencia, promueve la participación de los investigadores españoles y articula y coordina a la comunidad científica que representa. Forman dicho comité:

- Presidente: Joan J. Guinovart.
- Secretario: Lisardo Bosca.
- Vocales: Miguel Ángel de la Rosa, César de Haro y Ana María Mata.

En la FEBS, la SEBBM ha contado y cuenta con la presencia de los siguientes socios:

- Joan J. Guinovart ha sido «meeting counsellor» del Comité Ejecutivo desde 1997 a 2005.
- Federico Mayor Zaragoza es, desde el año 2001, presidente del Comité de Ciencia y Sociedad.
- Miguel Ángel de la Rosa es miembro del Comité de Cursos Avanzados para el período 2003-2007.
- Ángela Nieto es miembro del Comité de Becas, también de 2003 a 2007.
- M<sup>a</sup> Teresa Miras fue elegida miembro del Comité de Publicaciones para el período 2005-2009.
- José Villalaín fue miembro en la Comisión de Educación desde el año 2000 hasta 2004.

# 5 Juntas Directivas

## 20ª Junta Directiva de la SEBBM

(2002-2004)

Jesús Ávila de Grado	Presidente	2002-2004
César de Haro Castella	Vicepresidente	2002-2006
Lisardo Boscá Gomar	Secretario	2002-2006
Mª Ángela Nieto Toledano	Tesorero	2000-2004
Esperanza Cerdán Villanueva	Vocal	2000-2004
José Luis Rodríguez Arrondo	Vocal	2001-2004*
Rafael Salto González	Vocal	2000-2004
Joaquín Ariño Carmona	Vocal	2002-2006
Emilio Fernández Reyes	Vocal	2002-2006
Mª Ángeles Serrano García	Vocal	2002-2006
Vicente Rubio Zamora	Presidente electo	2002-2004

\* En el Congreso de Valencia, y cumpliendo los requisitos previstos en los Estatutos, al renunciar el cargo el Dr. Víctor de Lorenzo, se procede a nombrar al Dr. José Luis Rodríguez Arrondo.

## 21ª Junta Directiva de la SEBBM

(2004-2006)

Vicente Rubio Zamora	Presidente	2004-2008
César de Haro Castella	Vicepresidente	2002-2006
Lisardo Boscá Gomar	Secretario	2002-2006
Carmen Aragón Rueda	Tesorero	2004-2008
Joaquín Ariño Carmona	Vocal	2002-2006
Emilio Fernández Reyes	Vocal	2002-2006
Mª Ángeles Serrano García	Vocal	2002-2006
Mª Dolores González Pacanowska	Vocal	2004-2008
Ana María Mata Durán	Vocal	2004-2008
Joaquim Ros Salvador	Vocal	2004-2008
Manuel Guzmán Pastor	Secretario electo	2004-2006

**18ª Comisión de Admisiones de la SEBBM**

(2002-2004)

Joan J. Guinovart Cirera	Presidente	2002-2004
Jesús Ávila de Grado	Presidente SEBBM	2002-2004
Lisardo Boscá Gomar	Secretario	2002-2006
Rafael Salto González	Vocal por la Junta	2002-2004
Francisco García Carmona	Vocal	2002-2004
M <sup>a</sup> Dolores González Pacanowska	Vocal	2000-2004
Joaquim Ros Salvador	Vocal	2000-2004
Francisco Sobrino Beneyto	Vocal	2000-2004
Francesc Villarroya Gombáu	Vocal	2000-2004
José Aguilera Ávila	Vocal	2002-2006
Almudena Fernández Briera	Vocal	2002-2006
Francisco Javier Florencio Bellido	Vocal	2002-2006
Gerardo López Rodas	Vocal	2002-2006
Francisco Moreno Muñoz	Vocal	2002-2006

**19ª Comisión de Admisiones de la SEBBM**

(2004-2006)

Jesús Ávila de Grado	Presidente	2004-2008
Vicente Rubio Zamora	Presidente SEBBM	2004-2008
Lisardo Boscá Gomar	Secretario	2002-2006
M <sup>a</sup> Dolores González Pacanowska	Vocal por la Junta	2004-2008
José Aguilera Ávila	Vocal	2002-2006
Almudena Fernández Briera	Vocal	2002-2006
Francisco Javier Florencio Bellido	Vocal	2002-2006
Gerardo López Rodas	Vocal	2002-2006
Francisco Moreno Muñoz	Vocal	2002-2006
Luis Blanco Dávila	Vocal	2004-2008
Isabel González Siso	Vocal	2004-2008
Pilar Herrero Espílez	Vocal	2004-2008
Francesc Posas Garriga	Vocal	2004-2008
Arantxa Taberero Urbietta	Vocal	2004-2008

## Distribución geográfica de Cónsules de la SEBBM

### Alicante

**Roque Bru Martínez**  
Departamento de Agroquímica.  
Facultad de Ciencias  
Universidad de Alicante  
Apartado 99. 03080 Alicante

**José Ferragut Rodríguez**  
Departamento de Neuroquímica  
Universidad de Alicante  
Campus San Juan  
03080 Alicante

**José Villalaín Boullón**  
Centro de Biología Molecular y Celular  
Universidad Miguel Hernández  
Edificio Torregaitán. Campus de Elche  
03202 Elche. Alicante

### Asturias

**Carlos López Otín**  
Departamento de Biología Funcional.  
Facultad de Medicina  
Universidad de Oviedo  
Julián Clavería, s/n. 33006 Oviedo

### Badajoz

**Ana María Mata Durán**  
Departamento de Bioquímica y Biología  
Molecular y Genética. Facultad de Ciencias  
Universidad de Extremadura  
Avda. de Elvas, s/n. 06071 Badajoz

### Baleares

**Antonio Pons Biescas**  
Departamento de Biología. Facultad de  
Ciencias  
Universidad de Illes Balears  
Ctra. Valldemosa, km 7,5. 07122 Palma  
de Mallorca

### Barcelona

**Fernando Azorín Marín**  
CID, CSIC  
Jordi Girona, 18. 08034 Barcelona

**Agustina M.C. García Sánchez**  
Instituto Biología Fundamental  
Universidad Autónoma de Barcelona  
08193 Bellaterra. Barcelona

**Manuel Palacín Prieto**  
Departamento de Bioquímica y Biología  
Molecular. Facultad de Biología  
Universidad de Barcelona  
Diagonal, 645. 08028 Barcelona

### Bilbao

**Arturo Muga Villate**  
Departamento de Bioquímica. Facultad  
de Ciencias  
Universidad del País Vasco  
Apartado 644. 48080 Bilbao

### Cáceres

**Germán Soler Grau**  
Departamento de Bioquímica y  
Biología Molecular y Genética.  
Facultad de Veterinaria  
Universidad de Extremadura  
Avda. Universidad, s/n. 10071 Cáceres

### Canarias

**José Siverio Expósito**  
Departamento de Bioquímica  
Universidad de La Laguna  
Avda. Astrofísico Sánchez, s/n. 38206  
La Laguna

### Córdoba

**Emilio Fernández Reyes**  
Departamento de Bioquímica.  
Edificio C-6  
Universidad de Córdoba  
Campus Rabanales. 14071 Córdoba

### A Coruña

**Ana M<sup>a</sup> Rodríguez Torres**  
Departamento de Biología Celular.  
Facultad de Ciencias  
Campus de Zapateira. 15071 A Coruña

### Granada

**M. Dolores Suárez Ortega**  
Departamento de Bioquímica  
y Biología Molecular. Facultad  
de Farmacia  
Universidad de Granada  
Campus de Cartuja. 18071 Granada

**Antonio González Aguilar**  
Instituto de Parasitología y  
Biomedicina López Neyra  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n.  
18100 Armilla. Granada

**Ana Chueca Sancho**  
Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albarada, 1. 18008 Granada

### León

**M<sup>a</sup> Dolores de Arriaga Giner**  
Departamento de Bioquímica. Facultad  
de Veterinaria  
Universidad de León  
24071 León

### Lleida

**Joaquim Ros Salvador**  
Departamento de Ciencias Médicas.  
Facultad de Medicina  
Universidad de Lleida  
Montserrat Roig, 2. 25008 Lleida

### Madrid

**Eduardo Arilla Ferreiro**  
Departamento de Bioquímica. Facultad  
de Medicina  
Universidad de Alcalá  
Campus Universitario.  
28971 Alcalá de Henares

**Amelia Nieto Martín**  
Centro Nacional de Biotecnología  
Universidad Autónoma de Madrid  
Cantoblanco. 28049 Madrid

(cont.)

**Luis Blanco Dávila**

Centro Nacional de Biotecnología  
Universidad Autónoma de Madrid  
Cantoblanco. 28049 Madrid

**Juan José Aragón Reyes**

Departamento de Bioquímica. Facultad  
de Medicina  
Universidad Autónoma de Madrid  
Arzobispo Morcillo, 4. 28029 Madrid

**Pedro Aparicio Alonso**

Centro de Investigaciones Biológicas  
Ramiro de Maeztu, 9. 28040 Madrid

**Lisardo Boscá Gomar**

Centro Nacional de Investigaciones  
Cardiovasculares  
Melchor Fernández Almagro, 3.  
28029 Madrid

**Cipriano Aragoncillo Ballesteros**

Departamento de Bioquímica. ETSI  
Montes  
Ciudad Universitaria. 28040 Madrid

**Manuel Guzmán Pastor**

Departamento de Bioquímica. Facultad  
de Química  
Universidad Complutense de Madrid  
Ciudad Universitaria. 28040 Madrid

**Málaga****Francisco Cánovas Ramos**

Departamento de Bioquímica. Facultad  
de Ciencias  
Campus de Teatinos. 29071 Málaga

**Murcia****Juan Carmelo Gómez Fernández**

Departamento de Bioquímica. Facultad  
de Veterinaria  
Universidad de Murcia  
Apartado 4021. 30080 Murcia

**Navarra****Carlos de Miguel Vázquez**

Departamento de Bioquímica  
Universidad de Navarra  
Apartado 177. 31080 Pamplona

**Salamanca****José Juan García Marín**

Departamento de Fisiología y  
Farmacología  
Universidad Miguel de Unamuno  
Campus Miguel de Unamuno.  
37007 Salamanca

**Santander****Isabel de Andrés Cabrerizo**

Departamento de Bioquímica. Facultad  
de Medicina  
Universidad de Cantabria  
Polígono de Cazoña, s/n.  
39011 Santander

**Santiago de Compostela****Manuel Freire Rama**

Departamento de Bioquímica. Facultad  
de Biología  
Universidad de Santiago  
15771 Santiago de Compostela

**Sevilla****Francisco Florencio Bellido**

Instituto de Bioquímica Vegetal  
y Fotosíntesis  
Américo Vespucio, s/n. 41092 Sevilla

**Francisco Sobrino Beneyto**

Departamento de Bioquímica. Facultad  
de Medicina  
Universidad de Sevilla  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4.  
41009 Sevilla

**Tarragona****Teresa Segué Piqué**

Departamento de Bioquímica. Facultad  
de Química  
Universidad Rovira i Virgili  
Campus Sescelades.  
43007 Tarragona

**Valencia****Vicente Conejero Tomás**

Departamento de Biotecnología. ETSI  
Agrónomos  
Camino de Vera, s/n.  
46022 Valencia

**Luis Franco Vera**

Departamento de Bioquímica. Facultad  
de Ciencias  
Universidad de Valencia  
Dr. Moliner, 50.  
46100 Burjassot. Valencia

**Ricardo Flores Pedauye**

Instituto de Biología Molecular  
y Celular de Plantas  
Camino de Vera, s/n.  
46022 Valencia

**Consuelo Guerri Sirera**

Centro de Investigación Príncipe Felipe  
Avda. Autopista del Saler, 16.  
46013 Valencia

**Valladolid****Ana Sánchez García**

Departamento de Bioquímica. Facultad  
de Medicina  
Universidad de Valladolid  
Ramón y Cajal s/n.  
47005 Valladolid

**Vigo****Almudena Fernández Brieva**

Departamento de Bioquímica. Facultad  
de Ciencias  
Lagoas Marcosende. 36204 Vigo.  
Pontevedra

**Zaragoza****Javier Naval Iraberri**

Departamento de Bioquímica. Facultad  
de Ciencias  
Universidad de Zaragoza.  
50006 Zaragoza

## 6 *In Memoriam*

### Ángel Martín Municio • 1923-2002

La noticia del fallecimiento del profesor Ángel Martín Municio nos ha llegado como un inesperado mazazo. El Dr. Martín Municio acababa de regresar de un agotador viaje que le llevó a Puerto Rico y, finalmente, a China, invitado por la Academia de Ciencias de aquel país, cuando la muerte segó una vida en plenitud cuajada de frutos. Me adelanto a decir que me refiero a frutos de producción científica y a frutos de buen hacer humano, que si los primeros bastarían para hacer una reseña de sus aportaciones a la ciencia, los segundos, inseparables, son imprescindibles para trazar su perfil completo. Por eso, hilvanar estas líneas es una tarea fácil y difícil al mismo tiempo. Fácil, porque cuando se trata de hablar de una personalidad de la ciencia y de la cultura españolas, los hechos objetivos hacen casi innecesarias las palabras. Difícil, porque tratar de resumir en unos pocos renglones su apretado currículum, aunque sólo sea para mencionar algunos de esos hechos objetivos, supone correr un riesgo que asumo gustosamente, movido por el profundo cariño y respeto que siento por quien fuera mi maestro.

Me considero afortunado por haber tenido la ocasión de tratar a D. Ángel durante un prolongado período, desde que en octubre de 1962 recibí sus primeras clases de bioquímica en la Universidad Complutense. Han sido 40 años de relación, como alumno, como doctorando, como adjunto y como profesor agregado, hasta mi acceso a la cátedra en Valencia. Años de iniciación a la bioquímica, de introducción en la investigación, de colaboración, de amistad y siempre de aprendizaje. Pero también, años en los que fui apreciando multitud de facetas de su personalidad, alguna de las cuales se reflejará en estas líneas.

La trayectoria científica del Prof. Martín Municio es elocuente por sí misma: doctor en Ciencias químicas y en Farmacia por la Universidad Complutense, investigador científico del CSIC en el antiguo Instituto Alonso Barba de Madrid, profesor encargado de bioquímica, catedrático de esta disciplina en la misma universidad desde 1967, académico de número de la Real Academia Española, de la Real Academia de Ciencias, de la que era presidente desde 1985, de la Academia Europea de Artes, Ciencias y Humanidades, de la Academia Scientiarum et Artium Europea, académico correspondiente de numerosas corporaciones internacionales, etc. Pero, aun así, quedaría incompleta su biografía si sólo se recogieran datos que cualquiera puede encontrar hojeando un «*who is who*». Por ejemplo, la

bioquímica y la biología molecular constituyen hoy una pujante realidad en España, pero es preciso tener en cuenta que D. Ángel obtuvo la cátedra en un momento en que, salvo alguna excepción, esa disciplina estaba prácticamente ausente de las universidades españolas. Aquel inolvidable Departamento de Bioquímica de las facultades de ciencias de la Universidad Complutense, que se constituía en la primavera de 1967 por un grupo de jóvenes investigadores y estudiantes, bajo la batuta de un catedrático entusiasta, estaba destinado a convertirse en germen que catalizaría el desarrollo de la bioquímica española. Más de veinte catedráticos de bioquímica hemos sido discípulos de D. Ángel y el número de profesores titulares de universidad formados en aquel departamento supera con creces el medio centenar, por no hablar de tantos que desarrollan una importante labor de investigación en el CSIC, en hospitales, etc.

En una época en la que pocos sabían definir con certeza la naturaleza de la bioquímica, cualquier alumno que por primera vez asistiera a sus clases captaba enseguida qué era y qué no era ese modo emergente de acceder al estudio de la biología. Cuando apenas se hablaba en España de biología molecular, el Prof. Martín Municio era ya el primer español miembro de *EMBO*, con cuyos auspicios dirigió, desde 1977, varios cursos de biología molecular que resultaron decisivos para el lanzamiento de esta especialidad en España. Es de justicia, además, reseñar que su labor en las Reales Academias ha sido mucho más que presencial. Su ingreso en la Real Academia de Ciencias coincide con un momento de renovación de la institución en la que él y otros académicos inyectaron savia nueva. Buena prueba de ello es la elaboración del *Diccionario de terminología científica*, obra de referencia obligada para quien quiera escribir correctamente de ciencias en castellano y cuya publicación hubiera sido impensable sin el empuje sacrificado y continuado del Prof. Martín Municio. Luego, desde la presidencia de la Academia, ha seguido dinamizando de modo increíble la vida de esta corporación. Es preciso mencionar su decisiva contribución al desarrollo de los programas de promoción de la cultura científica que tanto están ayudando a acercar la ciencia a la sociedad, uno de los empeños del Prof. Martín Municio, y cuyo desarrollo habría sido imposible sin su continuado esfuerzo.

Si hay que hablar de la trayectoria investigadora del Prof. Martín Municio, pueden recordarse sus más de 250 artículos y las

numerosísimas tesis doctorales de que ha sido director. Pero, una vez más, los datos escuetos se quedan cortos. Sólo quien haya sido testigo de las dificultades que se encontraban para hacer investigación en España en aquellos años puede valorar lo que significa publicar artículos en *Nature* entre 1955 y 1965. Sólo quien le haya tratado de cerca sabe que todos los artículos que aparecen en su currículum no están simplemente *firmados* por él. Nunca olvidaré, por ejemplo, la elegancia con la que, después de revisar a fondo el primer artículo que escribí terminada mi estancia posdoctoral en Gran Bretaña, declinó firmarlo haciéndome ver que, aunque contaría siempre con su apoyo, debía ser autónomo en mi investigación.

Pero es imposible terminar estas líneas sin referirse a una profunda inquietud intelectual de D. Ángel. Le dolía la separación que, con frecuencia, se hace entre *ciencias* y *letras*, entre *ciencias* y *humanidades*, y siempre luchó por aunar ambos aspectos del saber humano. Su pertenencia a la Real Academia Española le sirvió de altavoz para tratar de superar la falsa escisión entre las *dos culturas* y tratar de conjugar ambas facetas del saber humano. Todos lo hemos podido comprobar, a través de sus numerosas colaboraciones en la prensa o de sus con-

ferencias; algunas veces dentro de las actividades de nuestra sociedad, como en el caso de su XXII Congreso. Con ocasión de su jubilación, sus discípulos y amigos le ofrecimos una pequeña colección de artículos. Deliberadamente, el que iniciaba el libro, obra del filósofo Leo Elders, se titulaba «Ciencias naturales y filosofía de la naturaleza». El artículo comenzaba de esta manera: «Un gran número de especialistas de las ciencias naturales llegan, tarde o temprano en su carrera, a aventurarse en el difícil terreno de la filosofía. El profesor Ángel Martín Municio no es una excepción en esta tendencia». Pienso que esa visión unitaria del hombre le permitió comprender que, para ser un buen científico, no basta con hacer buena ciencia; hay que ser también *un hombre bueno*. Y Municio lo fue. Por eso, aunque se nos haya ido, su ejemplo seguirá ayudando a tantos. Y por eso también Dios, «en quien yo sí creo», por usar sus propias palabras en una memorable ocasión, le habrá otorgado el galardón más alto a que puede aspirar un hombre.

LUIS FRANCO VERA

Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular  
de la Universidad de Valencia

## Roberto Fernández de Caleyá • 1946-2004

60

Como Marco Antonio ante el cuerpo yacente de César, pienso que no es el momento para pronunciar palabras rituales de elogio, pues éstas siempre se ahuecan y devalúan al expresarlas, y tampoco el lugar para plasmar nuestros sentimientos individuales respecto al fallecido, pues es mejor que éstos queden en el ámbito íntimo de nuestra memoria. Sí creo, en cambio, que corresponde ahora rendirle homenaje celebrando su obra, pues es por ésta por la que le recordaremos colectivamente con mayor eficacia. Y debemos hacerlo no sólo por estricta justicia sino para estimular su emulación y para reclamar que tenga la continuidad y el desarrollo que merece. Sí, debemos luchar contra el olvido para que los frutos de su esfuerzo no se disipen entre las cenizas y el humo, no sean *enterrados con sus huesos*. Ante los signos de deterioro que algunos percibimos —por el país, por nuestro propio bien y por el de los que nos sigan—, debemos reivindicar los logros de Roberto Fernández de Caleyá.

Pocas personas tienen la suerte de estar excepcionalmente dotadas para alguna actividad y, entre éstas, sólo los elegidos acaban teniendo el privilegio de poder desarrollar en plenitud su singular talento. Roberto estuvo entre los elegidos. Estaba especialmente dotado para la tarea que el destino le asignó en el momento oportuno. En efecto, entre 1984 y 1995 desempeñó sucesivamente una serie de puestos de relevancia creciente en la gestión y encauzamiento de la investigación científica española, contribuyendo de forma decisiva a la que tal vez haya sido la década más brillante de su historia.

Empezó por incorporarse al Gabinete de Estudios de la Comisión Asesora para la Investigación Científica y Técnica (CAICYT) a instancias de su director, el profesor Juan Rojo, con quien enseguida congenió, compartiendo ideas y objetivos. Cuando Rojo fue nombrado secretario de Estado en 1985, Roberto le sucedió como director del mencionado Gabinete, y juntos abordaron sin demora la creación y puesta en marcha de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), de la que fue nombrado como primer director en 1987, justo cuando entraba en vigor la Ley de la Ciencia. Con esta institución se consolidó en los medios científicos y político-administrativos de nuestro país el sistema de evaluación científica por los pares, de larga andadura ya en las naciones más avanzadas.

El éxito indiscutido de la ANEP se debió en buena medida al empeño y a las singulares cualidades de su primer director: gran talento para la caza de talentos, versatilidad para entender las peculiaridades de los distintos ámbitos especializados —desde las llamadas ciencias duras a las humanidades—, una inteligencia despierta y una memoria prodigiosa para encauzar los más de 15 000 documentos que anualmente pasaban por sus manos y para detectar cualquier anomalía o disfunción en el proceso de evaluación, una férrea rectitud y, en suma, un excepcional carisma. Reclutó por todos los rincones geográficos del mundo académico a un selecto grupo de coordinadores científicos a los que supo aglutinar para formar un equipo de gran eficacia. Una muestra de la credibilidad que enseguida alcanzó la ANEP fue el hecho de que administraciones auto-

nómicas de los más diversos y encontrados signos políticos no dudaran en someter voluntariamente sus actividades científicas a la evaluación de la nueva agencia.

En 1990 fue nombrado director general de Investigación Científica y Técnica de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación (Ministerio de Educación y Ciencia), cargo desde el que pilotaría programas científicos nacionales de tanta entidad como el de Promoción General del Conocimiento y el de Formación y Movilidad del Personal Investigador. Es también en este período cuando se involucra en otra gran aventura fundacional, la de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI), de la que también sería su primer presidente. Más de 20 000 investigadores se sometieron a la evaluación instituida, la primera (y hasta hoy la única) que se ha aplicado en España a un colectivo de funcionarios.

El protagonismo de Fernández de Caleyá en el diseño y despegue de la ANEP y la CNEAI, dos piezas clave del renovado clima científico, le aseguran un puesto destacado en la brillante historia del reciente despertar de la investigación española y deja en segundo plano su abreviada trayectoria como director del Museo Nacional de Ciencias Naturales y del Museo de Ciencias de Cuenca, faceta ésta a la que aportó su polifacética experiencia anterior y su considerable imaginación creativa.

Su temprana dedicación a la alta gestión científica le obligó a abandonar la actividad investigadora en la que se había iniciado con especial brillantez. Tal vez la extrema penuria de me-

dios en que hubieron de desarrollarse aquellas investigaciones fue un elemento decisivo de su compromiso posterior con la reforma del sistema científico. En su tesis de doctorado demostró que ciertos péptidos antibióticos de las plantas eran activos frente a patógenos vegetales y relacionó dicha actividad con los mecanismos mediante los cuales las plantas se defienden de enfermedades causadas por hongos y bacterias. La relevancia de este trabajo fue reconocida plenamente cuando, una docena de años más tarde, se descubrió que los insectos y los animales superiores, incluidos los humanos, poseían un sistema de inmunidad innata similar al de las plantas. De hecho, las publicaciones a que dio lugar dicha tesis (*Appl Microbiol* 1972; 23: 998; *Genetics* 1976; 83: 687; *Genetics* 1977; 85: 521) se siguen citando con alta frecuencia tres décadas después de su aparición (unas 70 citas en la última década).

Roberto Fernández de Caleyá (1946-2004) nos ha abandonado prematuramente, pero seguirá vivo por su contribución a la reforma del sistema de investigación español, su presencia en la literatura científica y su eco en la memoria de los innumerables amigos que fue acumulando en las distintas etapas de su vida.

FRANCISCO GARCÍA OLMEDO  
Catedrático en Bioquímica y Biología Molecular  
Unidad Bioquímica ETSI Agrónomos  
Universidad Politécnica de Madrid  
olmedo@bit.etsia.upm.es

## José A. Campos-Ortega • 1940-2004

El día 8 de mayo de 2004 nos dejó José A. Campos-Ortega, un gran amigo de muchos biólogos españoles y figura puntera de la embriología y la genética, tras algo más de un año de lucha con una enfermedad irreversible.

Para la mayoría de los que lo conocíamos y apreciábamos ha sido una noticia muy triste e inesperada. José prefirió llevar solo el peso de la enfermedad, ayudado solamente por su familia inmediata y sus amigos más íntimos. Respetamos y admiramos su discreción. Contaba con sólo 63 años. Era profesor de Biología del Desarrollo en la Universidad de Colonia.

José estudió Medicina en Valencia, pero muy pronto sintió el aguijoneo de la investigación y marchó a Alemania. Allí empezó lo que sería una trayectoria científica perfectamente enfocada y dirigida, a lo largo de toda su vida, al estudio de la formación y organización del sistema nervioso. En sus primeros tiempos (década de 1965 a 1975) dedicó sus esfuerzos a describir la organización de grupos específicos de neuronas del sistema nervioso central de diversos vertebrados. En esta época también comenzó a estudiar el sistema nervioso de los in-

sectos, en especial el ojo y los lóbulos ópticos de *Musca*. Sin embargo, José quería ir mucho más allá de las descripciones morfológicas y pronto entendió que para comprender el desarrollo del sistema nervioso era necesario identificar y analizar funcionalmente los genes rectores de este proceso. Es decir, debía trabajar con un organismo poseedor de un sistema nervioso complejo y al mismo tiempo fácil de manipular genéticamente. *Drosophila* era el organismo ideal, pero desgraciadamente su embriología no se conocía con el rigor suficiente. José, junto con su colaborador V. Hartenstein se aplicaron a ello, y tras largos años de dedicación publicaron en 1985 «*The Embryonic Development of Drosophila melanogaster*», seguido en 1997 por una segunda edición muy ampliada. Es ésta una obra básica y fundamental, que se encuentra en todos los laboratorios que utilizan este organismo, y que ha servido de guía valiosísima a todos los que nos dedicamos a su estudio.

José hizo contribuciones esenciales al conocimiento de los genes que rigen el desarrollo temprano del sistema nervioso embrionario de *Drosophila*. Merecen mención especial los genes que controlan la disyuntiva entre desarrollo epidérmico

y desarrollo neural. Las mutaciones de falta de función en estos genes transforman los epidermoblastos en neuroblastos y los embriones mueren por hipertrofia de tejido nervioso y falta de epidermis. José y sus colaboradores analizaron su función, establecieron relaciones entre ellos, y los denominaron *neurogénicos* (siguiendo la costumbre de referirse a los genes por su fenotipo de falta de función), término por el cual se conocen desde entonces. También hizo importantes contribuciones a la caracterización de los genes *proneurales*, genes cuya misión es impartir a las células el destino neural. En estos empeños, José contó con dos brillantes colaboradores españoles, los dos prematuramente fallecidos, Amador de la Concha y, sobre todo, Fernando Jiménez y Díaz de Anleo. En la década de los noventa y hasta la actualidad, José retornó al estudio del sistema nervioso de los vertebrados utilizando el pez cebra y conjuntando en el mismo su abordaje embriológico y genético que tan bien le había servido en su trabajo con *Drosophila*. Cerca de un centenar de publicaciones originales son el legado de un quehacer científico prematuramente interrumpido.

Aunque nunca trabajó en España, José estuvo muy vinculado a nuestra ciencia mediante su participación en conferencias, discusiones y reuniones, especialmente las *Workshops* en Biología de la Fundación Juan March, Fundación de la que fue miembro de su consejo científico. También participó en la creación del Laboratorio Andaluz de Biología en Sevilla, hoy Centro Andaluz de Biología del Desarrollo, e intentó regresar a España, aunque esto no fue posible dados el desinterés oficial y la inflexibilidad burocrática que todavía sigue encor-

setando el sistema español de I+D. A pesar de ello, muchos científicos españoles estamos en deuda con José por su ayuda, siempre generosamente dispensada, en nuestro quehacer científico. Recuerdo con agradecimiento y cariño cómo acogió en su laboratorio en 1986 a una de nuestras colaboradoras para analizar los patrones de expresión de los genes proneurales en el embrión de *Drosophila*; y más aún, recuerdo su horror por la pobre descripción y presentación de estos patrones en el manuscrito que compuse, lo que me obligó a una profunda y absolutamente necesaria reorganización del mismo. José no era una persona fácil. Tenía un temperamento fuerte, muy latino, lo que a veces le impidió congeniar con algunos de sus colegas de otras latitudes. Pero todos lo respetaban, pues José poseía una vasta cultura biológica y un entusiasmo sin límites por la ciencia. Tenía el don de no necesitar dormir más de unas 4 horas por noche, lo cual le permitía leer muchísimo e integrar la información adquirida en su mente privilegiada.

José era una persona muy generosa, de trato afable, con quien hablar era siempre enriquecedor. Era realmente un sabio al que echaremos mucho de menos, tanto por lo que ya no recibiremos de él, como por la pérdida de su amistad profunda y fiel. Y también, como buen valenciano, confeccionaba excelentes paellas para celebrar sus cumpleaños, paellas que sus discípulos y colaboradores disfrutaban inmensamente. Ellos continuarán, sin duda, su obra y serán el mejor tributo a una carrera prematuramente acabada.

JUAN MODOLELL

## Julio López Gorgé • 1935-2004

La comunidad española de bioquímicos ha perdido a uno de sus más eminentes miembros, el profesor de Investigación Julio López Gorgé, quien falleció inesperadamente el pasado 7 de junio de 2004 en Granada, su ciudad de residencia y de trabajo en el Departamento de Bioquímica, Biología Celular y Molecular de Plantas de la Estación Experimental del Zaidín, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Al redactar estas líneas, se cumplen unos días de su fallecimiento y la amistad que me unía al matrimonio López Gorgé-Chueca, por una parte, y, por otra, los valores científicos que Julio atesoraba, me llevan a escribir estas líneas dedicadas al maestro y, sobre todo, al amigo al que siempre he dedicado un respeto y admiración muy especial.

La figura científica y humana de Julio López Gorgé tiene un indudable carácter universal. Sus trabajos sobre la regulación de la actividad fotosintética de las plantas, íntimamente ligados a la biogénesis y estructuración funcional de la fructosa-1,6-bifosfatasa cloroplastídica y al activador fisiológico tiorredoxina, en el contexto de la regulación redox y de la fotomodula-

ción del ciclo fotosintético de asimilación del carbono, iniciados ya en 1968 en el primitivo Laboratorio de Bioquímica de la Estación Experimental del Zaidín, están tan mundialmente difundidos que su nombre y su obra constituyen un hito en el campo de la investigación sobre la fotosíntesis del carbono. Por ello, en este momento no trato de descubrirle, sólo de recordarle, de presentarle a la comunidad científica como ejemplo excepcional y perenne, a futuras generaciones de investigadores que, a través de rutas diferentes, hayan de emularle.

Julio era uno de esos hombres que llenan un vasto período de la historia de la disciplina a que se consagran, tanto por sus aportaciones científicas como por sus concepciones teóricas y generales de la investigación. Durante su vida activa fue un fecundo creador y sembrador de ideas, que hoy han arraigado en gran número de colegas, y que, en muchos de ellos, han fructificado. Para mí, es muy grato hablar de este gran científico y de esta persona tan llena de generosidad. Trabajé muchos años a su lado, desde los inicios del Laboratorio de Bioquímica antes reseñado en la Estación Experimental del

Zaidín. Ambos, junto a Luis Alfonso del Río Legazpi y Flor Zafra Ortega, y con el incondicional apoyo de Federico Mayor Zaragoza y la inestimable colaboración de José Olivares Pascual, montamos dicho Laboratorio en el que durante muchos años a su lado sentí su voz consejera y leal, vi muy de cerca su incansable anhelo de inquirir nuevos conocimientos, su continua lucha con los problemas emanados de la complejidad de las estructuras científicas, su perspicacia en la observación, unas veces, su fina intuición, otras, su justeza en la crítica y su lógica en el razonamiento. Pasé a su lado y, a veces, lejos de él, muchos años, que terminaron en grande y purísimo afecto. Al lado de Julio me sentí estimulado y experimenté alegrías y, en las épocas menos gratas, siempre gocé de su aprecio, sinceridad y profundidad de criterio.

Junto con esta sencilla descripción de las cualidades más relevantes de Julio López Gorgé debo resaltar el respeto y la admiración que sus compañeros de la Estación Experimental del Zaidín y, sobre todo, del Departamento de Bioquímica, Biología Celular y Molecular de Plantas le otorgaban y el sentimiento que todos sienten en estos momentos, y dedicar un recuerdo de amistad y cariño a quien mejor le conoció y le ayudó en todo momento, a su mujer Ana Chueca Sancho, compañera, codo con codo, de las tareas de investigación y de sus muchas veladas musicales, que con sus hijos Ignacio y Amalia han configurado una familia digna del mayor respeto y admiración. Gracias, Julio, muchas gracias por todo lo que nos has dado y por la transmisión del legado de amistad con el que nos has obsequiado.

### Lacrimosa en Salzburgo

Julio era tímido, valeroso y decidido; rebelde a los imperativos ajenos y dócil a los de su propia conciencia; amante y sensible en grado sumo del arte. A su vocación apasionada por la in-

vestigación científica iba unida, como la sombra al cuerpo, una capacidad de trabajo inmensa y un exquisito sentido del arte de la música, que hizo brillar en todo momento con su amor al mundo sinfónico en general y al de la ópera en particular, que apuntalaban su valoración humanística. Su afición por la música era tal que no sólo le llevaba a disfrutar de ella, sino que su formación musical le permitía adentrarse en el estudio de temas musicales, a los que únicamente los profesionales o las personas con el gusto y la sensibilidad de Julio pueden acceder. Esto le otorgaba un singular talante y una predisposición a profundizar en sus análisis y comentarios. Esta intensísima afición a la música le llevó, junto con su hija Amalia, a un estudio del *Don Carlo* de Verdi que ellos titularon «Don Carlos, un drama musical entre la historia y la leyenda». El tema del «Lacrimosa» en el *Don Carlo* de Verdi, las bases históricas de la trama, el análisis de Carlos como personaje histórico, la estructuración de la obra y el análisis musicológico del «Lacrimosa» demuestran la especial sensibilidad y el entusiasmo que Julio ponía a esta faceta de su personalidad. Recuerdo un comentario, de los muchos y atinados que nos hacía en las tertulias que diariamente disfrutábamos su mujer, Ana Chueca, Pepe Olivares y yo mismo, durante el café de la mañana, en relación con las representaciones del Festival de Salzburgo, al que Ana y él venían asistiendo todos los veranos desde hacía varios años. Nos dijo, con la precisión que le caracterizaba, que se encontraron, durante la representación del tema del Don Carlo, con la gratísima sorpresa, de la inclusión por parte de Lorin Maazel del tema del «Lacrimosa» en el acto III. Esta anécdota es un fiel reflejo de la ilusión y el interés que Julio ponía a todo lo que rodeaba a la música.

JUAN PEDRO DONAIRE NAVARRO  
Departamento de Bioquímica,  
Biología Celular y Molecular de Plantas  
Estación Experimental del Zaidín, CSIC, Granada

### Joan Oró • 1923-2004

El 2 de septiembre de 2004 falleció en Barcelona el bioquímico Joan Oró, uno de los científicos catalanes más populares de las últimas décadas. Varias han sido las aportaciones destacadas de Oró a un campo científico que se inicia con la síntesis de aminoácidos realizada por Stanley L. Miller en 1953 y con la síntesis de adenina lograda por el propio Oró en 1959. Desde su juventud, incluso antes de ir a la universidad, Oró ya deseaba estudiar el origen de la vida. Los libros de Shopenhauer, Flammarion, Darwin y Haeckel, que compraba con los ahorros que conseguía trabajando en la tahona familiar durante las vacaciones, estimularon su afán de conocimiento y el deseo de escudriñar el origen del Universo y cómo se había formado la vida. Pronto tuvo claro que quería dedicarse a una ciencia que entonces no tenía una entidad propia y que ahora tiene un nombre específico: *astrobiología*, la cien-

cia que estudia el origen y evolución de la vida, así como su dispersión y perspectivas futuras en el Universo.

En 1952, Oró emigró a Estados Unidos con una beca para realizar su doctorado. Al año siguiente se produjeron tres descubrimientos que marcaron un hito en la historia de la biología y de la bioquímica. James Watson y Francis Crick propusieron el modelo de doble hélice del DNA; Frederick Sanger describió por primera vez la estructura primaria de una proteína y Stanley L. Miller sentaba las bases de la química prebiótica al sintetizar aminoácidos en el laboratorio. Por entonces, Oró investigaba dos aspectos del metabolismo del carbono en los tejidos animales. Aquel trabajo, aparentemente sin relación con la astrobiología, le sirvió en 1974 para interpretar los resultados de los experimentos que, dirigidos por un robot, se

realizaron en Marte. Los biólogos del proyecto Viking estaban eufóricos porque creían que la gran cantidad de dióxido de carbono formado se debía a la presencia de vida. Cuando Oro supo que el ácido fórmico era uno de los componentes de la mezcla que se había puesto en contacto con las muestras de rocas marcianas, pudo explicar lo que ocurría. Recordaba los mecanismos de oxidación de dicho compuesto, estudiados en su tesis, y comprendió que el  $\text{CO}_2$  procedía de una oxidación química, sin base biológica.

En 1959, cuando era profesor asociado de la Universidad de Houston, Oro logró sintetizar algunos aminoácidos a partir de cianuro, amoníaco y agua.

Luego centró su trabajo en la síntesis de la adenina partiendo de glicina y de varios compuestos simples, pero no dio resultado. Consideró entonces la posibilidad de obtenerla a partir de cianuro, como en la síntesis de aminoácidos. Y lo logró. Solía decir que en ese experimento quedaban ligadas la vida y la muerte ya que, a partir del cianuro, muy tóxico y abundante en el Universo, se obtenía una molécula esencial para la vida. De su colaboración con la NASA destaca el diseño de un pe-



queño espectrofotómetro y un cromatógrafo para analizar *in situ* muestras extraterrestres. Dado que las muestras de la Luna se trajeron a la Tierra, el aparato no se utilizó hasta que se realizó el análisis de las muestras de Marte en la superficie del planeta rojo, donde siguen los dos aparatos llevados allí por los lander de la misión Viking. Hasta su jubilación en la Universidad de Houston, en 1993, Oro participó en el Programa de Cosmoquímica Orgánica de la NASA. Luego trabajó en otros proyectos, y desde la fundación que lleva su nombre organizó reuniones científicas internacionales e impulsó un ambicioso proyecto de creación del Parque Astronómico del Montsec, en tierras de Lérida, dedicado a la investigación, educación y divulgación

en astrofísica. La estrella de dicho proyecto es el Observatorio Astronómico, actualmente en fase avanzada de construcción. Hasta los últimos días de su vida Oro siguió con gran interés el desarrollo de este proyecto.

MERCÈ PIQUERAS

Presidenta de la Asociación Catalana de Comunicació Científica (ACCC)

## Ángel Santos Ruiz • 1912-2005

Catedrático de Bioquímica de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid durante 42 años, Ángel Santos Ruiz ha sido el *impulsor* principal del gran desarrollo adquirido por la bioquímica española (tanto en la faceta docente como en la investigadora), siendo además el representante oficial de esta rama de la ciencia en organismos internacionales, todo ello durante un amplio período que se inicia en la difícil década de 1940. Académico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia desde 1941, más tarde vicedirector y luego director, durante 15 años, de la misma (pasando a ser director honorario); ha sido vicedecano y, durante 15 años sucesivos (reelegido por unanimidad), decano de la Facultad de Farmacia de Madrid, etapa en la que se estableció en ella un comedor de estudiantes y gimnasio, y se amplió el Museo de Historia de la Farmacia, nombrándose a él decano honorario al término de su mandato; simultáneamente ha realizado una brillante labor como director técnico de un importante laboratorio farmacéutico madrileño, tarea compatible con la dedicación a su actividad como escritor de algunas obras sobre «avances en la ciencia» o cuestiones éticas, con un enfoque filosófico. Dotado de una extraordinaria inteligencia y con enorme capacidad de trabajo, su vida ha estado guiada

por su profunda religiosidad. Comprensivo y generoso con los demás, tuvo a gala el procurar, ante sus numerosos discípulos, «no ser maestro dominante que impone límites de pensamiento de sus seguidores. De ambicionar alguna autoridad, sería la de hacer pensar, y no necesariamente en su dirección».

Nacido en el seno de una familia dedicada desde varias generaciones al trabajo intelectual dentro del ámbito sanitario –su padre, abuelo paterno, tío-abuelo, bisabuelo y su hermano fueron médicos (y él también lo era)–, realizó los estudios primarios y el bachillerato brillantemente en los Escolapios de Madrid (centro adscrito al Instituto Cardenal Cisneros), graduándose en 1929. Después eligió la carrera de farmacia, que cursó en Madrid obteniendo numerosos sobresalientes y matrículas de honor, hasta lograr su licenciatura el 9 de octubre de 1932 (con premio extraordinario).

Realizó su tesis doctoral apadrinado por el eminente profesor Marañón en el Instituto de Patología Médica, dirigido por éste en Madrid. Defendida el 9 de noviembre de 1934, obtuvo la máxima calificación. Con objeto de ampliar su formación en el extranjero, pensionado por la Fundación Conde de Carta-

gena (de la Real Academia Nacional de Medicina), se trasladó al Reino Unido, y trabajó en el Departamento de Bioquímica del University College de Londres, bajo la dirección del especialista en vitaminas Prof. Sir Jack Drummond, y allí permaneció durante el curso 1934-35. Seguidamente (entre 1935-36) prosiguió su labor investigadora en París, en la Facultad de Medicina (Prof. A. Giroud) y también en conexión con la Facultad de Farmacia (Prof. R. Fabre).

Habiendo quedado vacante, a finales de 1935, la Auxiliaría de Química Biológica (materia impartida únicamente en la Facultad de la entonces Universidad Central para alumnos de Doctorado de Farmacia, Medicina y Ciencias), el Dr. A. Santos se presentó a la convocatoria para cubrir dicha plaza, y el Tribunal se la otorgó, tomando posesión de ella en febrero de 1936; seguidamente, se encargó del desempeño de dicha cátedra, al haber sido nombrado ministro de Marina el catedrático de la misma. Por oposición, y unanimidad, el 24 de octubre de 1940 obtuvo dicha cátedra.

En 1944, con motivo del cambio de Planes de Estudio, a propuesta del Prof. Santos pasó la enseñanza de la química biológica del doctorado (común a varias Facultades) a incluirse en los cursos 5º y 6º de la licenciatura de Farmacia, pero manteniéndose, además, en dicho doctorado durante algunos años. La clarividencia de esta decisión se ha confirmado al implantarse después la bioquímica como asignatura independiente en otras carreras experimentales. Ello ha sido el factor decisivo que determinó la realización de numerosas tesis doctorales en bioquímica, ya desde la década de los cuarenta, no sólo por licenciados en Farmacia, sino en Medicina, Ciencias o Veterinaria (algunos hispanoamericanos). Así, nada menos que 102 tesis habían sido mantenidas en los 36 años transcurridos entre 1940 y 1976, relativas a temas como: vitaminas, bioquímica del cáncer y otras patologías (hepatopatías, etc.), enzimas (especialmente descarboxilasas), germinación de semillas, glucoproteínas, oligoelementos, etc. Y se habían realizado, sobre todo inicialmente, venciendo las dificultades ocasionadas por las escaseces de una prolongada posguerra, gracias al «mantenimiento y engrandecimiento de la llama de la bioquímica española» por el Prof. Santos Ruiz, como evocaba cariñosamente en 1975 el Prof. Severo Ochoa.

Mención especial merecería la descripción de la generosa colaboración —una vez más— del Prof. A. Santos Ruiz en la gestación que precedió a la génesis de la Sociedad Española de Bioquímica, en los comienzos de la década de 1960, y que se desarrolló ulteriormente fructificando en las reuniones de Santander (1961) y Santiago de Compostela (1963). Pero no es ésta la ocasión de entrar en la descripción de pormenores sobre este complejo e importante asunto. Sí puede, probablemente, resumirse la cuestión señalando que se logró aunar la

pujanza de la acreditada bioquímica, de origen principalmente (aunque no únicamente) universitario, (lograda merced al esfuerzo de Santos Ruiz y colaboradores) con la incipiente y prometedora investigación bioquímica procedente de destacados grupos pertenecientes sólo al CSIC.

Ahora bien, esta dedicación del catedrático Santos Ruiz al trabajo experimental ha sido compatible, desde tiempo atrás, con otras actividades: algunas remotas, como sus etapas de estancia durante varios meses en centros de investigación vanguardista de Suiza, o de Estados Unidos en 1946; o la realización por libre, durante varios años, de la carrera de medicina en la Universidad de Salamanca, felizmente coronada con la obtención del título de doctor en 1954; o la asidua participación en congresos o reuniones científicas de la especialidad, frecuentemente representando a España en los internacionales y organizando los nacionales. También esta faceta de la actividad del

Prof. Santos debe considerarse como pionera, al crear vínculos oficiales de cooperación especialmente con naciones como Francia, Italia, Suiza, Portugal y Bélgica, con las que se integró España en 1955, sin prescindir de otros países europeos o americanos, para celebrar bienalmente las Jornadas Bioquímicas Latinas, prestigiosos congresos que se han mantenido durante un cuarto de siglo, hasta que fueron absorbidos (con su consentimiento) por los más amplios de la Federación Europea de Sociedades de Bioquímica (FEBS).

Asimismo, su buen criterio aplicado a delicados asuntos universitarios o de investigación científica ha sido puesto a prueba en tareas como la de asesor del Consejo

Nacional de Educación, presidente del Comité Nacional de Bioquímica, y delegado de España en la Unión Internacional de Bioquímica (IUB) entre 1955 y 1963, entre otras.

Para asegurar el desarrollo de la investigación bioquímica española (y no sólo para su entorno personal), el Prof. Santos ha logrado medios económicos, tanto de procedencia universitaria como de organismos como el CSIC, superando en ocasiones no pocas dificultades, a pesar de ser director del Instituto Español de Fisiología y Bioquímica del CSIC. Afortunadamente, sus esfuerzos se han visto compensados con la formación de un crecido número de discípulos que han llegado a puestos relevantes como catedráticos, profesores de investigación o investigadores del CSIC, titulares de universidad, directivos de laboratorios farmacéuticos o de análisis de la Seguridad Social, etc. Y otros muchos pueden ser considerados como discípulos de sus discípulos.

El reconocimiento, tanto internacional como nacional, a su prolongada y generosa entrega al cultivo de la ciencia se ha manifestado en la concesión de distinciones y nombramientos honoríficos como los antes mencionados y los siguientes: Miembro de Número de la Real Academia Nacional de Medi-



cina y de Doctores. Comandante Honorífico del Ejército. Miembro de la Work Academy of Art and Science, de la Académie Européenne des Sciences, des Arts et des Lettres, de la New York Academy of Sciences, de las Academias Nacionales de Farmacia y de Medicina de Francia, etc. Académico de Honor de la Academia de Artes y Ciencias de Puerto Rico y de la Nacional de Farmacia de Brasil. Miembro de Honor de las Sociedades Española de Biquímica y de Química, etc. Grandes Cruces de Sanidad, de Alfonso X El Sabio y del Mérito Docente con título de Magíster. Doctor *Honoris Causa* por la Universidad de Sorbona, de Cantabria, de Alcalá de Henares y de Navarra. Medalla de Oro de la Universidad Complutense, del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, de la Academia Internacional de Lutecia, al Mérito en el Trabajo y de la Real Academia de Doctores, etc. Catedrático Honorario de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos de Lima. Caballero de la Legión de Honor y Oficial de la Orden del Mérito Científico. Premios Alfonso X El Sabio del CSIC y Nacional de Farmacia del Consejo General

de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Caballero de la Orden del Santo Sepulcro de Jerusalén. Recientemente, la Real Academia Nacional de Farmacia le concedió el máximo galardón: la Medalla Carracido (en la categoría de oro).

Ha contribuido poderosamente a alcanzar éstos y otros logros el acogedor entorno familiar, en el que han desempeñado función esencial su esposa, doña María del Carmen Díaz, y sus hijos: Eduardo (economista), M<sup>a</sup> Carmen, M<sup>a</sup> Rosario y Miguel Ángel (doctores en Farmacia), así como los cónyuges respectivos de éstos, y los nietos y bisnietos, de los que siempre se sintió legítimamente orgulloso don Ángel.

JOSÉ A. CABEZAS FERNÁNDEZ DEL CAMPO  
Discípulo del Prof. A. Santos Ruiz  
Catedrático de Bioquímica (Emérito)  
Universidad de Salamanca.  
Académico de Número de la  
Real Academia Nacional de Farmacia

### Ejemplo de maestros y amigo entrañable

Mi relación con Ángel Santos Ruiz se inició en el año 1958 cuando me incorporé al Departamento de Bioquímica en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Madrid para hacer la tesis doctoral. En aquellos tiempos era una suerte que una persona de la categoría de don Ángel te admitiese en su laboratorio y yo así lo consideré y me sentí una privilegiada. He sido enormemente afortunada no sólo por haber sido discípula de don Ángel, sino también porque entre todos sus discípulos he tenido la inmensa suerte de haber sido la que más unida ha estado a él. Desde que di los primeros pasos en la bioquímica, mi vida profesional ha transcurrido siempre a su lado. De ese trato continuado durante años de intensa colaboración y amistad, nació un profundísimo y mutuo afecto, especialmente porque una de las cualidades de don Ángel era la de saber hacerse querer.

Cuando en febrero de 1936, a sus 24 años, Ángel Santos Ruiz consigue una plaza de profesor auxiliar de química biológica en la Facultad de Farmacia de Madrid, el entonces catedrático, doctor Giral Pereira, dejó la cátedra en sus manos, por tener que atender a sus obligaciones como ministro del Gabinete de Azaña. Desde esa fecha, y con el paréntesis de la guerra civil, el joven Ángel, recogió el escaso equipaje de nuestra ciencia de aquellos tiempos, y con tenacidad y entusiasmo transmitió su convicción de que la enseñanza de la bioquímica en la universidad tenía que tener su base en los descubrimientos científicos más recientes. Su principal deseo no era sólo ser profesor universitario, sino dirigir tesis doctorales para estimular en sus doctorandos la vocación científica. Encauzó la salida de sus colaboradores al extranjero, para que ampliasen su formación con los especialistas más cualificados internacionalmente. Don Ángel luchó para hacer de su cátedra un centro de investigación dentro de la universidad, creando un departamento coordinado con el Consejo Superior de Investigaciones Cien-

tíficas, que dio lugar al actual Instituto de Bioquímica, que ha funcionado como tal desde 1983.

A Ángel Santos Ruiz corresponde la primicia de haber introducido la química biológica entre sus enseñanzas en la Facultad de Farmacia y la de haber colaborado en la expansión de la bioquímica en España. Son muchas las personas que han reconocido públicamente que a él se debe la creación de la primera cátedra de bioquímica en la universidad española. Cito aquí palabras de Federico Mayor Zaragoza pronunciadas en el año 1976: «todos los departamentos de bioquímica que hoy proliferan en las facultades de Farmacia, Química, Biología, Medicina y Veterinaria tienen su raíz, directa o indirectamente, en la intuición y en el esfuerzo de este hombre inteligente, tenaz, discreto y bueno que introdujo la enseñanza de la bioquímica en la licenciatura de Farmacia en el año 1941». Y refiriéndome a esto último, hago también más las palabras de José Antonio Cabezas con motivo de la celebración de las cien tesis doctorales: «[...] muchos bioquímicos creemos sinceramente que a este hecho puede atribuirse el esplendor de la actual bioquímica española» y las también pronunciadas por nuestro querido y siempre recordado Ángel Vián Ortuño, entonces rector de la Complutense: «[...] ante tan evidente y preclaro ejemplo de fecundidad académica y científica, la universidad española tiene con Ángel Santos Ruiz una deuda impagable». También nuestro premio Nobel Severo Ochoa se refirió al mérito de don Ángel cuando subrayó: «el papel importante jugado por el profesor Santos Ruiz en el mantenimiento y engrandecimiento de la llama de la bioquímica española».

Cuando don Ángel fue investido Doctor *Honoris Causa* por la Sorbona, el profesor Juan Emilio Courtois subrayó: «bajo el dinámico impulso de Ángel Santos Ruiz, la Facultad de Far-

macia se trasladó a nuevos locales, permitiéndole desarrollar una enseñanza completa y paralelamente se adquirieron equipos modernos de investigación que generaron trabajos de prestigio científico en progresiva expansión».

Por estas y otras muchas cualidades y virtudes que adornaban a don Ángel, cuantos le han conocido le han admirado y le han querido. Los que hemos trabajado a su lado recordamos con inmensa gratitud todo lo que de él hemos recibido. Según unánime opinión, su mayor y más importante legado ha sido su vida ejemplar.

En su faceta personal Ángel Santos Ruiz fue un hombre de suerte. Gran parte de las cualidades que le adornaban pudie-

ron desarrollarse gracias a su gran familia. Su esposa, María del Carmen Díaz Agero, ha sido en la vida de don Ángel su principal logro. Generosa, comprensiva, hogareña y siempre dispuesta a prestar ayuda, supo crear un ambiente de dichoso bienestar, rodeados por sus cuatro hijos, Carmen, Eduardo, Rosario y Miguel Ángel, sus nietos y sus bisnietos.

Don Ángel nos ha dejado y sus discípulos y amigos nos encontramos desolados por su ausencia, al haber perdido a un amigo entrañable y a un maestro ejemplar.

MARÍA CASCALES ANGOSTO  
Real Academia Nacional de Farmacia

SEBBM  
SEBBM

# 7 Estatutos

## Estatutos de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

### TÍTULO PRIMERO

#### Denominación, fines, actividades y relaciones con otras entidades

**Artículo 1º.** Bajo la denominación de SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, se constituyó esta Asociación, bajo aprobación de sus Estatutos por la Dirección General de Política Interior del Ministerio del Interior, modificados en fecha 24 de enero de 1983, 16 de Marzo de 1989 y 17 de Octubre de 1995 bajo autorización del Servicio de Asociaciones de la Subdirección General de Asociaciones de dicha Dirección General en fecha 24 de enero de 1983, y 16 de Marzo de 1989 con el esencial fin de promover el desarrollo de la Bioquímica en España.

En la actualidad se rige por las disposiciones legales vigentes y por los presentes Estatutos.

**Artículo 2º.** La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular es de ámbito nacional y tiene su domicilio en Madrid, en la calle de Vitruvio núm. 8 (28006), en el local del CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, entidad protectora de la Sociedad. Dicho domicilio podrá cambiarse a propuesta de la Junta Directiva con aprobación de la Asamblea General. No obstante, se podrán convocar asambleas generales y reuniones científicas en cualquier otro local que la Junta Directiva estime más conveniente.

**Artículo 3º.** La Sociedad organizará Reuniones Científicas y tratará de favorecer el contacto entre los bioquímicos españo-

les y entre éstos y otros científicos. Igualmente promoverá el intercambio de científicos con otros países. Podrá también patrocinar y publicar revistas científicas especializadas y boletines informativos.

**Artículo 4º.** La Sociedad promoverá acciones para potenciar la investigación y mejorar la docencia en el campo de la Bioquímica.

**Artículo 5º.** La Sociedad procurará informar sobre aquellos aspectos sociales y científicos de la Bioquímica que sean de interés público para la sociedad española.

**Artículo 6º.** La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular podrá establecer todo tipo de relaciones y contratos con instituciones internacionales, nacionales y locales y sus respectivas administraciones, con el CSIC, las Universidades y con otras entidades de carácter público y privado, así como entidades sanitarias, asistenciales y con la industria.

**Artículo 7º.** La Asociación establecerá relaciones con sociedades o asociaciones afines españolas y de otros países. A tal fin podrá integrarse en federaciones o uniones nacionales o supranacionales para los que la Junta Directiva nombrará los oportunos delegados.

### TÍTULO SEGUNDO

#### Socios

**Artículo 8º.** La Sociedad podrá tener Socios Ordinarios, de Honor, Protectores y Adheridos.

**Artículo 9º.** Podrán ser Socios Ordinarios los científicos que hayan publicado investigaciones originales, registrado patentes o realizado otras contribuciones importantes en el campo de la Bioquímica. Las propuestas deberán ser hechas, en impreso facilitado por la Sociedad, por dos Socios Ordinarios o uno de Honor, con justificación explícita de méritos y se en-

viarán, en los plazos que se establezcan, al Secretario de la Sociedad, quién les dará trámite. Las propuestas se someterán a una Comisión de Admisiones compuesta por:

- a) El último ex presidente de la Sociedad, que presidirá la Comisión.
- b) Tres miembros de la Junta Directiva, que serán el Presidente, el Secretario (que actuará como Secretario de la Comisión) y un Vocal designado por la Junta.

c) Diez Socios Ordinarios, elegidos por votación secreta en la Asamblea General por un período de cuatro años, renovándose por mitades cada dos años, no siendo reelegibles en períodos consecutivos. Los candidatos podrán ser propuestos por cinco Socios Ordinarios o por la Junta Directiva.

Las propuestas de nuevos socios que hayan alcanzado en la Comisión de Admisiones mayoría simple de votos favorables (sin contar votos en blanco), serán sometidas para su aprobación, en su caso, por mayoría simple en la Asamblea General. Estas propuestas se adjuntarán en el orden del día de la correspondiente Asamblea General.

**Artículo 10º.** Podrán ser Socios de Honor personalidades relevantes de la Bioquímica a propuesta razonada de, al menos, veinticinco Socios Ordinarios y que tenga en votación secreta un número de votos favorables de, al menos, dos tercios de la totalidad de los miembros de la Junta Directiva y de la Comisión de Admisiones. La decisión favorable deberá ser refrendada por la Asamblea General por mayoría simple.

**Artículo 11º.** Podrán ser Socios Protectores aquellas personas o entidades que, deseando contribuir al sostenimiento y desarrollo de la Sociedad, sean aceptadas por la Asamblea General a propuesta de la Junta Directiva. Tendrán derecho a voto en las Asambleas, pero no podrán ser elegibles para cargos directivos.

**Artículo 15º.** Los Órganos de Gobierno de la Sociedad son: La Asamblea General y la Junta Directiva. La Asamblea General está formada por todos los Socios Ordinarios, de Honor y Protectores. La Junta Directiva está compuesta por Presidente, Vicepresidente, Secretario, Tesorero y seis Vocales.

**Artículo 16º.** La Asamblea General es el órgano supremo de gobierno en la Sociedad. Serán de su competencia:

- a) Elegir y revocar en su caso los miembros de la Junta Directiva.
- b) Analizar la labor y los proyectos de actuación de la Junta Directiva.
- c) Aprobar en su caso la memoria balance del año anterior y el presupuesto del siguiente.
- d) Tratar los asuntos que le proponga la Junta Directiva.
- e) Tratar los asuntos presentados por un número de, al menos, diez Socios Ordinarios. Las propuestas formuladas por escrito deberán obrar en poder de la Secretaría, al menos, treinta días antes de la fecha de la celebración de la Asamblea.
- f) Cualquier otro asunto especificado en los Estatutos.

**Artículo 17º.** La Sociedad celebrará Asamblea General, al menos una vez al año, convocada por la Junta Directiva, preferentemente haciéndola coincidir con alguno de los Congresos anuales que organice la Sociedad.

**Artículo 12º.** La Sociedad establece la categoría de Adherido para permitir el acceso a la misma de todo aquél, cuyo trabajo o interés personal esté relacionado con el desarrollo de la Bioquímica en España. La solicitud de incorporación como Socio Adherido deberá ser presentada por un Socio Ordinario y será resuelta directamente por la Junta Directiva. Los Socios Adheridos estarán informados de todas las actividades de la Sociedad de la misma manera que los Socios Ordinarios y podrán asistir a todas las sesiones de aquélla, pero sin derecho al voto.

**Artículo 13º.** Todos los Socios, excepto los de Honor y los que se encuentran en situación de jubilados, deberán abonar una cuota anual que se fijará para cada tipo de Socio por la Asamblea General a propuesta de la Junta Directiva.

**Artículo 14º.** Los Socios podrán causar baja por:

- a) Petición propia, dirigida por escrito al Presidente de la Sociedad.
- b) Fallecimiento o interdicción civil.
- c) Dejar de satisfacer dos cuotas anuales consecutivas.
- d) Expulsión acordada por la Asamblea General a propuesta razonada de diez Socios Ordinarios o de la Junta Directiva. En este caso el Socio así expulsado podrá recurrir en el término improrrogable de quince días hábiles desde que le fue notificada la expulsión ante la próxima Asamblea General, del tipo que sea, siendo irrecurrible la decisión adoptada por ésta.

## TÍTULO TERCERO

### Órganos de Gobierno

**Artículo 18º.** La Junta Directiva convocará Asamblea General Extraordinaria cuando proceda la renovación de cargos de la Junta Directiva, se dé al menos alguna circunstancia que lo haga oportuno o lo soliciten, al menos, el veinte por ciento de los Socios Ordinarios.

**Artículo 19º.** La Asamblea General, que será convocada con al menos veinte días de antelación, se considerará constituida en primera convocatoria cuando estén presentes o debidamente representados, al menos, la mitad de sus miembros o en segunda convocatoria, quince minutos después de la hora fijada para su comienzo en primera convocatoria. Los acuerdos de la Asamblea General se tomarán por mayoría simple y, en caso de empate, decidirá el voto del Presidente. Se exceptúa lo previsto en el artículo 42.

**Artículo 20º.** Los cargos de la Junta Directiva tendrán una duración de cuatro años. Nadie podrá ser reelegido para el mismo cargo en dos cuatrienios consecutivos.

**Artículo 21º.** La Junta se renovará por mitades cada dos años, alternando el cese de Presidente y Tesorero con los de Vicepresidente y Secretario.

**Artículo 22º.** La Junta Directiva anunciará, al menos con dos meses de antelación, la convocatoria para renovar los cargos

de la misma, así como los de la Comisión de Admisiones cuando corresponda. A dicha convocatoria se acompañará un calendario electoral.

Los candidatos podrán ser propuestos por cualquier Socio Ordinario siempre que su petición sea apoyada por la firma de otros cuatro Socios Ordinarios y se reciba en la Secretaría, al menos cuarenta y cinco días antes de la votación correspondiente. Asimismo, la Junta Directiva podrá proponer candidatos para las vacantes existentes. La relación de candidatos que cumplan los requisitos anteriores será cursada por la Secretaría a todos los socios con voto, al menos veinte días antes de la Asamblea General. Durante ésta se elegirá entre los asistentes una mesa electoral constituida por un Presidente y dos Vocales, de los que el más joven actuará como Secretario de la mesa. La votación será secreta, considerándose los votos recibidos por correo y serán proclamados los candidatos que hayan obtenido en cada caso el mayor número de votos.

**Artículo 23º.** Para facilitar el planteamiento de su labor futura, los cargos de Presidente y Secretario se elegirán con dos años de antelación sobre el que corresponda a la renovación efectiva. En caso de dimisión, baja o fallecimiento de algún miembro de la Junta Directiva se procederá a cubrir la vacante en la siguiente Asamblea General. La duración de este cargo finalizará en la fecha en que hubiese debido hacerlo el miembro sustituido.

**Artículo 24º.** El Presidente y Secretario Electo, durante el bienio comprendido entre su elección y su toma de posesión, podrán asistir a las reuniones de la Junta Directiva con voz, aunque sin voto.

**Artículo 25º.** Son funciones del Presidente representar a la Sociedad, presidir las Asambleas Generales y convocar y presidir la Junta Directiva, así como velar por el cumplimiento de los acuerdos de la Asamblea General y de la Junta Directiva. El Vicepresidente sustituirá en sus funciones al Presidente por delegación o ausencia del mismo.

El Secretario redactará las cartas de las reuniones de la Junta Directiva y de las Asambleas Generales y se encargará de su inscripción en el libro correspondiente, sí como de su custodia. Asimismo presentará una memoria anual a la Asamblea General sobre las actividades de la Secretaría.

El Tesorero se encargará de los asuntos económicos de la Sociedad y presentará a la Asamblea General una memoria balance anual y un proyecto de presupuesto.

**Artículo 26º.** La Junta Directiva gobernará la Sociedad, salvo en aquellos casos en que, según los Estatutos, se requiera la aprobación de la Asamblea General. Para el mejor cumplimiento de los fines de la Sociedad, la Junta Directiva podrá constituir las comisiones específicas que considere oportunas, definiendo las competencias y funcionamiento de las mismas. La creación de comisiones de carácter permanente requerirá la aprobación de la Asamblea General.

**Artículo 27º.** La Junta Directiva se reunirá al menos dos veces al año convocada por el Presidente o a petición de, al menos, la mitad de sus miembros.

**Artículo 28º.** Para tomar acuerdos ejecutivos, deberán estar presentes o debidamente representados en la reunión de la Junta al menos la mitad de sus miembros con derecho a voto.

**Artículo 29º.** La Junta Directiva tendrá los poderes más amplios para la gestión y administración de la Asociación, ostentando representación de la misma sin limitación o reserva alguna y está especialmente facultada para:

- 1º. Fijar los gastos generales de la administración y establecer su régimen interior.
- 2º. Celebrar contratos de todas clases y prestar, en su caso, confesión en juicio.
- 3º. Nombrar y separar en su caso, a todos los empleados de la asociación, fijando sus atribuciones y sueldos.
- 4º. Reclamar y percibir cuantas cantidades en metálico, efecto valores y otras especies deban entregarse a la Asociación, sean quienes fueren las personas o entidades obligadas al pago, incluso al Estado, las Autoridades Autonómicas, Provinciales y Municipales, así como la índole, cuantía, denominación y procedencia de las obligaciones. Liquidar cuentas, fijar y finiquitar saldos y formalizar recibos y descargos.
- 5º. Comparecer y actuar ante la CEE y Organizaciones Internacionales, nacionales y locales y ante el Gobierno y la Administración Pública, ante las autoridades de todos los órdenes y categorías, formulando toda especie de pretensiones lícitas, siguiendo los expedientes por todos sus trámites, instancias e incidencias, hasta obtener resolución, así como los recursos que procedan respecto a las mismas, incluso los extraordinarios de casación y revisión y apartarse y desistir de sus pretensiones y expediente en cualquier estado del procedimiento en que se encuentren.
- 6º. Representar a la Sociedad ante los Tribunales de todos los órdenes, clases y grados, tanto activa como pasivamente, desistir de las actuaciones en curso y otorgar poderes a Letrados y Procuradores.
- 7º. Consentir y realizar compras, ventas, permutas, transacciones, cesiones, opciones, arriendos, subarriendos y otras cualesquiera adquisiciones y enajenaciones de bienes muebles e inmuebles, establecer, ejercitar y renunciar derechos de tanteo y retracto y acciones y condiciones suspensivas, resolutorias y rescisorias. Intervenir en toda clase de actos hipotecarios, agrupaciones, segregaciones, agregaciones, divisiones de bienes inmuebles.
- 8º. Celebrar toda clase de operaciones bancarias sin limitación alguna y, en consecuencia, constituir y retirar depósitos y consignaciones; abrir, seguir, cerrar y liquidar cuentas corrientes y de crédito de los bancos, incluso del Banco de España, de Crédito Agrícola y demás Banca Oficial, así como en el Instituto de Crédito a Medio y Largo Plazo, Cajas de Ahorro, etc.
- 9º. Librar, aceptar, endosar, descontar, garantizar, cobrar y negociar letras de cambio, pagarés, cartas, órdenes, cheques,

facturas y otros documentos de giro y comercio que sea preciso utilizar para facilitar o agilizar los objetivos sociales.

10º. Delegar todas o cada una de estas atribuciones en uno o varios de los miembros de la Junta Directiva y conferir poderes de todas clases, tanto con facultades mancomunadas como solidarias, a favor de cuantas personas juzguen convenientes, aunque sean extrañas a la Asociación.

La enumeración de las facultades comprendidas en los párrafos anteriores no tienen carácter limitativo y deja subsistentes en toda su amplitud las disposiciones del párrafo segundo del presente artículo, correspondiendo por tanto a la Junta Directiva las facultades más amplias para acordar sobre todos los asuntos de la Asociación, salvo aquellos reservados especialmente a la Asamblea General.

## TÍTULO CUARTO

### Actividades científicas

**Artículo 30º.** La Sociedad organizará Congresos anuales de carácter general y reuniones sobre temas específicos. Para cada congreso o reunión, la Junta Directiva nombrará una comisión organizadora que deberá convocarlos con una antelación mínima de seis meses.

**Artículo 31º.** En los Congresos, los Socios Ordinarios y de Honor podrán presentar una comunicación e introducir otra. Las Comisiones Científicas de los Congresos podrán incluir además comunicaciones en número que no exceda del veinte por ciento del total de Socios Ordinarios. Nadie podrá firmar más de tres comunicaciones.

**Artículo 32º.** La organización de congresos internacionales o

reuniones en colaboración con otras sociedades requerirá además de la aprobación de la Asamblea General, la constitución y refrendo por la misma, de una comisión gestora.

**Artículo 33º.** La Sociedad podrá organizar o patrocinar seminarios o cursos especializados sobre temas monográficos y de actuación bioquímica.

**Artículo 34º.** La Sociedad Española de Bioquímica podrá realizar publicaciones periódicas, series monográficas especializadas, revisiones o puestas al día de temas actuales, así como los boletines informativos que se consideren necesarios. La Asamblea General, a propuesta de la Junta Directiva, podrá acordar la publicación de nuevas series escritas o visuales.

## TÍTULO QUINTO

### Secciones científicas

**Artículo 35º.** Se podrán constituir Secciones Científicas correspondientes a las distintas disciplinas, aspectos o especialidades de la Bioquímica.

**Artículo 36º.** La creación de Secciones Científicas se realizará por iniciativa de un mínimo de veinticinco socios ordinarios, los cuales elegirán un coordinador de la Sección. La constitución y disolución de las Secciones Científicas será aprobada por la Asamblea General a propuesta de la Junta Directiva y su continuidad será evaluada por la Junta cada dos años.

**Artículo 37º.** Las Secciones Científicas organizarán reuniones, seminarios y actividades relacionadas con su correspondiente temática. Las reuniones se celebrarán preferentemente coincidiendo con los congresos anuales de la Sociedad, coordinando su funcionamiento con las actividades generales del Congreso.

**Artículo 38º.** Los Socios podrán pertenecer a todas aquellas Secciones Científicas que deseen.

## TÍTULO SEXTO

### Régimen económico

**Artículo 39º.** Se establece como patrimonio fundacional el activo actualmente existente en la Sociedad, que alcanza un total de 25.151,40 ptas.

**Artículo 40º.** Los fondos de la Asociación estarán formados por:

- a) El patrimonio fundacional.
- b) Las cuotas de los socios.
- c) Las subvenciones y aportaciones de Centros y entidades públicas o privadas y de particulares.
- d) Los beneficios que pudieran obtenerse por las publicacio-

nes o como consecuencia de la organización de actividades científicas.

Los fondos de la Sociedad sólo podrán utilizarse para la consecución de los objetivos de la misma. No podrán ser destinados a ningún tipo de remuneración personal de los socios, pero podrán cubrir gastos personales derivados de las actividades que la Junta Directiva determine.

**Artículo 41º.** El presupuesto anual inicial no excederá de 50.000.000 ptas.

## TÍTULO SÉPTIMO

### Enmienda a los Estatutos

**Artículo 42º.** Para introducir alguna modificación en estos Estatutos se requerirá cumplir alguno de los siguientes requisitos:

- a) Propuesta de una Comisión nombrada por la Asamblea General.
- b) Propuesta firmada por, al menos, el diez por ciento de los socios ordinarios.
- c) Propuesta unánime de la Junta Directiva.

Las propuestas deberán ser recibidas por el Presidente, al menos, treinta días antes de la celebración de una Asamblea General Ordinaria, al objeto de poder convocar Asamblea General Extraordinaria a continuación. En la convocatoria figurarán explícitamente las modificaciones que se pretendan introducir. Para la aprobación de enmiendas se requerirá el voto favorable de al menos dos tercios de los votantes.

## TÍTULO OCTAVO

### Normas complementarias

**Artículo 43º.** La Asamblea General podrá aprobar y derogar normas de régimen interior que aclaren y desarrollen los Estatutos donde proceda. Las normas aprobadas y derogadas se

comunicarán a todos los Socios y se incluirán como anexo en las publicaciones sucesivas de los Estatutos.

## TÍTULO NOVENO

### Disolución de la Sociedad

**Artículo 44º.** La disolución de la Sociedad se acordará en Asamblea General Extraordinaria por, al menos, dos tercios de los socios con derecho a voto. Los fondos que la Sociedad

posea en aquel momento pasarán a disposición de una Fundación que favorezca el desarrollo de la Ciencia, que será decidida por la Asamblea General a propuesta de la Junta Directiva.

## TÍTULO ADICIONAL

Con la inscripción gubernativa de estos Estatutos de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular quedan derogados los anteriores. Los socios actuales conservarán la

categoría que posean en el momento de aprobarse los presentes Estatutos y la Junta Directiva queda ratificada hasta que le corresponda su renovación estatutaria.

SEBBM  
SEBBM

# 8 Socios

## 8.1 Entrega de medallas a los socios de honor de la SEBBM

**León 2002:** Robert Hubert, Carlos Gancedo y Armando Parodi.

**A Coruña 2003:** Joan Massagué y Richard W. Hanson.

**Lleida 2004:** Juan Antonio Subirana.

**Zaragoza 2005:** Ernesto Freire.

## 8.2 Socios de honor

Daniel I. Arnon	1975 (+)
Carl F. Cori	1969 (+)
Ernesto Freire	2005
Ernest Gale	1969 (+)
Carlos Gancedo	2001
Santiago Gascón Muñoz	1997 (+)
Francisco Grande Covián	1975 (+)
Santiago Grisolia	1975
Marianne Grunberg-Manago	1997 (+)
Joan Guinovart	2005
Richard W. Hanson	2001
Helmut Holzer	1975 (+)
Bernard I. Horecker	1975 (+)
Robert Huber	2002
Carlos Jiménez Díaz	1967 (+)
Arthur Kornberg	1983
Hans Krebs	1969 (+)
Luis F. Leloir	1963 (+)
Manuel Lora Tamayo	1963 (+)
Manuel Losada Villasante	1997
Feodor Lynen	1969 (+)
Federico Mayor Zaragoza	1997
María Teresa Miras Portugal	2005
Salvador Moncada	1999
Joan Massagué	2003
Severo Ochoa	1963 (+)
Juan Oró	1975 (+)
Armando Parodi	2001
Julio Rodríguez Villanueva	1997
Margarita Salas Falgueras	1997
Ángel Santos Ruiz	1972 (+)
Giorgio Semenza	1997
Alberto Sols	1985 (+)
Juan Antonio Subirana	2004
Wendell Stanley	1972 (+)
Nicolas van Uden	1987 (+)
Eladio Viñuela	1997 (+)
William Whelan	1999

## 8.3 Socios protectores

### **Applied Biosystems**

Ronda de Poniente, 4  
28760 Tres Cantos (Madrid)  
Tel: 91 806 12 10  
Fax: 91 806 12 06

### **Beckman Coulter España, S.A.**

Caleruega, 81, 1ºB  
28033 Madrid  
Tel.: 91 383 60 80  
Fax: 91 383 60 96

### **GE Healthcare Europe GmbH**

Parc Tecnològic del Vallès - Argenters, 4  
Edif 2, 1ª Planta - 08290 Cerdanyola  
Tel.: 93 594 49 50  
Fax: 93 594 49 55

### **Glaxo Smitkline**

Santiago Grisolí, 4  
28760 Tres Cantos  
Madrid  
Tel.: 91 807 40 00  
Fax: 91 807 40 62

### **Merck-Sharp-Dohme**

Josefa Valcárcel, 38  
28027 Madrid  
Tel.: 91 742 60 12  
Fax: 91 321 06 14

### **Promega Biotech Iberica, S.L.**

Botànica, 146  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
Tel.: 93 600 80 00  
Fax: 93 600 80 05

### **Roche Applied Science**

Av. de la Generalitat, s/n  
08190 Sant Cugat del Vallés  
Barcelona  
Tel.: 93 583 40 00  
Fax: 93 583 43 40

### **Sigma-Aldrich Química, S.A.**

Ronda de Poniente, 3  
28100 Tres Cantos  
Madrid  
Tel.: 91 657 49 96  
Fax: 91 661 96 42

## 8.4 Socios jubilados eméritos

Armando Albert Martínez  
Ysmael Álvarez Rodríguez  
José Antonio Cabezas Fernández del Campo  
Francisco Carvalho Guerra  
María Cascales Angosto  
Claudi M. Cuchillo Foix  
Carlos Elorriaga Recalde  
Francisco Escobar del Rey  
José I. Fernández Alonso  
Eldiberto Fernández Álvarez  
Claudio Fernández de Heredia  
M<sup>a</sup> Josefa Fernández Fernández  
Gertrudis de la Fuente Sánchez  
J. Manuel Gandarias Bajón  
Isabel García Acha  
Juan Jáuregui Adell  
Rosario Lagunas Gil  
José Antonio Lozano Teruel  
Gabriela Monreale  
José Olivares Pascual  
Fernando Ortiz Masllorens  
Antonio Paneque Guerrero  
Ana María Pascual-Leone  
Andrés Pie  
Francisco Ponz Piedrafita  
Fuensanta Reyes Ramírez  
Manuel Ruiz Amil  
Antonio Ruiz Torres  
Esteban Santiago Calvo  
Pablo Sanz Pedrero  
Fernando Silio Gómez-Carcedo  
José Uriel  
Isidro Valladares Sánchez  
Gregorio Varela Mosquera  
Jesús Vicente Fernández  
Eduardo Zorita Tomillo

## 8.5 Socios ordinarios

**Abad Caeiro, Marcelina**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Praza Seminario de Estudos Galegos, s/n.  
Campus Sur  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
Tel.: 981563100 · Fax: 981596264

**Abad Lorenzo, José Pascual**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
Tel.: 914974692 · Fax: 914974799

**Abad Mazario, Concepción**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia  
Tel.: 963864385

**Abril Díaz, María Nieves**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Ctra. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb1abdim@uco.es  
Tel.: 957218139 · Fax: 957218688

**Agell Jané, Neus**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
neusagell@ub.edu  
Tel.: 934037252 · Fax: 934021907

**Aguilar Piera, Juan**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
juanaguilar@ub.edu  
Tel.: 933307963 · Fax: 934021896

**Aguilar Urbano, Miguel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb2aquim@uco.es  
Tel.: 957218592 · Fax: 957218606

**Aguilera Ávila, José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
jose.aguilera@uab.es  
Tel.: 935811673 · Fax: 935811573

**Aguilera López, Andrés**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
aguilo@us.es  
Tel.: 954557107 · Fax: 954557102

**Aguilera Mochón, Juan Antonio**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
Tel.: 958202212

**Aillet, Fabienne Jeannette**

CIB-BIOGUNE  
Parque Tecnológico de Bizkaia  
48160 Derio  
Bizkaia  
faillet@cicbiogune.com  
Tel.: 944061323 · Fax: 944061301

**Álava Martínez, M<sup>a</sup> Ángeles**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
malava@unizar.es  
Tel.: 976761278 · Fax: 976762123

**Alba Soler, María del Mar**

Unidad de Investigación de Señalización Celular  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
malba@imim.es  
Tel.: 932211009 · Fax: 932240875

**Albert Martínez, Armando**

Tel.: 915720098

**Alcázar González, Alberto**

Servicio de Bioquímica  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar, km 9,1  
28034 Madrid  
alberto.alcazar@hrc.es  
Tel.: 913368786 · Fax: 913369016

**Alconada Rodríguez, Agustín**

EUROPEAN PATENT OFFICE  
Gitschinerstrasse, 103  
10969 Berlín  
Germany  
Tel.: 3025901326

**Aldea Malo, Martí**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
marti.aldea@cmb.udl.es  
Tel.: 973702411 · Fax: 973702426

**Alejandro Pérez, M<sup>a</sup> José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18001 Granada  
malejand@ugr.es  
Tel.: 958243251 · Fax: 958249945

**Alemaný de la Peña, Susana**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
salemany@iib.uam.es  
Tel.: 915854970 · Fax: 915854401

**Alemaný Lamana, Marià**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
malemany@ub.edu  
Tel.: 934034606 · Fax: 934037064

**Aller Tresguerres, Patricio**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
aller@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Allona Alberich, Isabel**

Dpto. de Biotecnología  
ETSI MONTES. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
iallona@montes.upm.es  
Tel.: 913366408 · Fax: 915439557

**Almar Galiana, Mar**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
Tel.: 987240451

**Almeida Parra, Ángeles**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
aaparra@usal.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294579

**Almendral del Río, José M<sup>a</sup>**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
Tel.: 914978048 · Fax: 914974799

**Alonso Alonso, M<sup>a</sup> Teresa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Ramón y Cajal, 7  
47005 Valladolid  
talonso@ibgm.uva.es  
Tel.: 983423509 · Fax: 983423588

**Alonso Bedate, Carlos**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
calonso@cbm.uam.es  
Tel.: 914974870 · Fax: 914974870

**Alonso de la Torre, Sara**

Área de Nutrición. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE BURGOS  
Plaza Misael Bañuelos, s/n  
09001 Burgos  
salonso@ubu.es  
Tel.: 947258800 · Fax: 947258852

**Alonso Díez, Josefa María**

Área de Bioquímica  
EUI AGRARIAS  
Campus Universitario de los Pajaritos  
42004 Soria  
jmalonso@bio.uva.es  
Tel.: 975129434

**Alonso García de la Rosa, Francisco Javier**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
fjaviera@iib.uam.es  
Tel.: 915854605 · Fax: 915854587

**Alonso Iglesias, Eulalia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Blasco Ibáñez, 17  
46010 Valencia  
eulalia.alonso@uv.es  
Tel.: 963864184 · Fax: 963864001

**Alonso Izquierdo, Alicia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao - Bizkaia  
gpaliza@lg.ehu.es  
Tel.: 946013385/54 · Fax: 944648500

**Alonso Lebrero, Miguel A.**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
Tel.: 914978037 · Fax: 914974799

**Alonso Navarro, Juan Carlos**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
jcalonso@cnb.uam.es  
Tel.: 915854546 · Fax: 915854506

**Álvarez Escola, Carmen**

Instituto de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
calvarez@farm.ucm.es  
Tel.: 913941784 · Fax: 915438649

**Álvarez Martín, Javier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Ramón y Cajal, 7  
47005 Valladolid  
jalvarez@ibgm.uva.es  
Tel.: 983423085 · Fax: 983423588

**Álvarez Martínez, M<sup>a</sup> Teresa**

UNIVERSIDAD DE MONTPELLIER  
C.C. 100. Place E. Bataillon  
34095 Montpellier Cedex 5. France  
alvarezt@univ-montp2.fr  
Tel.: 33467144257 · Fax: 33467143338

**Álvarez Rodríguez, Ysmael**

LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA.  
HOSPITAL PSIQUIÁTRICO  
Ctra. Colmenar, km 13,8  
28049 Cantoblanco - Madrid  
ysrael@teleline.es  
Tel.: 915867402 · Fax: 915867403

**Álvarez Teruel, Yolanda**

INSTITUTE OF BIOMOLECULAR AND BIOMEDICAL  
RESEARCH  
4 Belfield. Dublin  
yolanda.alvarez@ucd.ie  
Tel.: 40428036599 · Fax: 40428035698

**Amador Espinosa, Virginia**

Dept. of Pathology  
NEW YORK UNIVERSITY MEDICINE  
550 First Avenue  
10016 New York. USA  
amadov01@med.nyu.edu  
Tel.: (212)2635129

**Ambrosio Viale, Santiago**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Odontología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 Hospitalet del Llobregat  
Barcelona  
sambrosio@ub.edu  
Tel.: 934024200 · Fax: 934024212

**Andrés Cabrerizo, Isabel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Cardenal Herrera Oria, s/n  
39011 Santander  
andresi@unican.es  
Tel.: 942201954 · Fax: 942201945

**Andrés García, Vicente**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
vandres@ibv.csic.es  
Tel.: 963391752 · Fax: 963690800

**Andrés Hueva, Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Avda. Camilo José Cela, 10  
13071 Ciudad Real  
aandres@qino-cr.uclm.es  
Tel.: 926295300 · Fax: 91295318

**Andreu Morales, J. Manuel**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
j.m.andreu@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Anel Bernal, Luis Alberto**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
anel@unizar.es  
Tel.: 976761279 · Fax: 976762123

**Aniento Company, Fernando**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n  
46100 Burjassot - Valencia  
fernando.aniento@uv.es  
Tel.: 963983024 · Fax: 963864917

**Antequera Márquez, Francisco**

Instituto de Microbiología-Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Avda. Campo Charro, s/n  
37007 Salamanca  
cpg@gugu.usal.es  
Tel.: 923121778 · Fax: 923224876

**Aparicio Alonso, Pedro J.**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
pjaparicio@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Aragón Reyes, Juan José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
juanjose.aragon@uam.es  
Tel.: 914975333 · Fax: 914975353

**Aragón Rueda, M<sup>a</sup> Carmen**

Dpto. de Biología Molecular  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
caragon@cbm.uam.es  
Tel.: 914974855 · Fax: 914974799

**Aragoncillo Ballesteros, Cipriano**

Dpto. de Biotecnología  
ETSI MONTES. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
Ciudad Universitaria, s/n  
28040 Madrid  
arag@montes.upm.es  
Tel.: 913367084 · Fax: 915439557

**Aragónés Sanz, M<sup>a</sup> Dolores**

dara@bbm1.ucm.es  
Tel.: 915490379

**Aranda Fernández, Agustín**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia  
agustin.aranda@uv.es  
Tel.: 963900022 · Fax: 963636301

**Aranda Iriarte, Ana M<sup>a</sup>**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
aaranda@iib.uam.es  
Tel.: 915854642 · Fax: 915854587

**Aranda Martínez, Francisco José**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30071 Murcia  
fjam@um.es  
Tel.: 968307100

**Arbonés de Rafael, Lourdes**

Centro de Regulación Geonómica  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
mariona.arbones@crg.es  
Tel.: 932240900 · Fax: 932240899

**Arce Fraile, Víctor A.**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
varce@ugr.es  
Tel.: 958243086

**Ardèvol Grau, Anna**

Dpto. de Bioquímica y Biotecnología  
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  
Plaza Imperial Tarraco, 1  
43005 Tarragona  
aag@astor.urv.es  
Tel.: 977559566 · Fax: 977558232

**Arias Crespo, M<sup>a</sup> del Pilar**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Rúa Lope Gómez de Marzoa, s/n. Campus Sur.  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
bnbpac@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981596904

**Arias de Saavedra, José M.**

HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES  
Ejército Español, 10  
23005 Jaén  
josemanuelarias@redfarma.org  
Tel.: 953299000

**Arilla Ferreiro, Eduardo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,6  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
burgosemma@hotmail.com  
Tel.: 918854509 · Fax: 918854585

**Ariño Carmona, Joaquín**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
joaquin.arino@uab.es  
Tel.: 935812182 · Fax: 935812006

**Arizmendi Bastarrica, Jesús**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao - Bizkaia  
jm.arizmendi@ehu.es  
Tel.: 946012615 · Fax: 944648500

**Arizmendi López, Carmen**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
cariz@usal.es  
Tel.: 923294698 · Fax: 923294515

**Armengod González, M<sup>a</sup> Eugenia**

Laboratorio de Genética Molecular  
CENTRO DE INVESTIGACIONES PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
armengod@cipf.es  
Tel.: 963289680 · Fax: 963601453

**Arola Ferrer, Lluís**

Dpto. de Bioquímica y Biotecnología.  
Facultad de Enología  
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  
Campus Sescelades. Marcel·li Domingo, s/n  
43007 Tarragona  
lluis.arola@urv.es  
Tel.: 977558449 · Fax: 9770250347

**Arrebola López, Rosalía**

Service de Biochimie et de Genet  
CENTRE D'ETUDES DE SACLAY  
F-91191 Sur Yvette Cedex  
France  
Tel.: 3316908 · Fax: 6908471

**Arrese-Igor Sánchez, César**

Dpto. de Ciencias del Medio Natural  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Campus de Arrosadia  
31006 Pamplona  
cesarai@unavarra.es  
Tel.: 948169119 · Fax: 948168930

**Arriaga Giner, M<sup>a</sup> Dolores de**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbmag@unileon.es  
Tel.: 987291229 · Fax: 987291226

**Arribas López, Joaquín**

Laboratorio Oncológico  
HOSPITAL VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
jarribas@hg.vhebron.es  
Tel.: 932746026 · Fax: 932746026

**Arribas Mocoeroa, Carmen**

Facultad de Ciencias del Medio Ambiente  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Avda. Carlos III, s/n  
45071 Toledo  
carmen.arribas@uclm.es  
Tel.: 925268800 · Fax: 925268840

**Artigues Serra, Antonio**

Dept. of Biochemistry  
UNIVERSITY OF MISSOURI  
5100 Rockhill Rd BSB 109  
MO 64110 Kansas City  
Missouri - USA  
artigues@cctr.umkc.edu  
Tel.: 8162352252 · Fax: 2355518

**Arús Caralto, Carles**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
carles.arus@uab.es  
Tel.: 935811257 · Fax: 935811264

**Asins Muñoz, Guillermina**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
gasins@ub.edu  
Tel.: 934024523 · Fax: 934021896

**Atrian Ventura, Silvia**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
satrian@ub.edu  
Tel.: 934021501 · Fax: 934110969

**Ávalos González, Martín**

Dpto. de Química Orgánica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Elvas, s/n  
06071 Badajoz  
Tel.: 924271149 · Fax: 924271304

**Ávila de Grado, Jesús**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
javila@cbm.uam.es  
Tel.: 914978440 · Fax: 914974799

**Ávila Marrero, Julio Tomás**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Fco. Sánchez, s/n  
38206 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
javila@ull.es  
Tel.: 922318358 · Fax: 922318354

**Ávila Saez, Concepción**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
cavila@uma.es  
Tel.: 952137516 · Fax: 952132376

**Ávila Zaragoza, Matias An.**

Área de Hepatología y Terapia Génica.  
Centro de Investigación Médica Aplicada  
(CIMA)  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
Avda. Pío XII, 55  
31008 Pamplona  
maavila@unav.es  
Tel.: 948194700 · Fax: 948194717

**Avilés Puigvert, Xavier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
francescxavier.aviles@uab.es  
Tel.: 935811315 · Fax: 935812011

**Ayala Serrano, Juan Alfonso**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
jayala@cbm.uam.es  
Tel.: 914978083 · Fax: 914978087

**Aymami Bofarull, Juan**

Dpto. de Ingeniería Química  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
Diagonal, 647  
08028 Barcelona  
aymami@eq.upc.es  
Tel.: 934016685 · Fax: 934017150

**Ayte del Olmo, José**

Unidad de Investigación de Señalización  
Celular  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
jose.ayte@upf.edu  
Tel.: 935422891 · Fax: 935422802

**Azorín Marín, Fernando**

Instituto de Biología Molecular de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
fambmc@cid.csic.es  
Tel.: 934006137 · Fax: 932045904

**Bach Elías, Montserrat**

Instituto de Biología Molecular de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
mbebmc@cid.csic.es  
Tel.: 934006134 · Fax: 932045904

**Bachs Valldenue, Oriol**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
Tel.: 934021917

**Badía Palacín, Josefa**

Unidad de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
josefabadia@ub.edu  
Tel.: 934034496 · Fax: 934024520

**Bajo Chueca, Ana María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,6  
28871 Alcalá de Henares. Madrid  
ana.bajo@uah.es  
Tel.: 918854577 · Fax: 918854585

**Balaña Fouce, Rafael**

Dpto. de Farmacología. Facultad de  
Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dftrbf@unileon.es  
Tel.: 987291590 · Fax: 987291252

**Balbín Felechosa, Milagros**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Instituto Universitario de Oncología  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Fernando Bongera, s/n (Edif. Santiago  
Gastón). Campus El Cristo B  
33006 Oviedo  
mbf@bioexp.quimica.uniovi.es  
Tel.: 985104202 · Fax: 985103564

**Balboa García, María Ángeles**

Instituto de Biología y Genética Molecular  
CSIC-UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Sanz y Forés, s/n  
47003 Valladolid  
mbalboa@ibgm.uva.es  
Tel.: 983184833 · Fax: 983184800

**Baldosa i Llavines, Laura**

Unidad de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
lbaldoma@ub.edu  
Tel.: 934024520 · Fax: 934021896

**Ballestar Tarín, Esteban**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
ONCOLÓGICAS  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
eballestar@cnio.es  
Tel.: 912246908 · Fax: 912246923

**Ballesteros Olmo, Antonio**

Instituto de Catálisis  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
a.ballesteros@icp.csic.es  
Tel.: 915854808 · Fax: 915854760

**Balsinde Rodríguez, Jesús**

Instituto de Biología y Genética Molecular  
CSIC-UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Sanz y Forés, s/n  
47003 Valladolid  
jbalsinde@ibgm.uva.es  
Tel.: 983423062 · Fax: 983423588

**Baño Aracil, Carmen**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia  
bano@uv.es  
Tel.: 963543011 · Fax: 963864635

**Barahona Nieto, Fernando**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
Tel.: 914949300 · Fax: 914974799

**Barasoain Blasco, Isabel**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
i.barasoain@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Barbacid, Mariano**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
ONCOLÓGICAS  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
barbacid@cnio.es  
Tel.: 912246938 · Fax: 917328010

**Barbe García, Jordi**

Dpto. de Genética y Microbiología. Facultad  
de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
jordi.barbe@uab.es  
Tel.: 935811837 · Fax: 935812387

**Barber Sanchís, Ma Teresa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n  
46100 Burjassot - Valencia  
Tel.: 963690358

**Barbero Esteban, José Luis**

**Barcena Ruiz, José Antonio**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb1barua@uco.es  
Tel.: 957218590 · Fax: 957218592

**Barcia Vieitez, Ramiro**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Campus de Lugo  
Praza Pío XII, 3  
27001 Lugo  
bnbarcia@lugo.usc.es  
Tel.: 982252303 · Fax: 982252195

**Barea Navarro, José Miguel**

Dpto. de Microbiología. Estación  
Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
jmbarea@eez.csic.es

**Barettino Fraile, Domingo**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
dbarettino@ibv.csic.es  
Tel.: 963391760 · Fax: 963690800

**Barja Francisco, Primitivo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Rúa Lope Gómez de Marzoa, s/n.  
Campus Sur.  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
bnprimi@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981596904

**Barón Ayala, Matilde**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
mbaron@eez.csic.es  
Tel.: 958121011 · Fax: 958129600

**Barros de la Roza, Francisco**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Instituto Universitario de Oncología  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Fernando Bongera, s/n  
(Edif. Santiago Gastón).  
Campus El Cristo B  
33006 Oviedo  
fbarros@uniovi.es  
Tel.: 985103565 · Fax: 985103157

**Barroso Albarracín, Juan B.**

Área de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
Experimentales  
UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Paraje Las Lagunillas, s/n  
23071 Jaén  
jbarroso@ujaen.es  
Tel.: 953212523 · Fax: 953212141

**Barroso del Jesús, Alicia**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla - Granada  
abarroso@ipb.csic.es  
Tel.: 958181621 · Fax: 958589031

**Bartolome Piñol, Salvador**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
salvador.bartolome@blues.uab.es  
Tel.: 935811707

**Bartrons Bach, Ramón**

Unidad Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
Barcelona  
rbartrons@ub.edu  
Tel.: 934024252 · Fax: 934024268

**Bassols Teixidó, Anna M.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
anna.bassols@uab.es  
Tel.: 935811042 · Fax: 935812006

**Bautista Santa-Cruz, José Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
jmbau@vet.ucm.es  
Tel.: 913943823 · Fax: 913943824

**Bayascas Ramírez, José Ramón**

Dpto. de Ciencias Médicas.  
Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
bayascas@cmb.udl.es  
Tel.: 9731702414 · Fax: 973702438

**Beato del Rosal, Miguel**

Centro de Regulación Genómica  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
miguel.beato@crg.es  
Tel.: 932240901 · Fax: 932240899

**Becerra Fernández, Manuel**

Dpto. de Biología Celular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA  
Campus de Zapateira, s/n  
15071 A Coruña  
manu@udc.es  
Tel.: 981167000 · Fax: 981167065

**Bedoya Bergua, Fco. Javier**

Cabimer  
UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
francisco.bedoya@cabimer.es  
Tel.: 954468206

**Bel Cortes, Yolanda**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia  
yolanda.bel@uv.es  
Tel.: 961625583 · Fax: 963543029

**Beltran Porter, José Pio**

Instituto de Biología Molecular y Celular de  
Plantas  
CSIC-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE  
VALENCIA  
Avda. de los Naranjos, s/n  
46022 Valencia  
jbeltran@ibmcp.upv.es  
Tel.: 963877870 · Fax: 963877859

**Belver Cano, Andrés**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Prof. Albareda, 1  
18008 Granada  
andres.belver@eez.csic.es  
Tel.: 958181600 · Fax: 958129600

**Benavente Martínez, F. Javier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Rúa Lope Gómez de Marzoa, s/n. Campus Sur.  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
bnjbena@usc.es  
Tel.: 981599157 · Fax: 981599157

**Benítez Fernández, Tahia**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Apartado 1095  
41080 Sevilla  
tahia@us.es  
Tel.: 954557109 · Fax: 954557104

**Benito Casado, Begoña**

Dpto. de Biotecnología  
ETSI AGRÓNOMOS. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
bbenito@bit.etsia.upm.es  
Tel.: 913365755 · Fax: 913365757

**Benito de las Heras, Manuel R.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
benito@farm.ucm.es  
Tel.: 915821777

**Benlloch Marín, Teresa**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duprier, 4  
28029 Madrid  
Tel.: 917330100

**Berenguer Carlos, José**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco.  
Madrid  
jberenguer@cbm.uam.es  
Tel.: 914978099 · Fax: 914978087

**Berlanga Chiquero, Juan J.**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
jberlanga@cbm.uam.es  
Tel.: 914978461 · Fax: 914974799

**Bermejo Sanz, Marival**

Dpto. de Farmacia. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n  
46100 Burjassot - Valencia  
mbermejo@uv.es  
Tel.: 963544916 · Fax: 963544911

**Bernabeu Quirante, Carmelo**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
bernabeu.c@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Bernad Miana, Antonio**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
abernad@cnb.uam.es  
Tel.: 915854562 · Fax: 913720493

**Bernal Carrasco, Juan**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
jbernal@iib.uam.es  
Tel.: 915854447 · Fax: 915854401

**Bernardo Álvarez, Ana**

Dpto. de Tecnología y Bioquímica de  
los Alimentos  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León

**Bernues Martínez, Jordi**

Instituto de Biología Molecular de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
jbmbmc@ibmb.csic.es  
Tel.: 934034960 · Fax: 934034975

**Berzal Herranz, Alfredo**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla. Granada  
aberzalh@ipb.csic.es  
Tel.: 958181648 · Fax: 958181632

**Biosca Vaqué, Josep A.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
josep.biosca@uab.es  
Tel.: 935813070 · Fax: 935811264

**Bladé Segarra, M<sup>a</sup> Cinta**

Dpto. de Bioquímica y Biotecnología.  
Facultad de Enología  
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  
Campus Sescelades. Marcel·li Domingo, s/n  
43007 Tarragona  
mariacinta.blade@urv.es  
Tel.: 977558216 · Fax: 977558232

**Blanco Aparicio, Carmen**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
ONCOLÓGICAS  
Ctra. Majadahonda-Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda - Madrid  
cblanco@cnio.es  
Tel.: 915097055 · Fax: 915097052

**Blanco Dávila, Luis**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
lblanco@cbm.uam.es  
Tel.: 914978493 · Fax: 914974799

**Blanco Fernández, Isaac**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
imbq4@cc.uab.es  
Tel.: 935811625 · Fax: 93811573

**Blanco Gaitán, María Dolores**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
mdb5235@med.ucm.es  
Tel.: 913941447 · Fax: 913941691

**Blasco Lozano, Rafael**

LABORATORY OF VIRAL DISEASES  
9000 Rockville Pike  
MD 20892 Bethesda  
USA

**Blasco Marhuenda, María Antonia**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
ONCOLÓGICAS  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
mblasco@cnio.es  
Tel.: 917328031 · Fax: 917328028

**Blasco Pla, Rafael**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Universidad, s/n,  
Campus Universitario  
10071 Cáceres  
rblasco@unex.es  
Tel.: 927257100 · Fax: 927257161

**Blay Olivé, M<sup>a</sup> Teresa**

Dpto. de Biotecnología. Facultad de Química  
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  
Plaza Imperial Tarraco, 1  
43005 Tarragona  
mteresa.blay@urv.es  
Tel.: 977559746 · Fax: 977558232

**Blázquez Fernández, Enrique**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 913941443 · Fax: 913941691

**Blázquez Ortiz, Cristina**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
cbo@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944668 · Fax: 913944672

**Blázquez Rodríguez, Miguel A.**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
de Plantas  
CSIC-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE  
VALENCIA  
Avda. de los Naranjos, s/n  
46022 Valencia  
mblazquez @ibmcp.uv.es  
Tel.: 963877730 · Fax: 963877859

**Bocanegra Barba, José A.**

Dpto. de Bioquímica.  
Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
Tel.: 957413100

**Bogónez Peláez, Elena**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
ebogonez@cbm.uam.es  
Tel.: 914974873 · Fax: 914974870

**Boix Torras, Jacint**

Laboratorio de Farmacología.  
Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
jacint.boix@cmb.udl.es  
Tel.: 973702404 · Fax: 973702426

**Bolaños Hernández, Juan P.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
jbolanos@usal.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294579

**Bolufer González, José**

Laboratorio de Fisiología.  
Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Tramontana, s/n  
41012 Sevilla  
bolufer@fajar.us.es  
Tel.: 95628256

**Bonete Pérez, María José**

Dpto. de Agroquímica y Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
mjbonete@ua.es  
Tel.: 965903524 · Fax: 965903880

**Bordallo Landa, Carmen**

Dpto. de Biología Funcional.  
Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, s/n  
33006 Oviedo  
Tel.: 98232983

**Bordons de Porrata-Doria, Albert**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  
Plaza Imperial Tarraco, 1  
43005 Tarragona  
abpd@astor.uv.es  
Tel.: 977558043 · Fax: 977558232

**Boronat Llop, Susanna**

LBME/IBCG/CNRS - UPR 9006  
118, route de Narbonne  
31062 Toulouse  
France  
Tel.: 561335940 · Fax: 335886

**Boronat Margosa, Alberto**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
aboronat@ub.edu  
Tel.: 934021194 · Fax: 934021219

**Bosca Gomar, Lisardo**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
lbosca@cnic.es  
Tel.: 914531208 · Fax: 914512244

**Bosch Novela, M<sup>a</sup> Asunción**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
bosnova@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944153 · Fax: 913944159

**Bosch Tubert, Fatima**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
fatima.bosch@uab.es  
Tel.: 935811043 · Fax: 935812006

**Botella Mesa, Miguel Ángel**

Dpto. de Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
mabotella@uma.es  
Tel.: 952132025 · Fax: 52132000

**Boto López, Luis**

MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES  
José Gutiérrez Abascal, 2  
28006 Madrid  
mcnb119@mncn.csic.es  
Tel.: 914111328 · Fax: 915645078

**Bovolenta Nicolao, Paola**

INSTITUTO RAMÓN Y CAJAL  
Avda. Dr. Arce, 37  
28002 Madrid  
bovolenta@cajal.csic.es  
Tel.: 915854717 · Fax: 915854754

**Boya Tremoleda, Patricia**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
pboya@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Bravo Clemente, Laura**

Dpto. del Metabolismo. Instituto del Frío  
CSIC  
José Antonio Novais, 10  
28040 Madrid  
lbravo@if.csic.es  
Tel.: 915445607 · Fax: 915493627

**Bravo García, Alicia**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
Tel.: 914978429 · Fax: 914974799

**Bravo Sicilia, Jerónimo**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
ONCOLÓGICAS  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
jbravo@cnio.es  
Tel.: 912246900 · Fax: 912246976

**Briones Llorente, Carlos**

Centro de Astrobiología  
INSTITUTO NACIONAL DE TÉCNICA  
AEROSPACIAL  
Ctra. Ajalvir, km 4  
28850 Torrejón De Ardoz  
Madrid  
brioneslc@inta.es  
Tel.: 915201073 · Fax: 915201074

**Bru Martínez, Roque**

Dpto. de Agroquímica y Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
roque.bru@ua.es  
Tel.: 966903400 · Fax: 965903880

**Bueno Núñez, Andrés Avelino**

Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
abn@usal.es  
Tel.: 923294805 · Fax: 923294743

**Buesa Arjol, Carlos**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
buesa@farmacia.far.ub.es  
Tel.: 934024523 · Fax: 934021896

**Bullido Gómez de las Heras, M<sup>a</sup> Jesús**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
mjbullido@cbm.uam.es  
Tel.: 914978471 · Fax: 914974799

**Burguillo Muñoz, Fco. Javier**

Dpto. de Química-Física. Facultad de  
Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
burgui@usal.es  
Tel.: 923294523

**Busquets Abio, Montserrat**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
mbusquets@ub.edu  
Tel.: 934021215 · Fax: 934021219

**Bustelo, Xosé R.**

Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
xbustelo@usal.es  
Tel.: 923294802 · Fax: 923294743

**Busto Ortiz, Félix**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbfbo@unileon.es  
Tel.: 987291231 · Fax: 987291226

**Butta, Nora Viviana**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
nbutta@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Caballero Domínguez, Francisco J.**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb1cador@uco.es  
Tel.: 957218592

**Caballero Repullo, José L.**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb1carej@uco.es  
Tel.: 957218197 · Fax: 957218592

**Cabezas Fernández, del Campo, José Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
jcabezas@gugu.usal.es  
Tel.: 923294465 · Fax: 923294513

**Cabiscol Català, Elisa**

Dpto. de Ciencias Médicas. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
elisa.cabiscol@cmb.udl.es  
Tel.: 973702275 · Fax: 973702426

**Cabo Soler, José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 17  
46010 Valencia

**Cacicedo Egues, Lucinda**

Servicio de Endocrinología  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar, km 9,1  
28034 Madrid  
lcacicedo@hotmail.com  
Tel.: 913368547 · Fax: 913369016

**Cadefau Surroca, Joan Aureli**  
jcadefau@medicina.ub.es

**Cadenas Álvarez, Susana**  
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
scadenas@cnic.es  
Tel.: 914531200 · Fax: 914531245

**Cadenas Bergua, Eduardo**  
Dpto. de Agroquímica y Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
Tel.: 96661150

**Cadenas Caba, Chiquinquirá**  
Dpto. de Agroquímica y Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
Tel.: 96661150

**Caelles Franch, M<sup>a</sup> del Carmen**  
IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
ccaelles@pcb.ub.es  
Tel.: 934037130 · Fax: 934037114

**Cal Miguel, Santiago**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33006 Oviedo  
scm@bioxp.quimica.uniovi.es  
Tel.: 985104202 · Fax: 985103564

**Cales Bourdet, Carmela**  
Dpto. de Bioquímica.  
Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
ccaales@iib.uam.es  
Tel.: 915854469

**Calleja Requena, Manuel**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
mcalleja@cbm.uam.es  
Tel.: 914978474 · Fax: 914974799

**Caloca Roldán, María José**  
Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA–CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
mjcaloca@usal.es  
Tel.: 923294802 · Fax: 923294795

**Calvete Chornet, Juan José**  
Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
jcalvete@ibv.csic.es  
Tel.: 963391775 · Fax: 963690800

**Calvo Fernández, Pedro**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
Tel.: 987240451

**Calvo Gutiérrez, Juan Ramón**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
jrcalvo@us.es  
Tel.: 954559851 · Fax: 954907048

**Camacho Carrasco, Mónica L.**  
Dpto. de Agroquímica y Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99. 03080 Alicante  
camacho@ua.es  
Tel.: 965903400 · Fax: 965903880

**Camacho Pedrero, Ana**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
acamacho@cbm.uam.es  
Tel.: 914978434 · Fax: 914974799

**Cameselle Viña, J. Carlos**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Aptdo. correos 108  
06071 Badajoz  
cameselle@unex.es  
Tel.: 924289470 · Fax: 924289468

**Camíña Darriba, Manuel Félix**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Praza Seminario de Estudos Galegos, s/n.  
Campus Sur  
15782 Santiago de Compostela. A Coruña  
bnmfcami@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981594912

**Campo Castillo, José Antonio del**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
jcampo@cica.es  
Tel.: 954489506 · Fax: 954460065

**Campo Guinea, María Luisa**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Universidad, s/n,  
Campus Universitario  
10071 Cáceres  
mlcampo@unex.es  
Tel.: 927257161 · Fax: 927257110

**Campos Martínez, Narciso**  
Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
ncampos@ub.edu  
Tel.: 934021195 · Fax: 934021219

**Campos Olivas, Ramón**  
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
ONCOLÓGICAS  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
rcampos@cnio.es  
Tel.: 912246983 · Fax: 912246976

**Campuzano Corrales, Sonsoles**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
scampuzano@cbm.uam.es  
Tel.: 914975072 · Fax: 914974799

**Cañada Vicinay, Fco. Javier**  
Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
jcanada@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Cañadas Correas, Sixta**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
pilarg@farm.ucm.es  
Tel.: 913941783 · Fax: 913941782

**Canales García, José**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Elvas, s/n  
06071 Badajoz  
canales@unex.es  
Tel.: 924289469 · Fax: 924289468

**Cañas Clemente, Luis A.**  
Instituto de Biología Molecular y Celular de  
Plantas  
CSIC-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
Avda. de los Naranjos, s/n  
46022 Valencia  
lcanas@ibmcp.upv.es  
Tel.: 963877870 · Fax: 963877859

**Candau Chacón, Pedro**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
candau@us.es  
Tel.: 954489517 · Fax: 954460065

**Canela Campos, Enric Isidre**  
Facultad Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
ecanela@ub.edu  
Tel.: 934021211 · Fax: 934021559

**Cano García, Amparo**  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
acano@iib.uam.es  
Tel.: 915854598 · Fax: 915854587

**Cánovas Ramos, Fco. Miguel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
canovas@uma.es  
Tel.: 952131942 · Fax: 952132000

**Carazo García, José María**

Centro de Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
carazo@cnb.uam.es  
Tel.: 915854543 · Fax: 913720112

**Carbonell Gisbert, Juan**

Instituto de Biología Molecular y  
Celular de Plantas  
CSIC-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE  
VALENCIA  
Avda. de los Naranjos, s/n  
46022 Valencia  
jcarbon@ibmcp.upv.es  
Tel.: 963877872 · Fax: 963877859

**Carbonero Zalduegui, Pilar**

Dpto. de Biotecnología  
ETSI AGRÓNOMOS.  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
pcarbonero@bit.etsia.upm.es  
Tel.: 913365707 · Fax: 913365757

**Cardenas, M<sup>a</sup> de la Luz**

Institut Fédératif Biologie Structurale  
et Microbiologie, Bioénergétique et  
Ingénierie des Protéines  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE  
31 Chemin Joseph-Aiguier  
13402 Marseille Cedex 20  
France  
cardenas@ibsm.cnrs-mrs.fr  
Tel.: 33491164138 · Fax: 33491164461

**Carlos Villamarín, Alejandro de**

Dpto. de Bioquímica.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus Universitario As Lagoas, s/n  
36200 Vigo - Pontevedra  
adcarlos@uvigo.es  
Tel.: 986812576 · Fax: 986812556

**Carmena Sierra, María José**

Dpto. de Bioquímica.  
Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,6  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
mariajose.carmena@uah.es  
Tel.: 918854577 · Fax: 918854544

**Carrasco Jiménez, M<sup>a</sup> Paz**

Dpto. de Bioquímica.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenuueva, s/n  
18071 Granada  
mpazcj@goliat.ugr.es  
Tel.: 958243087 · Fax: 958243250

**Carrasco Sorli, Pedro M.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
pedro.carrasco@uv.es  
Tel.: 963864868 · Fax: 963864635

**Carrascosa Baeza, José M<sup>a</sup>**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
jmcarrascosa@cbm.uam.es  
Tel.: 914974873 · Fax: 914974799

**Carrera Ramírez, Ana C.**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
acarrera@cnb.uam.es  
Tel.: 915854849 · Fax: 913720493

**Carreras Barnes, José**

Dpto. de Ciencias Fisiológicas.  
Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
jcarreras@ub.edu  
Tel.: 934024541 · Fax: 934035882

**Carreras Egaña, Alfonso**

Dpto. de Biología Experimental.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Paraje Las Lagunillas, s/n  
23071 Jaén  
acarrera@ujaen.es  
Tel.: 953212157

**Carrero Ayuso, Isabel**

Área de Bioquímica  
EU FISIOTERAPIA  
Nicolás Rabal, 17  
42003 Soria  
icarrero@bio.uva.es  
Tel.: 975129181 · Fax: 975129101

**Carrión Rodríguez, Ángel Manuel**

Laboratorio de Biología  
UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE  
Ctra de Utrera, km 1  
41013 Sevilla  
amancar@dex.upo.es

**Carvalho Guerra, Francisco**

CENTRO DE CITOLOGÍA EXPERIMENTAL  
Rua do Campo Alegre, 823  
4100 Porto  
Portugal  
Tel.: 02-699154 · Fax: 698736

**Casado Merediz, Francisco Javier**

Dpto. de Bioquímica  
Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
fcasado@ub.edu  
Tel.: 934021546 · Fax: 934021559

**Casado Pinna, Marta**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
mcasado@ibv.csic.es  
Tel.: 963393778 · Fax: 963690800

**Casal Álvarez, José Ignacio**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
ONCOLÓGICAS  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
icasal@cnio.es  
Tel.: 9122466920 · Fax: 912246972

**Casals Farré, Nuria**

Facultad de Ciencias de la Salud  
HOSPITAL GENERAL DE CATALUNYA  
Gomera, s/n  
08190 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona  
ncasals@csc.uic.edu  
Tel.: 935656031 · Fax: 935656038

**Casamayor Gracia, Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
antonio.casamayor@uab.es  
Tel.: 935809306 · Fax: 935812006

**Casas Brugulat, Josefina**

Dpto. de Química Orgánica. Instituto de  
Biología Molecular de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
jcbqob@cid.csic.es  
Tel.: 934006100 · Fax: 932045904

**Casasnovas Suelves, José María**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
jcasasnovas@cnb.uam.es  
Tel.: 915854917 · Fax: 915854506

**Cascales Angosto, María**

Instituto de Bioquímica. Facultad de  
Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
cascales@farm.ucm.es  
Tel.: 915436262 · Fax: 913941782

**Cascales Angosto, Carmen**

MERCK SHARP & DOHME  
Josefa Valcárcel, 38  
28027 Madrid  
Tel.: 913210713 · Fax: 913210614

**Cascante Serratos, Marta**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
martacascante@ub.edu  
Tel.: 934021593 · Fax: 934021218

**Castaño Boldu, Esther**  
Facultad de Odontología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 Hospitalet del Llobregat  
Barcelona  
esteca@bellvitge.bvg.ub.es  
Tel.: 9340235823 · Fax: 934024268

**Castanys Cuello, Santiago**  
Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
castanys@ipb.csic.es  
Tel.: 958805185 · Fax: 958203323

**Castell Ripoll, José Vicente**  
Unidad de Hepatología Experimental  
HOSPITAL LA FE  
Avda. Campanar, 21  
46009 Valencia  
jose.castell@uv.es  
Tel.: 961973049 · Fax: 961973018

**Castillo Agudo, Lucas del**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n  
46100 Burjassot  
Valencia

**Castillo Rodríguez, Francisco**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb1carof@uco.es  
Tel.: 957218592 · Fax: 957218606

**Castillo Tello, Mercedes**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
mctello@ugr.es  
Tel.: 958246963 · Fax: 958248960

**Castillón Borreguero, M<sup>a</sup> Pilar**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
casti@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944150 · Fax: 913944672

**Castresana Villamar, José**  
Instituto de Biología Molecular de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
jcvagr@ibmb.csic.es  
Tel.: 934006100 · Fax: 932045904

**Castresana, Fernández, Carmen**  
Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
c.castresana@cnb.uam.es  
Tel.: 915854564 · Fax: 915854606

**Castrillo Díez, José Luis**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
jlcastrillo@cbm.uam.es  
Tel.: 914978774 · Fax: 914974799

**Castrillo Viguera, Antonio**  
marofago73@yahoo.es

**Castro González, Carmen**  
Dpto. de Fisiología  
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
Dr. Marañón -Edif. Policlínico, 3-Lab.82  
11003 Cádiz  
carmen.castro@uca.es  
Tel.: 956015100 · Fax: 956015600

**Castro López-Tarruella, Enrique**  
Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
Dr. Pasteur, s/n  
35016 Las Palmas Gran Canaria  
Tel.: 928458790 · Fax: 928451441

**Castro Pérez, José**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
jcastro@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944157 · Fax: 913944672

**Cazalis, Roland**  
Lab. D'agrophysiologie  
ESA PURPAN  
75, voice du Toec  
31076 Toulouse  
France  
roland.cazalis@esa-purpan.fr  
Tel.: 3561152989 · Fax: 3561153060

**Ceballos, María L. de**  
INSTITUTO RAMÓN Y CAJAL  
Avda. Dr. Arce, 37  
28002 Madrid  
mceballos@cajal.csic.es  
Tel.: 915854716 · Fax: 915854754

**Cebolla Ramírez, Ángel**  
BIOMEDAL, S.L.  
Avda. Isaac Newton, s/n  
41092 Sevilla  
acebolla@biomedal.es  
Tel.: 954081276 · Fax: 954081279

**Cebrián Pérez, José Alvaro**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
pecebrian@unizar.es  
Tel.: 97761637 · Fax: 976761612

**Cejudo Fernández, F. Javier**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
fcejudo@us.es  
Tel.: 954489511 · Fax: 954460065

**Centelles Serra, Josep J.**  
Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
josepcentelles@ub.edu  
Tel.: 934021870 · Fax: 934021559

**Centeno Velázquez, Francisco**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Universidad, s/n,  
Campus Universitario  
10071 Cáceres  
pacenten@unex.es  
Tel.: 927257000 · Fax: 927257110

**Cerdá Haynes, Berta de la**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
berta@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Cerdán García-Esteller, Sebastián**  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
scerdan@iib.uam.es  
Tel.: 915854633 · Fax: 915854587

**Cerdán Villanueva, Esperanza**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA  
Campus de Zapateira, s/n  
15071 A Coruña  
bmanamrt@udc.es  
Tel.: 981167000 · Fax: 981167065

**Cervera Jover, Margarita**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
margarita.cervera@uam.es  
Tel.: 914975409

**Cervera Miralles, Javier**  
CENTRO DE INVESTIGACIONES PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
cervera@cipf.es  
Tel.: 963289680 · Fax: 963289701

**Chacón Fernández, Pedro José**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
pechafe@us.es  
Tel.: 954559852 · Fax: 954907041

**Chávez de Diego, Sebastián**  
Dpto. de Genética  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Apartado 1095  
41080 Sevilla  
schavez@us.es  
Tel.: 954550920 · Fax: 954557104

**Chico Carmona, Yolanda**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 699  
48080 Bilbao - Bizkaia  
ofpchcay@lg.ehu.es  
Tel.: 946015668 · Fax: 946015662

**Chiloeches Gálvez, Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,6  
28807 Alcalá de Henares  
Madrid  
antonio.chiloeches@uah.es  
Tel.: 918854528 · Fax: 918854585

**Chinchetru Manero, Miguel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbmcm@unileon.es  
Tel.: 987291223 · Fax: 987291226

**Chordi Corbo, Andrés**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
Tel.: 923250646

**Chueca Sancho, Ana**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
achueca@eez.csic.es  
Tel.: 958121011 · Fax: 958129600

**Ciprés Blanco, Ángel**

Kristiina Vouri's Lab.  
THE BURNHAM INST.  
10901 North Torrey Pines Road  
92037 La Jolla  
California - USA  
acipres@burnham.org  
Tel.: 18586463100 · Fax: 18586463199

**Ciruela, Francisco**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
fciruela@ub.edu  
Tel.: 934039280 · Fax: 934021559

**Ciudad Gómez, Carlos J.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
cciuadad@ub.edu  
Tel.: 934034455 · Fax: 934024520

**Cladera Cerdá, Josep B.**

Unidad de Biofísica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
josep.cladera@uab.es  
Tel.: 935812112 · Fax: 935811907

**Claros Díaz, Manuel Gonzalo**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
claros@uma.es  
Tel.: 952137284 · Fax: 952132041

**Climent Romeo, Fernando**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
fcliment@ub.edu  
Tel.: 934021920 · Fax: 934035882

**Clotet Erra, Josep**

Área de Biología Molecular. Facultad de Ciencias de la Salud  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Josep Trueta, s/n  
08190 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona  
jclotet@csc.unica.edu  
Tel.: 935042016 · Fax: 935042001

**Cobaleda Hernández, César**

Instituto de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
ccobalhz@usal.es  
Tel.: 923294813 · Fax: 923294813

**Codoceo Alquínia, Rosa**

Servicio de de Bioquímica  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Hospital La Paz  
28046 Madrid  
Tel.: 917344300

**Colás Escudero, Begoña**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,6  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
begona.colas@uah.es  
Tel.: 918854869 · Fax: 918864585

**Coll Capella, Miquel**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
mcccri@cid.csic.es  
Tel.: 934006149 · Fax: 932045904

**Coloma Contreras, Julio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n  
46100 Burjassot - Valencia  
julio.coloma@uv.es  
Tel.: 963983024

**Coloma Jerez, Antonio**

Facultad de Ciencias de la Salud  
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS  
Avda. de Atenas, s/n  
28922 Alcorcón. Madrid  
Tel.: 914888876 · Fax: 914888831

**Comella Carnicé, Joan X.**

Dpto. de Ciencias Médicas  
Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
Monserat Roig, 2  
25008 Lleida  
joan.comella@cmb.udl.es  
Tel.: 973702213 · Fax: 973702438

**Conejero Tomás, Vicente**

Dpto. de Biotecnología  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
Camino de Vera, s/n  
46022 Valencia  
vconejer@ibmcp.upv.es  
Tel.: 963877850 · Fax: 963877859

**Constantí Garriga, Magdalena**

Dpto. de Biotecnología  
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  
Plaza Imperial Tarraco, 1  
43005 Tarragona  
mcg@astor.urv.es  
Tel.: 977559722 · Fax: 977558232

**Corbalán García, M<sup>a</sup> Senena**

Dpto. de Bioquímica  
Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Murcia  
senena@um.es  
Tel.: 968364785 · Fax: 968364766

**Cordero Santamaría, Oscar**

Dpto. de Bioquímica  
Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Rúa Lope Gómez de Marzoa, s/n. Campus Sur.  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
bnojcord@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981596904

**Cornish-Bowden, Athel**

Institut Fédératif Biologie Structurale et Microbiologie, Bioénergétique et Ingénierie des Protéines  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
31 Chemin Joseph-Aiguier  
13402 Marseille Cedex 20  
France  
acornish@ibsm.cnrs-mrs.fr  
Tel.: 3349116438 · Fax: 33491164661

**Corrales Izquierdo, Fernando**

Dpto. de Medicina Interna  
Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Campus de Arrosadia  
31008 Pamplona  
fjcorrales@unav.es  
Tel.: 948194700 · Fax: 948425677

**Correas Hornero, Isabel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
Tel.: 914978044 · Fax: 914974799

**Cortés Peña, M<sup>a</sup> Luisa**

MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL  
Building 149. 13th St.  
Massachusetts - USA  
cortes@helix.mgh.harvard.edu  
Tel.: 6177265729

**Cortes Tejedor, Antonio**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
antoncortes@ub.edu  
Tel.: 934021216 · Fax: 934021559

**Cortijo Mérida, Manuel**

Dpto. de Química-Física. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
cortijo@farm.ucm.es  
Tel.: 913943241 · Fax: 913943245

**Costas Vázquez, María Jesús**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. de Elvas, s/n  
06071 Badajoz  
macostas@unex.es  
Tel.: 924289469 · Fax: 924289468

**Costell Roselló, Mercedes**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia  
mercedes.costell@uv.es  
Tel.: 963543796 · Fax: 963864635

**Covelo Artós, Guillermo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Rúa Lope Gómez de Marzoa, s/n. Campus Sur.  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
bmcovelo@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981596904

**Crespo González, José Luis**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
crespo@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489509 · Fax: 954460065

**Criado Herrero, Manuel**

Instituto de Neurociencia  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Campus de San Juan.  
Apartado de correos 18  
03550 Sant Joan d'Alacant  
Alicante  
manuel.criado@umh.es  
Tel.: 965919479 · Fax: 965919661

**Cruces Pinto, Jesús**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
jesus.cruces@uam.es  
Tel.: 913975406 · Fax: 915854587

**Cruz Calahorra, Fernando de la**

Dpto. de Biología Molecular. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Cardenal Herrera Oria, s/n  
39011 Santander  
delacruz@unican.es  
Tel.: 942201942 · Fax: 942201945

**Cruz Díaz, Jesús de la**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
jdlcd@us.es  
Tel.: 954557106 · Fax: 954557104

**Cruz, Francisco J. de la**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
xavier@husky.bq.ub.es  
Tel.: 934035858 · Fax: 934021219

**Cubas Domínguez, Pilar**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
pcubas@cnb.uam.es  
Tel.: 915854688 · Fax: 915854506

**Cuchillo Foix, Claudio M.**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
claudi.cuchillo@uab.es  
Tel.: 935812565 · Fax: 935811264

**Cuezva Marcos, José Manuel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
jmcuezva@cbm.uam.es  
Tel.: 914974866 · Fax: 914974799

**Culebras Poza, José María**

Cátedra de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid

**Cunillera Segarra, Nuria**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
Tel.: 934024522 · Fax: 934021896

**Cussó Fresquet, M<sup>a</sup> Roser**

Cátedra de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
mcusso@ub.edu  
Tel.: 934021919

**Daban Balañá, Juan Ramón**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
joanramon.daban@uab.es  
Tel.: 935811616 · Fax: 935811264

**Daura Ribera, Xavier**

Instituto de Biotecnología y Biomedicina  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
xavier.daura@uab.es  
Tel.: 935812805 · Fax: 935812011

**Delgado Villar, M<sup>a</sup> Dolores**

Dpto. de Biología Molecular. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Cardenal Herrera Oria, s/n  
39011 Santander  
delgadmd@unican.es  
Tel.: 942201955 · Fax: 942201945

**Delgado, Cristina**

THE OLD SCHOOL HOUSE  
Flowers Bottom Lane, Speen  
HP27 0SX Bucks  
United Kingdom  
cristinadelgado@waitrose.com  
Tel.: 44149488080 · Fax: 441494488080

**Díaz Fernández, Eduardo**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
ediaz@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Díaz García, Antonio**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
Tel.: 913975403

**Díaz Julián, Cristina**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Rúa Lope Gómez de Marzoa, s/n. Campus Sur.  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
bcndiaz@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981596904

**Díaz Martínez, Margarita**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37071 Salamanca  
mardi@gugu.usal.es  
Tel.: 923216382

**Díaz Nido, Javier**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
javier.diaznido@uam.es  
Tel.: 914978710 · Fax: 914974799

**Díaz Orejas, Ramón**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
ramondiaz@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Díaz Pereira, J. Fernando**  
 Centro de Investigaciones Biológicas  
 CSIC  
 Ramiro de Maeztu, 9  
 28040 Madrid  
 fer@akilonia.cib.csic.es  
 Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Díaz Quintana, Antonio**  
 Instituto de Bioquímica Vegetal  
 y Fotosíntesis  
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
 Avda. Américo Vespucio, 49  
 41092 Sevilla  
 qzaida@us.es  
 Tel.: 954489574 · Fax: 954460065

**Díaz Rodríguez, Isabel**  
 Dpto. de Biotecnología  
 ETSI AGRÓNOMOS. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
 DE MADRID  
 Ciudad Universitaria  
 28040 Madrid  
 isabel@bit.etsia.upm.es  
 Tel.: 913365705 · Fax: 913365757

**Díaz-Guerra González, Margarita**  
 Instituto de Investigaciones Biomédicas  
 Alberto Sols  
 CSIC/UAM  
 Arturo Duperier, 4  
 28029 Madrid  
 mdiazguerra@iib.uam.es  
 Tel.: 915854628 · Fax: 915854587

**Díaz-Laviada Marturet, Ines**  
 Dpto. de Bioquímica  
 Facultad de Medicina  
 UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
 Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,6  
 28871 Alcalá de Henares  
 Madrid  
 ines.diazlaviada@uah.es  
 Tel.: 918855141 · Fax: 918854585

**Díaz-Meco Conde, María Teresa**  
 Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
 28049 Cantoblanco  
 Madrid  
 tdiazmeco@cbm.uam.es  
 Tel.: 914978039 · Fax: 914978087

**Díaz Ballesteros, José Carlos**  
 Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
 Facultad de Medicina  
 UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
 Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,6  
 28871 Alcalá de Henares  
 Madrid  
 josecarlos.diez@uah.es  
 Tel.: 918854582 · Fax: 918854585

**Díaz Dapena, Jesús**  
 Dpto. de Bioquímica  
 Facultad de Veterinaria  
 UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
 Campus Universitario de Rabanales.  
 Ctra. Madrid, km 396  
 14071 Córdoba  
 bb1didaj@uco.es  
 Tel.: 957211075 · Fax: 957218592

**Díez Fernández, Carmen**  
 UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU  
 Ctra. Boadilla del Monte, km 5,300  
 28668 Boadilla del Monte  
 Madrid  
 cdiefer@ceu.es  
 Tel.: 913724700 · Fax: 913510475

**Díez Guerra, Fco. Javier**  
 Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
 28049 Cantoblanco  
 Madrid  
 fjdiez@cbm.uam.es  
 Tel.: 914978087 · Fax: 914978051

**Díez Martín, Amalia**  
 Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
 Facultad de Veterinaria  
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
 Ciudad Universitaria  
 28040 Madrid  
 adiez@vet.ucm.es  
 Tel.: 913943827 · Fax: 913943824

**Díez Monedero, Emilio**  
 Centro de Investigación  
 SMITHKLINE BEECHAM  
 Santiago Grisolia, 4  
 28760 Tres Cantos  
 Madrid  
 emilio\_diez@sbphrd.com  
 Tel.: 918039444 · Fax: 918039184

**Díez Sánchez, Carmen**  
 Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
 Miguel Servet, 177  
 50013 Zaragoza  
 cardisan@unizar.es  
 Tel.: 976761641 · Fax: 976767612

**Domènech Freixanet, Carlos**  
 INSTITUT CATALÀ DE QUALIFICACIONS  
 PROFESSIONALS  
 Vía Augusta, 202-226  
 08021 Barcelona  
 cdomenech@desdom.net  
 Tel.: 934006948

**Domingo Galan, Alberto**  
 Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
 UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
 Ctra. Madrid  
 28871 Alcalá de Henares  
 Madrid  
 alberto.domingo@uah.es  
 Tel.: 918854520 · Fax: 918854585

**Domingo Solans, Esteban**  
 Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
 28049 Cantoblanco  
 Madrid  
 Tel.: 914975070 · Fax: 914974799

**Domínguez Lobatón, M. Carmen**  
 Instituto de Biología y Genética Molecular  
 CSIC-UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
 Sanz y Forés, s/n  
 47003 Valladolid  
 clobaton@ibgm.uva.es  
 Tel.: 983423087 · Fax: 983423588

**Domínguez Luengo, Pedro**  
 Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
 Facultad de Medicina  
 UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
 Julián Clavería, 6  
 33006 Oviedo  
 pdluengo@uniovi.es  
 Tel.: 985104212 · Fax: 9855103157

**Domínguez Olavarri, Ángel**  
 Dpto. de Microbiología. Facultad de  
 Farmacia  
 UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
 Campus Miguel de Unamuno  
 37007 Salamanca  
 ado@usal.es  
 Tel.: 923294677 · Fax: 923224876

**Domínguez Reyes, Jorge E.**  
 IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
 BIOMÈDICA  
 Josep Samitier, 1-5  
 08028 Barcelona  
 jdominguez@pcb.ub.es  
 Tel.: 934037163 · Fax: 934037114

**Donaire Navarro, Juan P.**  
 Estación Experimental del Zaidín  
 CSIC  
 Profesor Albareda, 1  
 18008 Granada  
 juanpedro.donaire@eez.csic.es  
 Tel.: 958181600 · Fax: 958129600

**Donate Pacheco, Luis E.**

**Dopazo Blázquez, Joaquín**  
 Bioinformática  
 CENTRO DE INVESTIGACIONES PRÍNCIPE FELIPE  
 Avda. Autopista del Saler, 16  
 46013 Valencia  
 jdopazo@cipf.es  
 Tel.: 963289680 · Fax: 96328901

**Durán Bravo, Ángel**  
 Instituto de Microbiología-Bioquímica  
 UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
 Avda. Campo Charro, s/n  
 37007 Salamanca  
 adb@usal.es  
 Tel.: 923294733 · Fax: 923224876

**Egea Navarro, Joaquín**  
 Dpto. de Ciencias Médicas Básicas  
 UNIVERSITAT DE LLEIDA  
 Montserrat Roig, 2  
 25008 Lleida  
 joaquim.egea@cmb.udl.es  
 Tel.: 973702414 · Fax: 973702438

**Eguinoa L. de Uralde, Alicia**

**Elías Arnanz, Montserrat**  
 Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
 UNIVERSIDAD DE MURCIA  
 Campus de Espinardo  
 30071 Murcia  
 melias@um.es  
 Tel.: 968367134 · Fax: 968363963

**Elorriaga Recalde, Carlos**

**Elorza González, Victoria**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n  
46100 Burjassot. Valencia  
Tel.: 963864299 · Fax: 963864682

**Encio Martínez, Ignacio José**

Dpto. de Ciencias de la Salud  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Campus de Arrosadía  
31008 Pamplona  
Tel.: 948270000 · Fax: 948270902

**Enjuanes Sánchez, Luis**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco. Madrid  
lenjuanes@cnb.uam.es  
Tel.: 915854915 · Fax: 915854555

**Enrich Bastus, Carlos**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
enrich@medicina.ub.es  
Tel.: 934021908 · Fax: 934021907

**Enríquez Domínguez, J. A.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
enriquez@posta.unizar.es  
Tel.: 976761646 · Fax: 976761612

**Eraso Mazmela, M<sup>a</sup> Pilar**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
peraso@iib.uam.es  
Tel.: 915854616 · Fax: 915854587

**Escobar, Francisco**

Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid

**Escribano Hernández, Victoria**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
Tel.: 915854618 · Fax: 915854587

**Escribano Martínez, Julio**

Área de Genética. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Avda. España, s/n Campus Universitario  
02071 Albacete  
jescribano@med-ab.uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599233

**Escrivá Pons, Fernando**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
fescriva@farm.ucm.es  
Tel.: 913941857 · Fax: 915438649

**Espinet Mestre, Carmen**

Dpto. de Ciencias Médicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
carne.espinet@cmb.udl.es  
Tel.: 973702414 · Fax: 973702526

**Espinosa Padrón, Manuel**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
mespinosa@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Esteban Cañibano, M<sup>a</sup> Rosa**

Instituto de Microbiología-Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Avda. Campo Charro, s/n  
37007 Salamanca  
Tel.: 923216382

**Esteban Rodríguez, Mariano**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
mesteban@cnb.uam.es  
Tel.: 915854560 · Fax: 915854506

**Esteban Ruiz, Francisco J.**

Biología Experimental. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Paraje Las Lagunillas, s/n  
23071 Jaén  
festeban@ujaen.es  
Tel.: 953212760 · Fax: 953211875

**Estellés Leal, Rossana**

UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
46100 Burjassot - Valencia

**Estévez García, Antonio M.**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla - Granada  
aestevez@ipb.csic.es  
Tel.: 958203802 · Fax: 958203323

**Estévez Povedano, Raúl**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
restevéz@pcb.ub.es  
Tel.: 934034701 · Fax: 934034717

**Estivill Calleja, Xavier**

Centro de Regulación Geonómica  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
xavier.estivill@crg.es  
Tel.: 932240959 · Fax: 932240899

**Estornell Ramos, Ernesto**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n  
46100 Burjassot - Valencia  
ernesto.estornell@uv.es  
Tel.: 963864918 · Fax: 963864917

**Estrela Arigüel, José María**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 17  
46010 Valencia  
jose.m.estrela@uv.es  
Tel.: 963864646 · Fax: 963864542

**Estruch Ros, Francisco**

Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos  
CSIC  
Apartado 73  
46100 Burjassot - Valencia  
francisco.estruch@uv.es  
Tel.: 963636301 · Fax: 963900022

**Ezquieta Zubizaray, Begoña**

Dpto. Laboratorio  
HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ  
Pº de la Castellana, 261  
28046 Madrid  
Tel.: 917344300

**Fabregat Romero, Isabel**

Institut de Recerca Oncològica  
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE BELLVITGE  
Gran Vía, s/n, km 2,7  
08907 Hospitalet del Llobregat. Barcelona  
ifabregat@iro.es  
Tel.: 932607828 · Fax: 932607426

**Fajardo Paredes, Ignacio José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
ifajardo@uma.es  
Tel.: 952137135 · Fax: 952132000

**Falcón Pérez, Juan Manuel**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
jmfalcon@iib.uam.es  
Tel.: 915854619 · Fax: 915854587

**Fariñas Gómez, Isabel**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia  
isabel.farinas@uv.es  
Tel.: 963543784 · Fax: 963544372

**Farrés Vicens, Jaume**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
jaume.farres@uab.es  
Tel.: 935812557 · Fax: 935811264

**Faus Dador, María José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
mfaus@ugr.es  
Tel.: 958243840 · Fax: 958243841

**Felipe Campo, Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
afelipe@ub.edu  
Tel.: 934034616 · Fax: 934021559

**Felipe Fernández, Pablo de**

UNIVERSITY OF ST. ANDREWS  
C. Biomolecular Sciences. North Haugh  
KY16 9ST St. Andrews  
Scotland. United Kingdom  
pdf@st-andrews.ac.uk  
Tel.: 441334463415 · Fax: 441334462595

**Felipe Fernández, Carmen de**

Instituto de Neurociencias  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Campus de San Juan.  
Apartado de correos 18  
03550 Sant Joan D'Alacant  
Alicante  
cdf@umh.es  
Tel.: 965919553 · Fax: 965919547

**Felipo Orts, Vicente**

CENTRO DE INVESTIGACIONES PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
vfelipo@cipf.es  
Tel.: 963289680 · Fax: 963289701

**Feliu Albíñana, Juan Emilio**

Institut de Recerca de l'Hospital Universitari  
HOSPITAL VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
jfeliu@vhebron.net  
Tel.: 934894007 · Fax: 934894102

**Fenoll Comes, Carmen**

Facultad de Ciencias del Medio Ambiente  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Avda. Carlos III, s/n  
45071 Toledo  
carmen.fenoll@uclm.es  
Tel.: 925265715 · Fax: 925268840

**Fernández Fernández, M<sup>a</sup> Josefa E.**

Instituto de Fermentaciones Industriales  
CSIC  
Juan de la Cierva, 3  
28006 Madrid  
Tel.: 915622900 · Fax: 915644853

**Fernández Abalos, José Manuel**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
abalos@usal.es  
Tel.: 923120561 · Fax: 923224876

**Fernández Alonso, José I.**

Dpto. de Química-Física. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
Tel.: 914974776

**Fernández Álvarez, Eldiberto****Fernández Belda, Francisco**

Dpto. de Bioquímica  
Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Murcia  
fbelda@um.es  
Tel.: 968307100 · Fax: 96364147

**Fernández Briera, Almudena**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus Universitario As Lagoas, s/n  
36200 Vigo.  
Pontevedra  
abriera@uvigo.es  
Tel.: 986812573 · Fax: 986812556

**Fernández Cañón, José Manuel**

Instituto de Biología Molecular, Geonómica y Proteómica  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
fernandez-canon@unileon.es  
Tel.: 987291975 · Fax: 987291226

**Fernández de Heredia, Claudio**

Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
cferedia@iib.uam.es  
Tel.: 914975403 · Fax: 913150075

**Fernández del Campo, Francisca**

Dpto. de Biología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco.  
Madrid  
francisca.delcampo@uam.es  
Tel.: 914978189 · Fax: 914978344

**Fernández Fernández, Pilar**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33006 Oviedo  
Tel.: 985104214

**Fernández García de Castro, Margarita**

Dpto. de Bioquímica  
Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
margafdz@farm.ucm.es  
Tel.: 913941779

**Fernández González, Ascensión**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Elvas, s/n  
06071 Badajoz  
afernandez@unex.es  
Tel.: 924289469 · Fax: 924289468

**Fernández Iglesias, Carmen**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33006 Oviedo  
Tel.: 985255962

**Fernández López, Víctor M.**

Instituto de Catálisis  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco.  
Madrid  
vmfernandez@icp.csic.es  
Tel.: 915854807 · Fax: 915854760

**Fernández López, Jose Antonio**

Dpto. de Bioquímica y Fisiología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
josfernandez@ub.edu  
Tel.: 934021546 · Fax: 934021559

**Fernández López, Arsenio**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbcafl@unileon.es  
Tel.: 987291485 · Fax: 987291487

**Fernández López, Manuel**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Professor Albareda, 1  
18008 Granada  
manuel.fernandez@eez.csic.es  
Tel.: 958181600 · Fax: 958129600

**Fernández Martín, Margarita**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
mfernandez@iib.uam.es  
Tel.: 914975345

**Fernández Moreno, Miguel Ángel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
miguel.fernandez@uam.es  
Tel.: 914973129 · Fax: 915854401

**Fernández Novell, Josep M.**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
jmfernandeznovell@ub.edu  
Tel.: 934021206 · Fax: 934021219

**Fernández Otero, M<sup>a</sup> Pilar**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
Irunlarrea, s/n  
31080 Pamplona  
pfernandez@unav.es  
Tel.: 948252150

**Fernández Pérez, M<sup>a</sup> Rosa**

Dpto. de Bioquímica  
Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33071 Oviedo  
rfernandez@uniovi.es  
Tel.: 98241026

**Fernández Puentes, Carmen**

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS  
Eduardo Caballero, 6  
36208 Vigo.  
Pontevedra  
Tel.: 986231930 · Fax: 986292762

**Fernández Reyes, Emilio**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb1feree@uco.es  
Tel.: 957218591 · Fax: 957218591

**Fernández Salguero, Pedro**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Elvas, s/n  
06071 Badajoz  
pmfersal@unex.es  
Tel.: 924289422 · Fax: 924289419

**Fernández Sánchez, Emilio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
emiliofs@gugu.usal.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294579

**Fernández Sánchez, M<sup>a</sup> Teresa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33006 Oviedo  
Tel.: 985104210 · Fax: 985103157

**Fernández Santarén, Juan A.**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco.  
Madrid  
jfsantaren@cbm.uam.es  
Tel.: 914975070 · Fax: 914974799

**Fernández Santiago, M<sup>a</sup> Mercedes**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona km 33,600  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
mmercedes@mixmail.com  
Tel.: 918854863 · Fax: 918854585

**Fernández Silva, Patricio**

Dpto. de Bioquímica  
Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
pfsilva@unizar.es  
Tel.: 976761646 · Fax: 976761612

**Fernández Sousa, José M<sup>a</sup>**

ZELTIA, S.A.  
Pº de la Castellana, 52-7º  
28046 Madrid  
Tel.: 915637364

**Fernández Tresguerres, Elena**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
etresguerres@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Fernández Villarreal, Elena**

ETH-SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY  
Hönggerberg  
CH-8093 Zurich. Switzerland  
fernandez@mol.biol.ethz.ch  
Tel.: 4116332476 · Fax: 4116331073

**Fernández-Capetillo Ruiz, Oskar**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
ONCOLÓGICAS  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
ofernandez@cniio.es  
Tel.: 917328042 · Fax: 917328033

**Fernández-Chacón, Rafael**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
rfchacon@us.es  
Tel.: 954556103 · Fax: 954551769

**Ferragut Rodríguez, José A.**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. Universidad, s/n. Edif. Torregaitán - 2ª  
Planta  
03202 Elche - Alicante  
ja.ferragut@umh.es  
Tel.: 966658531 · Fax: 966658758

**Ferré Manzanero, Juan**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia  
juan.ferre@uv.es  
Tel.: 963864506 · Fax: 963864372

**Ferreira Mata, Joao José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
joao@porthos.bio.ub.es  
Tel.: 934021544 · Fax: 934021559

**Ferrer Artigas, Joan Carles**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
jcferrer@ub.edu  
Tel.: 934021209 · Fax: 934021219

**Ferrer Casanova, Juan**

Dpto. de Agroquímica y Bioquímica.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
jfferrer@ua.es  
Tel.: 965909582 · Fax: 965903880

**Ferrer Montiel, Antonio V.**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Edificio Torregaitán  
03202 Elche - Alicante  
aferrer@umh.es  
Tel.: 966658727 · Fax: 966658758

**Ferrer Prats, Albert**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
albertferrer@ub.edu  
Tel.: 934034497 · Fax: 934024520

**Ferrero García, Miguel Ángel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbmf@unileon.es  
Tel.: 987291212 · Fax: 987291226

**Ferrero Hernández, Isabel**

LUEWING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH  
Ch. Boveresses 155  
1066 Epalinges. Switzerland  
isabel.ferrero@isrec.unil.ch  
Tel.: 216925970 · Fax: 6924474

**Ferrezuelo Muñoz, Francisco**

COLD SPRING HARBOR LABORATORY  
1, Bungtown Road (Delbruck la.  
NY 11724 Cold Spring Harbor  
USA

**Fideu Alonso, M<sup>a</sup> Dolores**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 913943892 · Fax: 913943909

**Fillat Castejón, M<sup>a</sup> Franc.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
fillat@posta.unizar.es  
Tel.: 976761282 · Fax: 976762123

**Fillat Fonts, Cristina**

Centro de Regulación Geonómica  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
cristina.fillat@crg.es  
Tel.: 932240942 · Fax: 932240899

**Fita Rodríguez, Ignacio**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
ifrcr@cid.csic.es  
Tel.: 934006147 · Fax: 932045904

**Florencio Bellido, Fco. Javier**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
florenc@us.es  
Tel.: 954489509 · Fax: 954460065

**Flores Flores, César**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30071 Murcia  
cesar@um.es  
Tel.: 968307100 · Fax: 968364147

**Flores Pedauye, Ricardo**

Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas  
CSIC-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
Avda. de los Naranjos, s/n  
46022 Valencia  
rflores@ibmcp.upv.es  
Tel.: 963877761 · Fax: 963877859

**Floriano Pardal, M<sup>a</sup> Belén**

Dpto. de Biología Molecular  
UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE  
Ctra de Utrera, km 1  
41013 Sevilla  
bflopar@upo.es  
Tel.: 954349053 · Fax: 954349376

**Folch López, Jaume**

Laboratorio de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  
Sant Llorenç, 21  
43201 Reus - Tarragona  
Tel.: 977759376 · Fax: 977759322

**Fontana Gallego, Luis**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
fontana@ugr.es  
Tel.: 958242335 · Fax: 958248960

**Fonteriz García, Rosalba Inés**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Ramón y Cajal, 7  
47005 Valladolid  
rfonteriz@ibgm.uva.es  
Tel.: 983423000 · Fax: 983423588

**Fortes Alonso, Puri**

Área Terapia Génica. Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA)  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
Avda. Pío XII, 55  
31008 Pamplona  
pfortes@unav.es  
Tel.: 948194700 · Fax: 948194717

**Franco Fernández, Rafael**

Dpto. de Bioquímica Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
rfranco@ub.edu  
Tel.: 934021208 · Fax: 934021559

**Franco Jaime, Diego**

Dpto. de Biología Experimental  
UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Paraje Las Lagunillas, s/n  
23071 Jaén  
dfranco@ujaen.es  
Tel.: 953002763 · Fax: 953012141

**Franco Vera, Luis**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia  
luis.franco@uv.es  
Tel.: 963864385 · Fax: 963864635

**Franco Zorrilla, José Manuel**

Centro Nacional Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
jmfranco@cnb.uam.es  
Tel.: 915854514 · Fax: 915854506

**Freire Picos, María Ángeles**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de Ciencia  
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA  
Campus de Zapateira, s/n  
15071 A Coruña  
mafriere@udc.es  
Tel.: 981167000 · Fax: 981167065

**Freire Rama, Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Rúa Lope Gómez de Marzoa, s/n. Campus Sur.  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
bnfreire@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981596904

**Freire, Ernesto**

Dept. of Biology  
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY  
3400 N Charles St-114 Mudd Hall  
MD 21218 Baltimore  
USA  
ef@jhu.edu  
Tel.: 4105167743 · Fax: 4105166469

**Fresnedo Aranguren, María Olatz**

Detp. Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 699  
48080 Bilbao - Bizkaia  
olatz.fresnedo@ehu.es  
Tel.: 944605667

**Fresno Escudero, Manuel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
mfresno@cbm.uam.es  
Tel.: 914974173 · Fax: 914974799

**Fuente del Rey, Mónica de la**

Dpto. de Fisiología Animal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
mondelafr@bio.ucm.es  
Tel.: 913944989 · Fax: 913944935

**Fuente Sánchez, Gertrudis de la**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
Tel.: 913975459

**Gabaldón Estevan, Juan Antonio**

Bioinformática  
CENTRO DE INVESTIGACIONES PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
tgabaldon@cipf.es  
Tel.: 963289680

**Gago Bádenas, Federico**

Dpto. de Farmacología  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona km 33,600  
28871 Alcalá de Henares. Madrid  
federico.gago@uah.es  
Tel.: 918854514 · Fax: 918854591

**Galcerán Saez, Juan**

Instituto de Neurociencias  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Campus de San Juan.  
Apartado de correos 18  
03550 Sant Joan D'Alacant  
Alicante  
j.galceran@umh.es  
Tel.: 965919474 · Fax: 965919549

**Galindo Cascales, Jesús D.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30071 Murcia

**Gallardo Alba, Fernando**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencia  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
fgallardo@uma.es  
Tel.: 952131579 · Fax: 952132000

**Gallego González, Carmen**

Dpto. de Ciencias Médicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
carme.gallego@cmb.udl.es  
Tel.: 973702411 · Fax: 973702426

**Gallego Iniesta, Milagrosa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
migain@vet.ucm.es  
Tel.: 913943821 · Fax: 913943824

**Gallego Muñoz, Mónica**

HCI Virshup Lab  
UNIVERSITY OF UTAH  
2000 Circle of Hope  
84112 Salt Lake City  
Utah - USA  
monica.gallego@hci.utah.edu  
Tel.: 8015853409 · Fax: 8015879415

**Galván Cejudo, Francisco**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Apartado 553  
41080 Sevilla  
galvan@us.es  
Tel.: 954557144 · Fax: 954626853

**Galván Cejudo, Aurora**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb1gacea@uco.es  
Tel.: 957218591 · Fax: 957218592

**Galve Roperh, Ismael**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
igr@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944668 · Fax: 913944672

**Gamarro Conde, Francisco**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla - Granada  
gamarro@ipb.csic.es  
Tel.: 958181667 · Fax: 958181632

**Gancedo Rodríguez, Carlos**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
cgancedo@iib.uam.es  
Tel.: 915854431 · Fax: 915854401

**Gandarias Bajón, J. Manuel**

Cátedra de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 699  
48080 Bilbao - Bizkaia

**Garate Ormaechea, Teresa**

CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA  
Ctra. Majadahonda-Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda - Madrid  
tgarate@isciii.es  
Tel.: 915097901 · Fax: 915097966

**García Acha, Isabel****García Alfonso, M<sup>a</sup> Concepción**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb1gaalm@uco.es  
Tel.: 957218686

**García Álvarez, Juan Antonio**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
jagarcia@cnb.uam.es  
Tel.: 915854535 · Fax: 915854506

**García Álvarez, Nieves**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33006 Oviedo  
Tel.: 985103568 · Fax: 985103539

**García Arroyo, Alicia**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
agarroyo@cnic.es  
Tel.: 915431213

**García Ballesta, Juan Pedro**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
ballesta@cbm.uam.es  
Tel.: 914975076 · Fax: 914974799

**García Barreno, Blanca**

CENTRO NACIONAL DE VIROLOGÍA  
Ctra. Majadahonda-Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda  
Madrid  
bgarcia@isciii.es

**García Barreno, Pedro**

Cirugía Experimental  
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN  
Doctor Esquerdo, 42  
28007 Madrid  
pgbarreno@insde.es  
Tel.: 915868103 · Fax: 915353841

**García Bassets, Iván**

Dept. Medicine. UCSD. 9500 Gilman Dr.  
CA92093 0648 La Jolla  
USA  
ibassets@ucsd.edu  
Tel.: 8585340758 · Fax: 8585438180

**García Bermejo, María Laura**

Laboratorio de Inmunopatología  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Crta. Colmenar, km 9,100  
mgarciab.hrc@salud.madrid.org  
Tel.: 913368794 · Fax: 913369016

**García Bermúdez, M<sup>a</sup> Mercedes**

CENTRO DE MEDICINA EMBRIONARIA  
Álvarez de Baena, 4  
28006 Madrid  
mgbermudez@gmail.com

**García Cánovas, Francisco**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Murcia  
canovasf@um.es  
Tel.: 968307100 · Fax: 968835418

**García Carmona, Francisco**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Murcia  
gcarmona@um.es  
Tel.: 968364765 · Fax: 968364147

**García de Frutos, Pablo**

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS  
DE BARCELONA - IDIBAPS  
Roselló, 161-6<sup>a</sup> planta  
08036 Barcelona  
pgffat@iibb.csic.es  
Tel.: 933632382 · Fax: 933638301

**García de Herreros Madueño, Antonio**

Unidad de Biología Celular  
INSTITUT MUNICIPAL D'INVESTIGACIÓ MÈDICA  
Dr. Aiguader, 88  
08003 Barcelona  
agarcia@imim.es  
Tel.: 932211009 · Fax: 932213237

**García de la Torre, José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30071 Murcia  
jgt@um.es  
Tel.: 968367426 · Fax: 968364148

**García del Portillo, Francisco**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
fgportillo@cnb.uam.es  
Tel.: 915854923 · Fax: 915854506

**García Delicado, Esmerilda**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
esmerild@vet.ucm.es  
Tel.: 913943892 · Fax: 913943909

**García Domínguez, Mario**

Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
mario@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489501 · Fax: 954460065

**García Fernández, M<sup>a</sup> Carmen**

**García Fernández, José Manuel**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb1gafej@uco.es  
Tel.: 957211075 · Fax: 957218592

**García Ferris, Carlos**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia  
carlos.garcia.ferris@uv.es  
Tel.: 963864385 · Fax: 963864635

**García García, María Jesús**

MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER  
1275 York Avenue  
NY 10021 New York. USA  
maria.garciagarcia@gmail.com  
Tel.: 12126396543 · Fax: 12127173623

**García García, M<sup>a</sup> Dolores**

Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
Tel.: 917330100

**García García, Antonio**  
Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
agg@uam.es  
Tel.: 914975397 · Fax: 914975397

**García García, M<sup>a</sup> Victoria**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
Tel.: 923250548

**García Gimeno, M<sup>a</sup> Adelaida**  
Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia

**García Guerrero, Miguel**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
mgguerrero@us.es  
Tel.: 954489506 · Fax: 954460065

**García Hegardt, Fausto**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
fgarciaheg@ub.edu  
Tel.: 934024523 · Fax: 934021896

**García Lobo, Juan M<sup>a</sup>**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Cardenal Herrera Oria, s/n  
39011 Santander  
jmglobo@unican.es  
Tel.: 942201948 · Fax: 942201945

**García López, Jose Luis**  
Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
jlgarcia@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**García Marín, José Juan**  
Dpto. de Fisiología y Farmacología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
jjgmarin@usal.es  
Tel.: 923294674 · Fax: 923294669

**García Maroto, Federico**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencia  
Experimental  
Universidad de Almería  
04120 Almería  
Tel.: 950215614 · Fax: 950215008

**García Martín, Ángel**  
NATIONAL CANCER INSTITUTE AT FREDERICK  
Ft. Detrick, Frederick  
MD 21702 - USA  
agmartin@ncifcrf.gov  
Tel.: 3018465564 · Fax: 3018461666

**García Martínez, M<sup>a</sup> Paz**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Praza Seminario de Estudos Galegos, s/n.  
Campus Sur  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
bnpaz@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 98156264

**García Mendoza, Concepción**  
Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
cgm@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**García Meseguer, María José**  
ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA  
Avda. España, s/n Campus Universitario n  
02071 Albacete  
mjgarcia@enf-ab.uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967522112

**García Moreno, Manuela**  
EUP DE ALBACETE  
Avda. España, s/n Campus Universitario  
02071 Albacete  
manuela.garcia@uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599224

**García Olmedo, Francisco**  
Dpto. de Biotecnología  
ETSI AGRÓNOMOS. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
olmedo@bit.etsia.upm.es  
Tel.: 913365706 · Fax: 913365757

**García Palmer, Francisco J.**  
Laboratorio de Bioquímica y Biología  
Molecular  
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES  
Ctra. Valldemosa, km 7,5  
07122 Palma de Mallorca  
paco.garcia-palmer@uib.es  
Tel.: 971173173 · Fax: 971173184

**García Peregrín, Eduardo**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
garcia@ugr.es  
Tel.: 958243252

**García Pichel, José Manuel**  
Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
jgpichel@usal.es  
Tel.: 923294818 · Fax: 923294795

**García Rodríguez, María del Carmen**  
Instituto de Biología y Genética Molecular  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Ramón y Cajal, 7  
47005 Valladolid  
cgarcia@ibgm.uva.es  
Tel.: 983423609 · Fax: 983423588

**García Ruiz, Predestinación**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
pgarcia@cbm.uam.es  
Tel.: 914974856 · Fax: 914974870

**García Salguero, Leticia**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
elgarcia@ugr.es  
Tel.: 958243087

**García Sánchez, M.C. Agustina**  
Instituto de Biotecnología y Biomedicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
agustina.garcia@uab.es  
Tel.: 935812802 · Fax: 935812011

**García Sastre, Adolfo**  
Dept. of Microbiology  
MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE  
1 Gustave L. Levy Place (BOX 1124)  
NY 10128 New York  
USA  
Tel.: 2122417769 · Fax: 5341684

**García Silva, Susana**  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
smgarcia@iib.uam.es  
Tel.: 915854454 · Fax: 915854401

**García Vallejo, Carmen**  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
cvallejo@iib.uam.es  
Tel.: 915854425 · Fax: 91585401

**García-Arenal, Fernando**  
Dpto. de Biotecnología  
ETSI AGRÓNOMOS. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 913365768 · Fax: 913365757

**García-Borrón, José Carlos**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Murcia  
Tel.: 968831750

**García-Bustos, José Fco.**  
Dpto. de Investigación  
GLAXO, S.A.  
Severo Ochoa, 2  
28760 Tres Cantos  
Madrid  
jfg32652@glaxowellcome.co.uk  
Tel.: 918970606 · Fax: 918070595

**García-Gabay, Irene**  
Dpto. de Pathologie.  
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY  
1 Rue Michel-Servet  
CH-1211 Geneve, Suïsse  
irene.garcia-gabay@medecine.unige.ch  
Tel.: 227025779 · Fax: 7025746

**García-Sancho, Javier**  
Dpto. de Fisiología y Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Ramón y Cajal, 7  
47005 Valladolid  
jgsancho@ibgm.uva.es  
Tel.: 983423085 · Fax: 983423588

**Garesse Alarcón, Rafael**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
rafael.garesse@uam.es  
Tel.: 915855452 · Fax: 915854587

**Garrido del Solo, Carmelo**  
Dpto. de Química-Física  
EUP DE ALBACETE  
Avda. España, s/n Campus Universitario  
02071 Albacete  
cgarrido@ono.com  
Tel.: 967229540 · Fax: 967506626

**Garrido Pertierra, Amando**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
agarrido@vet.ucm.es  
Tel.: 913943831 · Fax: 913943824

**Garriga Solé, Pere**  
Dpt. d'Enginyeria Química  
ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA  
TÉCNICA INDUSTRIAL DE TERRASSA  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
Colom, 1  
08222 Terrassa - Barcelona  
pgarriga@eq.upc.es  
Tel.: 937398044 · Fax: 937398301

**Gasset Vega, María**  
INSTITUTO DE QUÍMICA-FÍSICA ROCASOLANO  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
mgasset@iqfr.csic.es  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642431

**Gelpi Buchada, José Luis**  
IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
gelpi@bq.ub.es  
Tel.: 934034707 · Fax: 934037157

**Gelpi Monteys, Emilio**  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS  
DE BARCELONA - IDIBAPS  
Rosselló, 161-6ª planta  
08036 Barcelona  
egmbam@iibb.csic.es  
Tel.: 933638302 · Fax: 933638301

**Geslain, Renaud**  
IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
rgeslain@pcb.ub.es  
Tel.: 934034867

**Ghilgione Juanes, Margarita**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
Tel.: 923259961

**Gianotti Bauza, Magdalena**  
Laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES  
Ctra. Valldemosa, km 7,5  
07122 Palma de Mallorca  
magdalena.gianotti@uib.es  
Tel.: 971173173 · Fax: 971173184

**Gil García, Concha**  
Dpto. de Microbiología II. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
conchagil@farm.ucm.es  
Tel.: 913941748 · Fax: 913941745

**Gil Giró, Carles**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
carles.gil@uab.es  
Tel.: 935814116 · Fax: 935811573

**Gil Gómez, Gabriel**  
Unidad de Biología Celular  
INSTITUT MUNICIPAL D'INVESTIGACIÓ MÈDICA  
Dr. Aiguader, 88  
08003 Barcelona  
ggil@imim.es  
Tel.: 932257565 · Fax: 932213237

**Gil Hernández, Ángel**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
agil@ugr.es  
Tel.: 958246139 · Fax: 958248960

**Gil Martín, Emilio**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus Universitario As Lagoas, s/n  
36200 Vigo - Pontevedra  
egil@uvigo.es  
Tel.: 986812573 · Fax: 986812550

**Gil Santano, Joan**  
Dpto. de Ciencias Fisiológicas. Facultad de Odontología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Pavelló Central-4º. Feixa Llarga, s/n  
08907 Hospitalet del Llobregat  
Barcelona  
jgil@ub.edu  
Tel.: 934029095 · Fax: 934024268

**Gil Santos, José Antonio**  
Dpto. de Microbiología. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
Tel.: 987291503 · Fax: 987291479

**Giménez Gallego, Guillermo**  
Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
gimenez\_gallego@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Giménez Martín, Cecilio**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
cgimenez@cbm.uam.es  
Tel.: 914974592 · Fax: 914974799

**Giráldez Orgaz, Fernando**  
INSTITUT MUNICIPAL D'INVESTIGACIÓ MÈDICA  
Dr. Aiguader, 88  
08003 Barcelona  
fernando.giraldez@upf.edu  
Tel.: 935422932 · Fax: 935422802

**Giraldo Carbajo, Patricia**  
pgiraldo@cniio.es  
Tel.: 912246972 · Fax: 912246984

**Giraldo Suárez, Rafael**  
Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
rgiraldo@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Giralt Oms, Marta**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
mgiralt@ub.edu  
Tel.: 934034613 · Fax: 934021559

**Girbes Juan, Tomás**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Dr. Mergelina, s/n  
47005 Valladolid  
girbes@bio.uva.es  
Tel.: 983423082 · Fax: 983423082

**Girón González, Mª Dolores**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
mgiron@ugr.es  
Tel.: 958246363 · Fax: 958248960

**Gómez Arnaiz, Mercedes**  
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud  
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  
San Lorenzo, 21  
43201 Reus - Tarragona  
mga@fmcs.urv.es  
Tel.: 977759376 · Fax: 977759322

**Gómez Capilla, José Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Madrid, s/n  
18012 Granada  
jgomez@ugr.es  
Tel.: 958243524 · Fax: 958249015

**Gómez Fernández, Juan Carmelo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30080 Murcia  
jcgomez@um.es  
Tel.: 968364766 · Fax: 968364766

**Gómez Fernández, Luis**

Dpto. de Biotecnología  
ETSI MONTES. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
lgomez@montes.upm.es  
Tel.: 913366408 · Fax: 913366387

**Gómez Foix, Ana María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
agomezfoix@ub.edu  
Tel.: 934021027 · Fax: 934021559

**Gómez García, Micaela**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n  
46100 Burjassot - Valencia

**Gómez García, M<sup>a</sup> Rosario**

Dept. of Biochemistry  
STANFORD UNIVERSITY  
Beckman Center B411-300 Pasteur Dr.  
CA 94305 Stanford  
USA  
mrgomez@stanford.edu  
Tel.: 6507236219 · Fax: 4157236783

**Gómez Gómez, M<sup>a</sup> Lourdes**

Sección Biotecnología. Instituto de  
Desarrollo  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Avda. España, s/n Campus Universitario  
02071 Albacete  
marialourdes.gomez@uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599233

**Gómez Márquez, Jaime**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Rúa Lope Gómez de Marzoa, s/n. Campus  
Sur.  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
bnjgm@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981556404

**Gómez Muñoz, Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao - Bizkaia  
Tel.: 946012000 · Fax: 944648500

**Gómez Puertas, Paulino**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
pagomez@cbm.uam.es  
Tel.: 914972377 · Fax: 914974799

**Gómez Skarmeta, José Luis**

Centro Andaluz de Biología del Desarrollo  
UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE  
Ctra de Untrera, km 1  
41013 Sevilla  
jlgomska@cabd.upo.es  
Tel.: 954348948 · Fax: 954349376

**Gómez-Moreno Calera, Carlos**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
gomez@unizar.es  
Tel.: 976761288 · Fax: 976762123

**Gomis Cabré, Roger**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
roger@sun.bq.ub.es  
Tel.: 934021209 · Fax: 934021219

**Gomis Rùth, Fco. Xavier**

Instituto de Biología Molecular  
de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
xgrcri@ibmb.csic.es  
Tel.: 9346006144 · Fax: 932045904

**Gomis, Ramón**

HOSPITAL CLÍNIC  
Villarroel, 170  
08036 Barcelona  
rgomis@clinic.ub.es  
Tel.: 93227984 · Fax: 934516638

**Goni Urcelay, Félix M.**

Unidad de Biofísica  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Campus Universitario de Leioa  
48940 Lejona - Bizkaia  
felix.goni@ehu.es  
Tel.: 946012542 · Fax: 946013360

**González Aguilar, Antonio**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla.  
Granada  
aga1@ipb.csic.es  
Tel.: 958805058 · Fax: 958203323

**González Álvarez, M<sup>a</sup> Isabel**

Dpto. de Farmacia. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n  
46100 Burjassot.  
Valencia  
isabel.gonzalez@uv.es  
Tel.: 963544916 · Fax: 963544911

**González Becerra, Aldo Enrique**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
aldo@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**González Bosch, Carmen**

Dpto. de Bioquímica  
CSIC-INSTITUTO DE AGROQUÍMICA Y  
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS  
Apartado 73  
46100 Burjassot.  
Valencia  
carmen.gonzalez@uv.es  
Tel.: 963900022 · Fax: 9636300

**González Bravo, Ignacio**

DEUTCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM F050  
Im Neuenheimer Feld 242  
69120 Heidelberg  
Germany  
i.bravo@dkfz.de  
Tel.: 6221424943

**González Castaño, José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
joseg.castano@uam.es  
Tel.: 914975427 · Fax: 914975353

**González Díaz, Celedonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Fco. Sánchez, s/n  
38206 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
cglez@ull.es  
Tel.: 922318422 · Fax: 922318354

**González Gallego, Javier**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
Tel.: 987241258 · Fax: 987291267

**González García, Ana M<sup>a</sup>**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
aglez@cnb.uam.es  
Tel.: 915854665 · Fax: 913920493

**González García, M<sup>a</sup> de la Cruz**

Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
maricruz@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500

**González García, Esther**

Dpto. de Ciencias del Medio Natural  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Campus de Arrosadia  
31006 Pamplona  
esther.gonzalez@unavarra.es  
Tel.: 948168412 · Fax: 948168930

**González Lama, Zoilo**

COLEGIO UNIVERSITARIO DE LAS PALMAS  
Apartado Correos 550  
35080 Las Palmas Gran Canaria  
zoilo@cicei.ulpgc.es  
Tel.: 928316022

**González Mañas, Juan Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao.  
Bizkaia  
gbpgomaj@lg.ehu.es  
Tel.: 946012000 · Fax: 944648500

**González Manchón, Consuelo**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
cgmanchon@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**González Milicia, José Carlos**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao - Bizkaia  
gbpgomij@lg.ehu.es  
Tel.: 946012000 · Fax: 944648500

**González Pacanowska, Dolores**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla.  
Granada  
dgonzalez@ipb.csic.es  
Tel.: 958181631 · Fax: 958181633

**González Rodríguez de Castro, Sara**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
sgrc@med.ucm.es  
Tel.: 913941454 · Fax: 913941691

**González Ros, José Manuel**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Edificio Torregaitán  
03202 Elche.  
Alicante  
gonzalez.ros@umh.es  
Tel.: 966658757 · Fax: 966658758

**González Santamaría, Patricia**

Dept. of Pathology  
NEW YORK UNIVERSITY MEDICINE  
550 First Avenue  
10016 NY New York  
USA  
gonzap03@med.nyu.edu  
Tel.: 914975070 · Fax: 914974799

**González Sastre, Francisco**

HOSPITAL SANTA CREU I SANT PAU  
Avda. Sant Antoni M<sup>a</sup> Claret, 167  
08025 Barcelona  
fglezs@santpau.es  
Tel.: 932919021 · Fax: 932919196

**González Siso, M<sup>a</sup> Isabel**

Dpto. de Biología Celular y Molecular  
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA  
Campus de Zapateira, s/n  
15071 A Coruña  
migs@udc.es  
Tel.: 981167000 · Fax: 981167065

**González Villa, Tomás**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Praza Seminario de Estudos Galegos, s/n.  
Campus Sur  
15782 Santiago de Compostela. A Coruña  
mpvilla@usc.es  
Tel.: 981216382

**Goya Suárez, Luis**

Instituto del Frío  
CSIC  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
luisgoya@if.csic.es  
Tel.: 915445607 · Fax: 915493627

**Gozalbo Flor, Daniel**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n  
46100 Burjassot - Valencia  
Tel.: 963864299 · Fax: 963864682

**Grinberg Vaisman, Daniel R.**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
dgrinberg@ub.edu  
Tel.: 934035716 · Fax: 934034420

**Grisolía, Santiago**

FUNDACIÓN VALENCIA DE ESTUDIOS AVANZA  
Pintor López, 7  
46003 Valencia  
Tel.: 963920604 · Fax: 963911549

**Grunberg-Manago, Mariane**

INSTITUT BIOLOGIE PHYSICO-CHEMIE  
13, rue Pierre et Marie Curie  
75005 Paris  
France

**Gualix Sánchez, Francisco**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
jgualix@vet.ucm.es  
Tel.: 913943892 · Fax: 913943909

**Guasch Aguilar, Rosa María**

CENTRO DE INVESTIGACIONES PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
guasch@cipf.es  
Tel.: 963391250 · Fax: 963601453

**Guerra Marichal, Marisol**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Fco. Sánchez, s/n  
38206 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
Tel.: 922603727 · Fax: 922603724

**Guerrero Moreno, Ricardo**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
rguerrero@iecat.net  
Tel.: 934482373 · Fax: 933341079

**Guerri Sirera, Consuelo**

CENTRO DE INVESTIGACIONES PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
guerri@cipf.es  
Tel.: 963289680 · Fax: 963289701

**Guigó i Serra, Roderic**

INSTITUT MUNICIPAL D'INVESTIGACIÓ MÈDICA  
Dr. Aiguader, 88  
08003 Barcelona  
rguigo@imim.es  
Tel.: 932211009 · Fax: 932213237

**Guinovart Cirera, Joan J.**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
guinovart@irb.pcb.ub.es  
Tel.: 934037111 · Fax: 934037114

**Guma García, Anna María**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
aguma@ub.edu  
Tel.: 934021546 · Fax: 934021559

**Günther Nonell, M<sup>a</sup> Antonia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
magunther@iib.uam.es  
Tel.: 914975420 · Fax: 915854587

**Gutiérrez Armenta, Crisanto**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco.  
Madrid  
cgutierrez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978430 · Fax: 914974799

**Gutiérrez Merino, Carlos**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Elvas, s/n  
06071 Badajoz  
carlosgm@unex.es  
Tel.: 924289419 · Fax: 924289419

**Gutiérrez Pérez, Luis Miguel**

Instituto de Neurociencias  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Campus de San Juan.  
Apartado de correos 18  
03550 Sant Joan d'Alacant  
Alicante  
luisguti@umh.es  
Tel.: 965919563 · Fax: 965919561

**Guzmán Pastor, Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
mgp@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944668 · Fax: 913944672

**Hanson, Richard W.**

Dept. of Molecular Biology  
PRINCETON UNIVERSITY  
08455 Princeton  
New Jersey  
USA  
rhanson@molbio.princeton.edu

**Hardisson Rumeu, Carlos**

Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33006 Oviedo  
chr@sauro.quimica.uniovi.es  
Tel.: 985103557

**Haro Bautista, Diego**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
dharo@ub.edu  
Tel.: 934204523 · Fax: 934021896

**Haro Castella, César de**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco.  
Madrid  
cdeharo@cbm.uam.es  
Tel.: 914978432 · Fax: 914974799

**Haro Ramos, Amador de**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
ahr@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944144 · Fax: 913944159

**Henaó Dávila, Fernando**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. de Elvas, s/n  
06071 Badajoz  
fhenao@unex.es  
Tel.: 924274800 · Fax: 924271304

**Heredía Rodríguez, Ascensión**

Farmacología  
ALMIRALL  
Cardener, 68-74  
08024 Barcelona  
Tel.: 932131750

**Hermenegildo Caudevilla, Carlos**

Dpto. de Pediatría. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 17  
46010 Valencia  
carlos.hermenegildol@uv.es  
Tel.: 963864900 · Fax: 963864815

**Hermoso Domínguez, Juan Antonio**

INSTITUTO DE QUÍMICA-FÍSICA ROCASOLANO  
Serrano 119  
28006 Madrid  
xjuan@iqfr.csic.es  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642431

**Hermoso Núñez, José Miguel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
jmhermoso@cbm.uam.es  
Tel.: 914978429 · Fax: 914974799

**Hernández Andreu, José Miguel**

Dpto. de Química, Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA-CEU  
Avda. Seminario, s/n  
46113 Moncada  
Valencia  
josemi\_hernan@uch.ceu.es  
Tel.: 961369000 · Fax: 961395272

**Hernández Garrido, Marita**

Instituto de Biología y Genética Molecular  
CSIC-UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Sanz y Forés, s/n  
47003 Valladolid  
mhernand@ibgm.uva.es  
Tel.: 983423609 · Fax: 834923588

**Hernández Pérez, Félix**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
fhernandez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978443 · Fax: 914974799

**Hernández Yago, José**

CENTRO DE INVESTIGACIONES PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 13  
46010 Valencia  
hernan@cipf.es  
Tel.: 963391259 · Fax: 963601453

**Hernanz Macías, Ángel**

Servicio de de Bioquímica.  
HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ  
Pº de la Castellana, 261  
28046 Madrid  
ahernanz.hulp@salud.madrid.org  
Tel.: 917277000 · Fax: 917277090

**Herraez Sánchez, Ángel**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona km 33,600  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
angel.herraez@uah.es  
Tel.: 918854511 · Fax: 918854585

**Herranz Rodríguez, Lucía**

MERCK SHARP & DOHME  
Josefa Valcárcel, 38  
28027 Madrid  
Tel.: 917426012

**Herrera Castellón, Emilio**

UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU  
Ctra. Boadilla del Monte, km 5,300  
28668 Boadilla del Monte  
Madrid  
eherrera@ceu.es  
Tel.: 913724730 · Fax: 913510496

**Herrera Cervera, José Antonio**

Dpto. de Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
jahc@ugr.es  
Tel.: 958243382 · Fax: 958248995

**Herrero de Vega, Saturnino**

DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM  
Im Neuenheimer Feld 280  
D-69120 Heidelberg, Germany  
saturherrero@yahoo.com  
Tel.: 496221423249 · Fax: 496221421568

**Herrero Espílez, Pilar**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33006 Oviedo  
epcherrero@uniovi.es  
Tel.: 985105039 · Fax: 985103567

**Herrero Moreno, Antonia**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
herrero@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489522 · Fax: 954460065

**Herrero Perpiñán, Enrique**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
enric.herrero@cmb.udl.es  
Tel.: 973702409 · Fax: 973702426

**Hervás Moron, Manuel**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
mhervas@us.es  
Tel.: 954489514 · Fax: 954460065

**Hidalgo Hernando, Elena**

INSTITUT MUNICIPAL D'INVESTIGACIÓ MÈDICA  
Dr. Aiguader, 88  
08003 Barcelona  
elena.hidalgo@cexs.upf.es  
Tel.: 935422891 · Fax: 935422802

**Hortelano Blanco, M<sup>a</sup> Sonsoles**

Instituto de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
boscal@farm.ucm.es  
Tel.: 913941853 · Fax: 913941882

**Hortelano de la Lastra, Paloma**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja  
18071 Granada  
hortelan@ugr.es  
Tel.: 958243840 · Fax: 9582438412

**Huber, Robert**

MAX-PLANCK-INSTITUT FUER BIOCHEMIE  
Am Klopferspitz 18a  
D-82152 Martinsried  
Munich - Germany  
Tel.: 498985782677 · Fax: 498985783516

**Hueso Pérez, Pablo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
phueso@usal.es  
Tel.: 923294465 · Fax: 9232945579

**Ibarguren Arizeta, Izaskun**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Campus de Lugo  
Praza Pío XII, 3  
27001 Lugo  
bnibargu@lugo.usc.es  
Tel.: 982252350 · Fax: 982252195

**Iborra Pastor, José Luis**

Facultad de Química  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Murcia  
jliborra@um.es  
Tel.: 968367398 · Fax: 968364148

**Igeño González, Isabel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Universidad, s/n,  
Campus Universitario  
10071 Cáceres  
migeno@unex.es  
Tel.: 927257000 · Fax: 92721560

**Iglesia Zaragoza, Nuria de la**

Dept. of Pathology  
HARVARD MEDICAL SCHOOL  
NRB, Room 858. 77 Ave Louis Pasteur  
MA 02115 Boston  
USA  
nuria\_delaiglesia@hms.harvard.edu  
Tel.: 6174324105 · Fax: 6174324101

**Iglesias Coll, Rosario**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
riglesias@ub.edu  
Tel.: 934021520 · Fax: 934021559

**Iglesias Gómez, José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
iglgomez@ugr.es  
Tel.: 958240071 · Fax: 958249945

**Iglesias Vacas, Teresa**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
tiglesias@iib.uam.es  
Tel.: 915854637 · Fax: 915854587

**Igual García, Juan Carlos**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia  
juan.c.igual@uv.es  
Tel.: 963543012 · Fax: 963864635

**Imperial Rodenas, Santiago**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
simerial@ub.edu  
Tel.: 934021215 · Fax: 934021219

**Inarrea Las Heras, Pedro José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
inarrea@unizar.es  
Tel.: 976762802 · Fax: 976762123

**Iniesta Serrano, M<sup>a</sup> Pilar**

Dpto. de Bioquímica II. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
insepi@farm.ucm.es  
Tel.: 913942089 · Fax: 913941779

**Iñiguez Peña, Miguel Ángel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
mainiguez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978410 · Fax: 914974799

**Iraburu Elizalde, María**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
Irunlarrea, s/n  
31080 Pamplona  
miraburu@unav.es  
Tel.: 948425600 · Fax: 948425619

**Iriarte Martíarena, Ana J.**

Isiegas Germán, Carolina  
38th & Halmilton Walk  
PA 19104 Philadelphia  
USA  
cisiegas@sas.upenn.edu  
Tel.: 2158983100 · Fax: 2158988780

**Itarte Fresquet, Emilio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
emili.itarte@uab.es  
Tel.: 935811617 · Fax: 935811264

**Iturralde Navarro, María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
Tel.: 976455298

**Izquierdo Juárez, José M<sup>a</sup>**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
jmizquierdo@cbm.uam.es  
Tel.: 914978409 · Fax: 914974799

**Jardí Ripoll, Mercedes**

Centro de Regulación Genómica  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Passaig Marítim, 37 - 49  
08003 Barcelona  
merce.jardi@crg.es  
Tel.: 932240937

**Jáuregui Adell, Juan****Jiménez Atienzar, Mercedes**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Murcia  
mja@fcu.um.es  
Tel.: 968307100

**Jiménez Carrasco, Juan**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
jccarras@us.es  
Tel.: 678047131

**Jiménez Gutiérrez, Eugenio**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29080 Málaga  
ejg@uma.es  
Tel.: 952131536 · Fax: 952131534

**Jiménez López, José Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
jmajimen@ugr.es  
Tel.: 958243250 · Fax: 958249945

**Jiménez Martínez, Antonio**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
ajimenez@cbm.uam.es  
Tel.: 914975070 · Fax: 914974799

**Jiménez Ruiz, Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona km 33,600  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
antonio.jimenez@uah.es  
Tel.: 918855109 · Fax: 918854585

**Jiménez-Barbero, Jesús**

Instituto de Química Orgánica  
CSIC  
Juan de la Cierva, 3  
28006 Madrid  
iqoj101@iqog.csic.es  
Tel.: 915618806 · Fax: 915644853

**Jorcano Noval, José Luis**

CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS,  
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS  
Avda. Complutense, 22  
28040 Madrid  
jorcano@ciemat.es  
Tel.: 913466598 · Fax: 913466393

**Jordano Fraga, Juan**

INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y  
AGROBIOLOGÍA (CSIC)  
Apartado 1052  
41080 Sevilla  
fraga@cica.es  
Tel.: 954624711 · Fax: 954624002

**Juanes de la Peña, María C.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
rubia@usal.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294579

**Kives Ostronoff, Luciana**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
lkives@vet.ucm.es  
Tel.: 913943899

**Knecht Roberto, Erwin**

CENTRO DE INVESTIGACIONES PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
knecht@cipf.es  
Tel.: 963391250 · Fax: 963601453

**Konig Merediz, Andrés**

VIVOTECNIA  
konig@vivotecnia.com  
Tel.: 34649101276 · Fax: 913582160

**Kornberg, Arthur**

Dept. of Biochemistry  
STANFORD UNIVERSITY  
Medical Center  
CA 94305 Stanford. USA

**Labrador Encinas, Emilia**

Dpto. de Fisiología Vegetal. Facultad de  
Biología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37008 Salamanca  
labrador@gugu.usal.es  
Tel.: 923294471 · Fax: 923294682

**Lacort Garrigosa, Mercedes**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 699  
48080 Bilbao - Bizkaia  
Tel.: 944641000

**Lagunas Gil, Rosario**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
rlagunasgil@yahoo.es  
Tel.: 915854614 · Fax: 915854587

**Lain Guelbenzu, Blanca**

SYNTONIX PHARMACEUTICALS  
9 Fourth Avenue  
MA02451 Waltham  
USA  
guelbenzu@comcast.net  
Tel.: 498986307 · Fax: 498986307222

**Lamas Peláez, Santiago**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
slamas@cnic.es  
Tel.: 914531200 · Fax: 914531245

**Lampreave Palacios, Fermín**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
lampreav@unizar.es  
Tel.: 976455298

**Lara Coronado, Catalina**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Apartado 1095  
41080 Sevilla  
clara@us.es  
Tel.: 954557079 · Fax: 954620154

**Larraga R. de Vera, Vicente**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
vlarraga@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Lasunción Ripa, Miguel Ángel**

Servicio de Bioquímica  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar, km 9,1  
28034 Madrid  
miguel.a.lasuncion@hrc.es  
Tel.: 913368077 · Fax: 913369016

**Lazaro Paniagua, Juan José**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
jlazaro@eez.csic.es  
Tel.: 958121011 · Fax: 958129600

**Lazo-Zbikowski, Taracena, Pedro A.**

Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
plazozbi@usal.es  
Tel.: 923229804 · Fax: 9232294795

**Leal Sánchez, Fernando**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
fleal@gugu.usal.es  
Tel.: 923294732 · Fax: 923224876

**Ledesma Muñoz, M<sup>a</sup> Dolores**

FUNDAZIONE CAVALIERI OTTOLENGHI  
Regione Gonzolo, 10  
10043 Orbassano  
Torino, Italia  
lola.ledesma@unito.it  
Tel.: 390116705482

**Legaz González, M<sup>a</sup> Estrella**

Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 912432000

**León Serrano, Javier**

Dpto. de Biología Molecular. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Cardenal Herrera Oria, s/n  
39011 Santander  
leonj@unican.es  
Tel.: 942201952 · Fax: 942201945

**Lerma, Juan**

Instituto de Neurociencias  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Campus de San Juan.  
Apartado de correos 18  
03550 Sant Joan d'Alacant  
Alicante  
lerma@cajal.csic.es  
Tel.: 965919239 · Fax: 965919561

**Limón Mirón, M<sup>a</sup> del Carmen**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
carmenlimon@us.es  
Tel.: 954557110 · Fax: 954557104

**Linares Gil, Ana**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
analinar@ugr.es  
Tel.: 958202212

**Liras Martín, Antonio**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
aliras@hotmail.com  
Tel.: 913944939

**Lizcano de Vega, José Miguel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
josemiguel.lizcano@uab.es  
Tel.: 935811624 · Fax: 935811573

**Lladó Sampol, Isabel**

Dpto. de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud  
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES  
Ctra. Valldemossa, km 7,5  
07122 Palma de Mallorca  
isabel.llado@uib.es  
Tel.: 971172808 · Fax: 971173184

**Llama Fontal, María Jesús**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao - Bizkaia  
mariajesus.llama@ehu.es  
Tel.: 946012622

**Llanillo Ortega, Marcial**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
llanillo@usal.es  
Tel.: 923294465 · Fax: 923294579

**Llansola Gil, Marta**

CENTRO DE INVESTIGACIONES PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
marta@cipf.es  
Tel.: 963391250 · Fax: 963601453

**Llobell González, Antonio**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
llobell@us.es  
Tel.: 954489506 · Fax: 954460065

**Llobera Sande, Miquel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
millobera@ub.edu  
Tel.: 934021522 · Fax: 934021559

**Llorens Durán, Rafael de**

Dpto. de Biología. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT DE GIRONA  
Campus de Montilivi  
17071 Girona  
rafael.llorens@udg.es  
Tel.: 972418370 · Fax: 972418150

**Llorente Rodríguez, Pilar**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
pllorente@iib.uam.es  
Tel.: 915854629

**Lloret Alcañiz, Ana**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 17  
46010 Valencia  
ana.lloret@uv.es  
Tel.: 963983207 · Fax: 963864642

**Llovera Tomás, Marta**

Dpto. de Ciencias Médicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
marta.llovera@cmb.udl.es  
Tel.: 973702280 · Fax: 973702426

**Lluch Pla, Carmen**

Dpto. de Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenuueva  
18071 Granada  
clluch@ugr.es  
Tel.: 958243382 · Fax: 958248995

**Lluís Biset, Carmen**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
cluis@ub.edu  
Tel.: 934021208 · Fax: 934021219

**Lois Rojas, Luisa María**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
lmlouis@ub.edu  
Tel.: 934039281 · Fax: 934021219

**López Barneo, José**

HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO  
Avda. Manuel Siurot, s/n  
41013 Sevilla  
jbarneo@us.es  
Tel.: 954389299 · Fax: 954551799

**López Calderón, Isabel**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Apartado 1095  
41080 Sevilla  
ilcalderon@us.es  
Tel.: 954557108 · Fax: 954557104

**López Carrascosa, Ángel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
acarrascosa@cbm.uam.es  
Tel.: 914978486 · Fax: 914974799

**López Carrascosa, José**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
jlcarrascosa@cnb.uam.es  
Tel.: 915854509 · Fax: 915854506

**López Corcuera, Beatriz**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
blopez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978476 · Fax: 914974799

**López de Heredia Alonso, Miguel**

GENECENTER AND INSTITUTE FOR BIOCHEMISTRY  
Feodor Lynene Str. 25  
D-81377 Munich  
Germany  
lopez@lmb.uni-muenchen.de  
Tel.: 498921807693 · Fax: 498921807694

**López de Quinto, Sonia**

EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LAB.  
Meyerhefstrasse 1  
69117 Heidelberg  
Germany  
lopezdeq@embl-heidelberg.de  
Tel.: 62213878845 · Fax: 6221387166

**López Fontanals, Marta**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
mlopez@porthos.bio.ub.es  
Tel.: 934021544 · Fax: 934021559

**López García, M<sup>a</sup> Pilar**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n  
46100 Burjassot  
Valencia  
pilar.lopez@uv.es  
Tel.: 963864919

**López García, Paloma**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
cibpl40@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**López Guerrero, José Antonio**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
ja.lopez@uam.es  
Tel.: 914972375 · Fax: 914974799

**López Juez, Enrique**

School of Biological Sciences  
SCHOOL OF BIOLOGICAL SCIENCES  
Royal Holloway, University of London  
TW20 0EX Egham - Surrey  
United Kingdom  
e.lopez@rhul.ac.uk  
Tel.: 441784443951 · Fax: 441784470756

**López López, Manuel Carlos**

Instituto de Parasitología y Biomedicina CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla - Granada  
mclopez@ipb.csic.es  
Tel.: 958181661 · Fax: 958181632

**López Mediavilla, Casilda**

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
midi@gugu.usal.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294579

**López Otín, Carlos**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33006 Oviedo  
clo@uniovi.es  
Tel.: 985104201 · Fax: 985103534

**López Pérez, Manuel J.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
lopezper@posta.unizar.es  
Tel.: 976761642 · Fax: 976761612

**López Rivas, Abelardo**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
Tel.: 958203802 · Fax: 958203323

**López Rodas, Gerardo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
gerardo.lopez@uv.es  
Tel.: 963864385 · Fax: 963864635

**López Rodríguez, Cristina**

Dpto. de Ciencias Experimentales de la Salud  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
cristina.lopez-rodriguez@upf.edu  
Tel.: 935422893 · Fax: 935422802

**López Ruiz, M<sup>a</sup> Pilar**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona km 33,600  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
pilar.lopezruiz@uah.es  
Tel.: 918854861 · Fax: 918854544

**López Soriano, Fco. Javier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
flopez@ub.edu  
Tel.: 934021525 · Fax: 934021559

**López Tejero, M<sup>a</sup> Dolores**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
dlopez@ub.edu  
Tel.: 934021524 · Fax: 934021559

**López Zabalza, M<sup>a</sup> Jesús**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
Irunlarrea, s/n  
31080 Pamplona  
mjlopez@unav.es  
Tel.: 94842600 · Fax: 948105649

**López-Fandó Castro, Juan**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona km 33,600  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
Tel.: 918854583 · Fax: 918854505

**Lorenzo Balado, Margarita**

Instituto Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
mlorenzo@farm.ucm.es  
Tel.: 913941858 · Fax: 913941779

**Lorenzo Prieto, Víctor de**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
vdlorenzo@cnb.uam.es  
Tel.: 915854536 · Fax: 915854506

**Losada Villasante, Manuel**

Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
afriend@cica.es  
Tel.: 954489506 · Fax: 954460065

**Lostao Crespo, M<sup>a</sup> Pilar**

Dpto. de Fisiología y Nutrición. Facultad de  
Farmacia  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
Irunlarrea, s/n  
31008 Pamplona  
plosto@unav.es  
Tel.: 948425600 · Fax: 948425649

**Lozano Castro, José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
jlozano@uma.es  
Tel.: 952132379 · Fax: 952132000

**Lozano Rodríguez, Pedro**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Química  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Murcia  
plozanor@um.es  
Tel.: 968364148 · Fax: 968364148

**Lozano Teruel, José Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Murcia  
jalozate@um.es  
Tel.: 830950

**Lucas Lozano, José Javier**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
jjlucas@cbm.uam.es  
Tel.: 914978443 · Fax: 914974799

**Ludevid Múgica, M<sup>a</sup> Dolores**

Instituto de Biología Molecular de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
dlmgmd@cid.csic.es  
Tel.: 934006132 · Fax: 932045904

**Luengo Rodríguez, José M<sup>a</sup>**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbjlr@unileon.es  
Tel.: 987291228 · Fax: 987291226

**Lumbreras Ruiz, Victoria**

Instituto de Biología Molecular de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
vlrgmm@cid.csic.es  
Tel.: 934006100 · Fax: 932045904

**Lupión Cara, José Antonio**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18001 Granada  
jlcara@ugr.es  
Tel.: 958243089

**Luque Garriga, Fco. Javier**

Dpto. de Físico-Química. Facultad de  
Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, s/n  
08028 Barcelona  
jjluque@ub.edu  
Tel.: 934024557 · Fax: 934035987

**Macarulla Greoles, José M<sup>a</sup>**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
Bizkaia  
gbpmagoj@lg.chu.es  
Tel.: 946012000 · Fax: 944648500

**Machado de la Quintana, A.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Tramontana, s/n  
41012 Sevilla  
Tel.: 95628352

**Macías Hernández, M<sup>a</sup> Jesús**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
mmacias@irb.pcb.ub.es  
Tel.: 934037189 · Fax: 934037114

**Macías Laso, Pedro**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Elvas, s/n  
06071 Badajoz  
pedrom@unex.es  
Tel.: 924289419 · Fax: 924289419

**Maldonado Ruiz, José María**

Dpto. de Fisiología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Apartado 1095  
41080 Sevilla  
maldonado@us.es  
Tel.: 9544556907 · Fax: 954559945

**Mallol Montero, Josefa**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
jmallol@ub.edu  
Tel.: 934021207 · Fax: 934021219

**Malpartida Romero, F.**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid

**Malumbres Martínez, Marcos**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
marcos.malumbres@cni.es  
Tel.: 912246900 · Fax: 917328033

**Mampel Astals, Teresa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
tmampel@ub.edu  
Tel.: 934021520 · Fax: 934021559

**Mancha Perelló, Manuel**

Instituto de la Grasa  
CSIC  
Avda. Padre García Tejero, 4  
41012 Sevilla  
mmancha@cica.es  
Tel.: 954611550 · Fax: 954616790

**Mangues Bafalluy, Ramón**

HOSPITAL SANTA CREU I SANT PAU  
Avda. Sant Antoni M<sup>a</sup> Claret, 167  
08025 Barcelona  
rmangues@santpau.es  
Tel.: 932919106 · Fax: 932919263

**Manjón Rubio, Arturo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30001 Murcia  
amanjon@um.es  
Tel.: 968367391 · Fax: 968364148

**Mañosa Ribatallada, Joan****Manrique Reol, Esteban**

Dpto. de Botánica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
emanri@farm.ucm.es  
Tel.: 913942046 · Fax: 913941774

**Manso Martínez, Rafael**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
Tel.: 913975070 · Fax: 913974799

**Marco Cuéllar, Roberto**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
roberto.marco@uam.es  
Tel.: 913975409 · Fax: 913975353

**Marco Cuéllar, Emilio José**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
emilio.marco@uam.es  
Tel.: 913975422 · Fax: 913975353

**Marco de la Calle, Carmen**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
cmarco@ugr.es  
Tel.: 958202212

**Marina Moreno, Alberto**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
amarina@ibv.csic.es  
Tel.: 963391754 · Fax: 963690800

**Marino Sánchez, Aida**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao. Bizkaia  
gbpmassa@lg.ehu.es  
Tel.: 946012000 · Fax: 944648500

**Marión Alonso, Rosa María****Márquez Cabeza, Antonio J.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Apartado 553  
41080 Sevilla  
cabeza@us.es  
Tel.: 954557145 · Fax: 954626853

**Márquez Gómez, Fco. Javier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
marquez@uma.es  
Tel.: 952132024 · Fax: 952132041

**Marrero González, Pedro F.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
pmarrero@rondo.cnb.uam.es  
Tel.: 934024523 · Fax: 934021896

**Martí Puig, Eulalia**

Tel.: 934024279

**Martín Arribas, María Ángeles**

amartina@farm.ucm.es

**Martín Barrientos, Josefa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
barrientos@gugu.usal.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294579

**Martín Brieva, Humberto**

Dpto. de Microbiología II. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
humberto@farm.ucm.es  
Tel.: 913941834 · Fax: 913941745

**Martín del Río, Rafael**

Dpto. de Investigación.  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar, km 9,1  
28034 Madrid  
rafael.martin@hrc.es  
Tel.: 913368173 · Fax: 913369016

**Martín Fernández, Margarita**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
margamar@vet.ucm.es  
Tel.: 914491600

**Martín Lomas, Manuel**

CIB-BIOGUNE  
Paseo Miramón, 182-Edificio C  
20009 San Sebastián  
mmartinlomas@cicbiomagune.es  
Tel.: 943005300 · Fax: 943005301

**Martín López, Mairena**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Avda. Camilo José Cela, 10  
13071 Ciudad Real  
mairena.martin@uclm.es  
Tel.: 926295300 · Fax: 926295318

**Martín Martín, Juan Francisco**

Dpto. de Microbiología.  
Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
degjmm@unileon.es  
Tel.: 987291505 · Fax: 987291506

**Martín Palma, M<sup>a</sup> Elena**

Servicio de de Bioquímica. Dpto. de Investigación  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar, km 9,1  
28034 Madrid  
m.elena.martin@hrc.es  
Tel.: 913368388 · Fax: 913369016

**Martín Pérez, Jorge**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
jmartin@iib.uam.es  
Tel.: 915854416 · Fax: 915854401

**Martín Requero, M<sup>a</sup> Ángeles**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
amrequero@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Martín Sanz, Paloma**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
pmartin@cnic.es  
Tel.: 914531209 · Fax: 914531265

**Martín Vassallo, Pablo**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Fco. Sánchez, s/n  
38206 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
pmartin@ull.es  
Tel.: 922318358 · Fax: 922318354

**Martínez Augustín, Olga**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
omartine@goliat.ugr.es  
Tel.: 958243838 · Fax: 958248960

**Martínez Benasat, Antonio**

ETSI AGRÓNOMOS  
Diagonal, 647  
08028 Barcelona  
Tel.: 932494988

**Martínez Blanco, Honorina**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbhmb@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291226

**Martínez Carretero, Enrique**

Dpto. de Parasitología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Fco. Sánchez, s/n  
38271 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
emartine@ull.es  
Tel.: 922318486 · Fax: 922318514

**Martínez Carrión, Maríno**

School of Biological Sciences  
UNIVERSITY OF MISSOURI  
5100 Rockhill Rd BSB 109  
MO 64110 Kansas City  
Missouri - USA  
martinez-carriónm@umkc.edu  
Tel.: 8162352256 · Fax: 8162351503

**Martínez Cayuela, Marína**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
Tel.: 958243838 · Fax: 958243841

**Martínez Chantar, M<sup>a</sup> Luz**

CIB-BIOGUNE  
Parque Tecnológico de Bizkaia. Edificio 801  
A-1<sup>a</sup> planta  
48160 Derio. Bizkaia  
mlmartinez@cicbiogune.es

**Martínez Costas, José Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Praza Seminario de Estudos Galegos, s/n.  
Campus Sur  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
bnjmm@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981599157

**Martínez del Pozo, Alvaro**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
alvaro@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944259 · Fax: 913944159

**Martínez Díaz, Ana María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
anamart@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944519 · Fax: 913944159

**Martínez Díaz-Guerra, M<sup>a</sup> José**

Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Avda. España, s/n Campus Universitario  
(Edif. Benjamín Palencia)  
02071 Albacete  
mjmdiaz@med-ab.uclm.es

**Martínez Galisteo, M<sup>a</sup> Emilia**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb1magam@uco.es  
Tel.: 957218590 · Fax: 957218592

**Martínez Gómez, M<sup>a</sup> Carmen**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
carmen.martinez@uab.es  
Tel.: 935813422 · Fax: 935811264

**Martínez Honduvilla, Carlos**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
carlosma@farm.ucm.es  
Tel.: 913941830

**Martínez Irujo, Juan José**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
Apartado 177  
31080 Pamplona  
jimirujo@unav.es  
Tel.: 948425600 · Fax: 948425649

**Martínez López, José**

Dpto. de Microbiología. Facultad de  
Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
jmtnez@platon.ugr.es  
Tel.: 958243873 · Fax: 985246235

**Martínez Luque-Romero, Manuel**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb1blplr@uco.es  
Tel.: 957218592 · Fax: 957218606

**Martínez Martínez, Carmen**

Dpto. de Química. Facultad de Ciencias  
Químicas  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Avda. Camilo José Cela, 10  
13071 Ciudad Real  
carmen.martinez@uclm.es  
Tel.: 926295300 · Fax: 926295318

**Martínez Menéndez, José L.**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
jlmtnz@cnb.uam.es  
Tel.: 915854551 · Fax: 915854506

**Martínez Peinado, José**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
peinado@bio.ucm.es  
Tel.: 913944967 · Fax: 913944964

**Martínez Ramírez, Paz**

Instituto de Biología Fundamental  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
paz.martinez@uab.es  
Tel.: 935812804 · Fax: 935812011

**Martínez Ripoll, Martí**

INSTITUTO DE QUÍMICA-FÍSICA ROCASOLANO  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
xmartin@igfr.csic.es  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642431

**Martínez Rivas, José Manuel**

Instituto de la Grasa  
CSIC  
Avda. Padre García Tejero, 4  
41012 Sevilla  
mrivas@cica.es  
Tel.: 954611550 · Fax: 954616790

**Martínez Ruiz, Aurora**  
Dept. of Biomedicine  
UNIVERSITY OF BERGEN  
Jonas Lies vei 91  
5009 Bergen  
Norway  
aurora.martinez@biomed.uib.no  
Tel.: 4755586427 · Fax: 475558360

**Martínez Salas, Encarnación**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
emartinez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978472 · Fax: 914977499

**Martínez San Pelayo, M<sup>a</sup> José**  
Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 699  
48080 Bilbao - Bizkaia  
ofpmasam@lg.ehu.es  
Tel.: 944648800

**Martínez Valdivia, Manuel Jesús**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
Apartado 40  
11510 Puerto Real - Cádiz  
manuel.valdivia@uca.es  
Tel.: 956016393 · Fax: 956016288

**Martínez Valverde, Ángela María**  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
avalverde@iib.uam.es  
Tel.: 915854400 · Fax: 913941779

**Martínez Zorzano, Vicenta Soledad**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus Universitario As Lagoas, s/n  
36200 Vigo - Pontevedra  
vzorzano@uvigo.es  
Tel.: 986812575 · Fax: 986812556

**Martínez-Alonso, Carlos**  
Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
cmartineza@cnb.uam.es  
Tel.: 915854537 · Fax: 913720493

**Martínez-Costa, Oscar H.**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
omtnetz@iib.uam.es  
Tel.: 914975332 · Fax: 914975353

**Marzo Rubio, Isabel**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
imarzo@unizar.es  
Tel.: 976762477 · Fax: 976762123

**Mas Barón, Albert**  
Dpto. de Química  
ESCOLA D'ENOLOGIA DE TARRAGONA  
Ramón y Cajal, 70  
43005 Tarragona  
amb@fe.urv.es  
Tel.: 977250354 · Fax: 977250347

**Mascaró Crusat, Cristina**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08029 Barcelona  
Tel.: 934034499 · Fax: 934024520

**Massagué Solé, Joan**  
MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER  
CENTER  
1275 York Avenue  
NY 10021 New York  
USA  
j-massague@ski.mskcc.org  
Tel.: 2126398975 · Fax: 7173298

**Mata Durán, Ana María**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Elvas, s/n  
06071 Badajoz  
anam@unex.es  
Tel.: 924289418 · Fax: 924289419

**Matallana Redondo, Emilia**  
Instituto de Agroquímica y Tecnología de los  
ALIMENTOS  
CSIC  
Apartado 73  
46100 Burjassot - Valencia  
emilia.matallana@uv.es  
Tel.: 963900022 · Fax: 963636301

**Mateo Alarcón, Pedro Luis**  
Dpto. de Química-Física. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
pmateo@ugr.es  
Tel.: 958272879

**Mateo de Castro, Jesús**  
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
jmateo@cnic.es  
Tel.: 914531200 · Fax: 914531245

**Mates Sánchez, Jose Manuel**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
jmates@uma.es  
Tel.: 952131930 · Fax: 952132000

**Maties Prats, Milagro**  
Laboratorio de Bioquímica Clínica  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar, km 9,1  
28034 Madrid  
Tel.: 913368369

**Mato de la Paz, José María**  
CIB-BIOGUNE  
Parque Tecnológico de Bizkaia. Edificio 801  
A-1ª planta  
48160 Derio  
Bizkaia  
director@cicbiogune.com  
Tel.: 944061300 · Fax: 9484061301

**Mayor Menéndez, Federico**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
fmayor@cbm.uam.es  
Tel.: 914974865 · Fax: 914974799

**Mayor Zaragoza, Federico**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
Tel.: 914975000

**Mazo Sánchez, Adela**  
Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
amazo@ub.edu  
Tel.: 934021210 · Fax: 934901219

**Mazón Calpena, María Jesús**  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
mjamazon@iib.uam.es  
Tel.: 915854618 · Fax: 915854587

**Medina Jiménez, José María**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
medina@usal.es  
Tel.: 923294781 · Fax: 923294564

**Medina Padilla, Miguel**  
NEUROPHARMA, S.A.  
Avda. de la Industria, 52  
28760 Tres Cantos  
Madrid  
mmedina@neuropharma.es  
Tel.: 918061130 · Fax: 918034660

**Medina Torres, Miguel A.**  
Laboratorio de Bioquímica. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
medina@uma.es  
Tel.: 952137132 · Fax: 952132000

**Medina Trullenque, Milagros**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
mmedina@unizar.es  
Tel.: 976762476 · Fax: 976762123

**Megias Fresno, Alicia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
amegias@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944267 · Fax: 913947672

**Meireles da Silva, Juan Nuno**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Elvas, s/n  
06071 Badajoz  
jribeiro@unex.es  
Tel.: 924278469 · Fax: 924279468

**Meléndez Hevia, Enrique**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Fco. Sánchez, s/n  
38206 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
Tel.: 922258228

**Mena Arias, Primitivo**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Elvas, s/n  
06071 Badajoz  
pmena@guadiana.unex.es  
Tel.: 924289437

**Mena Gómez, M<sup>a</sup> Angeles**

Dpto. de Investigación  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar, km 9,1  
28034 Madrid  
Tel.: 913368384 · Fax: 913369016

**Méndez Álvarez, Estefanía**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
R/ de San Francisco, s/n  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
bnfanny@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981582642

**Méndez Cormán, Enrique**

**Méndez de la Iglesia, Raúl**  
Centro de Regulación Genómica  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
raul.mendez@crg.es  
Tel.: 932240919 · Fax: 932240899

**Méndez Fernández, Carmen**

Dpto. de Biología Funcional. Facultad  
de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33006 Oviedo  
cmendezf@uniovi.es  
Tel.: 985241026

**Méndez Marco, M<sup>a</sup> Teresa**

Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 913941731

**Méndez Vidal, Cristina**

Centro Andaluz de Biología Molecular  
(CABIMER)  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
cristina.mendez@cabimer.es  
Tel.: 954467838 · Fax: 954461664

**Mendoza Fernández, M<sup>a</sup> Carmen**

Dpto. de Biología Funcional. Facultad  
de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33006 Oviedo  
Tel.: 985241026

**Mendoza Oltras, Carmen**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
cmendoza@ugr.es  
Tel.: 958243249

**Mérida de San Román, Isabel**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
imerida@cnb.uam.es  
Tel.: 915854849 · Fax: 913720493

**Merino Fernández, Jaime M.**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Elvas, s/n  
06071 Badajoz  
jimmerino@unex.es  
Tel.: 924289419 · Fax: 924289419

**Mesguer Navarro, Anna**

Centro de Investigaciones en Bioquímica y  
Biología Molecular  
HOSPITAL VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
mesguer@hg.vhebron.es  
Tel.: 934894061 · Fax: 934894064

**Mesonero Gutiérrez, José Emilio**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
mesonero@unizar.es  
Tel.: 976762832 · Fax: 976761612

**Mezquita Pla, Cristobal**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
cmezquita@ub.edu  
Tel.: 933397885

**Mezquita Pla, Jovita**

Dpto. de Genética. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
jmezquita@ub.edu  
Tel.: 933397885

**Michan Doña, Carmen M<sup>a</sup>**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb2midoc@uco.es  
Tel.: 957218082 · Fax: 957218688

**Micol Molina, Vicente**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Edificio Torregaitán  
03202 Elche  
Alicante  
vmicol@umh.es  
Tel.: 966658430 · Fax: 966658758

**Miguel Vázquez, Carlos de**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
Apartado 177  
31080 Pamplona  
cdmiguel@unav.es  
Tel.: 948425600 · Fax: 948425649

**Miguez Santiyán, M<sup>a</sup> Prado**

Unidad Farmacología. Facultad de  
Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Universidad, s/n,  
Campus Universitario  
10071 Cáceres  
mpmiguez@unex.es  
Tel.: 927257157 · Fax: 927257110

**Miñana Giménez, M<sup>a</sup> Dolores****Miñana Muros, Rosa**

CENTRO DE INVESTIGACIONES PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
Tel.: 963698500 · Fax: 963601453

**Mingarro Muñoz, Ismael**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia  
ismael.mingarro@uv.es  
Tel.: 963864385 · Fax: 963864635

**Miquel Calatayud, Jaime**

Dpto. de Neuroquímica. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES  
Ctra. Valldemosa, km 7,5  
07122 Palma de Mallorca

**Mira Damaso, Emilia**

Dpto. de Inmunología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
emira@cnb.uam.es  
Tel.: 915854660 · Fax: 913720493

**Miras Portugal, M<sup>a</sup> Teresa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
mtmiras@vet.ucm.es  
Tel.: 913943894 · Fax: 913943909

**Miró Castillo, Xavier**  
Dpto. of Molecular  
MAX-PLANCK INSTITUTE  
Am Fassberg  
D-37077 Göttingen  
Germany  
Tel.: 495512011484 · Fax: 595512011504

**Miró Mur, Francesc**  
Lab. Immunity and Cáncer  
U365 INSERM  
26, Rue d'Ulm  
75005 Paris  
France  
francesc.miro@curie.fr  
Tel.: 33142346434 · Fax: 33142346382

**Miró Obradors, María Jesús**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
mjmiro@farm.ucm.es  
Tel.: 913941854

**Miró Plans, Pedro**  
Laboratorio de Ensayos y Análisis  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
Comte d'Urgell, 187  
08036 Barcelona  
pmiro@lgai.es  
Tel.: 932308607

**Modolell Mainou, Juan**  
Centro de Biología Molecular  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
Tel.: 914975070 · Fax: 914974799

**Molano Mateos, Jesús**  
Servicio de de Bioquímica  
HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ  
Pº de la Castellana, 261  
28046 Madrid  
jmolano.hulp@salud.madrid.org  
Tel.: 917277381 · Fax: 917277090

**Molina Alarcón, Milagros**  
Dpto. de Bioquímica  
ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA  
Avda. España, s/n Campus Universitario  
02071 Albacete  
mmolina@enf-ab.uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599202

**Molina Fernández, Antonio**  
Dpto. de Biotecnología  
ETSI AGRÓNOMOS. UNIVERSIDAD POLITÈCNICA  
DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
molina@bit.etsia.upm.es  
Tel.: 913365709 · Fax: 913365757

**Molina Heredia, Fernando Publio**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
publio@ibvf.csic.es

**Mollinedo García, Faustino**  
Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
fmollin@usal.es  
Tel.: 923294720 · Fax: 923294743

**Moltó Ruiz, Mª Dolores**  
Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
Tel.: 963983181 · Fax: 963983029

**Moncada, Salvador**  
WIBR. UNIVERSITY COLLEGE LONDON  
Gower Street  
WC1E 6BT London  
United Kingdom  
s.moncada@ucl.ac.uk  
Tel.: 2076796789 · Fax: 2072090470

**Monreal Llop, Jaime**  
INSTITUTO RAMÓN Y CAJAL  
Avda. Dr. Arce, 37  
28002 Madrid  
Tel.: 915854131

**Monreale, Gabriela**  
Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid

**Monte Vázquez, Enrique**  
Dpto. de Microbiología. Facultad de  
Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37071 Salamanca  
emv@usal.es  
Tel.: 923250646

**Montero Carnerero, Francisco**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Química  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
paco@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944255 · Fax: 913944159

**Montero Zoccola, Mª Teresa**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad  
de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Ramón y Cajal, 7  
47005 Valladolid  
montero@ibmg.uva.es  
Tel.: 983423085 · Fax: 983423588

**Montesinos Gutiérrez, María de la Luz**  
Dpto. de Fisiología Médica. Facultad  
de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
mlmontesinos@us.es  
Tel.: 954556103 · Fax: 954551769

**Montiel Leyva, Mercedes**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
mmontiel@uma.es  
Tel.: 952131656 · Fax: 952131534

**Montoliu Félix, Carmina**  
HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 17  
46010 Valencia  
carmina@ochoa.fib.es  
Tel.: 963698500 · Fax: 963601453

**Montoliu José, Lluís**  
Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
montoliu@cnb.uam.es  
Tel.: 915854844 · Fax: 915854506

**Montoya Baidés, Ángel**  
Centro de Investigación e Innovación  
UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALENCIA  
Camino de Vera, s/n  
46022 Valencia  
amontoya@eln.upv.es  
Tel.: 963877093 · Fax: 963877093

**Montoya Villarroya, Julio**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
jmontoya@unizar.es  
Tel.: 976761640 · Fax: 976761612

**Morales Kucharski, Gracia**  
Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
gmorales@cnb.uam.es  
Tel.: 915854571 · Fax: 915854506

**Moran Abad, Federico**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
fmoran@solea.quim.ucm.es  
Tel.: 913944151 · Fax: 913944159

**Morata Losa, Pilar**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29080 Málaga  
morata@uma.es  
Tel.: 952204397 · Fax: 952131534

**Morata Pérez, Ginés**  
Centro de Biología Molecular  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
gmorata@cbm.uam.es  
Tel.: 914978498 · Fax: 914974799

**Morell Ocaña, Miguel**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
Tel.: 95394700

**Moreno Bueno, Gema**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
ONCOLÓGICAS  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
gmoreno@cnio.es  
Tel.: 912246951 · Fax: 912246923

**Moreno Díaz-Calderón, Alfredo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Ramón y Cajal, 7  
47005 Valladolid  
amoreno@med.uva.es  
Tel.: 983423088 · Fax: 983423588

**Moreno Flores, M<sup>a</sup> Teresa**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
mtmoreno@cbm.uam.es  
Tel.: 914978475 · Fax: 914974799

**Moreno Muñoz, Francisco José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
fmoreno@trasto.cbm.uam.es  
Tel.: 914974854 · Fax: 914974870

**Moreno Pérez, Sergio**

Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
smo@usal.es  
Tel.: 923294810 · Fax: 923294795

**Moreno Sanz, Fernando**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33006 Oviedo  
fmoreno@uniovi.es  
Tel.: 985103567 · Fax: 985103157

**Moreno Vivían, Conrado**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
Tel.: 957411211

**Moreto Pedregosa, Miguel**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
mmoreto@ub.edu  
Tel.: 934024505 · Fax: 934035901

**Mormeneo Bernat, Salvador**

Dpto. de Microbiología. Facultad de  
Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 17  
46010 Valencia  
salvador.mormeneo@uv.es  
Tel.: 963544682 · Fax: 963544682

**Morros Carulla, Antoni**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
antoni.morros@uab.es  
Tel.: 936920200

**Moscat Guillén, Jorge**

Centro de Biología Molecular  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
Tel.: 914978039 · Fax: 914974799

**Moyano Cañete, Enriqueta**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb2mocae@uco.es  
Tel.: 957218592 · Fax: 957218606

**Mozo Villarias, Ángel**

Dpto. de Ciencias Médicas. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
angel.mozo@cmb.udl.es  
Tel.: 973702412 · Fax: 973702426

**Muga Villate, Arturo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao - Bizkaia  
gbpmuvia@lg.ehu.es  
Tel.: 946012624 · Fax: 944648500

**Muñio Blanco, M<sup>a</sup> Teresa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
muino@unizar.es  
Tel.: 976492794

**Mulet Salort, José Miguel**

Biozentrum  
BASEL UNIVERSITÄT  
Klingelbergstrasse 70  
CH-4056 Basel  
Switzerland  
j-m.mulet@unibas.ch  
Tel.: 41612672174 · Fax: 41612672148

**Mullor Sanjose, José Luis**

CENTRO DE INVESTIGACIONES PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
jmullor@cip.es  
Tel.: 963289681 · Fax: 963289701

**Muñoz Alamillo, Josefa**

Dpto. de Bioquímica  
ETSI AGRÓNOMOS. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
pepa@bit.etsia.upm.es  
Tel.: 913365709 · Fax: 913365757

**Muñoz Blanco, Juan**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb1.carej@uco.es  
Tel.: 957211079 · Fax: 957218606

**Muñoz Canoves, Pura**

Centro de Regulación Genómica  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
pura.munoz@crg.es  
Tel.: 932240933 · Fax: 932240899

**Muñoz Centeno, M<sup>a</sup> Cruz**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
mcmunoz@us.es  
Tel.: 954550920 · Fax: 954557104

**Muñoz Delgado, Encarnación**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30071 Murcia  
encarna@um.es  
Tel.: 968364769 · Fax: 968364147

**Muñoz Martínez, Emilia**

emilia@farm.ucm.es

**Muñoz Ruiz, Emilio**

INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES AVANZADOS  
Alfonso XII, 18-5<sup>o</sup> planta  
28014 Madrid  
emiliomz@iesam.csic.es  
Tel.: 915219028 · Fax: 915218103

**Muñoz Terol, Alberto**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
amunoz@iib.uam.es  
Tel.: 915854640 · Fax: 915854587

**Muñoz Van-Den-Eyden, Víctor**

Dept. of Chemistry  
UNIVERSITY MARY LAND  
College Park  
MD 20742 Maryland  
USA  
vm48@umail.umd.edu  
Tel.: 13014053165 · Fax: 12013140386

**Muñoz-Clares, Rosario**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE  
MÉXICO  
UNAX  
04510 México  
México  
clares@servidor.unam.mx  
Tel.: 52556225276 · Fax: 52556225329

**Murcia Tomás, M<sup>a</sup> Antonia**

Dpto. de Bromatología. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30071 Murcia  
mamurcia@um.es  
Tel.: 968364792 · Fax: 968364792

**Murga Montesinos, Cristina**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
cmurga@cbm.uam.es  
Tel.: 914978414 · Fax: 914974799

**Murgui Faubel, M<sup>a</sup> Amelia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n  
46100 Burjassot  
Valencia  
maria.murgui@uv.es  
Tel.: 963864918 · Fax: 963864917

**Murillo Araujo, Francisco**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30071 Murcia  
Tel.: 968307100

**Muro Pastor, Alicia M<sup>a</sup>**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
alicia@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489523 · Fax: 954460065

**Muro Pastor, M<sup>a</sup> Isabel**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
imuro@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489501 · Fax: 954460065

**Nadal Clanchet, Eulalia de**

Dpto. de Ciencias Experimentales  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
Tel.: 93542286 · Fax: 935422802

**Naharro Carrasco, Germán**

Dpto. de Patología Animal. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
Tel.: 987240451

**Naval Iraberri, Javier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
jnaval@posta.unizar.es  
Tel.: 976761280 · Fax: 976762123

**Navarro Arévalo, Ana**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
P<sup>o</sup> Fragela, 9  
11003 Cádiz  
ana.navarro@uca.es  
Tel.: 956015231 · Fax: 956015230

**Navarro Carretero, Miguel Ángel**

Instituto de Parasitología y Biomedicina CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
miguel.navarro@ipb.csic.es  
Tel.: 958805183 · Fax: 958203323

**Navarro Carruesco, José Antonio**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
jnavarro@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489515 · Fax: 954460065

**Navarro Espinel, José Manuel**

CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS  
Avda. Complutense, 22  
28040 Madrid  
manuel.navarro@ciemat.es  
Tel.: 913466051 · Fax: 913466484

**Navarro Gómez, Estanislao**

INSTITUT MUNICIPAL D'INVESTIGACIÓ MÈDICA  
Dr. Aiguader, 88  
08003 Barcelona  
Tel.: 934851085

**Navarro Medrano, Pilar**

INSTITUT MUNICIPAL D'INVESTIGACIÓ MÈDICA  
Dr. Aiguader, 88  
08003 Barcelona  
pnavarro@imim.es  
Tel.: 932211009 · Fax: 932213237

**Navas Hernández, Ángeles**

Lab. Metabolic  
ROCKEFELLER UNIVERSITY  
1230 York Avenue (Box 292)  
NY 10021 New York  
USA  
Tel.: 5854621

**Navas Méndez, Jesús**

Dpto. de Biología Molecular. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Cardenal Herrera Oria, s/n  
39011 Santander  
navasj@unican.es  
Tel.: 942201943 · Fax: 942201945

**Nicolás Rodrigo, Gregorio**

Dpto. de Fiología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
gnr@usal.es  
Tel.: 923294471 · Fax: 923294682

**Nieto Martín, Amelia**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
anmartin@cnb.uam.es  
Tel.: 915854914

**Nieto Toledano, M<sup>a</sup> Ángela**

Instituto de Neurociencias  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Campus de San Juan.  
Apartado de correos 18  
03550 Sant Joan D'Alacant. Alicante  
anieto@umh.es  
Tel.: 965919243 · Fax: 965919561

**Nieva Escandón, José Luis**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao - Bizkaia  
gbpniesj@lg.ehu.es  
Tel.: 946013353 · Fax: 946013360

**Nogueira Álvarez, Montserrat**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Rúa Lope Gómez de Marzoa, s/n. Campus Sur.  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
bnlmna@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981696904

**Nogués Bara, M<sup>a</sup> Victoria**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
victoria.nogues@uab.es  
Tel.: 935811256 · Fax: 935811264

**Nombela Cano, César**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
cnombela@farm.ucm.es  
Tel.: 913941744 · Fax: 913941745

**Notario Ruiz, Vicente**

Dept. of Biochem.  
UNIVERSITY MEDICAL SCHOOL  
3900 Reservoir Rd. Room 343  
Tel.: 2026257674

**Nunes Martínez, Virginia**

Núñez de Castro, Ignacio  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
decastro@uma.es  
Tel.: 952131938 · Fax: 952132000

**Núñez Delicado, Estrella**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30071 Murcia  
estrella@um.es  
Tel.: 968307100 · Fax: 968364147

**Núñez Llorente, Lucía**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Ramón y Cajal, 7  
47005 Valladolid  
nunezl@ibmg.uva.es  
Tel.: 983423085 · Fax: 983423588

**Obregón Perea, María Jesús**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
mjobregon@iib.uam.es  
Tel.: 915854449 · Fax: 915854401

**Ochoa de Aspuru, Eduardo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 450  
01007 Vitoria  
ochoa@j-obrero.es  
Tel.: 945131616

**Ochoa Olascoaga, Begoña**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 699  
48080 Bilbao - Bizkaia  
ofpocolb@lg.ehu.es  
Tel.: 946012846 · Fax: 946015662

**O'Connor Blasco, J. Enrique**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 17  
46010 Valencia  
jose.e.oconnor@uv.es  
Tel.: 963084173

**Odrózola Lino, José María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
jmodri@bbm1.ucm.es  
Tel.: 915490379

**Oliva Miguel, Baldomero**

INSTITUT MUNICIPAL D'INVESTIGACIÓ MÈDICA  
Dr. Aiguader, 88  
08003 Barcelona  
baldo.oliva@upf.edu  
Tel.: 932240880 · Fax: 932240875

**Olivares Pascual, José**

Dpto. de Microbiología. Estación  
Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
olivares@eez.csic.es  
Tel.: 958121011 · Fax: 958129600

**Oliver Oliver, Jordi**

Dpto. de Biología Fundamental y Ciencias  
de la Salud  
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES  
Ctra. Valldemosa, km 7,5  
07122 Palma de Mallorca  
jordi.oliver@uib.es  
Tel.: 971172808 · Fax: 971173184

**Oliver Pozo, Francisco Javier**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla - Granada  
joliver@ipb.csic.es  
Tel.: 958203802 · Fax: 958203911

**Ollero Ojeda, Mario**

BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER  
Dana 841, 330 Brookline Ave.  
MA 02215 Boston  
USA  
mollero@caregroup.harvard.edu  
Tel.: 16176670552 · Fax: 976767612

**Olmo López, Rosa M<sup>a</sup>**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
jmt77255@med.ucm.es  
Tel.: 913941447 · Fax: 913941691

**Orozco López, Modesto**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
modesto@mmb.pcb.ub.es  
Tel.: 934037156 · Fax: 934037157

**Ortega de la Torre, M<sup>a</sup> Ángeles**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus Cartuja, s/n  
18071 Granada  
aortega@ugr.es  
Tel.: 958243838 · Fax: 958248960

**Ortega Rodríguez, José M<sup>a</sup>**

Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
ortega@us.es  
Tel.: 954489506 · Fax: 954460065

**Ortega Ruiz, José María**

Dpto. de Microbiología. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
mi1orruj@uco.es  
Tel.: 957218640 · Fax: 957218650

**Ortega Sánchez, M<sup>a</sup> Esperanza**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Madrid, s/n  
18012 Granada  
esortega@ugr.es  
Tel.: 958243519 · Fax: 958243518

**Ortín Montón, Juan**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
Tel.: 913975070 · Fax: 913974799

**Ortiz Arduan, Alberto**

Servicio de Diálisis  
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
Avda. Reyes Católicos, 2  
28040 Madrid  
aortiz@fdj.es  
Tel.: 915504940 · Fax: 915442636

**Ortiz López, Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Murcia  
ortizbq@um.es  
Tel.: 968364788 · Fax: 968364147

**Ortiz Masllorens, Fernando****Ortiz Melón, José Miguel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Cardenal Herrera Oria, s/n  
39011 Santander  
ortizjm@unican.es  
Tel.: 942201941 · Fax: 942201945

**Ortiz Salcedo, José Antonio**

Instituto de Neurociencias  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Campus de San Juan.  
Apartado de correos 18  
03550 Sant Joan D'Alacant  
Alicante  
ja.ortiz@umh.es  
Tel.: 965919202 · Fax: 965919561

**Osada García, Jesús de la**

Dpto. de Bioquímica.  
Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
josada@posta.unizar.es  
Tel.: 976761644 · Fax: 976761612

**Oset Gasque, M<sup>a</sup> Jesús**

mjoset@farm.ucm.es

**Osta Pinzotas, Rosario**

Dpto. de Genética Bioquímica. Facultad de  
Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
osta@unizar.es  
Tel.: 976761620 · Fax: 976761612

**Osuna Fernández, Carmen**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
Tel.: 95377870

**Pablo Dávila, Flora de**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
fdepablo@cib.csic.es  
Tel.: 915349201 · Fax: 915360432

**Padilla Peña, Carmen A.**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Avda. Medina Azahara, s/n  
14005 Córdoba  
bb1papec@uco.es  
Tel.: 957218686 · Fax: 957218686

**Padmanabhan, S.**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Murcia  
padhu@um.es  
Tel.: 968228275 · Fax: 968363963

**Padrós Morell, Esteve**

Dpto. de Biofísica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
estev.e.padrós@uab.es  
Tel.: 935811870 · Fax: 935811907

**Páez de la Cadena Tortosa, María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus Universitario As Lagoas, s/n  
36200 Vigo - Pontevedra  
mpaez@uvigo.es  
Tel.: 986812572 · Fax: 986812556

**Pagès Torrens, Montserrat**

Dpto. de Genética Molecular. Instituto de  
Biología Molecular de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
mptgmm@cid.csic.es  
Tel.: 934006131 · Fax: 932045904

**Pajares Tarancón, M<sup>a</sup> Ángele**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
mapajares@iib.uam.es  
Tel.: 915854414 · Fax: 915854401

**Pajuelo Domínguez, Eloísa**

Dpto. de Bioquímica Vegetal. Facultad de  
Química  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Apartado 553  
41080 Sevilla  
Tel.: 954626853

**Palacín Prieto, Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
mpalacin@ub.edu  
Tel.: 934021543 · Fax: 934021559

**Palacios Alaiz, Evangelina**

Instituto de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
palacios@farm.ucm.es  
Tel.: 913941854 · Fax: 913941782

**Palau Martínez, Francesc**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
fpalau@ibv.csic.es  
Tel.: 963393773 · Fax: 963690800

**Palma Martínez, José Manuel**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
jmpalma@eez.csic.es  
Tel.: 958181600 · Fax: 958129600

**Palou Oliver, Andreu**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES  
Ctra. Valldemosa, km 7,5  
07122 Palma de Mallorca  
Tel.: 971173170 · Fax: 971173184

**Pamblanco Rodríguez, Mercé**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia  
merce.pamblanco@uv.es  
Tel.: 963864385 · Fax: 963864635

**Paneque Guerrero, Antonio**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
apguer@cica.es

**Paramio González, Jesús María**

CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS,  
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS  
Avda. Complutense, 22  
28040 Madrid  
jesusm.paramio@ciemat.es  
Tel.: 913466051 · Fax: 913466484

**Parés Casasampera, Xavier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
xavier.pares@uab.es  
Tel.: 935813026 · Fax: 935811264

**Parodi, Armando**

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
BIOTECNOLÓGICAS - INTECH  
Parque Tecnológico Miguelete. INTI-Edificio  
24-Gral Paz y Albarelle  
1650 San Martín  
Buenos Aires - Argentina  
aparodi@iib.unsam.edu.ar  
Tel.: 541145807255 · Fax: 541147529639

**Parra Fernández, Francisco**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Instituto Universitario de Oncología  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Fernando Bongera, s/n (Edif. Santiago  
Gastón). Campus El Cristo B  
33006 Oviedo  
fparra@uniovi.es  
Tel.: 985103563 · Fax: 985103157

**Parraga Tajuelo, Antonio**

Laboratorio de I+D  
LABORATORIO DR. ESTEVE  
Avda. Mare de Déu de Montserrat, 221  
08041 Barcelona  
tparraga@esteve.es  
Tel.: 934466115 · Fax: 934504899

**Parrilla Sánchez, Roberto**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
rparrilla@cib.csic.es  
Tel.: 915349154 · Fax: 915349154

**Pascual García, Ángel**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
apascual@iib.uam.es  
Tel.: 915854649 · Fax: 915854587

**Pascual-Leone, Ana María**

Instituto de Bioquímica. Facultad de  
Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
apascual@farm.ucm.es  
Tel.: 915438649 · Fax: 915438649

**Pastor Anglada, Marçal**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
mpastor@ub.edu  
Tel.: 934021543 · Fax: 934021559

**Pastrana Castro, Lorenzo Miguel**

Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus Universitario As Lagoas, s/n  
36200 Ourense  
pastrana@uvigo.es  
Tel.: 988387062 · Fax: 988387001

**Paternain Superviola, José Luis**

Facultad de Medicina y Ciencias Salud  
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGLI  
Sant Llorenç, 21  
43201 Reus  
Tarragona  
joseluis.paternain@urv.net  
Tel.: 977759376 · Fax: 977759322

**Paz Fernández, Juan Manuel**

HOSPITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
San Pedro de Mezonzo, 3-8ªA  
15771 Santiago de Compostela  
A Coruña  
jmpafer@usc.es  
Tel.: 981593822 · Fax: 981570102

**Paz-Ares Rodríguez, Francisco J.**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
jpazares@cnb.uam.es  
Tel.: 915854504 · Fax: 915854506

**Peciña López, Ana María**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
pecina@cica.es  
Tel.: 954489506 · Fax: 954460065

**Pedrajas Cabrera, José Ra.**

Dpto. de Biología Experimental. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Paraje Las Lagunillas, s/n  
23071 Jaén  
pedrajas@ujaen.es  
Tel.: 957002768

**Pedro Montalbán, Miguel A. de**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
madepedro@cbm.uam.es  
Tel.: 914975070 · Fax: 914974799

**Peinado Onsurbe, Julia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
jpeinado@ub.edu  
Tel.: 934021524 · Fax: 934021559

**Peinado Peinado, José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb1pepej@uco.es  
Tel.: 957413100

**Peleato Sánchez, M<sup>a</sup> Luisa**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
mpeleato@unizar.es  
Tel.: 976762479 · Fax: 976762123

**Pellicer, Ángel**

Dept. of Pathology  
NEW YORK UNIVERSITY MEDICINE  
550 First Avenue  
NY 10016 New York. USA  
pellia01@med.nyu.edu  
Tel.: 12122636342 · Fax: 12122638211

**Peña Cortines, Pilar de**

Área de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33006 Oviedo  
pdelapena@uniovi.es  
Tel.: 985232983

**Penades Casanova, Jose Rafael**

Fac. Veterinaria.  
UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA-CEU  
Avda. Seminario, s/n  
46113 Moncada. Valencia  
jpenades@uch.ceu.es  
Tel.: 961391616 · Fax: 961395272

**Peñalva Soto, Miguel Ángel**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
penalva@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Peragón Sánchez, Juan**

Dpto. de Biología Experimental.  
Área Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Paraje Las Lagunillas, s/n  
23071 Jaén  
jperagon@ujaen.es  
Tel.: 953212523 · Fax: 953211875

**Peral Fuentes, M<sup>a</sup> Belen**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
bperal@iib.uam.es  
Tel.: 915854478 · Fax: 915854401

**Perera González, Julián**

**Pereto Magranet, Juli**  
Institut Cavanilles de Biodiversitat  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Polígono La Coma, s/n  
46980 Paterna - Valencia  
juli.pereto@uv.es  
Tel.: 963543666 · Fax: 963543670

**Pérez Albarsanz, M. Ángel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Crta. Madrid  
28871 Alcalá de Henares. Madrid  
miguel.perez@uah.es  
Tel.: 918854510 · Fax: 918854585

**Pérez Castiñeira, José R.**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
jroman@us.es  
Tel.: 954489525 · Fax: 954460065

**Pérez Díaz, José Claudio**

Servicio de Microbiología  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Crta. Colmenar, km 9,1  
28034 Madrid  
Tel.: 913368330 · Fax: 913368809

**Pérez Eslava, Arturo**

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
eslava@usal.es  
Tel.: 923294790 · Fax: 923294663

**Pérez Freije, José María**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Instituto Universitario de Oncología  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Fernando Bongera, s/n (Edif. Santiago  
Gastón). Campus El Cristo B  
33006 Oviedo  
jmpf@correo.uniovi.es  
Tel.: 985106281 · Fax: 985103564

**Pérez González, Pilar**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37071 Salamanca  
Tel.: 923216382

**Pérez González, Belén**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
bperez@cbm.uam.es  
Tel.: 914974868 · Fax: 914977797

**Pérez González, M<sup>a</sup> Nieves**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
npg@usal.es  
Tel.: 923294465 · Fax: 923294579

**Pérez i Tur, Jordi**

Dpto. de Genómica.  
INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
jpereztur@ibv.csic.es  
Tel.: 963391755 · Fax: 963393774

**Pérez Martín, José**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
jperez@cnb.uam.es  
Tel.: 915854704 · Fax: 915854506

**Pérez Martín, José Manuel**

Dpto. de Química Inorgánica  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
josema.perez@uam.es  
Tel.: 914978454 · Fax: 914974833

**Pérez Martos, Acisclo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
perezmar@unizar.es  
Tel.: 976761647 · Fax: 976761612

**Pérez Mateos, Manuel**

Área Bioquímica. Dpto. de Biotecnología  
UNIVERSIDAD DE BURGOS  
Plaza Misael Bañuelos, s/n  
09001 Burgos  
mapema@ubu.es  
Tel.: 947258816 · Fax: 947258831

**Pérez Mediavilla, Luis Alberto**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
Apartado 273  
31080 Pamplona  
lamediav@unav.es  
Tel.: 948425600 · Fax: 948425649

**Pérez Mellado, Rafael**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
rpmellado@cnb.uam.es  
Tel.: 915854547 · Fax: 915854506

**Pérez Ortín, José Enrique**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia  
jose.e.perez@uv.es  
Tel.: 963544867 · Fax: 963864635

**Pérez Paya, Enrique**

CENTRO DE INVESTIGACIONES PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
eperez@cipf.es  
Tel.: 963391258 · Fax: 963601453

**Pérez Pérez, M<sup>a</sup> de la Luz**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
mlperez@vet.ucm.es  
Tel.: 914491600

**Pérez Pons, Josep Antoni**

Institut de Biotecnologia i Biomedicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
josepantoni.perez@uab.es  
Tel.: 935811331 · Fax: 935812011

**Pérez Rodríguez, María Josefa****Pérez Roger, Ignacio**

UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA-CEU  
Avda. Seminario, s/n  
46113 Moncada  
Valencia  
iperez@uch.ceu.es  
Tel.: 961369000 · Fax: 961395272

**Pérez Sen, Raquel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
rpsen@vet.ucm.es  
Tel.: 913943892 · Fax: 913943909

**Pérez-Gil, Jesús**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
peregil@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944661 · Fax: 913944672

**Pérez-Sala Gozalo, M<sup>a</sup> Dolores**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
dperezsala@cib.csic.es  
Tel.: 915346623 · Fax: 915369432

**Perona Abellón, Rosario**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
rperona@iib.uam.es  
Tel.: 915854652

**Pestaña Vargas, Ángel**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
apestana@iib.uam.es  
Tel.: 915854418 · Fax: 915854401

**Picatoste Ramón, Fernando**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
fernando.picatoste@uab.es  
Tel.: 935811574 · Fax: 935811573

**Picorel Castaño, Rafael**

Estación Experimental de Aula Dei  
CSIC  
Apartado 202  
50080 Zaragoza  
picorel@eead.csic.es  
Tel.: 976576511 · Fax: 976575620

**Pie, Andrés**

Cátedra de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza

**Piña Capo, Benjamín**

Instituto de Biología Molecular de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
bpcbmc@cid.csic.es  
Tel.: 934006157 · Fax: 932045904

**Pineda Priego, Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Ctra. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb1piprm@uco.es  
Tel.: 957218592 · Fax: 957218606

**Piñero Antón, Andrés**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
pineiro@posta.unizar.es  
Tel.: 976761285 · Fax: 976761287

**Pintado Sanjuán, Elizabeth**

Dpto. de Bioquímica Médica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
Tel.: 954377870 · Fax: 954907041

**Pintado Sanjuán, C. Oscar**

CENTRO DE PRODUCCIÓN I EXPERIMENTACIÓN ANIMAL  
Urb. Espartinillas  
41807 Espartinillas  
Sevilla  
Tel.: 955711208 · Fax: 955711264

**Pinto Corraliza, M<sup>a</sup> Carmen**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Elvas, s/n  
06071 Badajoz  
mdcpinto@unex.es  
Tel.: 924289419 · Fax: 924289419

**Pinto Corraliza, Rosa M.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Elvas, s/n  
06071 Badajoz  
Tel.: 924274800

**Pintor Just, Jesús**

ESCUELA UNIVERSITARIA DE ÓPTICA  
Arcos de Jalón, s/n  
28037 Madrid  
jppintor@vet.ucm.es  
Tel.: 913946859 · Fax: 913946885

**Pintor Toro, José Antonio**

INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (CSIC)  
Apartado 1052  
41080 Sevilla  
pintor@cica.es  
Tel.: 954624711 · Fax: 954624002

**Pita Calandre, María Luisa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
mlpita@us.es  
Tel.: 954559852 · Fax: 954907048

**Pla Martínez, Antonio**

Dpto. de Medicina Legal. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Madrid, s/n  
18012 Granada  
apla@goliat.ugr.es  
Tel.: 958243546

**Plana Coll, María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
maria.plana@uab.es  
Tel.: 935812564 · Fax: 935811264

**Planas Rosselló, Juana María**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
jmplanas@ub.edu  
Tel.: 934024505 · Fax: 934021896

**Planas Sauter, Antoni**

Laboratorio de Bioquímica  
INSTITUTO DE QUÍMICA DE SARRIÀ  
Via Augusta, 390  
08017 Barcelona  
aplan@iqs.es  
Tel.: 932038900 · Fax: 932056266

**Poch Jiménez, Enric**

UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA-CEU  
Avda. Seminario, s/n  
46113 Moncada  
Valencia  
epoch@uch.ceu.es  
Tel.: 961369000 · Fax: 961395272

**Pocovi Mieras, Miguel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
mpocovi@posta.unizar.es  
Tel.: 976455298

**Pons Biescas, Antonio**

Dpto. de Biología. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES  
Ctra. Valldemosa, km 7,5  
07122 Palma de Mallorca  
Tel.: 971173171 · Fax: 971173184

**Pons Irazabal, Gabriel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
gpns@ub.edu  
Tel.: 934029095 · Fax: 934024268

**Ponte Marull, Inmaculada**

Unidad Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
inma.ponte@uab.es  
Tel.: 9358114148 · Fax: 935811264

**Ponz Piedrafita, Francisco**

Dpto. de Fisiología Animal. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
Campus Universitario  
31080 Pamplona  
fponz@unav.es  
Tel.: 948425600 · Fax: 948425649

**Porras Gallo, Almudena**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
maporras@farm.ucm.es  
Tel.: 913941627 · Fax: 913941779

**Portillo Pérez, Francisco**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
fportillo@iib.uam.es  
Tel.: 915854646 · Fax: 915854587

**Portolés Sanz, Manuel**

Centro de Investigación  
HOSPITAL LA FE  
Avda. Campanar, 21  
46009 Valencia  
manuel.portoles@uv.es  
Tel.: 963862700

**Portugal Minguela, José**

Instituto de Biología Molecular de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
jpmbmc@cid.csic.es  
Tel.: 934006176 · Fax: 932045904

**Posas Garriga, Francesc**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias de la Salud  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
francesc.posas@upf.edu  
Tel.: 935422848 · Fax: 935422802

**Pozo Barriuso, Miguel Ángel del**

Integrin Signaling Lab.  
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
madelpozo@cnic.es  
Tel.: 914531212 · Fax: 914531245

**Pozo Benito, Juan Carlos del**

cdelpozo@cbm.uam.es

**Pozo Pérez, David**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuan, 4  
41009 Sevilla  
dpozo@us.es  
Tel.: 954559852 · Fax: 954907048

**Pozueta Romero, Francisco J.**

Instituto de Agrobiotecnología y Recursos Naturales  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
Ctra. Mutilva, s/n  
31192 Mutilva Baja  
Navarra  
javier.pozueta@unavarra.es  
Tel.: 948242834 · Fax: 948232191

**Prado Ruiz, Adelina**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
Bizkaia  
gbpprrua@lg.ehu.es  
Tel.: 946015302 · Fax: 946013500

**Prieto Villapun, J. Carlos**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona km 33,600  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
juancarlos.prieto@uah.es  
Tel.: 918854527 · Fax: 918854585

**Primo Yufera, Eduardo**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
Camino de Vera, s/n  
46022 Valencia  
Tel.: 963615051

**Proenza Arenas, Ana María**

Dpto. de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud  
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES  
Ctra. Valldemosa, km 7,5  
07122 Palma de Mallorca  
ana.proenza@uib.es  
Tel.: 971172808 · Fax: 971173184

**Proft, Markus**

Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas  
CSIC-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
Avda. de los Naranjos, s/n  
46022 Valencia  
mproft@ibmcp.upv.es  
Tel.: 963877860 · Fax: 963877859

**Puertes Casañ, M<sup>a</sup> Rosa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 17  
46010 Valencia  
rosa.puertes@uv.es  
Tel.: 963604150

**Pueyo de la Cuesta, Carmen**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bblpucuc@uco.es  
Tel.: 957218695 · Fax: 957218688

**Puigdomènech Rosel, Pedro**

Dpto. de Genética Molecular. Instituto de Biología Molecular de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
pprgmp@cid.csic.es  
Tel.: 934006102 · Fax: 932045904

**Pujol Altarriba, Anna**

Centro Biotecnología Animal  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
anna.pujol@uab.es  
Tel.: 935814171 · Fax: 935814000

**Pulido Murillo, Rafael**

CENTRO DE INVESTIGACIONES PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
rpulido@cipf.es  
Tel.: 963391256 · Fax: 963601453

**Puyet Catalina, Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
apuyet@vet.ucm.es  
Tel.: 913943827 · Fax: 913943824

**Querol Murillo, Enrique**

Instituto de Biología Fundamental  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
enric.querol@uab.es  
Tel.: 935811233

**Quesada Molina, Alberto**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Universidad, s/n,  
Campus Universitario  
10071 Cáceres  
aquesada@unex.es  
Tel.: 927257000 · Fax: 927257160

**Quijada Arteaga, Luis**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
lquijada@cbm.uam.es  
Tel.: 914978454 · Fax: 914974799

**Quintanilla Ávila, Miguel**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
mquintanilla@iib.uam.es  
Tel.: 915854598 · Fax: 915854587

**Ramírez Cárdenas, Remedios**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuan, 2  
41009 Sevilla  
rramirez@us.es  
Tel.: 954559852 · Fax: 954907041

**Ramírez de Verger, J. Manuel**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
mjr Ramirez@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Ramírez Sunyer, Josep Ignacio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
iramirez@ub.edu  
Tel.: 934021524 · Fax: 934021559

**Ramírez Tortosa, M<sup>a</sup> del Carmen**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus Cartuja, s/n  
18071 Granada  
mramirez@goliat.ugr.es  
Tel.: 958248324 · Fax: 958248326

**Ramírez, Galo**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
gramirez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978449 · Fax: 914974799

**Ramón Maiques, Santiago**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46004 Valencia  
sramon@ibv.csic.es  
Tel.: 963391774 · Fax: 963601453

**Ramos González, Sofia**

Dpto. de Biología Funcional. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33007 Oviedo  
Tel.: 985103569 · Fax: 985103534

**Ramos Martín, Juan Luis**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Prof. Albareda, 1  
18008 Granada  
jlramos@eez.csic.es  
Tel.: 958121011 · Fax: 958129600

**Ramos Martínez, Juan Ignacio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Campus de Lugo  
Praza Pío XII, 3  
27001 Lugo  
bniramos@lugo.usc.es  
Tel.: 982285900 · Fax: 982252195

**Ramos Morales, Francisco**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Apartado 1095  
41080 Sevilla  
framos@us.es  
Tel.: 954557106 · Fax: 954557104

**Ramos Rivero, Sonia**

Instituto del Frío  
CSIC  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
s.ramos@if.csic.es  
Tel.: 915492300 · Fax: 915493627

**Ramos Ruiz, José**

Dpto. de Microbiología. ETSIAM  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Ctra. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
mi1raruj@uco.es  
Tel.: 957218521 · Fax: 957218563

**Rández Gil, Francisca**

Instituto de Agroquímica y Tecnología de los  
ALIMENTOS  
CSIC  
Apartado 73  
46100 Burjassot - Valencia  
randez@iata.csic.es  
Tel.: 963900022 · Fax: 963636301

**Reché Gallardo, Pedro A.**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
parecheg@med.ucm.es  
Tel.: 16176323824 · Fax: 16176323351

**Redondo Moya, Juan Miguel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
Tel.: 914978413 · Fax: 914974799

**Regalés Álvarez, Lucía**

Instituto Universitario de Oncología  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Fernando Bongera, s/n. Edificio «Santiago  
Gastón». Campus El Cristo B  
33006 Oviedo  
luciaregales@gmail.com  
Tel.: 985234498 · Fax: 985244459

**Reglero Chillon, Ángel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbarc@unileon.es  
Tel.: 987291225 · Fax: 987291226

**Regueiro García, Benito J.**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
R/ de San Francisco, s/n  
15782 Santiago de Compostela. A Coruña  
Tel.: 981582683

**Reig Macià, Juan Antonio**

Instituto de Bioingeniería.  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Campus San Juan  
03550 San Juan - Alicante  
jareig@umh.es  
Tel.: 965919407 · Fax: 965919484

**Reina del Pozo, Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Unidad de Biología  
Celular  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
mreina@ub.edu  
Tel.: 934021630 · Fax: 934112967

**Remacha Moreno, Miguel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
mremacha@cbm.uam.es  
Tel.: 914973001 · Fax: 913974799

**Renart Pita, Jaime**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
jrenart@iib.uam.es  
Tel.: 915854439 · Fax: 915854401

**Renobales Scheifler, Mertxe**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 450  
01007 Vitoria  
mertxe.derenobales@ehu.es  
Tel.: 945013097 · Fax: 945103019

**Requena Rolanía, José María**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
jmrequena@cbm.uam.es  
Tel.: 914978554 · Fax: 914974799

**Requena, Jesús**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
R/ de San Francisco, s/n  
15782 Santiago de Compostela. A Coruña  
requenaj@usc.es  
Tel.: 981559904 · Fax: 981559904

**Reventós i Puigjaner, Jaume**

Institut de Recerca de l'Hospital Universitari  
HOSPITAL VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
Tel.: 934894052 · Fax: 934894064

**Revilla Ruín, Beatriz C.**

Investigación  
HOSPITAL VIRGEN DE LA ARRIXACA  
Ctra. Madrid-Cartagena, s/n  
30120 El Palmar. Murcia  
dbbbrn@unileon.es  
Tel.: 968369364

**Revilla Torres, Elisa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Prof. García González, s/n  
41012 Sevilla  
ertorres@us.es  
Tel.: 954556750 · Fax: 954233765

**Rey Iglesias, Fco. J. DEL**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37071 Salamanca

**Rey Méndez, Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Rúa Lope Gómez de Marzoa, s/n. Campus Sur.  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
bnreymen@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981596904

**Reyes Ramírez, Fuensanta**

**Reyes Ramírez, Francisca**  
UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE  
Ctra. de Utrera, km 1  
41013 Sevilla  
freyram@upo.es  
Tel.: 954348917

**Reyes Rosa, José Carlos**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
jcreyes@cica.es  
Tel.: 954489573 · Fax: 954460065

**Rial Zueco, Eduardo**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
rial@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Ribas de Pouplana, Lluís**

ICREA  
IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 10-12  
08028 Barcelona  
lluisribas@irb.pcb.ub.es  
Tel.: 934034868 · Fax: 934034870

**Ribas Núñez, Catalina**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
cribas@cbm.uam.es  
Tel.: 914978414 · Fax: 914974799

**Ribó i Panosa, Marc**

Dpto. de Biología. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT DE GIRONA  
Campus de Montilivi  
17071 Girona  
marc.ribo@udg.es  
Tel.: 972418173 · Fax: 972418150

**Ribot Riutort, Joan**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES  
Ctra. Valldemossa, km, 7,5  
07122 Palma de Mallorca  
joan.ribot@uib.es  
Tel.: 971259506 · Fax: 971173184

**Rico Sarompas, Manuel**

INSTITUTO DE QUÍMICA-FÍSICA ROCASOLANO  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
rico@malika.iem.csic.es  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642431

**Riera Sans, Lluís**

Dpto. de Ciencias Fisiológicas. Facultad de Odontología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 Hospitalet del Llobregat  
Barcelona  
Tel.: 934035821 · Fax: 934024268

**Rigau Lloveras, Juan**

Instituto de Biología Molecular de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
rigau@ibmb.csic.es  
Tel.: 934006125 · Fax: 932045904

**Río Fernández, José Antonio del**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
jario@pcb.ub.es  
Tel.: 934037119 · Fax: 934037116

**Río Legazpi, Luis A. del**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
ladelrio@eez.csic.es  
Tel.: 958121011 · Fax: 958129600

**Rivas Caballero, Germán**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
grivas@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Rivas Florido, Joaquín**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
jrivas@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489513 · Fax: 954460065

**Rivas López, Luis Ignacio**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
luis\_rivas@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Rivas Sanz, Javier de las**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
Bizkaia  
gbpdesaj@lg.ehu.es  
Tel.: 946012000 · Fax: 944648500

**Roca Bosch, Joaquim**

Instituto de Biología Molecular de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
jrbbmc@cid.csic.es  
Tel.: 934006178 · Fax: 932045904

**Roca Salom, M<sup>a</sup> del Pilar**

Laboratorio de Bioquímica y Biología Celular  
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES  
Ctra. Valldemosa, km 7,5  
07122 Palma de Mallorca  
pilar.roca@uib.es  
Tel.: 971173172 · Fax: 971173184

**Roche Collado, Enrique**

Instituto de Bioingeniería  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Campus de San Juan  
03550 San Juan - Alicante  
eroche@umh.es  
Tel.: 965919408 · Fax: 965919546

**Roda Navarro, Pedro**

Biología Molecular  
HOSPITAL DE LA PRINCESA  
Diego de León, 62  
28006 Madrid  
proda@hlpr.insalud.es  
Tel.: 915202334

**Rodicio Rodicio, M<sup>a</sup> Rosaura**

Dpto. de Inter. Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33071 Oviedo  
Tel.: 985241026

**Rodrigo Conde-Salazar, Lourdes**  
Dpto. de Medicina Legal. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Madrid, s/n  
18012 Granada  
lourdesr@ugr.es  
Tel.: 958233546 · Fax: 958246107

**Rodríguez Álvarez, José**  
Instituto de Neurociencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB (Edificio M-UAB)  
08193 Bellaterra - Barcelona  
jose.rodriguez@uab.es  
Tel.: 935811910 · Fax: 935811573

**Rodríguez Aparicio, Leandro**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbblra@unileon.es  
Tel.: 987291227 · Fax: 987291226

**Rodríguez Arrondo, José L.**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao - Bizkaia  
joseluis.arrondo@ehu.es  
Tel.: 946012485 · Fax: 944648500

**Rodríguez Belmonte, María Esther**  
Dpto. de Biología Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA  
Campus de Zapateira, s/n  
15071 A Coruña  
belmonte@udc.es  
Tel.: 981167000 · Fax: 981167065

**Rodríguez Berrocal, Fco. J.**  
Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus Universitario As Lagoas, s/n  
36200 Vigo - Pontevedra  
berrocal@uvigo.es  
Tel.: 986812571 · Fax: 986812556

**Rodríguez de Córdoba, Santiago**  
Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
srdecordoba@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Rodríguez Ferrer, Carmen Rosa**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Fco. Sánchez, s/n  
38206 La Laguna. Santa Cruz de Tenerife  
crferrer@ull.es  
Tel.: 922318357 · Fax: 922318354

**Rodríguez Franco, Antonio**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396 (Edificio Severo Ochoa)  
14071 Córdoba  
bb1rofra@uco.es  
Tel.: 957218592 · Fax: 957218606

**Rodríguez Gabriel, Miguel**  
Dpto. de Microbiología II. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
miguelr@far.ucm.es  
Tel.: 913941755 · Fax: 913941745

**Rodríguez García, José Luis**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
jose.l.rdguez-garcia@uv.es  
Tel.: 963864385 · Fax: 963964635

**Rodríguez Gil, Juan Enrique**  
Dpto. de Patología. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
juanenrique.rodriguez@uab.es  
Tel.: 935811045 · Fax: 935812006

**Rodríguez Inciarte, Marta**  
IES ISAAC NEWTON  
Joaquín Lorenzo, 2  
28035 Madrid  
mrinciarte@eresmas.net  
Tel.: 629356001

**Rodríguez Loperena, Miguel**  
LABORATORIO AGRARIO DEL ESTADO  
Prol. Marqués de la Hermida  
39071 Santander  
Tel.: 942338422

**Rodríguez Martín, M<sup>a</sup> Dolores**  
Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
mdr@usal.es  
Tel.: 923294471 · Fax: 923294682

**Rodríguez Martínez, H.**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
Tel.: 954489506 · Fax: 954460065

**Rodríguez Medina, Manuel Salvador**  
CIB-BIOGUNE  
Parque Tecnológico de Bizkaia. Edificio 801  
A-1<sup>a</sup> planta  
48160 Derio  
Bizkaia  
mrodriguez@cicbiogune.com  
Tel.: 944061323 · Fax: 944061324

**Rodríguez Navarro, Alonso**  
Dpto. de Biotecnología  
ETSI AGRÓNOMOS. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
alonso.rodriguez@upm.es  
Tel.: 913365751 · Fax: 913365757

**Rodríguez Nebreda, M. Ángel**  
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
anebreda@cniio.es  
Tel.: 917328038 · Fax: 917328033

**Rodríguez Olivera, Elías**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbero@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291226

**Rodríguez Pascual, Fernando**  
Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
frodriguez@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Rodríguez Peña, M. de los Ángeles**  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
arodriguez@iib.uam.es  
Tel.: 915854632 · Fax: 915854587

**Rodríguez Quesada, Ana M<sup>a</sup>**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
quesada@uma.es  
Tel.: 952137128 · Fax: 952132000

**Rodríguez Rey, Jose Carlos**  
Dpto. de Biología Molecular. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Cardenal Herrera Oria, s/n  
39011 Santander  
josecarlos.rodriguez@unican.es  
Tel.: 942201953 · Fax: 942201945

**Rodríguez Rosales, M<sup>a</sup> Pilar**  
Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
pilar.rodriguez@eez.csic.es  
Tel.: 958181600 · Fax: 958129600

**Rodríguez Rubio, Joan Carles**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
Tel.: 934024523

**Rodríguez Torres, Ana M<sup>a</sup>**  
Dpto. de Biología Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA  
Campus de Zapateira, s/n  
15071 A Coruña  
anuskart@udc.es  
Tel.: 981167000 · Fax: 981167065

**Rodríguez Villanueva, Julio**

FUNDACIÓN RAMÓN ARECES  
Vitruvio, 5  
28006 Madrid  
Tel.: 915630696

**Rodríguez-Concepción, Manuel**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
m\_rodriguez\_concepcion@ub.edu  
Tel.: 934021195 · Fax: 934021219

**Rodríguez-Crespo, José Ignacio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
nacho@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944258 · Fax: 913944159

**Roig Amorós, Joan**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
jroig@pcb.ub.es  
Tel.: 934037131 · Fax: 934037114

**Rojas Cabañeros, José María**

CENTRO NACIONAL DE BIOLOGÍA  
FUNDAMENTAL  
Ctra. Majadahonda-Pozuelo, km2  
28220 Majadahonda  
Madrid  
jmrojas@isciii.es  
Tel.: 915097010 · Fax: 915097919

**Rojo de Castro, Fernando**

Centro de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
frojo@cnb.uam.es  
Tel.: 915854539 · Fax: 915854506

**Roldán Hogueras, José M.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de  
Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bb1ronoj@uco.es  
Tel.: 957218686 · Fax: 957218666

**Roldán, Eduardo R.S.**

MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES  
José Gutiérrez Abascal, 2  
28006 Madrid  
roldane@mncn.csic.es  
Tel.: 914111328 · Fax: 915645078

**Romero Rodríguez, José M<sup>a</sup>**

Instituto de Bioquímica Vegetal  
y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
jmromero@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489526 · Fax: 954460065

**Romeu Figuerola, Antoni**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  
Plaza Imperial Tarraco, 1  
43005 Tarragona  
antoni.romeu@urv.es  
Tel.: 977558188 · Fax: 977558232

**Roncel Gil, Mercedes**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
mroncel@us.es  
Tel.: 954489520 · Fax: 954460065

**Roncero Maillo, César**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
crm@usal.es  
Tel.: 923294733 · Fax: 923224876

**Roncero Romero, Césareo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
ceronce@farm.ucm.es  
Tel.: 913941627 · Fax: 913941779

**Ros Lasiera, Marian**

Dpto. de Anatomía y B. C. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Cardenal Herrera Oria, s/n  
39011 Santander  
rosm@unican.es  
Tel.: 942201933 · Fax: 942201903

**Ros Pérez, Manuel**

Dpto. de Ciencias de la Salud. Unidad R.J.C.  
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS  
Avda. Atenas, s/n  
28922 Alcorcón - Madrid  
manuel.ros@urjc.es  
Tel.: 914888829 · Fax: 914888831

**Ros Salvador, Joaquim**

Dpto. de Ciencias Mèdiques. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
joaquim.ros@cmb.udl.es  
Tel.: 973702275 · Fax: 973702426

**Rosa Acosta, Francisco F. de la**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Apartado 1095  
41080 Sevilla  
ffrosa@us.es  
Tel.: 95716011

**Rosa Acosta, M. Ángel de la**

Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
marosa@us.es  
Tel.: 954489510 · Fax: 954460065

**Rosa Cano, Enrique de la**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
ejdelarosa@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Rosa López, José Luis**

Dpto. de Ciencias Fisiológicas. Facultad  
de Odontología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 Hospitalet del Llobregat  
Barcelona  
rosa@bellvitge.bvg.ub.es  
Tel.: 934021056 · Fax: 934024213

**Rotllán Pascual, Pedro**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Fco. Sánchez, s/n  
38206 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
protllan@ull.es  
Tel.: 922318357 · Fax: 922318354

**Rouzaut, Ana**

Laboratorio Microambiental Tumoral  
Centro de Investigación Médica Aplicada  
(CIMA)  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
Avda. Pío XII, 55  
31008 Pamplona  
arouzaut@unav.es  
Tel.: 948194700 · Fax: 948194714

**Rúa Aller, Francisco Javier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbjra@unileon.es  
Tel.: 987291230 · Fax: 987291226

**Rubio Herrero, Luis Manuel**

PLANT AND MICROBIAL BIOLOGY  
111 Koshland Hall  
CA-94720 Uc Berkeley  
USA  
lrubio@nature.berkeley.edu  
Tel.: 5106433940 · Fax: 5106424995

**Rubio Zamora,**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
rubio@ibv.csic.es  
Tel.: 963391772 · Fax: 963690800

**Ruiz Albusac, Juan Miguel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 913491446

**Ruiz Amil, Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 915821778

**Ruiz Argüeso, Tomás**  
Dpto. de Biotecnología  
ETSI AGRÓNOMOS. UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
t.ruizargueso@upm.es  
Tel.: 913365752 · Fax: 913365757

**Ruiz Cantón, Fco. Javier**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
frcanton@uma.es  
Tel.: 95131942

**Ruiz de Almodóvar Egea, Carmen**  
CENTRE TRANSGENE TECHNOLOGY & GENE  
THERAPY  
Campus Gasthuisberg, Herestraat 49  
B-3000 Leuven  
Belgique  
carmen.ruizdealmodovar@med.kuleuven.ac.b  
Tel.: 3216346036 · Fax: 3216345990

**Ruiz Desviat, Lourdes**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
lruiz@cbm.uam.es  
Tel.: 914972689 · Fax: 914974799

**Ruiz Gómez, Ana**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid

**Ruiz Gómez, M<sup>a</sup> del Mar**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco. Madrid  
mruiz@cbm.uam.es  
Tel.: 914975072 · Fax: 914974799

**Ruiz Larrea, M<sup>a</sup> Begoña**  
Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 699  
48080 Bilbao - Bizkaia  
mbego.ruizlarre@ehu.es  
Tel.: 946012829 · Fax: 946015662

**Ruiz Larrea, M<sup>a</sup> Fernanda**  
Dpto. de Agricultura y Alimentación  
UNIVERSIDAD DE LA RIOJA  
Avda. de la Paz, 105  
26004 Logroño  
Tel.: 941254819

**Ruiz Pérez, M<sup>a</sup> Teresa**  
Instituto de Bioquímica Vegetal  
y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
teresa@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489525 · Fax: 9544650046

**Ruiz Pérez, Luis Miguel**  
Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla - Granada  
lmruiz@ipb.csic.es  
Tel.: 958805184 · Fax: 958203323

**Ruiz Pesini, Eduardo**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
eduruiz@unizar.es  
Tel.: 976761641 · Fax: 976767612

**Ruiz Rodríguez, Félix**  
Unidad de Investigación  
HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR  
Avda. Ana de Viya, 21  
11009 Cádiz  
felix.ruiz@uca.es  
Tel.: 956003156 · Fax: 956002347

**Ruiz Rodríguez, Concepción**  
Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Madrid, s/n  
18012 Granada  
crr@goliat.ugr.es  
Tel.: 958248029 · Fax: 958242894

**Ruiz Torres, Antonio**  
HOSPITAL DE LA PRINCESA  
Diego de León, 62  
28006 Madrid  
aruto@arrakis.es  
Tel.: 914026348

**Ruiz Vázquez, Rosa María**  
Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30080 Murcia  
rmruiz@um.es  
Tel.: 968367136

**Ruiz-Mateos Carmona, Ezequiel**  
Unidad Hepatitis Vírica  
HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO  
Avda. Manuel Siurot, s/n  
41013 Sevilla  
ermc@cica.es  
Tel.: 95503213 · Fax: 955013292

**Sabater Tobilla, Juan**  
INSTITUTO DEXEUS  
P<sup>o</sup> Bonanova, 67  
08017 Barcelona  
Tel.: 933228806

**Sabes Xamani, Manuel**  
Dpto. de Biofísica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
manel.sabes@uab.es  
Tel.: 935812112 · Fax: 935811907

**Saborido Modia, Ana**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
asaborido@quim.ucm.es  
Tel.: 913944267 · Fax: 913944672

**Sabria Pau, Josefa**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
josefa.sabria@uab.es  
Tel.: 935811524 · Fax: 935811574

**Saceda Sánchez, Miguel**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. Universidad, s/n. Edif. Torregaitán - 2<sup>a</sup>  
Planta Campus San Juan  
03550 San Juan - Alicante  
msaceda@umh.es  
Tel.: 966658432 · Fax: 966658758

**Sáez Tormo, Guillermo**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 17  
46010 Valencia  
guillermo.saez@uv.es  
Tel.: 963864160

**Sagarra, María Rosa de**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
rosa.sagarra@uam.es  
Tel.: 913975402 · Fax: 913975305

**Sahrawy Barragán, Mariam**  
Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
sahrawy@eez.csic.es  
Tel.: 958181600 · Fax: 958129600

**Salas Falgueras, Margarita**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
msalas@cbm.uam.es  
Tel.: 914978435 · Fax: 914974790

**Salas Falgueras, M<sup>a</sup> Luisa**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
Tel.: 914975070 · Fax: 914974799

**Salas Fernández, J. Antonio**  
Dpto. de Microbiología. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33006 Oviedo  
jasf@sauron.quimica.uniovi.es  
Tel.: 985103652 · Fax: 985103148

**Salcedo Durán, Gabriel**  
Dpto. de Biotecnología  
ETSI AGRÓNOMOS. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 913365696 · Fax: 913365757

**Salgado Benito, Jesús**  
Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia  
jesus.salgado@uv.es  
Tel.: 963864385 · Fax: 963864635

**Salinas Aracil, Matilde**  
Dpto. de Investigación  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar, km 9,1  
28034 Madrid  
matilde.salinas@hrc.es  
Tel.: 913368388 · Fax: 913369016

**Salinas Muñoz, Julio**  
Dpto. de Biotecnología  
INIA  
Ctra. de A Coruña, km 7  
28040 Madrid  
salinas@inia.es  
Tel.: 913476890 · Fax: 913573107

**Salsas Leroy, Eduardo**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
esalsas@ub.edu  
Fax: 934029030

**Salto González, Rafael**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
rsalto@ugr.es  
Tel.: 958243838 · Fax: 958248960

**Salvador Rovira, M<sup>a</sup> Josepa**  
Dpto. de Bioquímica y Biotecnología  
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  
Plaza Imperial Tarraco, 1  
43005 Tarragona  
jsr@astor.urv.es  
Tel.: 977559567 · Fax: 977558232

**Salvador Alcocer, M<sup>a</sup> Luisa**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
marisa.salvador@uv.es  
Tel.: 963864385 · Fax: 963864635

**Samsó, Montserrat**  
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL  
75 Francis St.  
MA 02115 Boston  
USA  
msams@zeus.bwh.harvard.edu  
Tel.: 16177328107 · Fax: 16177326927

**San Juan Serrano, Fuencisla**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus Universitario As Lagoas, s/n  
36200 Vigo  
Pontevedra  
fsanjuan@uvigo.es  
Tel.: 986812574 · Fax: 986812556

**San Primitivo Tirados, Fermin**  
Producción Animal I. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dp1fst@unileon.es  
Tel.: 987291312 · Fax: 987291311

**Sánchez Ayuso, Matilde**  
Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
msayuso@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Sánchez Bernal, M<sup>a</sup> del Carmen**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
Laboratorio 112  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
csabe@usal.es  
Tel.: 923294465 · Fax: 923294579

**Sánchez de Medina, Fermín**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
Tel.: 958243838 · Fax: 958243841

**Sánchez Ferrer, Alvaro**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30071 Murcia  
alvaro@um.es  
Tel.: 968364770 · Fax: 968364147

**Sánchez García, Isidro**  
IBMCC. Laboratorio 13  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
isg@usal.es  
Tel.: 923238403 · Fax: 923224813

**Sánchez García, Cristina**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
csg@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944668 · Fax: 913944672

**Sánchez García, Ana**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Ramón y Cajal, 7  
47005 Valladolid  
asanchez@ibgm.uva.es  
Tel.: 983423000 · Fax: 983423588

**Sánchez Jiménez, Francisca**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
kika@uma.es  
Tel.: 952131674 · Fax: 952132000

**Sánchez Lazo, Pedro**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33071 Oviedo  
pslazo@uniovi.es  
Tel.: 985104213 · Fax: 985103157

**Sánchez Margalet, Víctor**  
HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA  
Avda. Dr. Fedriani, 3  
41009 Sevilla  
margalet@us.es  
Tel.: 955008016 · Fax: 955008015

**Sánchez Martín, Yolanda**  
Dpto. de Microbiología. Instituto de Microbiología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
ysm@gugu.usal.es  
Tel.: 923252092 · Fax: 923224876

**Sánchez Muñoz, Aranzazu**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
munozas@farm.ucm.es  
Tel.: 913941627

**Sánchez Pozo, Antonio**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
sanchezp@ugr.es  
Tel.: 958243839 · Fax: 958248960

**Sánchez Reus, María Isabel**  
Dpto. de Bioquímica II. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
mireus@farm.ucm.es  
Tel.: 913941855 · Fax: 913941779

**Sánchez Ruiz, José Manuel**  
Dpto. de Química-Física. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
sanchezr@ugr.es  
Tel.: 958243189 · Fax: 958272879

**Sánchez Yagüe, Jesús**  
Edificio Departamental. Laboratorio 106  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
sanyaj@usal.es  
Tel.: 923294465 · Fax: 923294579

**Sánchez-Abarca Bernal, Luis Ignacio**  
Instituto de Microbiología-Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Avda. Campo Charro, s/n  
37007 Salamanca  
abarca@gugu.usal.es  
Tel.: 923294400 · Fax: 923294579

**Sánchez-Prieto Borja, José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
jsprieto@vet.ucm.es  
Tel.: 913943891 · Fax: 913943909

**Sancho López, Jaime**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla - Granada  
granada@ipb.csic.es  
Tel.: 958805182 · Fax: 958203911

**Sancho López, Pilar**

Dpto. Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona km 33,600  
28871 Alcalá de Henares. Madrid  
pilar.sancho@uah.es  
Tel.: 918854511 · Fax: 918854585

**Sancho Puebla, Enrique David**

Dpto. de Microbiología  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
edsancho@uco.es  
Tel.: 957218520 · Fax: 957218563

**Sancho Sanz, Javier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
jsancho@unizar.es  
Tel.: 976761286 · Fax: 976762123

**Sandalio González, Luisa M.**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
lmsanda@eez.csic.es  
Tel.: 958121011

**Santalucía Albí, Tomás**

Dpto. de Farmacología  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS  
DE BARCELONA - IDIBAPS  
Rosselló, 161-6ª planta  
08036 Barcelona  
tsafat@iibb.csic.es  
Tel.: 933638300 · Fax: 933638301

**Santamaría Sánchez, Ramón**

Instituto de Microbiología-Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
santa@usal.es  
Tel.: 923294732 · Fax: 923224876

**Santero Santurino, Eduardo**

Facultad de Ciencias Experimentales  
UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE  
Ctra. Utrera, km 1  
41013 Sevilla  
esansan@upo.es  
Tel.: 954349386 · Fax: 954349376

**Santesmases, María Jesús**

Dpto. de Ciencia, Tecnología y Sociedad  
INSTITUTO DE FILOSOFÍA  
Pinar, 25  
28006 Madrid  
mjsantesmases@ifs.csic.es  
Tel.: 914111098 · Fax: 915645252

**Santiago Calvo, Esteban**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
Apartado 273  
31080 Pamplona  
Tel.: 948252150 · Fax: 948175500

**Santisteban Sanz, Pilar**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
psantisteban@iib.uam.es  
Tel.: 915854644 · Fax: 915854587

**Santos de Dios, Eugenio**

Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
Tel.: 923294720 · Fax: 923294743

**Santos Tejedor, Cruz**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
csantos@cbm.uam.es  
Tel.: 914975077 · Fax: 914974799

**Sanz Bigorra, Pascual**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
sanz@ibv.csic.es  
Tel.: 963391760 · Fax: 963690800

**Sanz Morales, Jesús Miguel**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Edificio Torregaitán  
03202 Elche - Alicante  
jmsanz@umh.es  
Tel.: 966658460 · Fax: 966658758

**Sanz Pedrero, Pablo****Sanz Sanz, Libia**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
libia.sanz@ibv.csic.es  
Tel.: 963391778 · Fax: 963690800

**Sarandeses da Costa, C. S.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Rúa Lope Gómez de Marzoa, s/n. Campus  
Sur.  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
Tel.: 981563100 · Fax: 981596904

**Sastre Garzón, Leandro**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
lsastre@iib.uam.es  
Tel.: 915854626 · Fax: 915854587

**Sastre Merlín, Isabel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
isastre@cbm.uam.es  
Tel.: 914948471 · Fax: 914974799

**Satrústegui Gil-Delgado, Jorgina**

Dpto. de Biología Molecular  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
jsatrústegui@cbm.uam.es  
Tel.: 914974872 · Fax: 914974799

**Saus Mas, Juan**

CENTRO DE INVESTIGACIONES PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
jsaus@cipf.es  
Tel.: 963391262 · Fax: 963601453

**Schwartzman Blinder, Jorge Bernardo**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
schwartzman@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Segovia Parra, Josefa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
jsegovia@ugr.es  
Tel.: 958243250 · Fax: 958243251

**Segues Piqué, Teresa**

Dpto. de Bioquímica y Biotecnología.  
Facultad de Enología  
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  
Campus Sescelades. Marcel·li Domingo, s/n  
43007 Tarragona  
teresa.segues@urv.net  
Tel.: 977558630 · Fax: 977558237

**Segundo Iglesias, María del Carmen**

Unidad de Investigación  
HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR  
Avda. Ana de Viya, 21  
11009 Cádiz  
carmen.segundo.exts@juntadeandalucia.es  
Tel.: 956002251 · Fax: 956002347

**Segura Cardona, Ramón**

Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
Tel.: 936920200

**Semenza, Giorgio**

Dpt. of Biochemistry  
ETH ZENTRUM  
Postfach 35  
CH-8092 Zürich  
Suisse  
giorgio.semenza@bc.biol.ethz.ch  
Tel.: 41443917506

**Sempere Couderc, Juana María**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperrier, 4  
28029 Madrid  
jmgancedo@iib.uam.es  
Tel.: 915854433 · Fax: 915854587

**Sendra Pérez, Ramón**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia  
ramon.sendra@uv.es  
Tel.: 963864385 · Fax: 963864635

**Sentandreu Ramón, Rafael**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n  
46100 Burjassot - Valencia  
rafael.sentandreu@uv.es  
Tel.: 963864299 · Fax: 963864682

**Seoane Suárez, Juan**

Institut de Recerca de l'Hospital Universitari  
HOSPITAL VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
jseoane@vhebron.net  
Tel.: 934894162 · Fax: 932746026

**Sepulcre Sánchez, Francesc**

Dpto. de Ingeniería Química  
EUETIB - UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYA  
Comte d'Urgell, 187  
08036 Barcelona  
francesc.sepulcre@upc.edu  
Tel.: 934137410 · Fax: 934137401

**Serra Beltrán, Miguel Ángel**

Neuropharmacology  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
miquel.serra@upf.edu

**Serra Cucurull, Dolors**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
dserra@ub.edu  
Tel.: 934024522 · Fax: 934021896

**Serra Ferrer, Juan Luis**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Campus Universitario de Leioa  
48940 Lejona - Bizkaia  
juanl.serra@ehu.es  
Tel.: 946012541 · Fax: 944648500

**Serrano Delgado, Aurelio**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
aurelio@cica.es  
Tel.: 954489524 · Fax: 954460065

**Serrano García, Ma Ángeles**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
maserrano@usal.es  
Tel.: 923294781 · Fax: 923294579

**Serrano Marugán, Manuel**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
ONCOLÓGICAS  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
mserrano@cniio.es  
Tel.: 912246900 · Fax: 912246980

**Serrano Pubull, Luis**

EMBL  
Meyerohofstrasse 1  
D-6900 Heidelberg  
Germany  
luis.serrano@embl-heidelberg.de  
Tel.: 6221387320 · Fax: 387306

**Serrano Salom, Ramón**

Instituto de Biología Molecular y Celular de  
Plantas  
CSIC-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE  
VALENCIA  
Avda. de los Naranjos, s/n  
46022 Valencia  
rserrano@ibmcp.upv.es  
Tel.: 963877883 · Fax: 963877859

**Sevilla Valenzuela, Fca.**

CEBAS/CSIC  
Avda. de la Fama, 1  
30080 Murcia  
Tel.: 968215717 · Fax: 968266613

**Shnyrov, Valery**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
shnyrov@gugu.usal.es  
Tel.: 923294465 · Fax: 923294579

**Sierra Pérez, José Manuel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
jmsierra@cbm.uam.es  
Tel.: 914978463 · Fax: 914974799

**Silío Gómez-Carcedo, Fdo.****Sillero Repullo, Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
antonio.sillero@uam.es  
Tel.: 913975413 · Fax: 913975353

**Siverio Exposito, Jose Manuel**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Fco. Sánchez, s/n  
38206 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
jsiverio@ull.es  
Tel.: 922315406 · Fax: 922318354

**Sobrino Beneyto, Francisco**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
fsobrino@us.es  
Tel.: 954559852 · Fax: 954907091

**Sobrino Castelló, Francisco**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
Tel.: 914978248 · Fax: 914974799

**Solá Zapata, Ma del Mar**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
mmsola@platon.ugr.es  
Tel.: 958246362 · Fax: 958248960

**Solano Muñoz, Francisco**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Murcia  
psolano@um.es  
Tel.: 968367194 · Fax: 968364150

**Solano Tavira, Roberto**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
rsolano@cnb.uam.es  
Tel.: 915854514 · Fax: 915854506

**Solar Dongil, Gloria del**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
gdelsolar@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Solé Serra, Carme**

Dpto. de Ciencias Médicas. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
carme.sole@cmb.udl.es  
Tel.: 973702214 · Fax: 973702438

**Soler Grau, Germán**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Universidad, s/n,  
Campus Universitario  
10071 Cáceres  
gsoler@unex.es  
Tel.: 924385603

**Soler Pardo, Fernando**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30071 Murcia  
fsoler@um.es  
Tel.: 968307100

**Soley Farrés, María**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
msoley@ub.edu  
Tel.: 934021518 · Fax: 934021559

**Solís Sánchez, M<sup>a</sup> Dolores**

INSTITUTO DE QUÍMICA-FÍSICA ROCASOLANO  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
d.solis@iqfr.csic.es  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642431

**Soria Escoms, Bernat**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Campus de San Juan.  
Apartado de correos 18  
03550 Sant Joan d'Alacant. Alicante  
bernat.soria@umh.es  
Tel.: 965919402 · Fax: 965919547

**Sorribas Tello, Alberto**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad  
de Medicina  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
albert.sorribas@cmb.udl.es  
Tel.: 973702406 · Fax: 973702426

**Sotillos Martín, M<sup>a</sup> del Sol**

Centro Andaluz de Biología del Desarrollo  
UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE  
Ctra. Utrera, km 1  
41013 Sevilla  
ssotmar@upo.es  
Tel.: 954977914 · Fax: 954349376

**Soto Otero, Ramón**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
R/ de San Francisco, s/n  
15782 Santiago de Compostela. A Coruña  
bnsoto@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981582642

**Stein, Jens**

THEODOR KOCHER INSTITUTE  
University of Bern. Freiestr. 1  
3012 Bern  
Switzerland  
jstein@cnb.uam.es  
Tel.: 416315390 · Fax: 41316313799

**Suárez López, Paula**

Instituto de Biología Molecular de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
pslglm@cid.csic.es  
Tel.: 934006100 · Fax: 932045904

**Suárez Ortega, M<sup>a</sup> Dolores**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
msuarez@ugr.es  
Tel.: 958243838 · Fax: 958248960

**Suárez Puente, Xosé Antón**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, 6  
33006 Oviedo  
xspuente@uniovi.es  
Tel.: 985102706 · Fax: 985103564

**Suárez Rendueles, M<sup>a</sup> Paz**

Dpto. de Biología Funcional. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, s/n  
33071 Oviedo  
psrendueles@dwaf.l.quimica.uniovi.es  
Tel.: 985103568 · Fax: 985103534

**Suau León, Pedro**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
pere.suau@uab.es  
Tel.: 935811391 · Fax: 935811264

**Subirana Torrent, Juan Antonio**

Dpto. de Ingeniería Química  
ETSII  
Diagonal, 647  
08028 Barcelona  
juan.a.subirana@upc.edu  
Tel.: 934016688 · Fax: 934010978

**Tabares López, Enrique**

Dpto. de Microbiología. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
Tel.: 913975449

**Tabernero Urbietta, Arantxa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
ataber@usal.es  
Tel.: 923294781 · Fax: 923294564

**Talavera Díaz, Antonio**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
atalavera@cbm.uam.es  
Tel.: 914978257 · Fax: 914978087

**Tauler i Girona, Albert**

Unidad de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
tauler@ub.edu  
Tel.: 934024522 · Fax: 934021896

**Teijón Rivera, José María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
jmt77255@med.ucm.es  
Tel.: 913931447 · Fax: 913941691

**Tejedor Gilmartín, M<sup>a</sup> Cristina**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona km 33,600  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
cristina.tejedor@uah.es  
Tel.: 918854581 · Fax: 918854585

**Tejero Ortego, Concepción**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
IV. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 913943891

**Tena Aldave, Manuel**

Dpto. de Bioquímica  
ETSI AGRÓNOMOS  
Apartado 3048  
14080 Córdoba  
bb1tealm@uco.es  
Tel.: 957218439 · Fax: 957218563

**Tercero Orduña, José Antonio**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
jatercero@cbm.uam.es  
Tel.: 914978441 · Fax: 914974799

**Teruel González, M<sup>a</sup> Teresa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
teruel@farm.ucm.es  
Tel.: 913942089 · Fax: 913941779

**Teruel Puche, José Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30071 Murcia  
teruel@um.es  
Tel.: 968307100 · Fax: 968305101

**Testar Ymbert, Xavier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
xtestar@ub.edu  
Tel.: 934021424 · Fax: 934021559

**Thomas Carazo, Carmen**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
mctomas@ipb.csic.es  
Tel.: 958181662 · Fax: 958181632

**Tigier, Horacio Alberto**

Dpto. de Biología Molecular  
FCEFQ-UNRC  
Ruta 36, km 601  
5800 Río Cuarto  
Córdoba - Argentina  
htigier@exa.unrc.edu.ar  
Fax: 0358-4676232

**Timoneda Timoneda, Joaquín**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n  
46100 Burjassot  
Valencia  
Tel.: 963864918 · Fax: 963864917

**Toraño García, Alfredo**

CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA  
Ctra. Majadahonda-Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda  
Madrid  
Tel.: 916380011

**Tordera Donderis, Vicente**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
vicente.tordera@uv.es  
Tel.: 963864385

**Toribio Meléndez-Valdés, F.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
Tel.: 957413100

**Toro Nozal, M<sup>a</sup> José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona km 33,600  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
josefa.toro@uah.es  
Tel.: 918854535 · Fax: 918854585

**Torres Asensi, Luis**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n  
46100 Burjassot  
Valencia  
luis.torres@uv.es  
Tel.: 963864578 · Fax: 963864917

**Torres Ibáñez, José Manuel**

KERATINOCY TE. RESEARCH INSTITUTE  
44 Lincoln's Inn Fields  
WC2A 3PX London  
United Kingdom  
josema.torres-ibanez@cancer.org.uk  
Tel.: 2072693499 · Fax: 2072693078

**Torres Manrique, Carmen**

Área Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE LA RIOJA  
Avda. de la Paz, 105  
26004 Logroño  
Tel.: 941299288 · Fax: 941299357

**Torres Martínez, Santiago**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30071 Murcia  
storres@um.es  
Tel.: 968307100 · Fax: 968363963

**Torres Molina, Magdalena**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
mitorres@vet.ucm.es  
Tel.: 913943891 · Fax: 913943909

**Tortolero García, M<sup>a</sup> Dolores**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Apartado 1095  
41080 Sevilla  
torto@us.es  
Tel.: 954557119 · Fax: 954557830

**Trigueros Soler, Sonia**

Molecular Cell Biology Department  
7 Divinity Avenue  
MA 02138 Cambridge. USA  
soniatrigueros@yahoo.es  
Tel.: 6174951902

**Trueba Conde, Miguel Ángel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao - Bizkaia  
gbptrcom@lg.ehu.es  
Tel.: 946012496 · Fax: 944648500

**Tudela Serrano, José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30080 Murcia  
tudelaj@um.es  
Tel.: 968364773 · Fax: 968363963

**Túnez Fiñana, Isaac**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Avda. Menéndez Pidal, s/n  
14004 Córdoba  
fm2tuffi@uco.es  
Tel.: 957218268 · Fax: 957218229

**Ugalde Martínez, Unai Ona**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Químicas  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 1072  
20080 San Sebastián  
Tel.: 943216600

**Ugarte Pérez, Magdalena**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
mugarte@cbm.uam.es  
Tel.: 914975011 · Fax: 914977797

**Ull Solís, Ángeles**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia

**Unzeta López, Mercedes**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
mercedes.unzeta@uab.es  
Tel.: 935811523 · Fax: 935811573

**Urbaneja Arrue, M<sup>a</sup> Ángeles**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
Bizkaia  
gbpurarm@lg.ehu.es  
Tel.: 946012000

**Urdiales Ruiz, José Luis**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
jlurdial@uma.es  
Tel.: 952137285 · Fax: 952132000

**Ureña Bares, Jesús Mariano**

Dpto. de Biología Celular  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
jurena@ub.edu  
Tel.: 934027115 · Fax: 934037116

**Uriarte Altuna, Matxalen**

**Uriel, José**  
IRSC  
94801 Villejuif  
France  
juriel@cybercable.fr  
Tel.: 47264658 · Fax: 4726883

**Val Latorre, Margarita del**

CENTRO NACIONAL MICROBIOLOGÍA E  
INMUNOLOGÍA  
Ctra. Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda - Madrid  
Tel.: 916380011

**Valdivieso Amate, Fernando**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
fvaldivieso@cbm.uam.es  
Tel.: 914974591 · Fax: 914974870

**Valencia Herrera, Alfonso**

Structural and Computational  
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
ONCOLÓGICAS  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
avalencia@cni.es  
Tel.: 917328000 · Fax: 917328059

**Valero Ruiz, Edelmira**

Dpto. de Química-Física  
EUP DE ALBACETE  
Avda. España, s/n Campus Universitario  
02071 Albacete  
edelmira.valero@uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599224

**Valladares Hernández, Basilio**

Dpto. de Parasitología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Fco. Sánchez, s/n  
38271 La Laguna. Santa Cruz de Tenerife  
bvallada@ull.es  
Tel.: 922318486 · Fax: 922318514

**Valladares Sánchez, Isidro**

28100 Alcobendas  
Madrid

**Valle Fernández, M<sup>a</sup> Pilar**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbpvf@unileon.es  
Tel.: 987291259

**Valle Garay, Eulalia**

Área Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julían Clavería, 6  
33006 Oviedo  
evalle@uniovi.es  
Tel.: 985105037 · Fax: 985103157

**Valle Hernández, Teresa**

Dpto. de Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca

**Valle Tascón, Secundino del**

Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot - Valencia  
Tel.: 963864300

**Vallejo Illescas, Ana I.**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 699  
48080 Bilbao - Bizkaia  
ofpvaila@lg.ehu.es  
Tel.: 946012000

**Vallés Martí, Soraya**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 17  
46010 Valencia  
lilian.valles@uv.es  
Tel.: 963864646 · Fax: 963864646

**Valpuesta Fernández, Víctoriano**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
valpuesta@ccuma.sci.uma.es  
Tel.: 952131932 · Fax: 952132000

**Valpuesta Moraleja, José M.**

Centro Nacional de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
jmv@cnb.uam.es  
Tel.: 915854690 · Fax: 915854506

**Valverde Albacete, Federico**

Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
federico@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489525 · Fax: 954460065

**Valverde Pérez, Diana**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus Universitario As Lagoas, s/n  
36200 Vigo - Pontevedra  
dianaval@uvigo.es  
Tel.: 986183841 · Fax: 9861812256

**Van Raaij, Mark Johan**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Praza Seminario de Estudos Galegos, s/n.  
Campus Sur  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
vanraaij@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981599157

**Vaquero García, Alejandro**

Instituto de Biología Molecular de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona 18-26  
08028 Barcelona  
avgbmc@ibmb.csic.es  
Tel.: 934034963

**Vara Ameigeiras, Elena M<sup>a</sup>**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 913941686 · Fax: 913941691

**Varela Mosquera, Gregorio**

Dpto. de Nutrición. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 913941809 · Fax: 913941810

**Varela Sanz, M<sup>a</sup> Elisa**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
exv9@yahoo.es

**Varela-Nieto, Isabel**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
ivarela@iib.uam.es  
Tel.: 915854422 · Fax: 915854401

**Vargas Morales, Alberto M.**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
avargas@ugr.es  
Tel.: 958243844

**Vargas Muñoz, M<sup>a</sup> Ángeles**

Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
avargas@us.es  
Tel.: 954489512 · Fax: 954460065

**Varón Castellanos, Ramón**

Campus Universitario  
02071 Albacete  
ramon.varon@uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599224

**Vázquez Baanante, Isabel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
baanantevazquez@ub.edu  
Tel.: 934024521 · Fax: 934024520

**Vázquez Boland, José Antonio**

Dpto. de Sanidad Animal. Facultad de  
Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
v-boland@unileon.es  
Tel.: 987291436 · Fax: 987291304

**Vázquez Cobos, Jesús**

Dpto. de Biología Molecular. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
jvazquez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978364 · Fax: 914978087

**Vega Palas, Miguel Ángel**

Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
vegas-palas@us.es  
Tel.: 954489501 · Fax: 954460065

**Vega Piqueres, José María**

Dpto. de Bioquímica Vegetal. Facultad de  
Química  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Apartado 553  
41080 Sevilla  
jmvega@us.es  
Tel.: 954557142 · Fax: 954626853

**Velasco Cotarelo, Gloria**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julían Clavería, 6  
33006 Oviedo  
gvc@correo.uniovi.es  
Tel.: 985104201 · Fax: 985103564

**Velasco Díez, Guillermo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
gvd@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944668 · Fax: 913944672

**Vendrell Roca, Josep**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
josep.vendrell@uab.es  
Tel.: 935812564

**Ventoso Bande, Iván José**

iventoso@cnb.uam.es

**Ventura Pujol, Francesc**

Dpto. de Ciencias Fisiológicas. Facultad de Odontología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 Hospitalet del Llobregat. Barcelona  
fventura@bellvitge.bvg.ub.es  
Tel.: 933358899

**Ventura Zamora, Salvador**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB (Edificio C.)  
08193 Bellaterra - Barcelona  
salvador.ventura@uab.es  
Tel.: 935811707

**Verdaguer Massana, Núria**

Instituto de Biología Molecular de Barcelona  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
Tel.: 934006100 · Fax: 932045904

**Vicario Abejón, Carlos**

INSTITUTO RAMÓN Y CAJAL  
Avda. Dr. Arce, 37  
28002 Madrid  
cvicario@cajal.csic.es  
Tel.: 915854721

**Vicente Fernández, Jesús**

FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
Avda. Reyes Católicos, 2  
28015 Madrid  
Tel.: 915441600

**Vidal Moreno, Cecilio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30071 Murcia  
cevidal@um.es  
Tel.: 968307100 · Fax: 968363963

**Vidal Romero, Antonio Esteban**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla - Granada  
avidal@ipb.csic.es  
Tel.: 958181621 · Fax: 958181632

**Vigara Fernández, Antonio**

Dpto. de Química y Ciencia Materiales  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR. UNIVERSIDAD DE HUELVA  
Ctra. Huelva - Palos de la Frontera, s/n  
21819 La Rábida - Palos de La Frontera  
Huelva  
vigera@uhu.es  
Tel.: 959530245 · Fax: 95300311

**Viguera Mínguez, Enrique**

Área Genética. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos, s/n  
29071 Málaga  
eviguera@uma.es  
Tel.: 952131677 · Fax: 952132001

**Vila-Coro, Antonio J.**

MOLOGEN MOLECULAR MEDICINES, S.L.  
vilacoro@mologen.com  
Tel.: 917280715 · Fax: 913582160

**Vilanova Brugués, María**

Dpto. de Biología. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT DE GIRONA  
Campus de Montilivi  
17071 Girona  
dbmvb@fc.udg.es  
Tel.: 972418173 · Fax: 972418150

**Vilanova Gisbert, Eugenio**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Edificio Torregaitán  
03202 Elche  
Alicante  
evilanova@umh.es  
Tel.: 966658505 · Fax: 966658511

**Vílchez Lobato, Carlos**

Dpto. de Química y Ciencia Materiales  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR.  
UNIVERSIDAD DE HUELVA  
Ctra. Huelva - Palos de la Frontera, s/n  
21819 La Rábida - Palos de La Frontera  
Huelva  
Tel.: 959530245 · Fax: 959300311

**Villa i Freixa, Jordi**

Unitat de Recerca Informàtica Biomèdica  
INSTITUT MUNICIPAL D'INVESTIGACIÓ MÈDICA  
Dr. Aiguader, 88  
08003 Barcelona  
jvilla@imim.es  
Tel.: 932211009 · Fax: 932213237

**Villacampa Rubio, M<sup>a</sup> José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
mvillaca@posta.unizar.es  
Tel.: 976761281 · Fax: 976762123

**Villalain Boullon, José**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Edificio Torregaitán  
03202 Elche  
Alicante  
jvillalain@umh.es  
Tel.: 966658762 · Fax: 966658758

**Villalba Montoso, José Manuel**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus Universitario de Rabanales.  
Crta. Madrid, km 396  
14071 Córdoba  
bc1vimoj@uco.es  
Tel.: 957218595 · Fax: 957218634

**Villalobo Polo, Antonio**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duprier, 4  
28029 Madrid  
antonio.villalobo@iib.uam.es  
Tel.: 915854424 · Fax: 915854401

**Villalobos Jorge, Carlos**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Ramón y Cajal, 7  
47005 Valladolid  
carlosv@ibgm.uva.es  
Tel.: 983423085 · Fax: 983423588

**Villamarín Cid, J. Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Campus de Lugo  
Praza Pío XII, 3  
27001 Lugo  
bnavilla@lugo.usc.es  
Tel.: 982252303 · Fax: 982252195

**Villanueva Vico, Nieves**

CENTRO NACIONAL MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA  
Ctra. Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda  
Madrid  
nvilla@isciii.es  
Tel.: 916380011 · Fax: 916391859

**Villar Lecumberri, M<sup>a</sup> Teresa**

Dept. of Biochemistry  
UNIVERSITY OF MISSOURI  
5100 Rockhill Rd BSB 109  
MO 64110 Kansas City  
Missouri - USA  
mvillar@kumc.edu

**Villar Ledesma, Enrique**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
evillar@usal.es  
Tel.: 923294465 · Fax: 923294579

**Villarroel Muñoz, Álvaro**

Unidad de Biofísica  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Campus Universitario de Leioa  
48940 Lejona - Bizkaia  
gbxvimua@lg.ehu.es  
Tel.: 946013225 · Fax: 946013360

**Villarroya Gombáu, Francesc**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
fvillarroya@ub.edu  
Tel.: 934021525 · Fax: 934021559

**Villasante Atienza, Alfredo**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
Tel.: 914974799 · Fax: 914974799

**Villegas Hernández, Virtudes**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra - Barcelona  
virtudes.villegas@uab.es  
Tel.: 935812154 · Fax: 935811264

**Viña Ribes, Juan**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 17  
46010 Valencia  
juan.r.vina@uv.es  
Tel.: 963864187 · Fax: 963864173

**Viña Ribes, José**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 17  
46010 Valencia  
jose.vina@uv.es  
Tel.: 963864650 · Fax: 963864642

**Vinals Canals, Francesc**

Unitat Bioquímica. Dpto. de Ciències  
Fisiològiques. Facultat de Odontologia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 Hospitalet del Llobregat  
Barcelona  
fvinals@ub.edu  
Tel.: 934035822 · Fax: 934024213

**Vinas Folch, Octavi**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
ovinas@ub.edu  
Tel.: 934034613 · Fax: 934021559

**Vincent, Olivier**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid

**Vioque Peña, Agustín**

Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, 49  
41092 Sevilla  
vioque@us.es  
Tel.: 954489519 · Fax: 954460065

**Virto Lecuona, M<sup>a</sup> Dolores**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 450  
01007 Vitoria  
Tel.: 945131666

**Vitorica Ferrández, Javier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Profesor García González, s/n  
41012 Sevilla  
vitorica@us.es  
Tel.: 954556770 · Fax: 954233765

**Wandossell Jurado, Francisco**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
fwandossell@cbm.uam.es  
Tel.: 914978710 · Fax: 914974799

**Whelan, William**

Dept. of Biochemistry  
UNIVERSITY MIAMI SCHOOL  
P. O. Box 016129  
FL 33101 Miami. USA  
wwwhelan@miami.edu  
Tel.: 3052436267 · Fax: 3053245665

**Yruela Guerrero, M<sup>a</sup> Inmaculada**

Estación Experimental de Aula Dei  
CSIC  
Avda. Montañana, 1005  
50059 Zaragoza  
yruela@eead.csic.es  
Tel.: 976716058 · Fax: 976716145

**Yuste Mateos, Víctor José**

Dpt. d'Immunologie  
INSTITUT PASTEUR  
25, rue du Dr. Roux  
75075 Paris. France  
Tel.: 33140613194 · Fax: 33140613186

**Zabala Otaño, Juan Carlos**

Dpto. de Biología Molecular. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Cardenal Herrera Oría, s/n  
39011 Santander  
zabalajc@unican.es  
Tel.: 942201949 · Fax: 942201945

**Zafra Gómez, Francisco**

Dpto. de Biología Molecular. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
28049 Cantoblanco - Madrid  
zfzafra@cbm.uam.es  
Tel.: 914978720 · Fax: 914974799

**Zafra Ortega, M<sup>a</sup> Flor**

Dpt. Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
mzafra@ugr.es  
Tel.: 958243838 · Fax: 958243838

**Zamanillo Castanedo, Daniel**

Laboratorio de I+D  
LABORATORIO DR. ESTEVE  
Avda. Mare de Déu, 221  
08041 Barcelona  
dzamanillo@estevene.es  
Tel.: 934466000 · Fax: 933470220

**Zardoya San Sebastián, Rafael**

MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES  
José Gutiérrez Abascal, 2  
28006 Madrid  
Tel.: 914111328 · Fax: 915645078

**Zarra Cameselle, Ignacio**

Laboratorio de Fisiología Vegetal. Facultad de  
Biología  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Rúa Lope Gómez de Marzoa, s/n.  
Campus Sur  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
bvzarra@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981596904

**Zatón López, Ana M. Lourdes**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 450  
01007 Vitoria  
Tel.: 945131666 · Fax: 945130756

**Zeini Moreno, Míriam**

Instituto Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
mzeini@cnic.es  
Tel.: 913941853 · Fax: 913941782

**Zorita Tomillo, Eduardo**

Dpto. de Producción Animal I  
Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dp1ezt@unileon.es  
Tel.: 987291293 · Fax: 987291311

## 8.6 Socios adheridos

**Abal Posada, Miguel**  
mabal@vhebron.net  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Abián Franco, Olga**  
Instituto de Biocomputación y Física de  
Sistemas Complejos (BIFI)  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Corona de Aragón, 42  
50009 Zaragoza  
oabifra@unizar.es  
Tel.: 976562215 · Fax: 976762123

**Abrihach, Hicham**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
hicham@uma.es  
Tel.: 952137135 · Fax: 952131674

**Acarín Pérez, Laia**  
Dpto. de Biología Celular. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB  
08193 Bellaterra. Barcelona  
laia.acarin@uab.es  
Tel.: 935811826 · Fax: 935812392

**Acín Martínez, Sergio**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
402445@docto.unizar.es

**Acín Pérez, Rebeca**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
rbkacin@unizar.es

**Acosta Rodríguez, Elisa**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, s/n  
38206 La Laguna. Santa Cruz de Tenerife  
elacosta@ull.es  
Tel.: 922318423 · Fax: 922318354

**Agis Torres, Ángel**  
Dpto. de Fisiología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
aagisto@farm.ucm.es  
Tel.: 913941838 · Fax: 913941838

**Aguado Sánchez, Tania**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
tania@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944668 · Fax: 913944672

**Aguado Cantero, Judith**  
Centro de Biotecnología Animal (CBATEG)  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. H)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
judit.agudoc@campus.uab.es  
Tel.: 935814177 · Fax: 935814180

**Agudo Garcillán, David**  
Facultad de Ciencias de la Salud  
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS  
Avda. Atenas, s/n  
28922 Alcorcón. Madrid  
david.agudo@urjc.es  
Tel.: 914888908 · Fax: 914888831

**Aguilar Villalba, Daniel**  
Institut de Biotecnologia i de Biomedicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. IBB)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
daguilar@ibb.uab.es  
Tel.: 935812807 · Fax: 935812011

**Aguilera García, María Concepción**  
Dpt. Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus Cartuja, s/n  
18071 Granada  
caguiler@ugr.es  
Tel.: 958248324 · Fax: 958248326

**Aguiló Anento, Juan Ignacio**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
443421@unizar.es  
Tel.: 976761276 · Fax: 976762123

**Aguirre Cano, Aitor**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona. Vizcaya  
gbbagcaa@lg.ehu.es  
Tel.: 946015421 · Fax: 946013500

**Aguirre Laso, Enara**  
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
eaguirre@cnic.es  
Tel.: 914531200 · Fax: 914531265

**Ahuatzi Chacón, Deifilia**  
Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo (Edif. Santiago Gascón)  
33006 Oviedo  
dahuatzi@hotmail.com  
Tel.: 985104220 · Fax: 985103157

**Ainsa Claver, José Antonio**  
Dpto. de Microbiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Domingo Miral, s/n  
50009 Zaragoza  
ainsa@unizar.es  
Tel.: 976762420 · Fax: 976762604

**Aivar Mateo, Paloma**  
Unidad de Biofísica  
CSIC-UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona. Vizcaya  
gbbaimap@lg.ehu.es  
Tel.: 946013379 · Fax: 946013360

**Alarcón Zayas, Cristina**

**Alarma Estrany, M<sup>a</sup> Pilar**  
Dpto. de Bioquímica. Escuela Universitaria  
de Óptica  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Arcos de Jalón, s/n  
28037 Madrid  
alaest75@vet.ucm.es  
Tel.: 913946859 · Fax: 913946885

**Alba Jiménez, Gonzalo**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuan, 4  
41009 Sevilla  
galbaj@us.es  
Tel.: 954559852 · Fax: 954907041

**Albarrán Nogales, Cristina**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
(IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
calbarran@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Albasanz Herrero, José Luis**  
Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Avda. Camilo José Cela, 10  
13071 Ciudad Real  
Jose.Albasanz@uclm.es  
Tel.: 926295300 · Fax: 926295318

**Albero Belda, M<sup>a</sup> Pilar**  
UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA-CEU  
Edificio Seminario, s/n  
46113 Moncada. Valencia  
pilar@uch.ceu.es  
Tel.: 961369000 · Fax: 961395272

**Albert de la Cruz, Armando**  
Dpto. de Cristalografía. Instituto de Química-  
Física Rocasolano  
CSIC  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
xalbert@iqfr.csic.es  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642431

**Albí Rodríguez, Tomás**  
Instituto de Bioquímica Vegetal  
y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n (Lab. 11)  
41092 Sevilla  
talbiro@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489524 · Fax: 954460065

**Alcalá Morales, Pilar Lucía**  
Institut de Biotecnologia i de Biomedicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. IBB)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
alcalapilar@hotmail.com  
Tel.: 935811331 · Fax: 935812011

**Alcántara Baena, Cristina**  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CITOLÓGICAS  
Amadeo de Saboya, 4  
46010 Valencia  
cristina@ochoa.fib.es  
Tel.: 963391250 · Fax: 963601453

**Alcaraz Mas, Luis Antonio**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
luis.alcaraz@umh.es  
Tel.: 966658942 · Fax: 966658758

**Alcolea Alcolea, Pedro José**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
pjalcolea@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Alcolea Delgado, M<sup>a</sup> del Pilar**

Dept. de Biología Fonamental i Ciències  
de la Salut  
UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS  
Ctra. Valldemossa, km 7,5  
(Edif. Guillem Colom Casanovas)  
07122 Palma de Mallorca  
vbsmad4@uib.es  
Tel.: 971173452 · Fax: 917173184

**Aldabe Arregui, Rafael**

Área de Terapia Génica. Centro de  
Investigación Médica Aplicada (CIMA)  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Avda. Pío XII, 55  
31008 Pamplona  
raldabe@unav.es  
Tel.: 948194700 · Fax: 948194718

**Aldudo Soto, Jesús**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
jaldudo@cbm.uam.es  
Tel.: 914978471 · Fax: 914974799

**Aledo Ramos, Juan Carlos**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
caledo@uma.es  
Tel.: 952131930

**Alegre Cebollada, Jorge**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular I.  
Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
alegre@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944258 · Fax: 913944159

**Alemanly Boor, Cristina**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
Tel.: 934024520 · Fax: 934021896

**Alfonso Prieto, Mercedes**

Centre de Recerca en Química Tèdrica  
PARC DE RECERCA BIOMÈDICA – UNIVERSITAT  
DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
malfonso@irb.pcb.ub.es  
Tel.: 934034527 · Fax: 934037225

**Aligüe Alemany, Rosa**

Dpto. de Biología. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
aliguerosa@ub.edu  
Tel.: 934034762 · Fax: 934021907

**Alkorta Calvo, Itziar**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
Tel.: 94601200 · Fax: 944648500

**Alloza Gay, Leónor**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
408540@unizar.es  
Tel.: 976761276 · Fax: 976762123

**Almagro Espejo, Anabel**

Dpto. de Microbiología  
ETSIAM-UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Apartado 3048  
14080 Córdoba  
mi2alesa@uco.es  
Tel.: 957218521 · Fax: 957218520

**Alonso Arana, Edurne**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona. Vizcaya  
gcbalare@lg.ehu.es  
Tel.: 946013338 · Fax: 946013360

**Alonso Ayala, Ana María**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
amalonso@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Alonso Carrión, Francisco**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
fcarrion@uma.es  
Tel.: 952131943 · Fax: 952132000

**Alonso Farré, Julio**

Institut de Diagnòstic per la Imatge  
HOSPITAL DE LA VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
jualonso@hg.vhebron.es  
Tel.: 934286034 · Fax: 934286059

**Alonso Fauste, Idoia Iciar**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
449901@unizar.es  
Tel.: 976761276

**Alonso García, Andrés**

Instituto de Biología y Genética Molecular  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID-CSIC  
Sanz y Forés, s/n  
47003 Valladolid  
andres@ibgm.uva.es  
Tel.: 983184839 · Fax: 983184800

**Alonso González, Isabela**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM (C-V 230)  
28049 Cantoblanco. Madrid  
ialonso@cbm.uam.es  
Tel.: 914978461 · Fax: 9149474799

**Alonso Martín, Sonia**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
soniaalm@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Alonso Torres, Pablo**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
pabloalonso@cbm.uam.es  
Tel.: 914978476 · Fax: 914974799

**Alonso Utrilla, Sergio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 913944145 · Fax: 913944672

**Aloy Calaf, Patrick**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
paloy@pcb.ub.es  
Tel.: 934039690 · Fax: 934039954

**Alsasua del Valle, M<sup>a</sup> Teresa**

Álvarez Arroyo, M<sup>a</sup> Victoria  
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
Avda. Reyes Católicos, 2  
28040 Madrid  
Tel.: 915441600

**Álvarez Barrientos, Alberto**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Ronda de Poniente, 5  
28760 Tres Cantos. Madrid  
aalvarez@cnic.es  
Tel.: 918061880 · Fax: 918035252

**Álvarez Callejas, Nuria**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
ncallejas@terra.es  
Tel.: 913941853 · Fax: 913941782

**Álvarez Castela, Beatriz**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
bcastelao@iib.uam.es  
Tel.: 914975427

**Álvarez Chaver, Paula**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus As Lagoas-Marcosende  
36200 Vigo. Pontevedra  
paulachaver@uvigo.es  
Tel.: 986813841 · Fax: 986812556

**Álvarez de Frutos, Cristina**

Instituto de Neurociencias de Alicante  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Apartado 18  
03550 San Juan. Alicante  
c.alvarez@umh.es  
Tel.: 965919241 · Fax: 965919561

**Álvarez de la Rosa Rodríguez, Diego**

Unidad de Farmacología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Campus de Ofra, s/n  
38071 La Laguna. Santa Cruz de Tenerife  
dalrosa@ull.es  
Tel.: 922319349 · Fax: 922655995

**Álvarez Fernández, Mónica**

CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
monica.alvarez@crg.es  
Tel.: 932250947

**Álvarez García, Elisa**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular I.  
Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
elisa@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944258 · Fax: 913944159

**Álvarez García, Luis**

HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ  
Paseo de la Castellana, 261  
28046 Madrid  
Tel.: 912727154 · Fax: 912727050

**Álvarez Maqueda, Moisés**

Dpto. de Bioquímica Médica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
malvama@us.es  
Tel.: 954559852 · Fax: 954917041

**Álvarez Menéndez, Francisco**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, s/n  
33006 Oviedo

**Álvarez Pachón, Fco. Javier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,600  
28871 Alcalá de Henares. Madrid  
fjapacho@worldonline.es  
Tel.: 918854579 · Fax: 918854085

**Álvarez Palomo, Ana Belén**

Unidad de Biología Celular y Molecular  
INSTITUT MUNICIPAL D'INVESTIGACIÓ MÈDICA (IMIM)  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
aalvarez@imim.es

**Álvarez Tabares, Isabel**

Dpto. de Biología Molecular. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Avda. Herrera Oria, s/n  
39011 Santander  
Tel.: 942201950 · Fax: 942201945

**Álvaro Pérez, Cristina de**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
cdealvaro@cnic.es  
Tel.: 914531237 · Fax: 914531245

**Amo Saus, M<sup>a</sup> Llanos**

Escuela Superior Politécnica  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Avda. de España, s/n  
02071 Albacete  
maria.amo@uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599224

**Amorós Alonso, Mara**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot. Valencia  
Tel.: 963900022

**Amran Cohen, Donna**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
donna@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Amusquivar Arias, Encarnación**

Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU  
Ctra. de Boadilla, km 5,3  
28668 Boadilla del Monte. Madrid  
eamusqui@ceu.es  
Tel.: 913724764 · Fax: 913510496

**Andrade Fernández, Josefa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
Tel.: 954377870

**Andrade Vivero, Paula**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
pandrade@cbm.uam.es  
Tel.: 914978494 · Fax: 914974799

**Andrés Barquín, Pedro J.**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
Tel.: 976492794

**Andrés Coduras, Marta**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
322408@unizar.es · Fax: 976761276

**Andrés Martínez, Miriam**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
gbbanmam@lg.ehu.es  
Tel.: 94601200 · Fax: 944648500

**Andrés Perni, Ana**

aandres@almirall.es

**Andreu Periz, Antonio-Luis**

Centro de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular  
CIBBM – HOSPITAL DE LA VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
aandreu@vhebron.net  
Tel.: 93489057

**Andújar Pastor, Alfonso**

Dpto. de Fisiología - Pab.12  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Ctra. San Vicente del Raspeig, s/n  
03690 San Vicente Raspeig. Alicante  
alfonso.andujar@ua.es  
Tel.: 965902161 · Fax: 955909569

**Aparicio Tejo, Pedro**

Dpto. de Ciencias del Medio Ambiente. ETSI Agrónomos  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Campus de Arrosadía  
31006 Pamplona  
pmapariciotejo@unavarra.es  
Tel.: 948169122 · Fax: 948168930

**Apostolova, Nadezda**

Unidad Mixta de Investigación - CNIC  
CNIC  
Avda. Blasco Ibáñez, 15-17  
46010 Valencia  
napostolova@cnic.es  
Tel.: 963864630 · Fax: 963864624

**Arada Echevarría, Igor de la**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
gbbdeeci@lg.ehu.es  
Tel.: 946015424

**Aragónés López, Julián**

Servicio de Inmunología  
HOSPITAL DE LA PRINCESA  
Diego de León, 62  
28006 Madrid  
molandazuri/princesa@hup.es  
Tel.: 915202371 · Fax: 913092496

**Arán Perramón, José M<sup>a</sup>**

Aranda Aragón, Sergi  
CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
sergi.aranda@crg.es  
Tel.: 932240947 · Fax: 932240875

**Araújo Rodríguez, Fco. José**

HOSPITAL JUAN CANALEJO  
As Xubias, s/n  
15006 A Coruña  
Tel.: 981178079

**Arberas Mendiguren, Inés**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644. 48080 Bilbao  
Tel.: 946012000

**Arbós Via, Maria Antònia**

HOSPITAL DE LA VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129 (planta 14)  
08035 Barcelona  
maarbos@vhebron.net  
Tel.: 934894064 · Fax: 934894064

**Arce de Obieta, Carmen**

Instituto de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
CSIC/UCM  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
arcecar@farm.ucm.es  
Tel.: 913941783 · Fax: 913941782

**Arco Martínez, Araceli del**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
adelarco@cbm.uam.es

**Arcos Rodríguez, Mario**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbmar@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291226

**Arellano Martínez, Juan B.**

Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología  
CSIC  
Cordel de Merinas, 50-52  
37008 Salamanca  
jarellano@usal.es  
Tel.: 923219606 · Fax: 923219609

**Arencibia Jiménez, José Manuel**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA  
Ctra. M-515. Pozuelo-Majadahonda km 1,800  
28223 Pozuelo. Madrid  
j.arencibia@ufv.es  
Tel.: 917091424 · Fax: 917091421

**Areste Calero, Cristina**

Centro de Investigación en Bioquímica y  
Biología Molecular  
CIBBIM. H<sup>o</sup> VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
cris.arest@ya.com  
Tel.: 934894070 · Fax: 934894064

**Arévalo Sánchez, M<sup>a</sup> Isabel**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
miarevalo@irb.pcbub.es  
Tel.: 934037131 · Fax: 934037225

**Argüelles Castilla, Sandro**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Prof. García González, s/n  
41012 Sevilla  
arcasan@us.es  
Tel.: 954556752 · Fax: 954556752

**Arias Barrau, Elsa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbeab@unileon.es  
Tel.: 987291226 · Fax: 987291226

**Arias Moreno, Xabier**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
xabi@unizar.es  
Tel.: 976761287 · Fax: 976762123

**Arias Peñalver, José M<sup>a</sup>**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
jmarias@ugr.es  
Tel.: 958243397 · Fax: 958243246

**Arias Rivas, Sagrario**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbsar@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291226

**Arias Vallejo, Fco. Javier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Prado de la Magdalena, s/n  
47005 Valladolid  
arias@bio.uva.es  
Tel.: 983423000 · Fax: 983423082

**Arimon Bedos, Muriel**

Laboratori de Nanobioenginyeria  
UB-PARC CIENTIFIC DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
marimon@pcbub.es  
Tel.: 934037185 · Fax: 934037181

**Ariz López de Castro, Usue**

Unidad de Metabolismo  
CIB-BIOGUNE  
Parque Tecnológico de Bizkaia (Edif. 801B)  
48160 Derio. Bizkaia  
uariz@cicbiogune.es  
Tel.: 944061304 · Fax: 944061301

**Ariza García, Luis Fernando**

Dpto. de Química-Física. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
luiferariza@yahoo.es  
Tel.: 958240436 · Fax: 958272879

**Arman Albert, Mònica**

Servicio de Inmunología  
HOSPITAL CLÍNIC BARCELONA  
Villarroel, 170  
08014 Barcelona  
monica\_arman@hotmail.com  
Tel.: 934545488 · Fax: 934518038

**Arnan Ros, Carme**

Institut de Biologia Molecular de Barcelona  
IBMB - CSIC  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
carcri@ibmb.csic.es  
Tel.: 934034957

**Aroca Aguilar, J. Daniel**

Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Almansa, s/n  
02006 Albacete  
jdaroca@med-ab.uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599327

**Arregi Vado, Igor**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Campus de Leioa  
48080 Bilbao  
iarregi004@ikasle.ehu.es  
Tel.: 946013356 · Fax: 946012260

**Arribas García, Mónica**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
monicaag@farm.ucm.es  
Tel.: 913941785 · Fax: 913941779

**Arrizabalaga Sandoval, Mónica María**

Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco. Madrid  
Tel.: 915854665 · Fax: 918925174

**Arró Plans, Montserrat**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Juan XXIII, s/n  
08028 Barcelona  
montsearoplans@ub.edu

**Artiga González, M<sup>a</sup> Jesús**

Laboratorio de Linfomas (307a)  
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
mjartiga@cnio.es  
Tel.: 912246960 · Fax: 912246923

**Artigas Puerto, Ramón**

FMC - FORET, S.A.  
Sector M - Calle Z  
08004 Barcelona  
Tel.: 933351456

**Aspichueta Celaa, Patricia**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 699  
48080 Bilbao  
ofbdscep@lg.ehu.es  
Tel.: 946015621 · Fax: 946015662

**Asturias Ortiga, J. Andrés**

Dpto. de I+D  
IFIDES-A-ARISTEGUI  
Avda. Urquijo, 27  
48008 Bilbao  
Tel.: 944438000 · Fax: 944438016

**Aubareda Rodríguez, Anna**

INSTITUT DE RECERCA ONCOLÒGICA (IRO)  
Autovia Castelldefels, km 2,7  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
aaubareda@iro.es  
Tel.: 932607425 · Fax: 932604714

**Aurrekoetxea Galindo, Igor**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
ofbaugai@lg.ehu.es  
Tel.: 946015621 · Fax: 946015662

**Ayala Gómez, Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Tramontana, s/n  
41012 Sevilla  
aayala@us.es  
Tel.: 954553803 · Fax: 954556752

**Ayala Jové, M<sup>a</sup> Victoria**

Àrea de Fisiopatologia. Facultat de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
victoria.ayala@cmb.udl.es  
Tel.: 973702408 · Fax: 973702426

**Aymerich Busch, Ivette**

Dpto. de Bioquímica. Facultat de Biologia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
ivetteaymerich@hotmail.com  
Tel.: 934021544 · Fax: 934021559

**Ayuso Tejedor, Sara**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultat de Ciències  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
saraayus@unizar.es  
Tel.: 976762806 · Fax: 976762123

**Badia Martínez, Daniel**

Institut de Biologia Molecular de Barcelona  
IBMB - CSIC  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
dbmcri@ibmb.csic.es  
Tel.: 934034640

**Baena Chaparro, Esther**

Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco. Madrid  
ebaena@cnb.uam.es  
Tel.: 915854537 · Fax: 915854506

**Baeza Raja, Bernat**

CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
bernat.baeza@crg.es  
Tel.: 932240937 · Fax: 932240899

**Baladron García, Victoriano**

Dpto. de Bioquímica. Facultat de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Almansa, 14  
02006 Albacete  
Victoriano.Baladron@uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599327

**Balbuena Longo, Eduardo**

Dpto. de Ciencias Fisiológicas II.  
Facultat de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n (4<sup>a</sup> planta)  
08907 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona  
Tel.: 934024277 · Fax: 934024213

**Baldán Aranda, Ángel**

Dpto. de Bioquímica. Facultat de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
baldan@farmacia.far.ub.es  
Tel.: 934024523 · Fax: 934021896

**Ballarín Andreu, Montserrat**

Dpto. de Biología Celular. Facultat de Biologia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
ballarin@porthos.bio.ub.es  
Tel.: 934034612

**Ballester Casals, Joan**

Joan.Ballester@uab.es

**Ballester Jareño, Alicia**

Instituto Nacional de Biología Fundamental  
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
Ctra. de Majadahonda-Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda  
Madrid  
alicia.ballester@isciii.es  
Tel.: 915097901 · Fax: 915097919

**Ballesteros Simarro, Manuel Ángel**

Centro Andaluz de Biología del Desarrollo  
(CABD)  
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE-CSIC  
Ctra. Utrera, km 1  
41013 Sevilla  
mbalsim@upo.es  
Tel.: 954349381 · Fax: 954349376

**Balsa López, M<sup>a</sup> Dolores**

LABORATORIOS SALVAT  
Gall, 30-36  
08950 Esplugues de Llobregat  
Barcelona  
dbl@salvat-lab.es  
Tel.: 933946453

**Balsas Clavería, Patricia**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultat de Ciències  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
patribalsas@hotmail.com

**Balsera Diéguez, Mónica**

Dpt. de Biologie I  
BOTANISCHE INSTITUTE  
Menzigerstr, 67  
80638 München  
Germany  
mbalsera@lrz.uni-muenchen.de  
498917861277  
498917861185

**Baltrons Soler, M<sup>a</sup> Antonia**

Institut de Biologia Fonamental  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
ibfneuro@blues.uab.es  
Tel.: 935811181 · Fax: 935812011

**Bancés Soto, Patricia**

Dpto. de Bioquímica. Facultat de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julian Clavería, s/n  
33008 Oviedo  
pbs@bioaxp.quimica.uniovi.es  
Tel.: 985104214 · Fax: 985103157

**Bando Polaino, Inmaculada**

Dpto. de Bioquímica. Facultat de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 913941855

**Bañón Maneus, Elisenda**

Dpto. de Bioquímica. Facultat de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
elisendabanon@ub.edu  
Tel.: 934024524 · Fax: 934035882

**Bañuelos Rodríguez, Sonia**

Dpto. de Biofísica. Facultat de Ciències  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
gbpbaros@lg.ehu.es  
Tel.: 946013357 · Fax: 9446013360

**Baqué López, Susanna**

APPLERA HISPANIA - PCB  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona

**Barajas López, Juan de Dios**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
juandedios.barajas@eez.csic.es  
Tel.: 958181600

**Barberà Lluís, Albert**

IDBAPS  
HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA  
Villarroel, 170 - Esc. 11 planta 2  
08036 Barcelona  
abarbera@clinic.ub.es  
Tel.: 932275400 · Fax: 934516638

**Barceló Coblijn, Gwendolyn**

Laboratori de Biomedicina. Dept. de Biologia  
UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS  
Ctra. Valldemossa, km 7,5 (Edif. Guillem Colom Casanovas)  
07122 Palma de Mallorca  
gwendybc22@yahoo.es

**Barcelona Andrés, Belen**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
belen@ibv.csic.es  
Tel.: 963391774 · Fax: 963690800

**Barcones Molero, M<sup>a</sup> Fe**

mbarcon@alumni.unav.es

**Baroja Fernández, Miren Edurne**

Centro de Biotecnología Agraria Vegetal  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Ctra. Mutilva, s/n  
31192 Mutilva Baja  
Navarra  
Tel.: 948242834 · Fax: 948232191

**Baroja Mazo, Alberto**

Unidad de Investigación  
HOSPITAL VIRGEN DE LA ARRIZACA  
Ctra. Madrid-Cartagena, s/n  
30120 El Palmar. Murcia  
abaroja\_arrixaca@ono.com  
Tel.: 968369079 · Fax: 968369364

**Barrabés Vera, Silvia**

Àrea de Bioquímica. Facultat de Ciències  
UNIVERSITAT DE GIRONA  
Campus de Montilivi, s/n  
17071 Girona  
silvia.barrabes@udg.es  
Tel.: 972418370 · Fax: 972418150

**Barragan Monasterio, Montserrat**

UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
montse.barragan@upf.edu  
Tel.: 935432848

**Barral Catoira, Patricia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
patricia@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944155 · Fax: 913944159

**Barrantes Bautista, Alejandro**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
abarrantes@cbm.uam.es  
Tel.: 914974724

**Barrasa López, Juan Ignacio**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular I.  
Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
jbarrasa@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944148 · Fax: 913944159

**Barreiro del Río, Olga**

Servicio de Inmunología  
HOSPITAL DE LA PRINCESA  
Diego de León, 62  
28006 Madrid  
obarreiro.hlpr@salud.madrid.org  
Tel.: 915202370 · Fax: 915202374

**Barrera Olivares, Francisco Nicolas**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. Universidad, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
fbarrera@umh.es  
Tel.: 966658472 · Fax: 966658758

**Barrera Paredes, Rubén**

Instituto de Microbiología Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Avda. Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
rubbarpar@yahoo.es  
Tel.: 923121673 · Fax: 923224876

**Barriuso Magdaleno, M<sup>a</sup> Begoña**

Instituto Tecnológico Agrario y Alimentario  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Ctra. Burgos km 119. Finca Zamadueñas  
47071 Valladolid  
barmagma@jcy.l.es  
Tel.: 983414769 · Fax: 983412040

**Barroso Gutiérrez, Consuelo**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
gotor@cica.es  
Tel.: 954489506 · Fax: 954460065

**Barroso Prieto, Lourdes**

Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
lbarroso@iib.uam.es  
Tel.: 914975345 · Fax: 915854587

**Bartolomé Escobar, Nerea**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
ofbbaesn@lg.ehu.es  
Tel.: 946015621 · Fax: 946015662

**Bartolomé Robledo, Fernando**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
fernan235@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Basañez Asua, Gorka**

Unidad de Biofísica  
CSIC-UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
gbzbaasg@lg.ehu.es  
Tel.: 946013355 · Fax: 946013360

**Baumgart, Florian**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
flo@solea.quim.ucm.es  
Tel.: 913944159 · Fax: 913944159

**Bautista Borrego, Lucía**

Laboratorio de Investigaciones Biomédicas  
HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO  
Manuel Siurot, s/n  
41013 Sevilla  
lucia.bautista@gmail.com  
Tel.: 955012642 · Fax: 954617301

**Bautista Moreno, Rocío**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
rociobm@uma.es  
Tel.: 952131673 · Fax: 952132376

**Bautista Sáiz, Vanesa**

Dpto. de Agroquímica y Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
vanesa.bautista@ua.es  
Tel.: 965903400 · Fax: 965903880

**Bayés Puig, Àlex**

Institut de Biologia Fonamental  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
Alex.Bayes@uab.es  
Tel.: 935812154 · Fax: 935811264

**Bayona Bafaluy, M<sup>a</sup> Pilar**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
pbayona@unizar.es  
Tel.: 976761641 · Fax: 976761612

**Bedmar Gómez, Eulogio José**

Dpto. De Microbiología. Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
ejbedmar@eez.csic.es  
Tel.: 958121011 · Fax: 958129600

**Bellido Cabello de Alba, María de la Luz**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. Severo Ochoa)  
14071 Córdoba  
bb2becam@uco.es  
Tel.: 957218895 · Fax: 957211079

**Bellido Sánchez, Javier**

Dpto. de Biología Molecular. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Avda. Herrera Oria, s/n  
39071 Santander  
bellidoj@unican.es  
Tel.: 942201914 · Fax: 942201945

**Bellmunt Curcó, M<sup>a</sup> José**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Avda. Rovira Roure, 44  
25198 Lleida  
mjosep.bellmunt@cmb.udl.es  
Tel.: 973702408 · Fax: 973702426

**Bellosillo Paricio, Beatriz**

Servei de Patologia  
HOSPITAL DEL MAR  
Passeig Marítim, 25-29  
08003 Barcelona  
bbellosillo@imas.imim.es  
Tel.: 932483521 · Fax: 932483131

**Beltran Casellas, Gemma**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Enología  
UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI  
Marcel·lí Domingo, s/n  
43007 Tarragona  
gemma.beltran@urv.net  
Tel.: 977559528

**Ben Chekroun, Kaoutar**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
kben@goliat.ugr.es  
Tel.: 958242858 · Fax: 958243246

**Bendala Tufanisco, Elena**

Instituto Investigaciones Citologica  
INSTITUTO INVESTIGACIONES CITOLOGICA  
Amadeo de Saboya, 4  
46010 Valencia  
Tel.: 963698500 · Fax: 963601453

**Benítez Alonso, Yoselin**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Avda. San Alberto Magno, s/n  
14071 Córdoba  
Tel.: 957218592

**Benítez Burraco, Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Avda. San Alberto Magno, s/n  
14071 Córdoba  
bb2bebua@uco.es  
Tel.: 957218592 · Fax: 95218606

**Benito Gutiérrez, Elia**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
elia@porthos.bio.ub.es  
Tel.: 934021588 · Fax: 934110969

**Benito i Mundet, Antoni**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE GIRONA  
Campus de Montilivi, s/n  
17071 Girona  
antoni.benito@udg.es  
Tel.: 972418388 · Fax: 972418748

**Bentebibel, Assia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
bebeassia@yahoo.fr  
Tel.: 934024522 · Fax: 934024520

**Bento Abreu, André Fabio**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
(Lab. 129)  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
aabreu@usal.es  
Tel.: 923294881 · Fax: 923294564

**Bergua Vidal, María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
mariabergua20@hotmail.com  
Tel.: 934021647 · Fax: 934021559

**Bermúdez Olivares, José J.****Bernadó Peretó, Pau**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
bernado@ibs.fr  
Tel.: 934021261 · Fax: 933397878

**Bernal Ibáñez, María**

Estación Experimental de Aula Dei  
CSIC  
Avda. Montañana, 1005  
50059 Zaragoza  
bernal@eead.csic.es  
Tel.: 976716065 · Fax: 976716145

**Bernardino de la Serna, Jorge**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 913945032 · Fax: 913944672

**Biscaia Fernández, José Miguel**

Dpto. de Fisiología Animal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
José Antonio Novais, 2  
28040 Madrid  
byscaia@hotmail.com  
Tel.: 913944993

**Blanco Benavente, Sandra**

Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
sblanco@usal.es  
Tel.: 923294804 · Fax: 923294743

**Blanco Gutiérrez, Francisco José**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
fblanco@cnic.es  
Tel.: 912246983 · Fax: 912246976

**Blanco López, Francisco Javier**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
fjblanco@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Blanco Portales, Rosario**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
Avda. San Alberto Magno, s/n  
14071 Córdoba  
Tel.: 957218592 · Fax: 957218606

**Blanco Presas, Oscar**

UB-PARC CIENTIFIC DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
oblanco@pcb.ub.es  
Tel.: 934037163 · Fax: 934037114

**Blanco Sánchez, Ana María**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
asanchez@cipf.es  
Tel.: 963289680 · Fax: 963289701

**Blanco Santamaría, Alicia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
gbbnacad@lg.ehu.es  
Tel.: 946012000

**Blas Pastor, José Ramón**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
jramon@sgbq.bq.ub.es  
Tel.: 934035858 · Fax: 934021219

**Blesa Blesa, José Rafael**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
jrblesa@cipf.es  
Tel.: 963289680 · Fax: 963289701

**Boada i Pallas, Jordi**

Unidad de Biofísica. Dpto. de Ciencias Fisiológicas II  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
jboada@ub.edu  
Tel.: 934024200 · Fax: 934024268

**Bodoy Salvans, Susana**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
sbodoy@ub.edu  
Tel.: 934021547 · Fax: 934021559

**Bofill i Arasa, Roger**

Dpto. de Química. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
Roger.Bofill@uab.cat  
Tel.: 935812886 · Fax: 935813101

**Boix Borràs, Ester**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
Ester.Boix@uab.es  
Tel.: 935811707 · Fax: 935811264

**Boix Chornet, Manuel**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot. Valencia  
neloboix@uv.es  
Tel.: 963864385 · Fax: 963864372

**Boleda Montpart, Martí**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. V)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
marti.boleda@uab.es  
Tel.: 935812099 · Fax: 935822006

**Bolos Fernández, Victoria**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Dupierier, 4  
28029 Madrid  
vbolos@iib.uam.es  
Tel.: 915854465 · Fax: 915854587

**Bonamusa Oliva, Luis**

MENARINI DIAGNOSTICOS, S.A.  
Avda. Maresme, 120  
08918 Badalona.  
Barcelona  
Tel.: 935071029

**Bonet Figueredo, Roman**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
roman.bonet@campus.uab.es  
Tel.: 935812154

**Bonet Serra, Bartolome**

HOSPITAL DEL NIÑO JESUS  
Avda. Menéndez y Pelayo, 65  
28009 Madrid  
Tel.: 915735200 · Fax: 915744669

**Bonilla Henao, Victoria Eugenia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
vbonilla@us.es  
Tel.: 964559852 · Fax: 964907041

**Boren Chamorro, Juan Antonio**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
joan@bq.ub.es  
Tel.: 934021217 · Fax: 934021219

**Borràs Angosto, Emma**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
nueleta@yahoo.com  
Tel.: 935813075 · Fax: 935811264

**Borrotó Escuela, Dasiel Oscar**

EUETIT - UPC  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
Colom, 1  
08222 Terrassa. Barcelona  
dasiel.borrotó@upc.es  
Tel.: 937398998 · Fax: 937398225

**Bosch i Grau, Montserrat**

Dpto. de Biología. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT DE GIRONA  
Campus de Montilivi, s/n  
17071 Girona  
montse@fc.udg.es  
Tel.: 972418388 · Fax: 972418748

**Bosch i Sabater, Joan**

Dpto. de Fis. Humana. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI  
Sant Llorenç, 21  
43201 Reus. Tarragona  
Tel.: 977318922

**Bosque Pardos, Alberto**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
abosque@unizar.es  
Tel.: 976761276 · Fax: 976762123

**Boukaba, Abdelhalim**

WELCOME TRUST CENTRE FOR CELL BIOLOGY  
6.33 Swann Building, Mayfield Road  
EH9 3JR - Edinburgh  
United Kingdom  
hboukaba@staffmail.ed.ac.uk  
Tel.: 441316507116 · Fax: 441316507778

**Bové Solana, José****Bozal de Febrer, F. Xavier**

BECKMAN COULTER ESPAÑA, S.A.  
Milà i Fontanals, 14-26 - 2º 7ª  
08012 Barcelona  
Tel.: 934572599 · Fax: 934577122

**Bragado Domingo, Paloma**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
pbragado@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Bragado González, María Julia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Universidad de Extremadura  
10071 Cáceres  
jbragado@unex.es  
Tel.: 927257100 · Fax: 927257110

**Bravo Camisón, Mª Isabel**

INSTITUTO GRÍFOLS  
Guasch, 2  
08150 Parets del Valles  
Barcelona  
isabel.bravo@grifols.com  
Tel.: 935710245 · Fax: 935710381

**Briceno Domínguez, Verónica María**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÒNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
vbriceno@cbm.uam.es  
Tel.: 914975077 · Fax: 914974799

**Brito Alayon, Néliida**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, s/n  
38206 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
nbrito@ull.es  
Tel.: 922318422 · Fax: 922318354

**Brizuela Madrid, Leyre**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
gbbbrmal@lg.ehu.es  
Tel.: 946015421 · Fax: 946013500

**Broceño Corrales, Cristina**

Unidad de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Anexo 3º)  
08028 Barcelona  
brocen@medicina.ub.es  
Tel.: 934024524

**Bronsoms i Fabrellas, Silvia**

Institut de Biologia Fonamental  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
Silvia.Bronsoms@uab.es  
Tel.: 935811231 · Fax: 935812011

**Bru i Virgili, Sergi**

Institut de Biotecnologia i de Biomedicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. IBB)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
sergi.bru@campus.uab.es  
Tel.: 935811331 · Fax: 935812011

**Buena Fernández, Marta**

Dpt. of Comp. L Biology  
UNIVERSITY OF PITTSBURGH  
3064 Biomedical Science Tower 3  
PA-15213  
Pittsburg - USA  
mbuena@ccb.pitt.edu  
+14126488486  
+1412648648

**Buque García, Xabier**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona. Vizcaya  
ofbbugax@lg.ehu.es  
Tel.: 946015621 · Fax: 946015662

**Burgos Muñoz, Javier Santos**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÒNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
jburgos@cbm.uam.es  
Tel.: 914978471 · Fax: 914974799

**Burgueño Hurtado, Javier**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
Tel.: 934021213 · Fax: 934021219

**Burks, Deborah**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
dburks@cipf.es  
Tel.: 963289680 · Fax: 963289701

**Buscemi Estefanell, Lara**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
buscemi@farmacia.far.ub.es  
Tel.: 934024522 · Fax: 934021896

**Busquets Rius, Silvia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
silviabusquets@ub.edu  
Tel.: 934034609 · Fax: 934021559

**Bustamante Rodríguez, Leyla**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
leylabr@vet.ucm.es  
Tel.: 913943885 · Fax: 913943824

**Busto Durán, Rebeca**

Servicio de Bioquímica  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar Km 9  
28034 Madrid  
rebeca.busto@hrc.es  
Tel.: 913368077 · Fax: 9133609016

**Busto Núñez, Mª Dolores**

Area de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE BURGOS  
Plaza Misael Bañuelos, s/n  
09001 Burgos  
dbusto@ubu.es  
Tel.: 947258800 · Fax: 947258852

**Bustos Guillén, Regla**

Centro Nacional de Biotecnología CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco. Madrid  
rbustos@cnb.uam.es  
Tel.: 915854514 · Fax: 915854506

**Buxens Azcoaga, Maite**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Universidad País Vasco (UPV/EHU)  
48080 Bilbao  
maite\_buxens@ehu.es  
Tel.: 946015417 · Fax: 944648500

**Buzon Redorta, Víctor**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. M)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
victor.buzon@uab.es  
Tel.: 935811907 · Fax: 935811907

**Caballero Sarmiento, Rafael**

Laboratori de Bioquímica  
CAP MANSO  
Manso, 19 - 1º  
08015 Barcelona  
19481rcs@comb.es  
Tel.: 933252800

**Cabedo Martí, Hugo**

Instituto de Neurociencias de Alicante  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Ctra. Alicante-Valencia, km 87  
03550 San Juan  
Alicante  
hugo.cabedo@umh.es  
Tel.: 965919356 · Fax: 965919547

**Cabezas Martín, Alicia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. de Elvas, s/n  
06006 Badajoz  
acabezas@unex.es  
Tel.: 924289469 · Fax: 924289468

**Cabré Barballo, María**

Unidad Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI  
Sant Lloçç, 21  
43201 Reus  
Tarragona  
mc@fmcs.urv.es  
Tel.: 977759376 · Fax: 977759322

**Cabré i Vacas, Francesc**

VITA-INVEST, S.A.  
Avda. Barcelona, 69  
08970 Sant Joan Despí  
Barcelona  
Tel.: 934759600 · Fax: 933738751

**Cabrera Afonso, Elisa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, s/n  
38206 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
ecabrera@ull.es  
Tel.: 922318420 · Fax: 922318354

**Cabrera Asensio, Aaron**

Dpto. de Producción Agraria  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Campus de Arrosadía  
31006 Pamplona  
aaron.cabrera@unavarra.es  
Tel.: 948169716

**Cabrera Solá, Margarita**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
margarit@us.es  
Tel.: 95455044 · Fax: 954610261

**Cacabelos Barral, Daniel**

Laboratorio de Fisiopatología. Dpto. de Ciencias Médicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
kkblos@hotmail.com  
Tel.: 973702408 · Fax: 973702426

**Cadiñanos Bañales, Juan**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo (Edif. Santiago Gascón)  
33006 Oviedo  
juancb.uo@uniovi.es  
Tel.: 985104202 · Fax: 985103564

**Cahuana Macedo, Gladys Margot**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
Tel.: 954559853 · Fax: 954907041

**Calbó Angrill, Joaquim****Calleros Basilio, Laura**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,600  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
lcb19647@alu.uah.es  
Tel.: 918854528 · Fax: 918854585

**Calvo Vidal, María Nieves**

Dpto. de Ciencias Fisiológicas II. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
mncalvov@hotmail.com  
Tel.: 934035821 · Fax: 934024268

**Calzado Canalé, Mario Antonio**

Dpto. de Inmunología. Facultad de Medicina  
HOSPITAL REINA SOFÍA-UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Avda. Menéndez Pidal, s/n  
14004 Córdoba  
bq2cacam@uco.es  
Tel.: 957218266 · Fax: 957218266

**Camargo García, Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. Severo Ochoa)  
14071 Córdoba  
b92cagaa@uco.es  
Tel.: 957218352 · Fax: 957218591

**Campillos González, Mónica**

BIOCOMPUTING, BORK GROUP - EMBL  
Meyerhofstr. 1  
69117 Heidelberg  
Germany  
campillos@embl.de  
496221387296

**Campos López, Lourdes**

ETSI Industriales  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Diagonal, 647  
08028 Barcelona  
lourdes.campos@upc.edu  
Tel.: 934016682 · Fax: 934010978

**Campos Prieto, Luis Alberto**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
188295@docto.unizar.es  
Tel.: 976761287 · Fax: 976762123

**Campos Salinas, Jenny Karina**

Instituto de Parasitología y Biomedicina CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla. Granada  
jennycampos@hotmail.it  
Tel.: 958181621 · Fax: 958181632

**Campoy Menéndez, Fco. Javier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Espinardo. Murcia  
fjcampoy@um.es  
Tel.: 968367607 · Fax: 96364147

**Camprubí Robles, María**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche. Alicante  
mcamprubi@umh.es  
Tel.: 966658439 · Fax: 966658758

**Canales Mayordomo, M<sup>a</sup> Ángeles**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
angelescm@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Canales Salvador, Isabel**

ZOLTER, S.A.  
Ctra. Zeneta, 143-145  
30588 El Raiguero-La Villa. Beniel (Murcia)  
icanales-zoster@ferrergrupo.com  
Tel.: 968831750

**Canals Buj, Meritxell**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
Tel.: 934021213 · Fax: 934021219

**Canals Suris, Francesc**

Institut de Recerca  
HOSPITAL DE LA VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
fcanals@ir.vhebron.net  
Tel.: 934894175 · Fax: 932746026

**Canals Taylor, Daniel**

Centro de Investigación y Desarrollo CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
dcnqob@iiqab.csic.es  
Tel.: 934006100 · Fax: 932045904

**Cañas Pendón, Rafael Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
rafaelcanasmarx@hotmail.com  
Tel.: 952131673

**Canda-Sánchez, Ana**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Rúa López Gómez de Marzoa, s/n  
15782 Santiago de Compostela. A Coruña  
anacs@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981596904

**Cangas Morán, Ramón de**

NUTRICIÓN & SALUD  
Tel.: 652306834

**Caño Alcaina, Silvia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
gr.cromanlab@uab.es  
Tel.: 935813424 · Fax: 935811264

**Cano San José, Ainara**

Laboratorio de Bisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona. Vizcaya  
ainaroco@hotmail.com  
Tel.: 946015621 · Fax: 946015662

**Cánovas Díaz, Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Santo Cristo, s/n  
30001 Murcia  
Tel.: 968831750

**Cantó Álvarez, Carles**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
ccantoal@yahoo.es  
Tel.: 934021547 · Fax: 934021559

**Cañuelo Navarro, Ana Rosa**

Dpto. de Biología Experimental. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Campus Las Lagunillas, s/n  
23071 Jaén  
acanuelo@ujaen.es  
Tel.: 953002766 · Fax.: 953001241

**Caravaca Guasch, Juan Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
gr.cromanlab@uab.es  
Tel.: 935813424 · Fax: 935811264

**Carballo Jané, Ester**

Unidad de Bioquímica. Facultad de Odontología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
Tel.: 933358899

**Carbó Carbó, M<sup>a</sup> Neus**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 - 6<sup>a</sup> planta  
08028 Barcelona  
ncarbo@ub.edu  
Tel.: 934021002 · Fax: 934021559

**Carbonell Castello, Teresa**

Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot. Valencia  
teresa.carbonell@uv.es  
Tel.: 963864385 · Fax: 963864635

**Carmelo Pascual, Emma**

Dpto. de Parasitología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, s/n  
38271 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
ecarmelo@ull.es  
Tel.: 922318484 · Fax: 922630095

**Carmona Álvarez, Francisco**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
carmona@cipf.es  
Tel.: 963391250 · Fax: 963601453

**Carmona Pérez, Manuel**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
mcarmona@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Carnicer Hijazo, Ricardo**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
riccar@unizar.es  
Tel.: 976762673

**Carpintero Martín, Raket**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
480532@docto.unizar.es  
Tel.: 976761276 · Fax: 976762123

**Carracedo Pérez, Arkaitz**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
arkaitz@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944668 · Fax: 913944672

**Carramolino Fitera, Laura****Carranza Ferrer, Gerardo**

Dpto. de Biología Molecular. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Avda. Herrera Oria, s/n  
39011 Santander  
gcarranzaferrer@yahoo.es  
Tel.: 942201914 · Fax: 932201945

**Carrasco García, Silvia**

Centro Nacional de Biotecnología CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
carrasco@cnb.uam.es  
Tel.: 915854665 · Fax: 913720493

**Carrasco García, Estefanía**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
estefania.carrasco@umh.es  
Tel.: 966658443 · Fax: 966658758

**Carrasco Jiménez, José Luis**

Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA-CSIC  
Avenida de los Naranjos, s/n  
46022 Valencia  
jlcarrasco@ibmcp.upv.es  
Tel.: 963877864 · Fax: 963877859

**Carrasco Luna, Joaquín**

Dpto. de Cirugía. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 15-17  
46010 Valencia  
joaquin.carrasco@uv.es  
Tel.: 963864281 · Fax: 963864805

**Carrasco Valero, M<sup>a</sup> Purificación**

IATA-CSIC  
Polígono La Coma, s/n  
46980 Paterna  
Valencia  
purificacion.carrasco@uv.es  
Tel.: 963900022 · Fax: 963636301

**Carreras Sangra, Nelson**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular I.  
Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Nelson@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944158 · Fax: 913944159

**Carrero Lerida, Juana**

Instituto de Parasitología y Biomedicina CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
jana@ipb.csic.es  
Tel.: 958181621 · Fax: 958181633

**Carreté Aixalà, Ramon**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI  
Pl. Imperial Tarraco, 1  
43005 Tarragona  
rca@astor.urv.es  
Tel.: 977558189 · Fax: 977558232

**Carretero Paulet, Lorenzo**

Dpto. de Genética Molecular de Plantas.  
Centro de Investigación y Desarrollo CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
lcpgmd@ibmb.csic.es  
Tel.: 934006100

**Carrillo Vico, Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
vico@us.es  
Tel.: 954559852 · Fax: 954907048

**Carrion i Ribas, Carme**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
domingo@sun.bq.ub.es  
Tel.: 934021212 · Fax: 934021219

**Carrodegua Villar, José Alberto**

Dpto. de Anatomía Patológica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
carrode@unizar.es  
Tel.: 976761631 · Fax: 976761612

**Carulla Casanovas, Natàlia**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
ncarulla@irb.pcb.ub.es  
Tel.: 934037123 · Fax: 934037126

**Carvalho Riverón, Luis Andrés**

Instituto de Parasitología y Biomedicina CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
lcarvalho@ipb.csic.es  
Tel.: 958181621 · Fax: 958181632

**Casado Díaz, Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Avda. San Alberto Magno, s/n  
14071 Córdoba  
bb1cadia@uco.es  
Tel.: 957218592

**Casado Izquierdo, Pedro**

Instituto Universitario de Oncología  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo (Edif. Santiago Gascón)  
33071 Oviedo  
casadopedro@uniovi.es  
Tel.: 985102717

**Casadomé Burriel, Laura**

Dept. de Ciències Experimentals i de la Salut  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
laura.casadome@upf.edu  
Tel.: 935422886 · Fax: 935422802

**Casals Carro, Cristina**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
ccasals@bio.ucm.es  
Tel.: 913944261 · Fax: 913944672

**Casanas Adam, Arnau****Casar Martínez, Berta**

Dpto. de Biología Molecular. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Avda. Herrera Oria, s/n  
39011 Santander  
bcasar@iib.uam.es  
Tel.: 942200958 · Fax: 942201945

**Casares Atienza, Salvador**

Biology Dept. Mudd Hall, Lab. 4  
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY  
North Charles Str. 3400  
21218 Baltimore  
MD, USA  
scasares@jhu.edu

**Casellas Comallonga, Alba**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. V)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
alba.casellas@uab.es  
Tel.: 935811649 · Fax: 935812006

**Caseras Surribas, Anna**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
Tel.: 934024521 · Fax: 934021896

**Casino Ferrando, Patricia**

Instituto de Biomedicina de Valencia CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
pcasino@ibv.csic.es  
Tel.: 963391754 · Fax: 963690800

**Caso Machicado, José Luis**

Depto. de Microbiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, s/n  
33006 Oviedo  
Tel.: 985103653

**Castans Muñoz, Esther**

Instituto de Parasitología y Biomedicina CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla. Granada  
esthercm@ipb.csic.es  
Tel.: 958181621 · Fax: 958181632

**Castellano Sánchez, Mª Esther**

Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
cicancer@usal.es  
Tel.: 923294801 · Fax: 923294743

**Castelli, Ornella**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
ornella@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Castello Cros, Remedios**

Dpto. de Bioquímica  
HOSPITAL LA FE  
Avda. Campanar, 21  
46009 Valencia  
recascros@hotmail.com  
Tel.: 963862797 · Fax: 961973018

**Castells Domingo, Xavier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
xavier.castells@uab.es  
Tel.: 935813248 · Fax: 935812006

**Castillejo Mangado, Cristina**

Dpto. de Biología Molecular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
vvlab@uma.es  
Tel.: 952132025 · Fax: 952131932

**Castillo Acosta, Víctor Manuel**

Instituto de Parasitología y Biomedicina CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
vacosta@ipb.csic.es  
Tel.: 958181621 · Fax: 958181633

**Castillo Aliaga, Josefa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia

**Castillo Ávila, Wilmar**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n (5ª planta)  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
wilcasav@hotmail.com  
Tel.: 934024288 · Fax: 934029082

**Castillo Fernández del Pino, Ignacio del**

Unidad de Genética Molecular  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar, km 9,100  
28034 Madrid  
idelcastillo.hrc@salud.madrid.org  
Tel.: 913368542 · Fax: 913369016

**Castillo Lizardo, Melissa Gissel**

Dpto. de Genética. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
mgcastillo@uma.es  
Tel.: 952131968 · Fax: 952131995

**Castillo Sarmiento, Carlos Alberto**

Dpto. de Química Orgánica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Avda. Camilo José Cela, 10  
13071 Ciudad Real  
ca\_sarca@hotmail.com  
Tel.: 926295300 · Fax: 926295318

**Castro Cristiano, Cristina de**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbccc@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291226

**Castro Galache, Mª Dolores**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
md.castro@umh.es  
Tel.: 965658443 · Fax: 966658758

**Castro Martín, Javier de**  
Sección de Bioquímica. Facultad de Ciencias Experimentales  
UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU  
Ctra. de Boadilla, km 5,3  
28668 Boadilla del Monte  
Madrid  
jdecastro@ceu.es  
Tel.: 913724760 · Fax: 913510496

**Castro Prego, Raquel**  
Laboratorio de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA  
Campus da Zapateira, s/n  
15071 A Coruña  
rcastro@udc.es  
Tel.: 981167000 · Fax: 981167065

**Castro Santa Cruz, Mario**

**Caturla Cernuda, Nuria**  
Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
ncaturla@umh.es  
Tel.: 96658447 · Fax: 966658758

**Ceballos Chávez, María de**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
ceballos@us.es  
Tel.: 954489501 · Fax: 954460065

**Cebeira Mateos, Rafael**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
RCEBEIRA@telefonica.net  
Tel.: 914464900

**Cebeira Mateos, M<sup>a</sup> Isabel**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
cebeira@med.ucm.es  
Tel.: 914494600

**Cebollero Presmanes, Eduardo**  
Instituto de Fermentaciones Industriales CSIC  
Juan de la Cierva, 3  
28006 Madrid  
educebollero@hotmail.com  
Tel.: 915622900 · Fax: 915644853

**Cebrián Ligero, Cristina**  
cebrian@hg.vhebron.es  
Tel.: 934894070 · Fax: 934894064

**Cedano Rodríguez, Juan Antonio**  
Institut de Biologia Fonamental  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
ibfmol@blues.uab.es  
Tel.: 935811331 · Fax: 935812011

**Ceno Zubillaga, Silvia**  
Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Irunlarrea, s/n  
31008 Pamplona  
scenoz@unav.es  
Tel.: 948425600 · Fax: 948425619

**Cerdà Costa, Núria**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Laboratorio C2/317)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
nuria.cerda@uab.es  
Tel.: 935812154

**Chaves Martínez, Felipe Javier**  
Fundación Investigación - HCUV  
HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 15-17  
46010 Valencia  
felipe.chaves@uv.es  
Tel.: 963862664 · Fax: 963862665

**Chico Picaza, Enrique**  
ALCON CUSÍ, S.A.  
Ctra. Fuencarral-Alcobendas, km 15,400  
28100 Alcobendas  
Madrid  
Tel.: 916543599

**Chiva Rodríguez, Cristina**  
Dept. de Ciències Experimentals i de la Salut  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
cchiva@imim.es  
Tel.: 935422805 · Fax: 935422802

**Chiva Royo, Manel**  
Dpto. de Ciencias Fisiológicas II. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
mchiva@ub.edu  
Tel.: 934035824 · Fax: 934024213

**Chorny, Alejo**  
Instituto de Parasitología y Biomedicina CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
alechorny@gmail.com  
Tel.: 958181621 · Fax: 958181632

**Cid Roldós, Emili**  
Developmental Neurobiology Lab.  
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY  
1024 York Avenue  
NY-10021  
New York, USA  
cide@rockefeller.edu  
2123277211  
2123278436

**Cid Sánchez, Cristina**  
CENTRO DE ASTROFÍSICA (INTA)  
Ctra. Ajalvir, km 4,5  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid  
cidsc@inta.es  
Tel.: 915206455 · Fax: 915201074

**Cidad Velasco, Pilar**  
Dpto. de Bioquímica. Edificio departamental  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
pcidad@gugu.usal.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294579

**Cifuentes Buira, Daniel**  
IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
dcifuentes@irb.pcb.ub.es  
Tel.: 934037163 · Fax: 934037114

**Cima Martín, Sergio de**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbscm@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291226

**Ciriza Astrain, Jesús**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
ciriza@posta.unizar.es  
Tel.: 976761620 · Fax: 97676612

**Civera Tejuca, M<sup>a</sup> Concepción**  
Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
mccivera@farm.ucm.es  
Tel.: 913941751 · Fax: 913942032

**Clapés Saborit, Pere**  
Dpto. de Química y Bioquímica de Proteínas.  
Centro de Investigación y Desarrollo CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
pcsqbp@cid.csic.es  
Tel.: 934006112

**Claudio Vázquez, Estefanía**  
Dpto. de Biología Funcional. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, s/n  
33006 Oviedo  
evazquez@niaid.nih.gov

**Clavero Villarrubia, Sonia**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM (Lab. CX-210)  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
sclavero@cbm.uam.es  
Tel.: 914974868

**Clemente Blanco, Andrés**  
Dpto. de Microbiología. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. de Elvas, s/n  
06006 Badajoz  
aclemen@unex.es  
Tel.: 9242893000 · Fax: 924289424

**Clemente Gallardo, M<sup>a</sup> Rebeca**  
Dpto. de Nutrición Vegetal - Eead  
DPTO. DE NUTRICIÓN VEGETAL - Eead  
Avda. Montañana, 1005  
50059 Zaragoza  
clemente@eead.csic.es  
Tel.: 976716062 · Fax: 976716145

**Clemente Roca, Silvia**  
Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot. Valencia  
silclero@hotmail.com  
Tel.: 963864385 · Fax: 963864635

**Coba de la Peña, Teodoro**  
Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus As Lagoas Marcosende  
36200 Vigo  
Pontevedra  
coba@uvigo.es  
Tel.: 986812598 · Fax: 986812556

**Coderch Martín, Rosa**  
FORT DODGE VETERINARIA, S.A.  
Ctra. de Canya-Camprodon  
17867 Camprodon  
Girona  
codercr@fdah.com  
Tel.: 972290001

**Coll Martín, Javier**

**Coll Mulet, Llorenç**  
Unidad de Bioquímica. Dpto. de Ciencias  
Fisiológicas II  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n (Pavelló Govern - 4<sup>a</sup> planta)  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
lcoll@bell.uib.es  
Tel.: 934035823 · Fax: 934024268

**Collados Collados, Raquel**  
Estación Experimental de Aula Dei  
CSIC  
Avda. Montañana, 1005  
50059 Zaragoza  
rcollados@eead.csic.es  
Tel.: 976716065 · Fax: 976716145

**Colom Pomar, Bartomeu**  
Dept. de Biologia Fonamental i Ciències  
de la Salut  
UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS  
Ctra. Valldemossa, km 7,5 (Edif. Guillem  
Colom Casanovas)  
07122 Palma de Mallorca  
vdbsbcp4@uib.es  
Tel.: 971173452 · Fax: 971173184

**Colomina Gabarrella, Neus**  
Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad  
de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Avda. Rovira Roure, 44  
25198 Lleida  
Tel.: 973702411 · Fax: 973702426

**Coma Bassas, Silvia**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
scoma@farmacia.far.ub.es  
Tel.: 934034455 · Fax: 934024520

**Comellas Bigler, Mireia**  
ETH HONGGERBERG, HPK H17  
Schafmattstrasse, 20  
8093 Zurich  
Switzerland  
comellas@mol.biol.ethz.ch  
Tel.: +41446336839

**Conchillo Solé, Oscar**  
Institut de Biotecnologia i de Biomedicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. IBB)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
oscarcs@ibb.uab.es  
Tel.: 935812807 · Fax: 935812011

**Conejero Hall, Laura**  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Dupierri, 4  
28029 Madrid  
lconejero@mce.hggm.es  
Tel.: 915854421 · Fax: 9158554401

**Contreras de Vera, Asunción**  
Dpto. de Fisiología, Genética y  
Microbiología. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
contrera@ua.es  
Tel.: 965903957 · Fax: 965909569

**Contreras Gómez, Xabier**  
Dpto. de Biología Molecular. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
Tel.: 946015425 · Fax: 944648500

**Corbacho Cuello, Isaac**  
Dpto. de Microbiología. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. de Elvas, s/n  
06006 Badajoz  
icorbacho@unex.es  
Tel.: 924289300 · Fax: 924289427

**Corbalán Nicolás, Regina**  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CITOLÓGICAS  
Amadeo de Saboya, 4  
46010 Valencia  
regina@ochoa.fib.es  
Tel.: 963391250 · Fax: 963601453

**Corcho Sánchez, Francisco José**  
Dept. Ingeniería Química. ETSE Industrial  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 647  
08028 Barcelona  
corcho@eq.upc.es  
Tel.: 934016686 · Fax: 934016600

**Córdoba García, Francisco**  
Dpto. de Biología Ambiental y Salud Pública.  
Ciencias Experimentales  
UNIVERSIDAD DE HUELVA  
Avda. de las Fuerzas Armadas, s/n  
21071 Huelva  
fcordova@uhu.es  
Tel.: 959340599 · Fax: 9530175

**Cordomi Montoya, Arnau**  
Laboratori d'Enginyeria Molecular  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
Avda. Diagonal, 647  
08028 Barcelona  
arnau.cordomi@upc.edu  
Tel.: 934010810 · Fax: 934017150

**Corell Almuzara, Alfredo**  
Laboratorio de Inmunología  
HOSPITAL 12 DE OCTUBRE  
Ctra. Andalucía, km 5,4  
28041 Madrid  
Tel.: 913908315

**Corpas Aguirre, Fco. Javier**  
Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
javier.corpas@eez.csic.es  
Tel.: 958121011 · Fax: 958129600

**Corral Escariz, María**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular I.  
Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria. 28040 Madrid  
mariaec@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944258 · Fax: 913944159

**Corrales Herrán, Rosa María**  
Instituto de Oftalmobiología Aplicada  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Ramón y Cajal, 7  
47005 Valladolid  
corrales\_rosa@ioba.med.uva.es  
Tel.: 983184754 · Fax: 983184762

**Corraliza Generelo, Ines M.**  
Dept. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. de los Quijotes, s/n  
10071 Cáceres  
corragen@unex.es  
Tel.: 927257100 · Fax: 927257161

**Correa Fiz, Florencia**  
Dpto. de Biología Molecular. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
fcorrea\_fiz@uma.es  
Tel.: 952137135 · Fax: 952131674

**Corrochano Sánchez, Silvia**  
Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
s.corrochano@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Cortabitarte Lardizabal, María Luisa**  
ASOCIACIÓN LECHERA DE VACUNO Y OVINO  
Plazaola, 23  
31700 Lecumberri. Navarra  
imasd@illekunberri.com  
Tel.: 948507272 · Fax: 948604535

**Cortés Ledesma, Felipe**  
Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
fcortes@us.es  
Tel.: 954557107 · Fax: 954557104

**Cortina Duran, Carme**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
ccortina@irb.pcb.ub.es  
Tel.: 934034982 · Fax: 934037114

**Costa Cros, Elisabet**

UB-PARC CIENTIFIC DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
eccbmc@ibmb.csic.es  
Tel.: 934034965 · Fax: 934029082

**Costa Nogueira, Clotilde**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus As Lagoas Marcosende  
36200 Vigo  
Pontevedra  
cloti@uvigo.es  
Tel.: 986813841 · Fax: 986812556

**Costas Iglesias, Celina**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM (Lab. 311)  
28049 Cantoblanco. Madrid  
ccostas@cbm.uam.es  
Tel.: 914978433 · Fax: 914974799

**Cousinou Rodríguez, Mercedes**

Unidad de Ácidos Nucleicos  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. C-6)  
14071 Córdoba  
bb2corom@uco.es  
Tel.: 957218587 · Fax: 957218688

**Cozar Castellano, Irene**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, s/n  
38206 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
icozar@ull.es  
Tel.: 922603728 · Fax: 922603724

**Cremades Casasin, Nunilo**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
nunilo@unizar.es  
Tel.: 976762806 · Fax: 976762123

**Crevillén Lomas, Pedro**

JOHN INNES CENTRE  
Norwich Research Park  
NR4 7UH - Colnay Lane  
Norwich  
United Kingdom  
pedro.crevillen@bbsrc.ac.uk  
+44160345051

**Crooke Álvarez, Almudena**

acrooke@vet.ucm.es  
Tel.: 913908495 · Fax: 913908495

**Cruz Rodríguez, Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
acruz@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913945032 · Fax: 913944672

**Cubero Jordá, Elena**

LABORATORIOS DR. ESTEVE, S.A.  
Avda. Mare de Déu de Montserrat, 221  
08041 Barcelona  
ecubero@esteve.es  
Tel.: 934466000 · Fax: 934501611

**Cucarella Tormo, M<sup>a</sup> Carmen**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
cucarella@ibv.csic.es  
Tel.: 9613391760 · Fax: 963690800

**Cuenca Moreno, Jimena**

Instituto de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
CSIC/UCM  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
jcuenca@cnic.es  
Tel.: 913941853 · Fax: 913941782

**Cuenda Méndez, Ana Isabel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Universidad de Extremadura  
10071 Cáceres  
a.i.cuenda@dundee.ac.uk  
Tel.: 927257106 · Fax: 927257161

**Cuende Villasur, Julia**

Dpto. de Bioquímica Y B. M. Univ.  
Salamanca  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
jcuende@usal.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294579

**Cuesta Garrote, Natalia**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
ncuesta@umh.es  
Tel.: 966658448 · Fax: 966658759

**Cuesta López, Santiago**

Laboratoire de Physique  
ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE  
46, Allée d'Italie  
69634 - Cedex 07  
Lyon  
France  
Santiago.Cuesta.López@ens-lyon.fr  
Tel.: +334727284 · Fax: +33472728080

**Dahmani, Yahya**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
480330@unizar.es  
Tel.: 976761641

**Dalfo Capell, Esther**

Dpto. de Patología Experimental. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
edalfo@ub.edu  
Tel.: 934035808 · Fax: 914035810

**Daros Arnau, José Antonio**

Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA–CSIC  
Avda. de los Naranjos, s/n  
46022 Valencia  
jadaros@ibmcp.upv.es  
Tel.: 963877861 · Fax: 963877859

**Delgado Balzategi, Igotz**

Laboratorio de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
igotzdelgado@yahoo.es  
Tel.: 946015621 · Fax: 946015662

**Delgado Cañaveras, Pilar**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
pdelgado@cbm.uam.es  
Tel.: 914975074 · Fax: 914974799

**Delgado Chavero, Carmen Luz**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
cldchavero@yahoo.es  
Tel.: 913944258 · Fax: 913944159

**Delgado Esteban, María**

Dpto. de Bioquímica. Edificio departamental  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Pza. Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
mdesteban@usal.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294579

**Delgado Igeño, María Jesús**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
mdelgado@eez.csic.es  
Tel.: 958121011 · Fax: 958129600

**Delgado Jarana, Jesús**

Dpto. de Genética  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. C-V)  
14014 Córdoba  
cataonto@hotmail.com  
Tel.: 957218981 · Fax: 957212072

**Deogracias Pastor, Rubén**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
deogracias@iib.uam.es  
Tel.: 915854448 · Fax: 915854401

**Díaz Cuervo, Helena**

Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA–CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
helenad@usal.es  
Tel.: 923294805 · Fax: 923294795

**Díaz de Espada Bosch, Miguel**  
Tel.: 913975345 · Fax: 915854587

**Díaz de la Loza, M. Carmen**  
Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
mardialoz@alum.us.es  
Tel.: 954553822 · Fax: 954557104

**Díaz Delfín, Julieta**  
IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
yuyita75@yahoo.com  
Tel.: 934037131 · Fax: 934037114

**Díaz Fernández, Begonia**  
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
ONCOLÓGICAS (CNIO)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
bdiaz@cnio.es  
Tel.: 917328039 · Fax: 917328033

**Díaz Flores, Ernesto**

**Díaz Gil, Gema**  
Dpto. de Anatomía y Embriología.  
Facultad de Ciencias de la Salud  
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS  
Avda. Atenas, s/n  
28922 Alcorcón. Madrid  
gema.diaz@urjc.es  
Tel.: 914888908 · Fax: 914888831

**Díaz González, Susana**  
Dpto. de Agroquímica y Bioquímica. Facultad  
de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
susana.diaz@ua.es  
Tel.: 965903400 · Fax: 965903880

**Díaz Hernández, Miguel**  
mdiaz@vet.ucm.es  
Tel.: 913943890 · Fax: 913943909

**Díaz Hernández, Juan Ignacio**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Avda. Doctores de la Reina, s/n  
37006 Salamanca  
a8068@usal.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294579

**Díaz López, Teresa**  
Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
tdiaz@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Díaz Moreno, Irene**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y  
Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA–CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
irene@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Díaz Redondo, Antonio**  
COLEGIO RETAMAR  
Pajares, 22  
28223 Pozuelo. Madrid  
antoniodr6563@terra.es  
Tel.: 917141022

**Díaz Rodríguez, Esther**  
Lab. Endocrinología Molecular. F. Medicina  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
San Francisco, s/n  
15780 Santiago de Compostela  
A Coruña  
estherdr@usc.es  
Tel.: 981572121 · Fax: 981572121

**Díaz Troya, Sandra**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
(IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA–CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
sdtroya@us.es  
Tel.: 954489509 · Fax: 954460065

**Diego Puente, Teresa de**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Químicas  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Apartado 4021  
30080 Murcia  
Tel.: 968307100 · Fax: 968364148

**Díez Juan, Antonio**  
Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
Tel.: 963391751 · Fax: 963690800

**Díez Zaera, María**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
mzaera@vet.ucm.es  
Tel.: 913943890 · Fax: 913943909

**Domedel Puig, Núria**  
Institut de Biotecnologia i de Biomedicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. IBB)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
nuriadomedel@hotmail.com  
Tel.: 935812807 · Fax: 935812011

**Doménech Pérez, Jessica**  
Dpto. de Agroquímica y Bioquímica. Facultad  
de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
jessica.domenech@ua.es  
Tel.: 965903880 · Fax: 965903880

**Domínguez Macías, Jorge Nicolás**  
Dpto. de Biología Experimental. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Campus Las Lagunilla, s/n  
23071 Jaén  
Tel.: 953002604 · Fax: 953012141

**Domínguez Rodríguez, M<sup>a</sup> Mercedes**  
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
Ctra. de Majadahonda-Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda. Madrid  
Tel.: 915097967 · Fax: 915097966

**Donet Díaz, Eva**  
Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
edonet@ibv.csic.es  
Tel.: 933391771 · Fax: 933690800

**Drake García, Rocío**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
(IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA–CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
rocio.drake@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Duarri Piqué, Anna**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
anna.duarri@campus.uab.es  
Tel.: 935813421 · Fax: 935813421

**Duflot, Sylvie**  
Dpto. de Biología Molecular. Facultad de  
Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
sylvieduflot@yahoo.es  
Tel.: 934021544 · Fax: 934021559

**Duque Macías, Antonio Luis**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. de Elvas, s/n  
06006 Badajoz  
duquem@unex.es  
Tel.: 924289419 · Fax: 924289419

**Durán Díaz, Raul Víctor**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
(IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA–CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
rduran@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Durán González, Cristina**  
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y  
TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)  
Ctra. A Coruña, km 7 (Edif. Z)  
28040 Madrid  
duran@alpha1.inia.es  
Tel.: 913476893 · Fax: 913573107

**Duran i Ferrer, Joan**  
Dpto. de Ciencias Fisiológicas II. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
joandf@bell.ub.es  
Tel.: 934024206 · Fax: 934035821

**Durán Lázaro, M<sup>a</sup> Isabel**  
ALGORISMIA, S.L.  
Rafael Batlle, 24 baixos  
08017 Barcelona  
isabel@algorismia.com  
Tel.: 932031653

**Durán Ruiz, M<sup>a</sup> Carmen**  
Dpto. de Inmunología  
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
Avda. Reyes Católicos, 2  
28040 Madrid  
mcduran@fjd.es  
Tel.: 915498446 · Fax: 915448246

**Durante Rodríguez, Gonzalo**  
Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
gonnya@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Echabe Pérez, Izaskun**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
iechabe@gmx.de  
Tel.: 944733588 · Fax: 944733588

**Echave Lozano, Pedro J.**  
MCR - Laboratory for Molecular Cell Biology  
UNIVERSITY COLLEGE OF LONDON  
WC1E 6BT London  
United Kingdom  
p.echave@ucl.ac.uk  
Tel.: +44207679780 · Fax: 973702426

**Egea Hurí, Gustavó**  
Dpto. de Biología Celular. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
egea@medicina.ub.es  
Tel.: 934021909 · Fax: 934025260

**Egea Liria, Miriam**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
megea@ub.edu  
Tel.: 934024521 · Fax: 934024520

**Egea Merlos, Carolina**  
Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
cegea@umh.es  
Tel.: 966658448 · Fax: 966658758

**El Bekay, Rajaa**  
Laboratorio de Investigación  
HOSPITAL CARLOS HAYA  
Plaza Hospital Civil, s/n (Pabellón 5)  
29010 Málaga  
rajae33@hotmail.com  
Tel.: 951030346 · Fax: 951030320

**Elias Puigdomènech, Iveta**  
Centro de Biotecnología Animal (CBATEG)  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. H)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
ivet.elias@uab.es  
Tel.: 935814177 · Fax: 935814180

**Elortza Basterrika, Félix**

**Encinar Hidalgo, José Antonio**  
Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche. Alicante  
jant.encinar@umh.es  
Tel.: 966658453 · Fax: 966658758

**Encinas Villarejo, Sonia**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. Severo Ochoa)  
14071 Córdoba  
Tel.: 957218895

**Ensenat Waser, Roberto**  
Dpto. de Bioquímica. Instituto de Bioingeniería  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Ctra. Alicante-Valencia, km 87  
03550 San Juan. Alicante  
r.ensenat@umh.es  
Tel.: 965919481 · Fax: 965919484

**Eroles Asensio, Pilar**  
Servicio de Hematología  
HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 15-17  
46010 Valencia  
eroles@uv.es  
Tel.: 963862600 · Fax: 963622238

**Escaja Sánchez, Núria**  
Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
nescaja@ub.edu  
Tel.: 934035841 · Fax: 933397878

**Esclápez Espliego, Julia M<sup>a</sup>**  
Dpto. de Agroquímica y Bioquímica. Facultad  
de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
julia.esclapez@ua.es  
Tel.: 965903400 · Fax: 965903880

**Escola Gil, Joan Carles**  
Servei de Bioquímica  
HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU  
Sant Antoni M. Claret, 167  
08025 Barcelona  
joanca@mixmail.com  
Tel.: 932919261 · Fax: 932919196

**Escribano Illanes, Oscar**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
oescribano@farm.ucm.es  
Tel.: 913941785 · Fax: 913941779

**Escribese Alonso, María Marta**  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar, km 9, 100  
28034 Madrid  
mescribese.hrc@salud.madrid.org  
Tel.: 913368117 · Fax: 913369016

**Escrache Soler, Baltasar**  
Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot. Valencia  
baltasar.escrache@uv.es  
Tel.: 963864506 · Fax: 963983029

**Escudero Gómez, Juan Carlos**  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CITOLÓGICAS  
Amadeo de Saboya, 4  
46010 Valencia  
escudero@ochoa.fib.es  
Tel.: 963391250 · Fax: 963601453

**Escuin Ordinas, Helena**  
UNIVERSITY OF ST. ANDREWS  
School Biology. Building North Haugh  
KY16 9ST St. Andrews  
Scotland  
United Kingdom  
helensqueen@hotmail.com  
Tel.: 1334463391 · Fax: 1334462595

**Espada Regalado, Jesús**  
Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo  
33006 Oviedo  
jespada@degradome.uniovi.es

**Espadaler Mazo, Jordi**  
Laboratori de Bionfòrmica Estructural  
IMIM – UPF - CRG  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
wisl@ibb.uab.es  
Tel.: 932240885 · Fax: 932240875

**Español Fernández, Yaiza**  
UB-PARC CIENTIFIC DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
yespanol@pcb.ub.es  
Tel.: 934034867 · Fax: 934034870

**Espinosa Ibañez, Olga**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 15-17  
46010 Valencia  
olgaei958@hotmail.com  
Tel.: 963864160 · Fax: 963864001

**Espinosa Martín, Juan Carlos**  
Centro de Investigación en Sanidad Animal  
(CISA)  
INIA  
Ctra. Algete a El Casar de Talamanca  
28029 Madrid  
espinosa@inia.es  
Tel.: 916202300 · Fax: 916202247

**Espinosa Urgel, Manuel**  
Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
manuel.espinosa@eez.csic.es  
Tel.: 958181600 · Fax: 958129600

**Espunya Prat, M. Carme**  
Dpto. de Bioquímica. Unidad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
carme.espanya@uab.es  
Tel.: 935813075 · Fax: 935811264

**Esquembre Tomé, Rocío**  
Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche. Alicante  
resquembre@umh.es  
Tel.: 966658477 · Fax: 966658758

**Esteban Gamboa, Andrés**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
andres.esteban@uam.es  
Tel.: 914975345 · Fax: 915854401

**Estébañez Perpiñá, Eva**

Biochemistry & Biophysics  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN FRANCISCO  
600 16th Street, Box 2240, Room S416  
CA-94143 2240 San Francisco. USA  
eva@msg.ucsf.edu  
Tel.: +4154765051 · Fax: +4154761902

**Esteller Badosa, Manel**

Laboratorio de Epigenética del Cáncer  
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
ONCOLÓGICAS (CNIO)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
mesteller@cnio.es  
Tel.: 912246940 · Fax: 912246923

**Estepa Pérez, M<sup>a</sup> Amparo**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche. Alicante  
aestepa@umh.es  
Tel.: 966658436 · Fax: 966658758

**Estrada Collado, Jorge**

Instituto de Biocomputación y Física de  
Sistemas Complejos (BIFI)  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Corona de Aragón, 42  
50009 Zaragoza  
jorge.estrada@unizar.es  
Tel.: 976762806 · Fax: 976762123

**Etxarri Aguirre, Asier**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
Tel.: 914978451 · Fax: 914974799

**Falcón Escalona, Ana M<sup>a</sup>**

Tel.: 915854561 · Fax: 915854506

**Farfan Espuny, M<sup>a</sup> José**

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA  
Avda. Dr. Fedriani, s/n  
41009 Sevilla  
mariajose.farfan@mju.es  
Tel.: 954371233 · Fax: 954375201

**Farras Rivera, Rosa**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
rfarras@cpif.es  
Tel.: 963289680 · Fax: 963289701

**Farrona Cortés, Sara**

Plant Dev.  
MAX PLANCK INSTITUTE FOR PLANT  
Carl-von-Linné-Weg, 10  
50829 Köln  
Germany  
farrona@mpiz-koeln.mpg.de  
Tel.: 954489501 · Fax: 954460065

**Feliubadalo Elorza, María Lúdia**

Laboratori de Recerca Translacional 2  
INSTITUT DE RECERCA ONCOLÒGICA (IRO),  
HOSPITAL DURAN I REYNALS  
Autovia Castelldefels, km 2,7 (3<sup>a</sup> planta)  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
lfeliubadalo@ico.scs.es  
Tel.: 932607319

**Feo Manga, José Cruz**

Dept. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbifm@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291226

**Fernández Alonso, M<sup>a</sup> del Carmen**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
mcarferal@yahoo.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Fernández Álvarez, Ana Julia**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
afernandez@ibv.csic.es  
Tel.: 963393779 · Fax: 963690800

**Fernández Ávila, M<sup>a</sup> Jesús**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
(IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Fernández Ballester, Gregorio**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
gregorio@umh.es  
Tel.: 966658441 · Fax: 966658758

**Fernández Busquets, Xavier**

Research Center For Bioelectronics  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
xfernandez\_busquets@ub.edu  
Tel.: 934037180 · Fax: 934037181

**Fernández Carvajal, Asia**

Dpto. de Bioquímica. Instituto de Biología  
Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
asia.fernandez@umh.es  
Tel.: 966658454 · Fax: 966658758

**Fernández de Larrinoa, Iñigo**

Dpto. de Química Aplicada. Facultad de  
Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Paseo Manuel Lardizábal, 3  
20018 San Sebastián  
if.larrinoa@ehu.es  
Tel.: 943018212 · Fax: 943015270

**Fernández de Mattos, Silvia**

Dept. de Biologia Fonamental i Ciències de la Salut  
UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS  
Ctra. Valldemossa, km 7,5 (Edif. Guillem  
Colom Casanovas)  
07122 Palma de Mallorca  
silvia.fernandez@uib.es  
Tel.: 971259502 · Fax: 971173184

**Fernández Fernández, M<sup>a</sup> Rosario**

Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco. Madrid  
Tel.: 915854527 · Fax: 915854506

**Fernández Fernández, Seila**

Dpto. de Bioquímica. Edif. departamental  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
a90200@usal.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294579

**Fernández Fernández, Blanca**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Universidad del País Vasco  
48080 Bilbao  
Tel.: 944647700

**Fernández Fernández, M<sup>a</sup> Esperanza**

WELLCOME TRUST SANGER INSTITUTE  
CB10 1SA Hinxton  
Cambridge  
United Kingdom  
espeff@yahoo.com

**Fernández Fuentes, Narcís**

ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE  
1300 Morris Park Ave. (Bronx)  
NY-10461 New York. USA  
narcis@fiserlab.org  
Tel.: 7184308564 · Fax: 7184308565

**Fernández Gallegos, María Rosario**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
rosario.fernandez@uab.es  
Tel.: 935813421 · Fax: 935811264

**Fernández García, Ernestina**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julían Clavería, s/n  
33006 Oviedo  
Tel.: 985232983

**Fernández Gómez-Chacón, Geronimo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,600  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
geronimo.fernandez@uah.es  
Tel.: 918854528 · Fax: 918854585

**Fernández Herrero, Luis Ángel**

Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
lafdez@cnb.uam.es  
Tel.: 915854573 · Fax: 915854506

**Fernández Higuero, José Ángel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
gbbfchij@lg.ehu.es  
Tel.: 946015418

**Fernández Leiro, Rafael**

Laboratorio de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA  
Campus da Zapateira, s/n  
15071 A Coruña  
rfernandez@udc.es  
Tel.: 981167000 · Fax: 981167065

**Fernández Lloris, Raquel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Odontología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n - 4º planta  
08907 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona  
Tel.: 934035822 · Fax: 934024268

**Fernández López, África**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
africa@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Fernández Martínez, Vanesa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbvf@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291229

**Fernández Martínez, Amalia**

Instituto de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
CSIC/UCM  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
afernandez@cnic.es  
Tel.: 913941853 · Fax: 913941782

**Fernández Masip, Juan Luis**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
jlfernandez@irb.pcb.ub.es  
Tel.: 934034982 · Fax: 934037114

**Fernández Medarde, Alberto**

Instituto de Biología Molecular y Celular del  
Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA–CSIC  
Campus Miguel de Unamuno, s/n  
37007 Salamanca  
afm@gugu.usal.es  
Tel.: 923294720 · Fax: 923294743

**Fernández Millán, Elisa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
elfernan@farm.ucm.es  
Tel.: 913941857 · Fax: 913941779

**Fernández Millán, Pablo**

CIB-BIOGUNE  
Parque Tecnológico de Bizkaia (Edif. 801A)  
48160 Derio. Bizkaia  
pfernandez@cicbiogune.com  
Tel.: 944061309 · Fax: 944061301

**Fernández Miragall, Olga**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
ofernandez@cif.es

**Fernández Moreno, Mª Dolores**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,600  
28871 Alcalá de Henares. Madrid  
Tel.: 918854869 · Fax: 918854585

**Fernández Murga, María Leónor**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
lfernandez@ibv.csic.es  
Tel.: 963391774 · Fax: 963690800

**Fernández Otero, Yolanda**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
yfotero@farm.ucm.es  
Tel.: 913941785 · Fax: 913941779

**Fernández Pérez, Francisco José**

Institut de Biologia Molecular de Barcelona  
IBMB - CSIC  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
fjfc@ibmb.csic.es  
Tel.: 934034957 · Fax: 934034979

**Fernández Perrino, Francisco J.**

Dpto. de Biotecnología  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
Avda. San Rafael Atlixco, 186  
09340 Iztapalapa  
México D.F.  
Tel.: 52558046438 · Fax: 525558044712

**Fernández Recio, Juan**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
jfreco@scripps.edu  
Tel.: 976761277 · Fax: 976762123

**Fernández Riejos, Patricia**

HOSPITAL VIRGEN MACARENA  
Avda. Dr. Fedriani, s/n  
41003 Sevilla  
pfr1976@hotmail.com  
Tel.: 955008111 · Fax: 955008105

**Fernández Ruiz, Verónica**

Fernández Ruiz, Elena  
Unidad de Biología Molecular  
HOSPITAL DE LA PRINCESA  
Diego de León, 62  
28006 Madrid  
efernandez.hlpr@salud.madrid.org  
Tel.: 915202334 · Fax: 915202540

**Fernández Saiz, Vanesa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
gbbfesav@ehu.es  
Tel.: 946015424 · Fax: 944648500

**Fernández Sánchez, Enrique**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM (CX-330)  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
efsanchez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978476 · Fax: 914974799

**Fernández Santidrián, Antonio**

Dpto. de Fisiología (Laboratorio 4175)  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
afsantidrian@bell.ub.es  
Tel.: 934035823 · Fax: 934024268

**Fernández Santos, José María**

Dpto. de Citología e Histología. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, s/n  
41009 Sevilla  
jmsantos@us.es  
Tel.: 954551797 · Fax: 954551799

**Fernández Suárez, Xosé María**

EUROPEAN BIOINFORMATICS INSTITUTE  
Wellcome Trust Genome Campus - Hinxton  
CB10 1SD Cambridge  
United Kingdom  
xose@ebi.ac.uk  
Tel.: 441223494462 · Fax: 44122394468

**Fernández Veledo, Sonia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
Tel.: 934021544 · Fax: 934021559

**Fernández-Arenas Hervás, Elena**

Dpto. de Microbiología II. Facultad de  
Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
arenas@farm.ucm.es  
Tel.: 913941755 · Fax: 913941745

**Fernández-Cid Fernández-Canteli,**

**Alejandra**  
Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo (Edif. Santiago Gascón –  
Lab. 4.5)  
33006 Oviedo  
ale\_canteli@hotmail.com  
Tel.: 985104220 · Fax: 985103157

**Fernández-Vizarrá Bailey, Erika**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
184971@docto.unizar.es  
Tel.: 976761641 · Fax: 976761612

**Ferrandiz Huertas, Clotilde**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
cloti@umh.es  
Tel.: 966658448 · Fax: 966658758

**Ferrandiz Maestre, Cristina**

Dpto. de Biología Aplicada  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Ctra. Alicante-Valencia, km 87  
03550 San Juan  
Alicante  
cferrandiz@umh.edu  
Tel.: 955919542

**Ferré Masferrer, Tura**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. V)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
Tura.Ferre@uab.es  
Tel.: 935814185 · Fax: 935812006

**Ferrer Aldea, Milagros**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Ferrer Navarro, Mario**

Institut de Biologia Fonamental  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
mario.ferrer@bioinf.uab.es  
Tel.: 935811331 · Fax: 935812011

**Ferrer Pla, María Luisa**

Instituto de Ciencia de Materiales CSIC  
Sor Juana Inés de la Cruz, 3  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
mferrer@icmm.csic.es  
Tel.: 913349059 · Fax: 913720623

**Ferrer Sevillano, Francisco**

Instituto de Biología Molecular, Genómica y Proteómica  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
igpffs@unileon.es  
Tel.: 987291975

**Ferrer Soler, Laura**

Dpto. de Biología. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT DE GIRONA  
Campus de Montilivi, s/n  
17071 Girona  
dmvcri@ibmb.csic.es  
Tel.: 972418370 · Fax: 972418150

**Ferrer, Cristina**

GENETRIX  
Marconi, 1  
28760 Tres Cantos  
Madrid  
cferrer@genetrix.es  
Tel.: 918049264

**Ferreras Puente, Cristina**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
cferreras@iib.uam.es  
Tel.: 913975332 · Fax: 913975353

**Ferreras Rodríguez, José M.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Prado de la Magdalena, s/n  
47005 Valladolid  
Tel.: 983264000

**Ferrín Sánchez, Gustavo**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
gferrin@unizar.es  
Tel.: 976761641 · Fax: 976761612

**Fierro Fernández, Marta**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
martaffern@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Figueroa García, Fco. Javier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
Apartado 40  
11510 Puerto Real. Cádiz  
jfavier.figueroa@uca.es  
Tel.: 956830363 · Fax: 956834924

**Flores Mauriz, Carmen Lisset**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
cflores@iib.uam.es  
Tel.: 915854623 · Fax: 915854587

**Fonolla Joya, Juristo**

PULEVA BIOTECH  
Camino de Purchil, 66  
18004 Granada  
Tel.: 958240152 · Fax: 958240160

**Font de Mora Sainz, Jaime**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
jfont@cipf.es  
Tel.: 963289681 · Fax: 963289701

**Font i Sadurní, Josep**

Laboratorio de Ingeniería. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT DE GIRONA  
Campus de Montilivi, s/n  
17071 Girona  
pepfont@gmail.com  
Tel.: 972418388 · Fax: 972418150

**Fontanils Roggero, Unai**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona. Vizcaya  
gbbforou@lg.ehu.es  
Tel.: 946015421 · Fax: 946013500

**Forment Dasca, José Vicente**

IATA-CSIC  
Apartado 73  
46100 Burjassot  
Valencia  
forment@iata.csic.es  
Tel.: 963600022 · Fax: 963636301

**Fornes Chaves, Amparo**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
mafores@cbm.uam.es  
Tel.: 914978476 · Fax: 914974799

**Fort i Baixeras, Joana**

UB-PARC CIENTIFIC DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
joanafb@tinet.cat  
Tel.: 934034701 · Fax: 934034717

**Fotaki, Vassiliki**

Div. of Biomedical  
UNIVERSITY OF EDINBURGH  
Hugh Robson Building. George Square  
EH8 9XD Edinburgh. United Kingdom  
vfotaki@ed.ac.uk  
Tel.: 1316503105 · Fax: 1316511706

**Frago Moreno, Susana**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
sfrago@unizar.es  
Tel.: 976761277 · Fax: 976762123

**Francisco Velilla, Rosario**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
rfrancisco@cbm.uam.es  
Tel.: 914975077

**Franckhauser, Sylvie**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. V)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
ivbq25@blues.uab.es  
Tel.: 935812099 · Fax: 935812006

**Fresquet Arnau, Vicente José**

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CITOLÓGICAS  
Amadeo de Saboya, 4  
46010 Valencia  
Tel.: 963391250 · Fax: 963601453

**Fuentes Arroyo, Lucía**

Instituto de Biología y Genética Molecular  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID-CSIC  
Sanz y Forés, s/n  
47003 Valladolid  
luciafa@ibgm.uva.es  
Tel.: 983423062 · Fax: 983423588

**Fuentes Ortega, Matilde Esther**

Dpto. de Química-Física. Escuela Superior Politécnica  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Avda. de España, s/n  
02071 Albacete  
Matilde.Fuentes@uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599224

**Fuentes Rodríguez, J. Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Escuela Universitaria de Enfermería y Terapia Ocupacional  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Universidad, s/n  
10071 Cáceres  
jfuentes@unex.es  
Tel.: 927257450 · Fax: 927257451

**Fuertes Vives, Gustavo**

Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
gusfuer@alumni.uv.es  
Tel.: 963543796 · Fax: 963544635

**Funes Gómez, Lorena Lourdes**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
llfunes@umh.es  
Tel.: 966658447 · Fax: 966658758

**Furlong, Laura Inés**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
Tel.: 935812154 · Fax: 935811264

**Fuster Marqués, Carmen**

Dpto. de Biología. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
Carme.Fuster@uab.es  
Tel.: 935811273 · Fax: 935811025

**Gagete Mateos, Andrés Pablo**

Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
andres.gagete@uv.es  
Tel.: 963543018 · Fax: 963544635

**Galán Arroyo, María**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
III. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
magala@med.ucm.es  
Tel.: 9139441445 · Fax: 913941691

**Galbis Martínez, Lilliana**

Unidad de Investigación  
HOSPITAL VIRGEN DE LA ARRIXACA  
Ctra. Madrid-Cartagena, s/n  
30120 El Palmar  
Murcia  
lgalbis@yahoo.es

**Gallardo Ortega, Mercedes**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
mgallar@us.es  
Tel.: 954557107 · Fax: 954557104

**Gallastegui Calvache, Eudurne**

CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
eudurne.gallastegui@crg.es  
Tel.: 932240914 · Fax: 932240899

**Gallego del Sol, Francisca**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
fgallego@ibv.csic.es  
Tel.: 963391777 · Fax: 963690800

**Gallego García, Cláribel**

lab206@ipb.csic.es

**Gallego Molí, Oriol**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
Tel.: 935813075 · Fax: 935811264

**Gallego Ossul, Isaac**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
gr.cromanlab@uab.es  
Tel.: 935813424 · Fax: 935811664

**Galmozzi, Carla Veronica**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
carla@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Gamo Benito, Fco. Javier**

Dpto. de Nuevas Dianas  
GLAXO SMITHKLINE  
Severo Ochoa, 2  
28760 Tres Cantos  
Madrid  
fjg19447@glaxowellcome.co.uk

**Gangoiti Muñecas, Patricia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
pgangoiti@hotmail.com  
Tel.: 946013575 · Fax: 946013500

**García Abad, Mónica**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
m.garcia@umh.es  
Tel.: 96658448 · Fax: 966658458

**García Álvarez, Gisela**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
ggarcia@farmacia.far.ub.es  
Tel.: 934034495 · Fax: 934024520

**García Arcos, Itsaso**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
ofbgaari@lg.ehu.es  
Tel.: 946015621 · Fax: 946015662

**García Arencibia, Moisés**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
III. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Avda. Complutense, s/n  
28040 Madrid  
moisesgar@yahoo.es  
Tel.: 913941450 · Fax: 913941691

**García Arias-Salgado, Elena**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
egas@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**García Ayllón, María Salud**

Instituto de Neurociencias de Alicante  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Ctra. Alicante-Valencia, km 87  
03550 San Juan  
Alicante  
ms.garcia@umh.es  
Tel.: 965919201 · Fax: 965919561

**García Belda, María Jesús**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
mjbelda@cipf.es  
Tel.: 963289680 · Fax: 963289701

**García Berenguain, Miguel Ángel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. de Elvas, s/n  
06006 Badajoz  
magb@unex.es  
Tel.: 924289419 · Fax: 924289419

**García Bonilla, Lidia**

Servicio de Bioquímica  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar, km 9,1  
28034 Madrid  
lidia.garcia@hrc.es  
Tel.: 913368388 · Fax: 913369016

**García Cañadas, Marta**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
martagc@ipb.csic.es  
Tel.: 958181621 · Fax: 958181632

**García Cañero, Rafael**

CLÍNICA PUERTA DE HIERRO  
San Martín de Porres, 4  
28035 Madrid

**García Castellanos, Raquel**

Institut de Biologia Molecular de Barcelona  
IBMB - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
rgccri@ibmb.csic.es  
Tel.: 934006100 · Fax: 932045904

**García Cordente, Antonio Felipe**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
tonicordente@yahoo.com  
Tel.: 934024522 · Fax: 934024520

**García de Mier, Concepción**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 15-17  
46010 Valencia  
cgmier@uv.es  
Tel.: 963864187 · Fax: 963864001

**García del Rey Martín, Fátima**

Instituto de Metabolismo Celular  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Manuel de Falla, 15  
38208 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
fatima@miradordeifara.com  
Tel.: 92253465 · Fax: 92253465

**García Díaz, Miguel**

Servicio de Aparato Digestivo  
HOSPITAL INFANTA CRISTINA  
Avda. de Elvas, s/n  
06006 Badajoz

**García Díaz, Miguel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
mgdiez@cbm.uam.es  
Tel.: 914973981 · Fax: 914974799

**García Díaz, Ángel**

Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
agdiaz@cnb.uam.es  
Tel.: 915854530 · Fax: 915854506

**García Domínguez, Carlota A.**

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
Ctra. de Majadahonda-Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda  
Madrid  
carlotagd@isciii.es  
Tel.: 918223942 · Fax: 915907919

**García Faroldi, Gianni**

Dpto. de Biología Molecular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
gianni@uma.es  
Tel.: 952137135 · Fax: 952131674

**García Gómez-Valades, Alicia**

Dpto. de Ciencias Fisiológicas II. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
Tel.: 9340235821 · Fax: 934024268

**García González, Sebastián****García Gonzalo, Francesc**

Center of Molecular Genetics  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN DIEGO  
Room 302 - 9500 Gilman Dr. 0634  
CA 92093 0665 La Jolla  
California  
USA  
flgarciagonzalo@ucsd.edu  
Tel.: 8588827705 · Fax: 8585347073

**García Heredia, José Manuel**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
jm.garcia@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**García Hernández, Verónica**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,600  
28871 Alcalá de Henares. Madrid  
veronica.garcia@uah.es  
Tel.: 918854528 · Fax: 918854585

**García Herrero, Alicia**

Instituto de Química-Física Rocasolano  
CSIC  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
Tel.: 915622900 · Fax: 915644853

**García Jiménez, Custodia**

Facultad de Ciencias de la Salud  
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS  
Avda. Atenas, s/n  
28922 Alcorcón. Madrid  
custodia.garcia@urjc.es  
Tel.: 914888875 · Fax: 914888831

**García Lacarra, Teresa**

Dpto. de Nutrición III. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria. 28040 Madrid  
tgarcia@vet.ucm.es  
Tel.: 913943742 · Fax: 913943743

**García Maceira, Patricia**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
pgarcia@cnic.es  
Tel.: 914531200 · Fax: 914531265

**García Mañés, Sergi**

Laboratori de Nanobioenginyeria  
UB-PARC CIENTIFIC DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
sergi@megazero.sct.ub.es  
Tel.: 934037185 · Fax: 934037181

**García Mantenga, José Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
filco@wanadoo.es  
Tel.: 934021544 · Fax: 934021559

**García Marcos, Mikel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona. Vizcaya  
gbbgamam@lg.ehu.es  
Tel.: 946015421 · Fax: 946013500

**García Marcos, Alberto**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
agarcia@cbm.uam.es  
Tel.: 914975077 · Fax: 914974799

**García Martín, Leopoldo O.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Campus Sur  
15706 Santiago de Compostela. A Coruña

**García Martín, M<sup>a</sup> Cruz**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 915821453

**García Martínez de Lecea, Marta**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Ronda de Poniente, 5  
28760 Tres Cantos. Madrid  
mgarcia@cnic.es

**García Martínez, Cèlia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
celiagarcia@ub.edu  
Tel.: 934039283 · Fax: 934021559

**García Martínez, Miguel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. V)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
garciam@campus.uab.es  
Tel.: 935811649 · Fax: 935812006

**García Mas, Jordi**

IRTA - Centre de Cabriils  
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA  
AGROALIMENTÀRIES  
Ctra. de Cabriils, s/n  
08348 Cabriils. Barcelona  
jgarcia@cabriils.irta.es  
Tel.: 937507511 · Fax: 937585954

**García Morales, M<sup>a</sup> del Pilar**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche. Alicante  
pgarcia@umh.es  
Tel.: 966658433 · Fax: 966658758

**García Murria, María Jesús**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot. Valencia  
M.Jesus.Garcia-Murria@uv.es  
Tel.: 963983798 · Fax: 963864635

**García Ocaña, Marcos**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo (Edif. Santiago Gascón -  
Lab. 217)  
33006 Oviedo  
ocana@bioquimica.uniovi.es  
Tel.: 985102703 · Fax: 985103157

**García Ortega, Lucía**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
lucia@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944258 · Fax: 913944159

**García Otín, Ángel Luis**  
Laboratorio de Investigación  
HOSPITAL MIGUEL SERVET  
Pº Isabel la Católica, 1-3  
50009 Zaragoza  
algarcia@salud.aragon.es  
Tel.: 976765500 · Fax: 976765667

**García Oya, Inmaculada**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
Inmag.pelusa@hotmail.com  
Tel.: 955008111 · Fax: 955008105

**García Pacios, Marcos**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
gapam@yahoo.com  
Tel.: 946015424 · Fax: 944648500

**García Pedrero, Juana María**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, s/n  
33006 Oviedo  
garpe@sauron.quimica.uniovi.es  
Tel.: 985103569 · Fax: 985103157

**García Pérez, José Luis**

**García Quintanilla, Lourdes Maite**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. M)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
Tel.: 935811624 · Fax: 935811573

**García Ramírez, José Javier**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina.  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Almansa, 14 (Edif. Benjamín Palencia)  
02006 Albacete  
josejavier.garciamirez@uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599272

**García Ramírez, Bernadino**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI  
Pl. Imperial Tarraco, 1  
43005 Tarragona  
begr@alumne.urv.es  
Tel.: 977558189

**García Rondón, Ana Beatriz**  
Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
rondon@us.es  
Tel.: 954557107 · Fax: 95557104

**García Rubio, María Luisa**  
Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
mlrubio@us.es  
Tel.: 954553822 · Fax: 954557104

**García Sáez, Ana Jesús**  
Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot. Valencia  
A.Jesus.Garcia@uv.es  
Tel.: 9635343797 · Fax: 963864635

**García Sánchez, Mª Isabel**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
gotor@cica.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**García Sanz, Nuria**  
Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche. Alicante  
ngarcia@umh.es  
Tel.: 966658448 · Fax: 966658758

**García Susperregui, Antonio Ramón**  
Dpto. de Ciencias Fisiológicas II. Unidad de Bioquímica (Laboratorio 4171)  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona  
rgarcia@bellvitge.bvg.ub.es  
Tel.: 934035822 · Fax: 934024268

**García-Hoz Jiménez, Carlota**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
cgarciahoz@cbm.uam.es  
Tel.: 914978414 · Fax: 914974799

**García-Olalla, Concepción**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León

**García-Pelayo Cano, Mª del Carmen**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
mcdarmen@platon.ugr.es  
Tel.: 958243838 · Fax: 958248960

**García-Pergañeda Sánchez, Antonio**  
Laboratorio de Investigaciones Biomédicas  
HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO  
Manuel Siurot, s/n  
41013 Sevilla  
agps\_z@hotmail.com

**García-Vallvé, Santiago**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Enología  
UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI  
Marcel·lí Domingo, s/n  
43007 Tarragona  
santi.garcia-vallve@urv.net  
Tel.: 977558778 · Fax: 977558232

**García-Verdugo de Lucas, Ignacio**  
Dpto. de Bioquímica I. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
nachog@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944261 · Fax: 913944672

**Gari Marsol, Eloi**  
Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
eloi.gari@cmb.udl.es  
Tel.: 973702411 · Fax: 973702426

**Garin Ferreira, Marina I.**  
Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,600  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
Tel.: 918854889

**Garnacho Etxebarria, Marta**  
CIB-BIOGUNE  
Parque Tecnológico de Bizkaia (Edif. 801A)  
48160 Derio  
Bizkaia  
m.garnacho@cicbiogune.com  
Tel.: 944061304 · Fax: 944061301

**Garré García, Elena**  
Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Apartado 73  
46100 Burjassot  
Valencia  
egagar@alumni.uv.es  
Tel.: 963900022 · Fax: 963636301

**Garrido Martín, Eva María**  
Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
evagarrido@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Garrido Pérez, Nuria**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
ngarrido@unizar.es  
Tel.: 976761611 · Fax: 976767612

**Gascon Jiménez, Sergio**  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
sgascon@iib.uam.es  
Tel.: 915854628 · Fax: 915854587

**Gasset Rosa, Fátima**  
Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
fgasset@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Gavete Lozano, Lucía**  
Facultad de Ciencias de la Salud  
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS  
Avda. Atenas, s/n  
28922 Alcorcón  
Madrid  
lucia.gavete@urjc.es  
Tel.: 914888632 · Fax: 914888831

**Gayarre Navarro, Javier**  
Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
jgayarre@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915260432

**Gendra Molina, Elisenda**  
Centro de Investigación y Desarrollo  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
gendrae@mail.rockefeller.edu  
Tel.: 934006100 · Fax: 932045904

**Genesca Ferrer, Eulalia**  
CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
eulalia.genesca@crg.es  
Tel.: 932233709 · Fax: 932240899

**Gil Bernabé, Ana María**  
Dpto. de Microbiología. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Apartado 1095  
41080 Sevilla  
anabernabe@yahoo.com  
Tel.: 954557119

**Gil Donés, Félix**  
Facultad de Ciencias Biológicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
José Antonio Novais, 2  
28040 Madrid  
gildones@yahoo.es  
Tel.: 913944994 · Fax: 913944672

**Gil García, Matilde**  
FÁBRICA NACIONAL LA MARAÑOSA  
Apartado 1105  
28080 Madrid  
Tel.: 918947080 · Fax: 918947082

**Gil Martínez, Jorge**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
(IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
jorge.gil@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Gil Ortiz, Fernando**  
Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
fgil@ibv.csic.es  
Tel.: 963391774 · Fax: 963690800

**Gil Peña, Inés**  
Dpto. de Bioquímica, Biología Molecular y  
Genética. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. de Elvas, s/n  
06006 Badajoz

**Gimenez Bonafé, Pepita**  
Dpto. de Ciencias Fisiológicas II. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
pgimenez@ub.edu  
Tel.: 934035824 · Fax: 924034268

**Giménez Claudio, Rosa**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
rgimenez@ub.edu  
Tel.: 933307963

**Giménez Oya, Víctor**  
Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
victor@ponun.com  
Tel.: 934021195

**Giménez Tapia, Patricia**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
triccina@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291226

**Giménez-Cassina Sendon, Alfredo**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM (CX- Lab. 470)  
28049 Cantoblanco. Madrid  
agimenez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978475 · Fax: 914974799

**Gimeno Alcañiz, José Vicente**  
Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
jgimeno@ibv.csic.es  
Tel.: 963391758 · Fax: 963690800

**Ginés Padrós, Silvia**  
08028 Barcelona  
recep@sun.bq.ub.es  
Tel.: 934021213 · Fax: 934021219

**Girotti, Alessandra**  
Dpto. de Física de la Materia Condensada  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Prado de la Magdalena, s/n  
47005 Valladolid  
agirotti@eis.uva.es  
Tel.: 983184686 · Fax: 983423082

**Giudini, Ana Marcela**  
Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
marcela@umh.es  
Tel.: 966658476 · Fax: 966658758

**Godoy Ruiz, Raquel**  
Dpto. de Química-Física. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
rgodoyr@ugr.es  
Tel.: 958240436 · Fax: 958272879

**Gómez Baena, Guadalupe**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. Severo Ochoa)  
14071 Córdoba  
v52gobag@uco.es  
Tel.: 957211075 · Fax: 957218592

**Gómez Benito, María**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Plaza San Francisco, s/n  
50009 Zaragoza  
marigomb@unizar.es  
Tel.: 976761276 · Fax: 976762123

**Gómez Blanco, Alexandre**  
Institut de Biologia Molecular de Barcelona  
IBMB - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
agbcric@ibmb.csic.es  
Tel.: 934006100 · Fax: 932045904

**Gómez Corvera, Araceli**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
araceligoco@hotmail.com  
Tel.: 954559852 · Fax: 954907048

**Gómez del Pulgar Garrote, M. Teresa**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
tgp@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944668 · Fax: 913944672

**Gómez Esquer, Francisco**  
Facultad de Ciencias de la Salud  
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS  
Avda. Atenas, s/n  
28922 Alcorcón. Madrid  
francisco.gomez.esquer@urjc.es  
Tel.: 914888908 · Fax: 914888831

**Gómez Fernández, Carolina**  
Dpto. de Ciencias Morfológicas. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. de Elvas, s/n  
06006 Badajoz  
gofer@unex.es  
Tel.: 924289411 · Fax: 924289411

**Gómez Gallego, Félix**  
Dpto. de Toxicología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria. 28040 Madrid  
Tel.: 913941576 · Fax: 913941606

**Gómez González, Belén**  
Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
gomezbb@us.es  
Tel.: 954553822 · Fax: 954557704

**Gómez Herreros, Fernando**  
Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
fgomezhs@us.es  
Tel.: 954550920 · Fax: 954557104

**Gómez Lázaro, María**  
Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Almansa, 14  
02006 Albacete  
magola0@arcor.de  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599327

**Gómez Llorente, Carolina**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Madrid, s/n  
18012 Granada  
gomezll@ugr.es  
Tel.: 958023107 · Fax: 958249015

**Gómez Marazuela, Eva María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
marazue@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944155 · Fax: 913944159

**Gómez Martínez, Marta**

Dpto. de Ciencias Fisiológicas. Facultad de Odontología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
m.gomez@ub.edu  
Tel.: 934035821 · Fax: 934024268

**Gómez Minguet, Eugenio**

Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA-CSIC  
Avda. de los Naranjos, s/n  
46022 Valencia  
egomez@ibmcp.upv.es  
Tel.: 963877873 · Fax: 963877859

**Gómez Moruno, Antonio**

Institut de Biologia Fonamental  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
antonio.gomez@uab.es  
Tel.: 935811331 · Fax: 935812011

**Gómez Posada, Juan Camilo**

Unidad de Biofísica  
CSIC-UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarricena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
gbbgopoj@lg.chu.es  
Tel.: 946013379 · Fax: 946013360

**Gómez Ramos, Alberto**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
agomez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978443 · Fax: 914974799

**Gómez Rodríguez, M<sup>a</sup> Esther**

ALCON CUSÍ, S.A.  
Ctra. Fuencarral-Alcobendas, km15,400  
28100 Alcobendas  
Madrid  
Tel.: 916573920 · Fax: 916573925

**Gómez Sebastián, Silvia**

Dpto. de Medicina Preventiva. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
sgomez@uam.es  
Tel.: 913975440 · Fax: 913975353

**Gómez Vidaurre, Oscar**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
ogomez@iib.uam.es  
Tel.: 915854448 · Fax: 915854401

**Gómez Villafuertes, M<sup>a</sup> Rosa**

marosa@vet.ucm.es  
Tel.: 913943890 · Fax: 913943909

**Gomis Pérez, Carolina**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
carolina.gomis@alu.umh.es  
Tel.: 966658448 · Fax: 966648459

**Goñi Rasia, Guillermina M.**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
guillegr@unizar.es  
Tel.: 976762478 · Fax: 976762123

**González Aragón, David**

Dpto. de Biología Celular, Fisiología e Inmunología  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. C-6)  
14014 Córdoba  
b22goard@uco.es  
Tel.: 957218595

**González Ballester, David**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. C-6)  
14071 Córdoba  
q62gobad@uco.es  
Tel.: 957218352 · Fax: 957218591

**González Barrera, Sergio**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
sbarrera@cbm.uam.es  
Tel.: 914978494 · Fax: 914974799

**González Cabo, Pilar**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
pilargc@ibv.csic.es  
Tel.: 963394280

**González Daros, Francisco**

Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
46019854@servicecc.cult.gva.es  
Tel.: 963864300

**González Díaz, Vicente**

VALLE DE BERGANTINOS  
28039 Madrid  
Tel.: 913735381 · Fax: 913735381

**González Fernández, Raquel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. C-6)  
14071 Córdoba  
q42gofer@uco.es  
Tel.: 957218686 · Fax: 957218592

**González Fernández, Pilar**

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PESQUERAS  
Muelle de Bonzas, s/n  
36208 Vigo  
Pontevedra

**González García, Ana Cristina**

Dpto. de Parasitología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, s/n  
38271 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
Tel.: 922318484 · Fax: 922630095

**González González, M<sup>a</sup> Inmaculada**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
migg@cbm.uam.es  
Tel.: 914978476

**González Horta, Azucena del Carmen**

Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Avda. José Antonio Novais, s/n  
28040 Madrid  
azucena@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913945032 · Fax: 913944672

**González Ibáñez, Carlos**

Instituto de Estructura de la Materia  
CSIC  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
carlos@malika.iem.csic.es  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642431

**González Iglesias, Reinerio**

Instituto de Química-Física Rocasolano  
CSIC  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
reiska00@yahoo.es  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642431

**González López, Claudia**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
cglopez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978477 · Fax: 914974799

**González Martínez, Sonsoles**

HISPANAGAR, S.A.  
La Forja  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid  
sonsolesglez1@yahoo.com  
Tel.: 917610230 · Fax: 916757444

**González Miguel, Víctor Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Químicas  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Martí i Franquès, 1  
08028 Barcelona  
boronat@sun.bq.ub.es  
Tel.: 934021195 · Fax: 934021219

**González Muñoz, Elena**

egonzalez@pcb.ub.es  
Tel.: 934034701 · Fax: 934034717

**González Pérez, Beatriz**

Instituto de Química-Física Rocasolano  
CSIC  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
xbeatriz@iqfr.csic.es

**González Polo, Rosa Ana**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Universidad, s/n  
10071 Cáceres  
rosapolo@unex.es  
Tel.: 927257450 · Fax: 927257451

**González Ramírez, Luis Antonio**

Laboratorio de Estudios Cristalográficos  
(LEC)  
CSIC-UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. de la Innovación, 1 – Edif. Bic-Granada  
18100 Armilla. Granada  
lagonzal@ugr.es  
Tel.: 958750596 · Fax: 958750597

**González Rey, Elena**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla. Granada  
elenag@ipb.csic.es  
Tel.: 958181665 · Fax: 95181632

**González Rico, Francisco Manuel**

Laboratorio de Estudios Cristalográficos  
(LEC)  
CSIC-UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. de la Innovación, 1 – Edif. Bic-Granada  
18100 Armilla. Granada  
paco@laue.lec.csic.es  
Tel.: 958750596 · Fax: 958750597

**González Roca, Eva**

CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
egonzalez@prbb.org  
Tel.: 932240926

**González Sánchez, Fco. Jesús****González Serrano, Alicia**

Dpto. de Bioquímica I. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
aliciags@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944261 · Fax: 913944672

**González Sevine, Asier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. V)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
asier.gonzalez@uab.es  
Tel.: 935812099 · Fax: 935812006

**González Traves, Francisca**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fdez Almagro, 3 (2º - ala norte)  
28029 Madrid  
fgonzalez@cnic.es  
Tel.: 918222175 · Fax: 913877808

**González Yanes, Carmen**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
cgyanes@us.es  
Tel.: 954559852 · Fax: 954557481

**González Zorn, Bruno**

Dpto. de Patología Animal I. Facultad de  
Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
bgzorn@vet.ucm.es  
Tel.: 913943720 · Fax: 913943908

**González-Carrero, Manuel I.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Avda. Herrera Oria, s/n  
39011 Santander  
Tel.: 942201946

**González-Muñoz, Víctor M.**

Dpto. de Bioquímica  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar, km 9,100  
28034 Madrid  
victor.m.gonzalez@hrc.es  
Tel.: 913368000 · Fax: 913369016

**González-Quevedo Álvarez, Rosa**

Dermatology Dept.  
STANFORD UNIVERSITY  
CCSR building, Room 2155  
CA 94304 Stanford. USA  
gquevedo@stanford.edu  
Tel.: +16507235267 · Fax: +16507238762

**Goren Halaban, Nora Beatriz**

Instituto de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
CSIC/UCM  
Ciudad Universitaria. 28040 Madrid  
ngoren@cnic.es  
Tel.: 913941853 · Fax: 913941782

**Gorfinkiel Haim, Nicole****Gou Fàbregas, Myriam**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad  
de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
miriam.gou@cmb.udl.es  
Tel.: 973702407 · Fax: 973704126

**Gracia Lostao, Ana Isabel**

Instituto de Nanociencia de Aragón  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
aglostao@unizar.es  
Tel.: 976762783 · Fax: 976762776

**Grande Aragón, Cristina**

HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ  
Paseo de la Castellana, 261  
28046 Madrid  
Tel.: 917343700

**Gratacós Batlle, Esther**

Dpto. de Patología Celular  
UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA  
Josep Trueta, s/n  
08190 Sant Cugat del Vallés. Barcelona  
egratacos@csc.unica.edu  
Tel.: 935042016 · Fax: 935042001

**Grau Bonete, Alicia**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Espinardo  
Murcia  
alicia@um.es  
Tel.: 968307100 · Fax: 968364147

**Graupera García-Milà, María**

HOSPITAL CLINIC DE BARCELONA  
Villarroel, 170 - esc. 8 - 10 - 3º  
08036 Barcelona  
Tel.: 932275400 · Fax: 932279856

**Grillo Bosch, Dolors**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
dgrillo@irb.pcb.ub.es  
Tel.: 934037127 · Fax: 934037126

**Guardado Calvo, Pablo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Campus Sur  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
pablo.guardado@rai.usc.es

**Guerrero Arroyo, Carmen**

Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA–CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
cguerrero@gugu.usal.es  
Tel.: 923294720 · Fax: 923294743

**Guerrero Gómez-Pamo, Antonio**

LABORATORIOS ANDROMACO  
San Rosendo  
28022 Madrid  
Tel.: 917410414

**Guerrero López, José Antonio**

CENTRO REGIONAL DE HEMODONACIÓN  
Ronda de Garay, s/n  
30003 Murcia  
jaguerre@um.es  
Tel.: 968341990 · Fax: 968261914

**Guerrero Vega, Isabel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
iguerrero@cbm.uam.es  
Tel.: 914978445 · Fax: 914974799

**Guillén Casas, Jaime**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
jguillen@umh.es  
Tel.: 966658476 · Fax: 966658758

**Guillén Viejo, Carlos**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
cguillen@farm.ucm.es  
Tel.: 913841785 · Fax: 915498075

**Guinea Viniegra, Juan**

INSTITUTE OF MOLECULAR PATHOLOGY  
Dr. Bohr-Gasse 7  
1010 Wien  
Tel.: 913162240 · Fax: 913737667

**Guió Carrión, Ana**

Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco. Madrid  
Tel.: 915854537 · Fax: 913720493

**Guitart de la Rosa, María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Anexo)  
08028 Barcelona  
mguitart@bq.ub.es  
Tel.: 934021027 · Fax: 934021210

**Guiu Comadrell, Marc**

Dpto. de Ciencias Fisiológicas I. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
marcguiu@hotmail.com  
Tel.: 934024524 · Fax: 934035882

**Gurunathan, Chandrashekar**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
csgurunathan@ub.edu  
Tel.: 934024522 · Fax: 934024523

**Gutiérrez Aguirre, Ion**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona. Vizcaya  
gbbguagi@lg.ehu.es  
Tel.: 946012625 · Fax: 946013360

**Gutiérrez Cañas, Irene**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,600  
28871 Alcalá de Henares. Madrid  
irene.gutierrez@uah.es  
Tel.: 918854577 · Fax: 918854585

**Gutiérrez Carrasquero, Luz María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria. 28040 Madrid  
luzmaria@vet.ucm.es  
Tel.: 913943890 · Fax: 9139439089

**Gutiérrez de Teran Castañón, Hugo**

Cell & Molecular Biology  
BMC - UPPSALA UNIVERSITY  
Box 596  
SE-75124 Uppsala  
Sweden  
hieran@xray.bmc.uu.se  
Tel.: +46184715057 · Fax: +4618536971

**Gutiérrez Eisman, Silvia**

Centro Nacional de Microbiología  
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
Ctra. de Majadahonda-Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda  
Madrid  
sgeisman@isciii.es  
Tel.: 915097901 · Fax: 915097919

**Gutiérrez González, Clara**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbcgu@unileon.es  
Tel.: 987291259

**Gutiérrez Larrainzar, María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbmgl@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291226

**Gutiérrez Rodríguez, Diego**

curiosoma@hotmail.com

**Gutiérrez Uzquiza, Álvaro**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
alguuz@farm.ucm.es  
Tel.: 913941785 · Fax: 913941779

**Guzmán Aránguez, Ana Isabel**

Dpto. de Bioquímica. Escuela Universitaria de Óptica  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Arcos de Jalón, s/n  
28037 Madrid  
anag@solea.quim.ucm.es  
Tel.: 913946859 · Fax: 913946885

**Guzmán Avilés, Shirley Doris**

Facultad de Química  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Martí i Franquès, 1  
08028 Barcelona  
shirleyguzman@ub.edu  
Tel.: 934021217 · Fax: 934021219

**Heras Subero, Begoña**

b.heras@imb.uq.edu.au

**Heredía Zorrilla, Pedro**

Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología  
CSIC  
Cordel de Merinas, 40-52  
37008 Salamanca  
Tel.: 923219606 · Fax: 923219609

**Hermida Díaz, Carmen**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
chermida@iib.uam.es  
Tel.: 913975331 · Fax: 913975353

**Hernández Arriaga, Ana María**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
arriaga@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Hernández Barbado, Rosa**

Dpto. de Microbiología II. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
rosasego@hotmail.com  
Tel.: 913941755 · Fax: 913941745

**Hernández Frías, María Luisa**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
ofphefrm@lg.ehu.es  
Tel.: 946015659 · Fax: 946015662

**Hernández Hernández, Ángel**

Dpto. de Bioquímica. Edificio departamental  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Avda. Campo Charro, s/n  
37007 Salamanca  
angelhh@usal.es  
Tel.: 923294465 · Fax: 923294579

**Hernández Jiménez, Eloy David**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
chernandez@iib.uam.es  
Tel.: 914975332 · Fax: 914975353

**Hernández Jodrá, Manuel**

Servicio de Hematología  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar Viejo km 9,1  
28034 Madrid  
mhernandez.hrc@salud.madrid.org  
Tel.: 913368280 · Fax: 913368224

**Hernández López de Munain, M<sup>a</sup> Cristina**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
chmunain@ipb.csic.es  
Tel.: 958181646 · Fax: 958181632

**Hernández López, Agustín**

INST. RECURSOS NATURALES  
Avda. Reina Mercedes, 10  
41012 Sevilla  
ahernan@cica.es  
Tel.: 954624711 · Fax: 954624002

**Hernández Méndez, M<sup>a</sup> Teresa**

INSTITUTO TECNOLÓGICO AGROALIMENTARIO  
DE EXTREMADURA  
Apartado 20107  
06071 Badajoz  
Tel.: 924286124 · Fax: 924275903

**Hernández Olasagarre, Begoña**

ALMIRALL, S.A.  
Cardener, 68-74  
08024 Barcelona  
bhernand@almirall.es  
Tel.: 932912839 · Fax: 933128640

**Hernández Peman, José Ángel**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
y Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
joseah10@hotmail.es  
Tel.: 976761277 · Fax: 976762123

**Hernández Pérez, Marta**

Institut de Biologia Molecular de Barcelona  
IBMB - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
Tel.: 934006100 · Fax: 932045904

**Hernández Ruiz, Laura**

Depto. de Investigación  
HOSPITAL PUERTA DEL MAR  
Avda. Ana de Viya, 21  
11009 Cádiz  
laurahr@gmail.com  
Tel.: 956003041 · Fax: 956002347

**Hernández Sánchez, Catalina**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
chernandez@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915349201

**Hernández-Pinzón Toscano, Inmaculada**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Profesor García González, s/n  
41012 Sevilla  
Tel.: 954556770 · Fax: 954233765

**Herrera Cabello, Juan Luis**

Dpto. de Bioquímica Médica. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
juanluh@us.es  
Tel.: 954559852 · Fax: 954907048

**Herrera González, Blanca**

blancahg20@hotmail.com  
Tel.: 913941627 · Fax: 913941779

**Herrera Lemus, María Teresa**

Dept. de Biología  
UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS  
Ctra. Valldemossa, km 7,5  
(Edif. Guillem Colom Casanovas)  
07122 Palma de Mallorca  
Tel.: 971173331 · Fax: 971173184

**Herrera Palau, Rosana**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
(IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
rosana@ibvf.csic.es  
Tel.: 945589524 · Fax: 954460065

**Herrero Galán, Elías**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular I.  
Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria. 28040 Madrid  
elias@solea.quim.ucm.es  
Tel.: 913944258 · Fax: 913944159

**Herrero González, Sandra**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
(Lab. 129)  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plz. Doctores de la Reina, s/n (Edif. Departamental)  
37006 Salamanca  
Sandra81@usal.es  
Tel.: 923294781 · Fax: 923294564

**Herrero Martín, Griselda**

Centro Andaluz de Biología del Desarrollo  
(CABD)  
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE-CSIC  
Ctra. Utrera, km 1  
41013 Sevilla  
gherman@upo.es  
Tel.: 954348557 · Fax: 954349376

**Herrero Martín, María Dolores**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
457507@posta.unizar.es  
Tel.: 976761641

**Herrero Méndez, Ángel**

Dpto. de Bioquímica Y B. M. Univ. Salamanca  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
angelh@usal.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294579

**Herrero Sánchez, Javier**

EMBL - EUROPEAN BIOINFORMATICS INSTITUTE  
Wellcome Trust Genome Campus - Hinxton  
CB10 1SD  
Cambridge. United Kingdom  
jherrero@ebi.ac.uk  
Tel.: +44122349445 · Fax: +44122349446

**Hidalgo Barrera, Antonio**

Centro de Biotecnología Animal (CBATEG)  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. H)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
antonio.hidalgo@campus.uab.es  
Tel.: 935814177 · Fax: 935814180

**Hidalgo Rodríguez, Elena**

ETSI Agrarios  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Avda. Madrid, 57  
34004 Palencia

**Hidalgo Zarco, Fernando**

PULEVA BIOTECH  
Camino de Purchil, 66  
18004 Granada  
fhidalgo@puleva.es  
Tel.: 958240152 · Fax: 958240160

**Hierro Ayuela, Aitor**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
gbbhiaya@lg.chu.es  
Tel.: 946012000 · Fax: 944648500

**Higaki, Yoko**

**Higuera Sobrino, José Javier**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. Severo Ochoa)  
14071 Córdoba  
b92hisoj2@uco.es  
Tel.: 957218352 · Fax: 957218591

**Higuero Romero, Alonso**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid

**Hilario Barberá, Rebeca**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
rhilario@ibv.csic.es  
Tel.: 963391760 · Fax: 963690800

**Hoenicke, Janet**

GENOMICA, S.A.U.  
Alcarria, 7 - Polígono Industrial Coslada  
28820 Coslada  
Madrid  
Tel.: 916748990 · Fax: 916748991

**Holguín Asensio, M<sup>a</sup> Helena**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
eholguin@cbm.uam.es  
Tel.: 914978414 · Fax: 914974799

**Hormaeche Berciano, Itsaso**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
Tel.: 946015424 · Fax: 944648500

**Hoya Mantecon, Miguel de la**

Laboratorio de Oncología  
HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS  
Martín Lagos, s/n  
28040 Madrid  
delahoyam2002@yahoo.es  
Tel.: 913303348

**Hoyo Medinilla, Nancy del**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,600  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
Tel.: 918890400

**Huarte Martínez, Maitte**

Tel.: 915854561

**Huecas Gayo, Sonia**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
sonia@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Huertas Romera, M<sup>a</sup> José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. C-6)  
14071 Córdoba  
bb2hurom@uco.es  
Tel.: 957218318

**Huertas Ruiz, Adoración**

Institut de Biologia Molecular de Barcelona  
IBMB - CSIC  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona

**Huertas Sánchez, Pablo**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
phuertas@us.es  
Tel.: 954557107 · Fax: 954557104

**Hurle Becher, Belén**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, s/n  
33006 Oviedo  
Tel.: 985104213 · Fax: 985103157

**Hurtado Álvarez, Lidia**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
lhurtado@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Hurtado Gómez, Estefanía**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche. Alicante  
ehurtado@umh.es  
Tel.: 966658475 · Fax: 966658758

**Hurtado Guerrero, Ramón**

Instituto de Parasitología y Biomedicina CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla. Granada  
R.HurtadoGuerrero@dundee.ac.uk  
Tel.: 958203802 · Fax: 958203323

**Hurtado Ramos, José Ramos**

Instituto de Parasitología y Biomedicina CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada

**Ibarra Molero, Beatriz**

Dpto. de Química Física. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
beatriz@ugr.es  
Tel.: 958240438 · Fax: 958272879

**Ibarreta Ruiz, Dolores**

INSTITUTE OF PROSPECTIVE FOR  
TECHNOLOGICAL STUDIES (IPTS)  
Edificio Expo, Inca Garcilaso, s/n  
41092 Sevilla  
Tel.: 954488445

**Iglesias Álvarez, Rosario**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Prado de la Magdalena, s/n  
47005 Valladolid  
Tel.: 983264000

**Iglesias Badiola, Maite**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA  
Ctra. M-515. Pozuelo-Majadahonda km 1,800  
28223 Pozuelo  
Madrid  
m.iglesias@ufv.es  
Tel.: 917091424 · Fax: 917091558

**Iglesias Gato, Diego**

Instituto de Microbiología (Lab. 210)  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Avda. Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
digatodi@mixmail.com  
Tel.: 923121673 · Fax: 923224876

**Iglesias González, Juan Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julian Clavería, s/n  
33008 Oviedo  
jmi@bioexp.quimica.uniovi.es  
Tel.: 985104214 · Fax: 985103157

**Iglesias Iglesias, Ana Aurelia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Vicent Andrés Estellés, s/n  
46100 Burjassot  
Valencia  
Tel.: 963983024 · Fax: 963864917

**Iglesias Lorenzo, Inmaculada**

Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Avda. Camilo José Cela, 10  
13071 Ciudad Real  
macui@eresMas.com  
Tel.: 926295300 · Fax: 926295318

**Iglesias Martín, María****Iglesias Pereira, Susana**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza de los Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
susanaiglbio@usal.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294564

**Iglesias Rodríguez, Jaime**

Servicio de Bioquímica Clínica  
CENTRO ONCOLÓGICO REGIONAL DE GALICIA  
Montserrat, s/n  
15009 A Coruña  
jmiglb@yaho.com  
Tel.: 981287499

**Iglesias Serret, Daniel**

Unidad de Bioquímica. Dpto. de Ciencias  
Fisiológicas II  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n (Pavelló Govern - 4ª planta)  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
iglesias@bellvitge.bvg.ub.es  
Tel.: 934035823 · Fax: 934024268

**Iglesias Tejeda, Antonio**

F. HOFFMANN-LA ROCHE  
RCMG - Ban 83/626  
CH-4070 Basel  
Switzerland  
Tel.: 8985783591 · Fax: 8985783790

**Ilieva, Ekaterina Vasileva**

Laboratorio de Fisiopatología. Dpto. de  
Ciencias Médicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
ekaterina.vasileva@cmb.udl.es  
Tel.: 973702408 · Fax: 973702426

**Íñesta Vaquera, Francisco de Asís**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Universidad, s/n  
10071 Cáceres  
finesta@unex.es  
Tel.: 924289419 · Fax: 924889419

**Insenser Nieto, María Rosa**

Dpto. de Microbiología II. Facultad de  
Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
mariain@farm.ucm.es  
Tel.: 913941755 · Fax: 913941745

**Irazu Martínez, Marta**

Escuela Universitaria de Óptica  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Arcos de Jalón, s/n  
28037 Madrid  
mirazu4@hotmail.com  
Tel.: 913946859 · Fax: 913946885

**Irazusta, Verónica Patricia**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad  
de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
virazusta@cmb.udl.es  
Tel.: 973702475 · Fax: 973702426

**Irimia Domínguez, José María**

Unidad de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
joseirimia@ub.edu  
Tel.: 934024524 · Fax: 934035882

**Isern Marín, Joan**

Tel.: 934894070 · Fax: 934894064

**Isorna Alonso, Esther**

eisornaa@bio.ucm.es

**Isorna Alonso, Pablo**

Instituto de Química-Física Rocasolano  
CSIC  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
xpablo@iqfr.csic.es  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642431

**Ivorra Ivorra, Carmen**

UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA-CEU  
Edificio Seminario, s/n  
46113 Moncada  
Valencia  
civ2@uch.ceu.es  
Tel.: 961369000 · Fax: 961395272

**Jaramillo Carmona, Sara María**

Instituto de la Grasa  
CSIC  
Avda. Padre García Tejero, 4  
41012 Sevilla  
igrasa@cica.es  
Tel.: 954611550 · Fax: 954616790

**Jaureguibeitia Cayrols, Arrate**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
arratejaure@euskalnet.net  
Tel.: 946015417 · Fax: 944648500

**Jayo Andrés, Asier**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
ajaio@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Jiménez Cabré, Elisa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
elisajc@telefonica.net  
Tel.: 913945032 · Fax: 913944672

**Jiménez Chillarón, José Carlos**  
Tel.: 934021209 · Fax: 934021219

**Jiménez González, Marta**  
Instituto de Química-Física Rocasolano  
CSIC  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
M.Jimenez@iqfr.csic.es  
Tel.: 91561900 · Fax: 915642431

**Jiménez Guri, Eva**  
Dpt. of Zoology  
UNIVERSITY OF OXFORD  
South Parks Road  
OX1 3PS Oxford  
United Kingdom  
eva.jimenez@zoology.oxford.ac.uk  
Tel.: +44186528199

**Jiménez Jiménez, María del Carmen**  
Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
cjimenez@ipb.csic.es  
Tel.: 958203802 · Fax: 958203323

**Jiménez López, Pilar**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Prado de la Magdalena, s/n  
47005 Valladolid  
girbes@bio.uva.es  
Tel.: 983423000 · Fax: 983423082

**Jiménez López, María Ángeles**  
Instituto de Estructura de la Materia  
CSIC  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
majimenez@iqfr.csic.es  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642341

**Jiménez Martínez, Esperanza**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
Tel.: 963864385

**Jiménez Mateos, Eva María**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
emjimenez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978443 · Fax: 914974799

**Jiménez Menéndez, Nereida**  
UB-PARC CIENTIFIC DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
njmcri@ibmb.csic.es  
Tel.: 934037259 · Fax: 934037109

**Jiménez Oltra, Carmen**  
COLEGIO ARCÁNGEL-RAFAEL  
Escalona, 109  
28024 Madrid  
maricarmenjotra@hotmail.com  
Tel.: 917119300 · Fax: 915186868

**Jiménez Zarco, José Ignacio**  
Centro de Investigaciones Biológicas  
(Lab. 342)  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
jjzarco@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Jimeno García, Alfonso**

**Jimeno González, Sonia**  
Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
jimeno@us.es  
Tel.: 954557107 · Fax: 954557104

**Jimeno González, Silvia**  
Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
sjimeno@us.es  
Tel.: 954550920 · Fax: 954557104

**Jones, Thomas**  
IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1- 5  
08028 Barcelona  
tjones@irb.pcb.ub.es  
Tel.: 934034867 · Fax: 934034870

**Jordán Bueso, Joaquín**  
Dpto. de Ciencias Médicas. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Almansa, 14  
02006 Albacete  
joaquin.jordan@uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599327

**Jordan Vallès, Albert**  
CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
albert.jordan@crg.es  
Tel.: 932240915 · Fax: 932240899

**Jové Font, Mariona**  
Laboratorio de Fisiopatología. Dpto. de  
Ciencias Médicas  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
mariona\_jove@hotmail.com  
Tel.: 973702408 · Fax: 973702426

**Juanes Ortiz, M<sup>a</sup> Ángeles**  
Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de  
Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
Tel.: 963543795

**Juárez Gómez, Paula**  
Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
pjuarez@ibv.csic.es  
Tel.: 963391760

**Juárez Santos, Raquel**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
rjuarez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978494 · Fax: 9149474799

**Julià i Ballbé, Pedro**  
Tel.: 936920200

**Jurado Carpio, Juan**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. C-6)  
14071 Córdoba  
ge2jucaj@uco.es  
Tel.: 957218082 · Fax: 957218688

**Jurado Pueyo, María**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM (CV-201)  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
mjurado@cbm.uam.es  
Tel.: 914978414 · Fax: 914974799

**Justo López, Roberto**  
Dept. de Biologia Fonamental i Ciències  
de la Salut  
UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS  
Ctra. Valldemossa, km 7,5 (Edif. Guillem  
Colom Casanovas)  
07122 Palma de Mallorca  
roberto.justo@hotmail.com  
Tel.: 971173173 · Fax: 971173184

**Khan, Abdul Kareem**  
Laboratori de Biofísica i Bioquímica  
Comparativa. GRIB  
IMIM – UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
akhan@imim.es

**Kortazar Zabala, Danel**  
Dpto. de Metabólica  
CIB-BIOGUNE  
Parque Tecnológico de Bizkaia (Edif. 801A)  
48160 Derio. Bizkaia  
dkortazar@cicbiogune.com  
Tel.: 944061304 · Fax: 944061301

**Krell, Tino**  
Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
tino.krell@eez.csic.es  
Tel.: 958181600 · Fax: 958129600

**Krupka, Marcin**  
POLISH ACADEMY OF SCIENCES  
Ul. Strzeserńska, 32  
60-479 Poznań  
Poland  
krupol01@poczta.onet.pl  
Tel.: 48616579229 · Fax: 48618233235

**Ladrera Fernández, Rubén**  
Dpto. de Ciencias del Medio Ambiente  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Campus de Arrosadía  
31006 Pamplona  
ruben.ladrera@unavarra.es  
Tel.: 948169131 · Fax: 948168930

**Lafuente Duarte, Esther**

**Lafuente Monasterio, Ma José**  
GLAXO SMITHKLINE  
Severo Ochoa, 2  
28760 Tres Cantos  
Madrid  
majose.lafuente@wanadoo.es  
Tel.: 918070696

**Lagartera Ortiz, Laura**

Instituto de Química-Física Rocasolano  
CSIC  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
l.lagartera@iqfr.csic.es  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642431

**Laime Condori, delia Isabel**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
dlaime@uta.cl  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Lamarca Gay, Violeta**

Dpto. de Anatomía Patológica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50006 Zaragoza  
vlamarca@unizar.es  
Tel.: 97661631 · Fax: 976761612

**Landeta Bilbao, L. Carlos**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
Tel.: 946012000

**Langa Vives, Francina**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
Tel.: 934021210 · Fax: 934021219

**Laporta Alcantara, Olga**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n  
(Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
olaporta@umh.es  
Tel.: 966658447 · Fax: 966658758

**Lara Villoslada, Federico**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
Tel.: 958243838 · Fax: 958248960

**Lardone, Patricia Judith**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
parlar@us.es  
Tel.: 954559852 · Fax: 954907048

**Larroy Hernando, Carolina**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
Carolina.Larroy@uab.es  
Tel.: 935813421 · Fax: 935811264

**Larrucea Bilbao, Susana**

Dpto. de Fisiología. Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Laserna Mendieta, Emilio José**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
ejlaserna@ibv.csic.es  
Tel.: 963391760 · Fax: 963690800

**Lavado Júdez, Alfonso Javier**

Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
ajlavado@cnb.uam.es  
Tel.: 915854530 · Fax: 915854506

**Lázaro Diéguez, Francisco**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
flazaroz@ub.edu  
Tel.: 934021912 · Fax: 934035260

**Lecona Sagrado, Emilio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
emilio@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944148 · Fax: 913944159

**Ledesma Fernández, Amalia**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Leis Martínez, Hugo**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
hleis@ibv.csic.es  
Tel.: 963391171 · Fax: 963690800

**Leivar Rico, Pablo**

Plant Dept.  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA BERKELEY  
800 Buchanan St.  
CA-94710 Albany  
USA  
pleivar@berkeley.edu  
Tel.: 5105595916 · Fax: 5105595678

**Lemos González, Yohana**

Área de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus As Lagoas-Marcosende  
36310 Vigo. Pontevedra  
yani@uvigo.es  
Tel.: 986813841 · Fax: 986812556

**León Álvarez, Yolanda**

Dpto. de Fisiología Animal  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM (Edif. Biología)  
28049 Cantoblanco. Madrid

**León Bañares, Rosa**

Dpto. de Química. Facultad de Ciencias Experimentales  
UNIVERSIDAD DE HUELVA  
Avda. Fuerzas Armadas, s/n  
21071 Huelva  
rleon@uhu.es  
Tel.: 959530213 · Fax: 959350962

**León Espinosa, Gonzalo**

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
Ctra. de Majadahonda-Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda. Madrid  
gleon@isciii.es  
Tel.: 918223942 · Fax: 915907919

**León Navarro, David**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
daleon@vet.ucm.es  
Tel.: 926295300 · Fax: 926295318

**León Otegui, Miriam**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
mleonotegui@vet.ucm.es  
Tel.: 913943890 · Fax: 913943909

**Letek Polberg, Michal**

Área de Microbiología. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
michal.letek@unileon.es  
Tel.: 987291509 · Fax: 987291409

**Lidón Moya, Instituto de Biología Molecular y Celular**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. Estación, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche. Alicante  
mclidon@umh.es  
Tel.: 966658448 · Fax: 966658459

**Liesa Roig, Marc**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
mliesa@irb.pcb.ub.es  
Tel.: 934034701 · Fax: 934034717

**Limón Mortes, María Cristina**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Apartado 1095  
41080 Sevilla  
cris\_limon@us.es  
Tel.: 954557119 · Fax: 954557830

**Limonés Cornejo, María**  
UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU  
Ctra. de Boadilla, km 5,3  
28668 Boadilla del Monte  
Madrid  
mlim.fcex@ceu.es  
Tel.: 913724760 · Fax: 913510496

**Linage Álvarez, Borja**  
Instituto de Biología Molecular, Genómica y Proteómica  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
borja\_linage@hotmail.com

**Lindahl, Anna Marika**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
Lindahl@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489518 · Fax: 954460065

**Lizarraga López, Daneida**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Martí i Franquès, 1 - 7ª planta  
08028 Barcelona  
daneida\_lizarraga@ub.edu  
Tel.: 934021217 · Fax: 934021219

**Llàcer Guerri, José Luis**  
Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
jllacer@ibv.csic.es  
Tel.: 963391774 · Fax: 963690800

**Llagostera Martín, Esther**  
ellagosteramartin@ub.edu  
Tel.: 934024288 · Fax: 934029082

**Llamas Azúa, Ángel**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Avda. San Alberto Magno, s/n  
14071 Córdoba  
bb2llaza@uco.es  
Tel.: 957218592 · Fax: 957218606

**Llamas Ramos, José Eugenio**  
Dpto. de Fisiología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid

**Llamazares Prada, María**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo (Edif. Santiago Gascón)  
33006 Oviedo  
malla.uo@uniovi.es  
Tel.: 985104202 · Fax: 985103564

**Lledó Bosch, Mª Belén**  
Dpto. de Agroquímica y Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
belen.lledo@ua.es  
Tel.: 965903400

**Llopis Borrás, Juan Francisco**  
Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Almansa, 14  
02006 Albacete  
jllopis@med-ab.uclm.es  
Tel.: 967599315 · Fax: 967599270

**Llorca Alcaraz, Francisco**  
Dpto. de Agroquímica y Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
Tel.: 965803400

**Llorens Llorens, José Vicente**  
Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
jovillo@uv.es  
Tel.: 963864379 · Fax: 963903029

**Llorens Torres, Franc**  
Unidad de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
Franc.llorens@uab.es  
Tel.: 935813421 · Fax: 935811264

**Llorente Robledo, Beatriz**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular I.  
Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
bea@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944148 · Fax: 913944159

**Lluch Sanfeliu, Mª Antonia**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Plaza Pío XII, s/n  
08028 Barcelona  
Tel.: 934024522 · Fax: 934021893

**Lluch Senar, María**  
Instituto de Biotecnología i de Biomedicina  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. IBB)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
delta9182@yahoo.es  
Tel.: 9358811331

**Lluís Viñas, Frederic**  
CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
frederic.lluis@crg.es  
Tel.: 932240937 · Fax: 932240899

**Longo Areso, Carlos**  
VISDOFAN, S.A.  
Iturrana, 23  
31007 Pamplona  
Tel.: 948171750

**López Abasolo, Carlos**  
TRAGSGA  
Conde Peñalver, 38 - 7º  
28006 Madrid  
clopez1@tragsa.es  
Tel.: 679090498 · Fax: 916719236

**López Aguilar, Celeste**  
Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
ccla@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**López Andreu, María José**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Espinardo. Murcia  
majoloan@um.es  
Tel.: 968364785 · Fax: 968364766

**López Arolas, Joan**  
Institut de Biotecnologia i de Biomedicina  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. IBB)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
Joan.Lopez.Arolas@uab.es  
Tel.: 935811231 · Fax: 935812011

**López Bigas, Núria**  
CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
nuria.lopez@crg.es  
Tel.: 932240895 · Fax: 932240875

**López Burillo, Silvia**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Ramón y Cajal, 7  
47005 Valladolid  
Tel.: 983423085 · Fax: 983423588

**López Cabrera, Antonio**  
Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
Tel.: 933307311

**López Cordón, Antonio Javier**  
Dpto. de Química-Física. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
antoncordobensis@yahoo.es  
Tel.: 958240436 · Fax: 958272879

**López de Saró, Francisco J.**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
fjlopez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978494 · Fax: 914974799

**López de Silanes Asenjo, Isabel**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
melo@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944148 · Fax: 913944159

**López Fontal, Mª Raquel**  
FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Ronda de Poniente, 5  
28760 Tres Cantos. Madrid  
rlopez@cnic.es  
Tel.: 918061880 · Fax: 918035258

**López Gallardo, Ester**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
411105@unizar.es  
Tel.: 976761641 · Fax: 976761612

**López Gomollon, Sara**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
420659@unizar.es  
Tel.: 976761277 · Fax: 976762123

**López Hellín, Juan**

Centro de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular  
CIBBM – HOSPITAL DE LA VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
joalopez@vhebron.net  
Tel.: 934894072 · Fax: 934894064

**López Jaén, Ana Belén**

Dpto. de Pediatría. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 15-17  
46010 Valencia  
ana.belen.lopez@uv.es  
Tel.: 963983219 · Fax: 963983219

**López Jaramillo, Fco. Javier**

Dpto. de Química Orgánica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus Fuentenueva  
18071 Granada  
fjljara@ugr.es  
Tel.: 958248087 · Fax: 958248437

**López Jiménez, David**

Unidad de Biofísica  
CSIC–UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
gbblojid@lg.ehu.es  
Tel.: 946013349 · Fax: 946013360

**López Lozano, Francisco A.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. C-6)  
14071 Córdoba  
b72lolof@uco.es  
Tel.: 957218317 · Fax: 957218592

**López Marques, Rosa Laura**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA–CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
rlaura@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489524 · Fax: 954460065

**López Martín, M<sup>a</sup> Carmen**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA–CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
maica@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489516 · Fax: 954460065

**López Maury, Luis**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA–CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
llmaury@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489501 · Fax: 954460065

**López Menéndez, Celia**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
clopez@iib.uam.es  
Tel.: 915851188

**López Nicolás, Rubén**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Espinardo  
Murcia  
ruloni79@yahoo.es  
Tel.: 968364785 · Fax: 968364766

**López Nieto, Manuel Jesús**

ANTIBIOTICOS, S.A.  
Avda. Antibióticos, 59-61  
24080 León  
mlope2@usuarios.retecal.es  
Tel.: 987895827 · Fax: 987895997

**López Ráez, Juan Antonio**

PLANT RESEARCH INTERNATIONAL  
P. O. Box 16  
6700 AA Wageningen  
The Netherlands  
bb2loraj@uco.es  
Tel.: 31317475882 · Fax: 31317418094

**López Redondo, Marisa**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
mlopez@ibv.csic.es  
Tel.: 963391764 · Fax: 963690800

**López Revuelta, Abel**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
a21081@usal.es  
Tel.: 923294465 · Fax: 923294579

**López Rivera, Esther**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
elopez@cnic.es  
Tel.: 914531200 · Fax: 914531265

**López Royuela, Nuria**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
nurialr@unizar.es  
Tel.: 976761000 · Fax: 976762123

**López Sánchez, Inmaculada**

Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA–CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
i.lopez@usal.es  
Tel.: 923294804 · Fax: 923294795

**López Soto, Alejandro**

Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, s/n (8<sup>a</sup> planta izq.)  
33006 Oviedo  
lopezsalejand@uniovi.es  
Tel.: 985106264

**López Velasco, Federico Felino**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbflv@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291226

**López-Barajas de la Puerta, Almudena**

Instituto de Parasitología y Biomedicina CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
abarajas@ipb.csic.es  
Tel.: 958203802 · Fax: 958203911

**López-Soldado Fernández, Iliana**

Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU  
Ctra. de Boadilla, km 5,3  
28668 Boadilla del Monte  
Madrid  
ilosol@ceu.es  
Tel.: 913724764 · Fax: 913510496

**Lorenzo Benayas, M<sup>a</sup> Jesús**

Dept. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Universidad, s/n  
10071 Cáceres  
mjlorenzo@unex.es  
Tel.: 927257161 · Fax: 927257160

**Lorenzo Díaz, Luis Fabián**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
florenzo@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Lorenzo Rivera, Julia**

Institut de Biologia Fonamental (Laboratori d'Enzimologia)  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
Julia.Lorenzo@uab.es  
Tel.: 935811231 · Fax: 935812011

**Lorizate Nogales, Maier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
gbbllonom@lg.ehu.es  
Tel.: 946015424 · Fax: 944648500

**Lowy Gallego, Ernesto**  
Servicio de Inmunología  
HOSPITAL 12 DE OCTUBRE  
Ctra. Andalucía, km 5,4  
28041 Madrid  
ernlow@yahoo.com  
Tel.: 913908315 · Fax: 913908315

**Lozano Álvarez, Sofía**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbsla@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291226

**Lozano Pérez, Carles**  
carleslozano@ub.edu

**Lucas Gay, María Jesús**  
Dpto. de Biología Molecular. Facultad  
de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Avda. Herrera Oria, s/n  
39011 Santander  
marialucasg@hotmail.com  
Tel.: 942201944 · Fax: 942201945

**Lucca Osorio, Marisel de**  
mdelucca@idea.org.ve

**Luis Fernández-Mayoralas, Ana M<sup>a</sup>**  
FRANCISCO TEJEDOR GARCÍA, S.A.  
Arnesto Mestre, 67  
07200 Felanitx. Balears  
laboratorio@zagal.es  
Tel.: 971584103 · Fax: 971584006

**Luis Jiménez, Óscar de**  
Facultad de Ciencias de la Salud  
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS  
Avda. Atenas, s/n  
28922 Alcorcón. Madrid  
oscar.deluis@urjc.es  
Tel.: 914888617 · Fax: 914888831

**Luján Serrano, M<sup>a</sup> de los Ángeles**  
Estación Experimental de Aula Dei  
CSIC  
Avda. Montañana, 1005  
50059 Zaragoza  
lujan@eead.csic.es  
Tel.: 976716065 · Fax: 976716145

**Lukovic, Dunja**  
Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot. Valencia  
dunja.lukovic@uv.es  
Tel.: 963543797 · Fax: 963544635

**Luna Gargantilla, Susana de la**  
Dpto. de Genética Médica  
INSTITUT DE RECERCA ONCOLÒGICA (IRO)  
Autovia Castelldefels, km 2,7  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
susana.luna@crg.es  
Tel.: 932607775 · Fax: 932607776

**Luque Almagro, Víctor Manuel**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. Severo Ochoa)  
14071 Córdoba  
b42lualv@uco.es  
Tel.: 957218318 · Fax: 957218588

**Luque Ortega, Juan Román**  
Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
luque@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Luque Vázquez, Francisco**  
Dpto. de Biología Experimental. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Campus Las Lagunilla, s/n  
23071 Jaén  
flluque@ujaen.es  
Tel.: 953212527 · Fax: 953211875

**Machado Calisto, Bárbara Luisa**  
UB-PARC CIENTIFIC DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5 - PBB42  
08028 Barcelona  
bmccri@ibmb.csic.es  
Tel.: 934034956 · Fax: 934034979

**Machargo Ojeda, M<sup>a</sup> del Valle**  
Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, s/n  
38206 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
mvmachar@ull.es  
Tel.: 922318423 · Fax: 922318354

**Machón Sobrado, Cristina**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644. 48080 Bilbao  
gbbmasoc@lg.ehu.es  
Tel.: 946012625 · Fax: 944648500

**Macias González, Manuel**  
FUNDACIÓN IMABIS  
Plaza Hospital Civil, s/n (Pabellón 5)  
29009 Málaga  
manuel.macias.exts@juntadeandalucia.es  
Tel.: 951290346 · Fax: 951290302

**Madrid González, Ricardo**  
Dept. de Biotecnología. ETSI Agrónomos  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
madgon@bit.etsia.upm.es  
Tel.: 913365755 · Fax: 913365757

**Maestre Ferrín, Carolina**  
Dpto. de Bioquímica Y B. M. Univ. Salamanca  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
camafe@usal.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294579

**Maestro García-Donas, Beatriz**  
Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche. Alicante  
bmaestro@umh.es  
Tel.: 966658474 · Fax: 966658758

**Magadán Mompó, Susana**  
Área de Inmunología. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus As Lagoas Marcosende  
36200 Vigo. Pontevedra  
smaga@uvigo.es  
Tel.: 986812626

**Maldonado Caro, Rafael Diego**  
División Genética. Dpto. de Fisiología,  
Genética y Microbiología. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
rmaldonado@ua.es  
Tel.: 965903992 · Fax: 965903969

**Mallorquí Fernández, M<sup>a</sup> Goretti**  
Centro de Investigación y Desarrollo  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
gmfcricid@cid.csic.es  
Tel.: 934006100 · Fax: 932045904

**Manchado Campaña, Manuel**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Avda. Medina Azahara, s/n  
14071 Córdoba  
bb2macam@uco.es  
Tel.: 957218082 · Fax: 957218688

**Mancheño Gómez, Jose Miguel**  
Dpto. de Cristalografía. Instituto de Química-  
Física Rocasolano  
CSIC  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
xjosemi@iqfr.csic.es  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642341

**Mansego Talavera, M<sup>a</sup> Luisa**  
HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 15-17  
46010 Valencia  
m.luisa.mansego@uv.es  
Tel.: 963862664 · Fax: 963862665

**Mansilla Aparicio, Alicia**  
CIMR Wellcome Trust  
MCR CENTRE  
Hills Road  
CB2 2XY Cambridge  
United Kingdom  
aliciamans@hotmail.com  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Mansilla Castaño, Francisco**  
Dpt. of Clinical Biochemistry  
AARHUS UNIVERSITY  
Brendstrupgaardsve  
DK-8200 Aarhus  
Denmark  
francisco.mansill@hotmail.com  
Tel.: 458949195

**Manzano Cuesta, Anna**  
Facultad de Odontología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona  
annamanzano@ub.edu  
Tel.: 934024281 · Fax: 934024268

**Marañón Lizana, Concepción**

**March Díaz, Rosana**  
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
(IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
rmarch@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Marco Lázaro, Ricardo**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
446347@unizar.es  
Tel.: 976761641 · Fax: 976761612

**Marco Marín, Clara**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
cmarco@ibv.csic.es  
Tel.: 963391774 · Fax: 963690800

**Marcos García, María José**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular (Lab. 109)  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Avda. Campo Charro, s/n  
37007 Salamanca  
Tel.: 923294400

**Marcuello López, Ana**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
226412@docto.unizar.es

**Marhuena Egea, Frutos Carlos**

Dpto. de Agroquímica y Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
frutos@ua.es  
Tel.: 965903880 · Fax: 965903880

**Marín García, Patricia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
patricia8149@bio.ucm.es  
Tel.: 913943890 · Fax: 9139443909

**Marín Marchante, Miguel**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
mmarin@ibv.csic.es  
Tel.: 963391778 · Fax: 963698000

**Marín Martínez, Silvia**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
silviamarin@ub.edu  
Tel.: 934021217 · Fax: 934021219

**Marín Muñoz, Elvira**

Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
emarin@cnb.uam.es  
Tel.: 915855426 · Fax: 915854506

**Marín Parra, Oscar**

Instituto de Neurociencias de Alicante  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Ctra. Alicante-Valencia, km 87  
03550 San Juan  
Alicante  
o.marin@umh.es  
Tel.: 965919384 · Fax: 965919250

**Marín Vicente, Consuelo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Espinardo  
Murcia  
cmarin@um.es  
Tel.: 968364785 · Fax: 968364766

**Marina Losada, Pablo**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
pmarina@us.es  
Tel.: 954557108 · Fax: 954557104

**Marina Ramírez, Ana Isabel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
amarina@cbm.uam.es  
Tel.: 914978364 · Fax: 914978087

**Mariscal Romero, Vicente**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. C-6)  
14071 Córdoba  
q62marov@uco.es  
Tel.: 957218352 · Fax: 9572118591

**Marotta Baleriola, Mario**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
cpanc@sgez.bq.ub.es  
Tel.: 934021210 · Fax: 934021219

**Marqués Martín, Silvia**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
silvia@eez.csic.es  
Tel.: 958181600 · Fax: 958129600

**Marqués Martínez, Margarita**

Instituto de Desarrollo Ganadero (INDEGA)  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dp1mmm@unileon.es  
Tel.: 987291757 · Fax: 987291282

**Marquina Rodríguez, Luz Maribel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. V)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
luzmaribel.marquina@uab.es  
Tel.: 935812099 · Fax: 935812006

**Marsellach Castellví, Francesc X.**

Institut de Biologia Molecular de Barcelona  
IBMB - CSIC  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
fmcbbc@cid.csic.es  
Tel.: 934006100 · Fax: 932045904

**Martí del Moral, Amelia**

Dpto. de Fisiología y Nutrición  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Irunlarrea, s/n  
31080 Pamplona  
amarti@unav.es  
Tel.: 948425600 · Fax: 948425649

**Martí Seves, Ramón**

Centro de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular  
CIBBM - HOSPITAL DE LA VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
rmarti@vhebron.net  
Tel.: 934894054 · Fax: 934894054

**Martín Alonso, José Manuel**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo (Edif. Santiago Gascón - Lab. 217)  
33006 Oviedo  
jmmartin@uniovi.es  
Tel.: 985104215 · Fax: 985103157

**Martín Belinchón, Mónica**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
mmartin@iib.uam.es  
Tel.: 915854434 · Fax: 915854401

**Martín Bermudo, Francisco**

Dpto. de Bioquímica Médica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
Tel.: 954377870

**Martín Clemente, Begoña**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
bmartin@iib.uam.es  
Tel.: 913975427 · Fax: 915854401

**Martín Cofreces, Noa Beatriz**

Servicio de Inmunología  
HOSPITAL DE LA PRINCESA  
Diego de León, 62  
28006 Madrid  
nmartin@cbm.uam.es  
Tel.: 914978269 · Fax: 914978087

**Martín de Valmaseda, Eva M<sup>a</sup>**

Dept. de Microbiología. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
degemp@isidoro.unileon.es  
Tel.: 987291509

**Martín Duque, M<sup>a</sup> del Pilar**  
Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA  
Ctra. M-515.Pozuelo-Majadahonda,  
km 1,800  
28223 Pozuelo  
Madrid  
p.martin@ufv.es  
Tel.: 917091400 · Fax: 917091421

**Martín Encabo, Susana**  
Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
sumaren@usal.es  
Tel.: 923294801

**Martín Faraldo, M<sup>a</sup> Luisa**

**Martín García, Rebeca**  
Dpto. de Microbiología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
(Edif. Departamental)  
37007 Salamanca  
a56547@usal.es  
Tel.: 923121589 · Fax: 923224876

**Martín Hidalgo, Antonia**  
Servicio de Bioquímica  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar Viejo km 9,1  
28034 Madrid  
antonia.martin@hrc.es  
Tel.: 913368786 · Fax: 913369016

**Martín Jaular, Lorena**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
lorenamartinj@ub.edu  
Tel.: 934021547 · Fax: 934021559

**Martín Luna, Beatriz**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
415896@unizar.es  
Tel.: 976761277 · Fax: 976762123

**Martín Malpartida, Pau**  
UB-PARC CIENTIFIC DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
pmartin@pcb.ub.es  
Tel.: 934037190

**Martín Manso, M<sup>a</sup> Gema**  
NATIONAL CANCER INSTITUTE  
Building 10 Room 2A27  
20892 Bethesda  
Maryland  
USA  
monobus@yahoo.es  
Tel.: 3015966264

**Martín Marcos, M<sup>a</sup> del Pilar**  
Instituto Microbiología Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Avda. Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
marpmar33@hotmail.com  
Tel.: 923121673

**Martín Martín, Yusé Manuel**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, s/n  
38206 La Laguna. Santa Cruz de Tenerife  
ymmartin@ull.es  
Tel.: 922318420 · Fax: 922318354

**Martín Martín, María Jesús**  
ABBOTT LABORATORIES  
Camino de Purchil, 68  
18004 Granada  
chmmmj@yahoo.com  
Tel.: 958249806 · Fax: 923294579

**Martín Navarro, Antonio**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
tonomartin@terra.es

**Martín Plagaro, César**  
Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona. Vizcaya  
ofbmaplc@lg.ehu.es  
Tel.: 946012000 · Fax: 944649266

**Martín Romero, Fco. Javier**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. de Elvas, s/n  
06006 Badajoz  
fjmartin@unex.es  
Tel.: 924289419 · Fax: 924289419

**Martín Ruiz-Jarabo, Carmen**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
Tel.: 914978477 · Fax: 914974799

**Martínez Ansó, Eduardo**  
Centro de Investigación Médica Aplicada  
(CIMA)  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Avda. Pío XII, 55  
31008 Pamplona  
emanso@unav.es  
Tel.: 948194700 · Fax: 948194717

**Martínez Arca, Sonia**  
HOSPITAL DE LA VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
smartinez@vhebron.net  
Tel.: 932746026 · Fax: 932746026

**Martínez Barrios, María**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbmb@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291226

**Martínez Becerra, Pablo**  
Dpto. de Fisiología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno (Edif.  
Departamental)  
37007 Salamanca  
pablers082@hotmail.com  
Tel.: 923294674 · Fax: 923294669

**Martínez Bilbao, Mercedes**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
Tel.: 946012000 · Fax: 944648500

**Martínez Buey, Rubén**  
Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
rmartinez@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Martínez Climent, José Ángel**  
Centro de Investigación Médica Aplicada  
(CIMA)  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Avda. Pío XIII, 55  
31008 Pamplona  
jamcliment@unav.es  
Tel.: 948194700 · Fax: 948194714

**Martínez de Ubago Uceda, María**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
Mmartinezdeubago@hotmail.com  
Tel.: 955008111 · Fax: 955008105

**Martínez Espinosa, Rosa M<sup>a</sup>**  
Dpto. de Agroquímica y Bioquímica. Facultad  
de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
rosa.martinez@ua.es  
Tel.: 965993400

**Martínez Esteso, María José**  
Dpto. de Agroquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Ctra. San Vicente del Raspeig, s/n  
03690 San Vicente Raspeig  
Alicante  
mjose.martinez@ua.es  
Tel.: 965903400 · Fax: 965903880

**Martínez Estrada, ofelia María**  
Dpto. de Biología Celular. Facultad de  
Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
ofeliarmartinez@ub.edu  
Tel.: 934034612 · Fax: 934034607

**Martínez Gac, Lorena**  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4 (Lab. 241)  
28029 Madrid  
ilmartinez@iib.uam.es  
Tel.: 916854489 · Fax: 915854401

**Martínez Garate, Alberto**  
Dpto. de I+D  
BIAL-ARISTEGUI  
Alameda de Urquijo, 27  
48008 Bilbao  
alberto.martinez@bial.es  
Tel.: 944438000 · Fax: 944438016

**Martínez García, Estebán**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
esteban@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944156 · Fax: 913944672

**Martínez Gil, Luis**

Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
luismar8@uv.es  
Tel.: 963543797

**Martínez Julvez, Marta M<sup>a</sup>**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
mmartine@unizar.es  
Tel.: 976761277 · Fax: 976762123

**Martínez Lara, Esther P.**

Dpto. de Biología Experimental. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Campus Las Lagunillas, s/n  
23071 Jaén  
elara@ujaen.es  
Tel.: 953212766 · Fax: 953211875

**Martínez Leal, Juan Fernando**

Terapias Experimentales  
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS (CNIO)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
jmartinez@cnio.es  
Tel.: 912246900 · Fax: 912246976

**Martínez Liarte, José H.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Espinardo  
Murcia  
Tel.: 968831750

**Martínez López, María José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
mjmartin@farmacia.far.ub.es  
Tel.: 934034499 · Fax: 934024520

**Martínez López, Raquel**

Dpto. de Microbiología II. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
raquelml@farm.ucm.es  
Tel.: 913941755 · Fax: 913941745

**Martínez Lorenzo, María José**

Servicio de Inmunología  
HOSPITAL CLÍNICO  
Avda. San Juan Bosco, 15  
50009 Zaragoza  
linm@hcu-lblesa.es  
Tel.: 976768859 · Fax: 976350108

**Martínez Madrid, Concepción**

Dpto. de Agroquímica. Escuela Politécnica Superior  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Ctra. Beniél, km 3,2  
03312 Orihuela. Alicante  
c.martinez@umh.es  
Tel.: 966749696 · Fax: 966749619

**Martínez Martínez, Antonio**

PHARMAGEN, S.A.  
Alcarria, 7 - Polígono Industrial Coslada  
28820 Madrid  
Tel.: 916748990 · Fax: 916748991

**Martínez Mira, M<sup>a</sup> Rosario**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche. Alicante  
charomarmir@yahoo.es  
Tel.: 966658759 · Fax: 966658758

**Martínez Moreno, Mónica**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
monicam@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944258 · Fax: 913944159

**Martínez Pons, Carles**

UB-PARC CIENTIFIC DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
cmartinezp@pcb.ub.es  
Tel.: 934037163

**Martínez Poveda, Beatriz**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
bmpoveda@uma.es  
Tel.: 952137135

**Martínez Redondo, Francisco**

Area de Genética. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Almansa, 14  
02006 Albacete  
francisco.martinez@uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599327

**Martínez Redondo, Diana**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
dianate@correo.cop.es  
Tel.: 976761641 · Fax: 976761612

**Martínez Romero, Natalia**

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
Ctra. de Majadahonda-Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda. Madrid  
nmartinez@isciii.es  
Tel.: 915790901

**Martínez Ruiz, Antonio**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
amartinez@cnic.es  
Tel.: 914531200 · Fax: 914531265

**Martínez Salazar, Rosa M<sup>a</sup>**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 699  
48080 Bilbao  
ofbmasar@lg.ehu.es  
Tel.: 94601200 · Fax: 9446015662

**Martínez Senac, María del Mar**

Biotechnologie Institute  
HALLE UNIVERSITÄT  
Kurt-Mothes-Strabe, 3  
D-06120 Halle (Saale)  
Germany  
merry1973@hotmail.com  
Tel.: +493455524869

**Martínez Suárez, Joaquín V.**

Dpto. de Tecnología Alimentos  
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)  
Carretera de la Coruña km 7,5  
28040 Madrid  
joaquin@inia.es  
Tel.: 913474027 · Fax: 913572293

**Martínez Tomé, M<sup>a</sup> José**

Dpto. de Agroquímica y Medio Ambiente.  
Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
mj.martinez@umh.es  
Tel.: 966658477 · Fax: 966658758

**Martínez Turillas, Rebeca**

Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA)  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Avda. Pío XII, 55  
31008 Pamplona  
rmartur@unav.es  
Tel.: 948194700 · Fax: 948194718

**Martínez Vicente, Marta**

ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE  
1300 Morris Park Ave. (Bronx)  
NY-10461 New York  
USA  
mvicente@aecom.yu.edu

**Martínez Villayandre, Beatriz**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbbmv@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291226

**Martínez-Botas Mateo, Javier**

Servicio de Bioquímica  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Carretera Colmenar, km 9  
28034 Madrid  
javier.botas@hrc.es  
Tel.: 913368000 · Fax: 913369016

**Martínez-Lacaci Fortuny, María Isabel**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
imlacaci@umh.es  
Tel.: 966658744 · Fax: 966658758

**Mas Martín, Gloria**

Dept. de Ciències Experimentals i de la Salut  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
gloria.mas@upf.edu  
Tel.: 935422886 · Fax: 935422802

**Masia Adalid, Susana**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
smasia@ibv.csic.es  
Tel.: 963391760 · Fax: 963690800

**Mata Cabana, Alejandro**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
matcabana@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Mate Barrero, Alfonso**

Dpto. de Fisiología y Zoología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Profesor García González, 2  
41012 Sevilla  
mate@us.es  
Tel.: 954556776 · Fax: 954233765

**Mateo Martínez, Carmen Reyes**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche. Alicante  
rmateo@umh.es  
Tel.: 966658469 · Fax: 966658758

**Mateos delgado, Luis Mari.**

Dept. de Microbiología. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
Tel.: 987291509

**Maya Díaz, Celia M<sup>a</sup>**

Instituto de Química-Física Rocasolano  
CSIC  
Serrano, 113  
28006 Madrid  
maya@us.es  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642431

**Mayán Santos, M<sup>a</sup> Dolores**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
mdmayans@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Mayo Melchor, M<sup>a</sup> Isabel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Arzobispo Morcillo, 4  
28029 Madrid  
imayo@ibv.csic.es  
Tel.: 913975427 · Fax: 915854587

**Mayor de la Torre, Pilar**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
pmayor@lab.314.com

**Mayoral Moñibas, Rafael**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
rmayoral@cnic.es  
Tel.: 913941953 · Fax: 913941782

**Mayoral Ortega, Tomás**

LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA  
Ctra. de Algete km 8,00  
28110 Arroyo de la Vega  
Alcobendas (Madrid)  
tmayoral@mapya.es  
Tel.: 916290300 · Fax: 916290598

**Maza del Rfo, Sonia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
gbbmades@lg.ehu.es  
Tel.: 946015417 · Fax: 944648500

**Meade Huerta, Patricia**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
pmeade@unizar.es  
Tel.: 976762417 · Fax: 976761612

**Mediero Muñoz, Aranzazu**

Escuela Universitaria de Óptica  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Arcos de Jalón, s/n  
28037 Madrid  
amediero@opt.ucm.es  
Tel.: 913946859 · Fax: 913946885

**Meléndez Morales, David**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, s/n  
38206 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
david@metabolismo.es  
Tel.: 922630126 · Fax: 922315189

**Melendreras Gimeno, Rafael**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Espinardo  
Murcia  
melenraf@um.es  
Tel.: 968307100

**Melgarejo Páez, Esther**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
emelgarejo@uma.es  
Tel.: 952137135

**Mella López, Rosa M<sup>a</sup>**

Unidad de Biofísica  
CSIC-UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
gbbmelor@lg.ehu.es  
Tel.: 946013379 · Fax: 946013360

**Mellén Rodríguez, M<sup>a</sup> Ángeles**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
mamellen@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Mena, Marcela Daniela**

Instituto de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 3  
41009 Sevilla  
danmarcle@hotmail.com  
Tel.: 954559852 · Fax: 9549077041

**Mendizábal González, Iratxe**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 1072  
20080 San Sebastián  
qpbmegoi@sq.ehu.es  
Tel.: 943448000 · Fax: 943212236

**Menéndez Gutiérrez, M<sup>a</sup> Piedad**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
mp.menendez@umh.es  
Tel.: 966658443 · Fax: 966658758

**Meneu Montoliu, Vicente**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 15-17  
46010 Valencia  
Tel.: 963864186 · Fax: 963864186

**Mercadal Pujiula, Margarita**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
domingo@sun.bq.ub.es  
Tel.: 934021212 · Fax: 934021219

**Mercado Vianco, Luis Alberto**

Instituto de Biología. Facultad de Ciencias Básicas  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO  
Avda. Brasil 2950. Casilla 4059  
Valparaíso  
Chile  
lmercado@ucv.cl  
Tel.: 5632273117 · Fax: 5632313746

**Merchán Sorio, Faustino**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Universidad, s/n  
10071 Cáceres  
fmerchan@unex.es  
Tel.: 927257100 · Fax: 927257161

**Mérida Berlanga, Ángel**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
angel@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489578 · Fax: 954460065

**Merino Plaza, Ernesto**  
Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco. Madrid  
ermerino@jazzfree.com  
Tel.: 915854665

**Merino Troasur, Miguel**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Prof. García González, s/n  
41012 Sevilla  
Tel.: 954556756  
**Mesa Becerril, María Luisa**  
Tel.: 913512205 · Fax: 913941779

**Meseguer Pérez, José**  
GLAXO SMITHKLINE  
Severo Ochoa, 2 · PTM  
28760 Tres Cantos  
Madrid  
jose.meseguer-perez@sb.com  
Tel.: 918070336

**Meseguer Soria, Inmaculada**  
Dpto. De Producción Vegetal. Instituto de  
Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche. Alicante  
meseguer@umh.es  
Tel.: 966658490 · Fax: 966658586

**Metón Teijeiro, Isidoro**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Plaza Pío XII, s/n  
08028 Barcelona  
meton@farmacia.far.ub.es  
Tel.: 934024521 · Fax: 934021896

**Micol Molina, José Luis**  
Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
jlmicol@umh.es  
Tel.: 966658504 · Fax: 96668510

**Miguel Rodríguez, Manuel de**  
Dpto. de Citología e Histología. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuan, s/n  
41009 Sevilla  
mmiguel@us.es  
Tel.: 954551797 · Fax: 954551799

**Millán Adán, Carmelo**  
jsprieto@vet.ucm.es

**Millán Laplana, Leticia**

**Millán Portillo, Olga**  
INSTITUT D'ALTA TECNOLOGIA  
Dr. Aiguader, 88 (Edif. PRBB)  
08003 Barcelona  
omillan@crccop.es  
Tel.: 932240699 · Fax: 932216818

**Miñambres Herraiz, Rebeca**  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
rebeca@cipf.es  
Tel.: 96328680 · Fax: 963289701

**Miner Pino, Cristina**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Ramón y Cajal, s/n  
47005 Valladolid  
Tel.: 983265000

**Miquel i Padró, Xavier**  
HOSPITAL GENERAL D'IGUALADA  
Passeig Jacint Verdaguer, 128  
08700 Igualada  
Barcelona

**Miranda Vizuet, Antonio**  
Centro Andaluz de Biología del Desarrollo  
(CABD)  
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE-CSIC  
Ctra. Utrera, km 1  
41013 Sevilla  
amirviz@upo.es  
Tel.: 954349381 · Fax: 954349376

**Miró Arias, Asunción**  
Dpto. de Patología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. de Elvas, s/n  
06006 Badajoz  
Tel.: 924289447

**Mitjavila Cors, M<sup>a</sup> Teresa**  
Dpto. de Fisiología. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
mmitjavila@ub.edu  
Tel.: 934021530 · Fax: 934110358

**Mocholi Gimeno, Enric**  
UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA-CEU  
Edificio Seminario, s/n  
46113 Moncada  
Valencia  
enricmocholi@hotmail.com  
Tel.: 961369000 · Fax: 961395272

**Molina Arcas, Miriam**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
miriammolina@ub.edu  
Tel.: 934021544 · Fax: 934021559

**Molina Gallego, M<sup>a</sup> Luisa**  
Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. Estación, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
mluisa.molina@umh.es  
Tel.: 966658472 · Fax: 966658758

**Molina Henares, M<sup>a</sup> Antonia**  
Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
nene@eez.csic.es  
Tel.: 958121011 · Fax: 958129600

**Molina Monterrubio, Rafael**  
Dpto. de Cristalografía. Instituto de Química-  
Física Rocasolano  
CSIC  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
xrfael@iqfr.csic.es  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642431

**Molina Rueda, Juan Jesús**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
JuanJesusMolina@yahoo.es  
Tel.: 952131534 · Fax: 952132000

**Molla Moliner, Belén**  
Unidad de Patologías Metabólicas. Instituto  
de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
bmolla@ibv.csic.es  
Tel.: 963393779 · Fax: 963690800

**Monegal Granados, Ana**  
Laboratori de Bioquímica  
INSTITUT QUÍMIC DE SARRIA  
Via Augusta, 390  
08017 Barcelona  
Tel.: 932038900 · Fax: 932056266

**Monferrer Ventura, Dominique**  
Institut de Biologia Molecular de Barcelona  
IBMB - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
dmvcri@ibmb.csic.es  
Tel.: 934006100 · Fax: 932045904

**Monfort Eroles, M<sup>a</sup> Pilar**  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
pili@cipf.es  
Tel.: 963391250 · Fax: 963601453

**Monge i Azemar, Marta**  
Dpto. de Biología Celular. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona  
martamonge@hotmail.com  
Tel.: 934024288 · Fax: 934029082

**Monjas Serrano, Alicia**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
amonjas@cbm.uam.es  
Tel.: 914975074 · Fax: 914974799

**Monje Casas, Fernando**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. Severo Ochoa)  
14071 Córdoba  
q62mocaf@uco.es  
Tel.: 957218082 · Fax: 957218688

**Monsalve Argandéa, Eva María**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Almansa, 14 - 2<sup>a</sup> planta  
02006 Albacete  
emmonsal@med-ab.uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599327

**Monsalve Pérez, María**  
Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
mmonsalve@cnic.es  
Tel.: 914531200 · Fax: 914531245

**Montserrat Pérez, Verónica**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM (C-208)  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
vmonserrat@cbm.uam.es  
Tel.: 914978040 · Fax: 914978087

**Montaigu, Amaury de**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. Severo Ochoa)  
14071 Córdoba  
bb2tamo@uco.es  
Tel.: 957218352 · Fax: 957218592

**Montaner Ramoneda, Beatriz**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
Tel.: 934024288 · Fax: 934029082

**Montáñez Martínez, Raúl**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
raulemm@gmail.com  
Tel.: 952137135 · Fax: 952131674

**Monte Collado, Elena**

Dpto. de Genética Molecular. Centro de Investigación y Desarrollo  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
Tel.: 934006100 · Fax: 932045904

**Monteagudo Mera, Andrea**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbamm@unileon.es  
Tel.: 987291227 · Fax: 987291226

**Montenegro Arce, M<sup>a</sup> Fernanda**

Laboratorio de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus As Lagoas-Marcosende  
36200 Vigo  
Pontevedra  
fer@uvigo.es  
Tel.: 986813841 · Fax: 986812556

**Monteoliva Sánchez, Mercedes**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
mmonteol@ugr.es  
Tel.: 958274113

**Montero Álvarez, Celia**

Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
cmontero@iib.uam.es  
Tel.: 915854631

**Montero Macarro, Manuel**

Dpto. de Microbiología (Lab. 208)  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
Tel.: 923294532 · Fax: 923224876

**Montero Meléndez, Trinidad**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
trinimm@ono.com  
Tel.: 958243838 · Fax: 958248960

**Montes Burgos, Lidia Ruth**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona. Vizcaya  
gbbmobur@lg.ehu.es  
Tel.: 946013350 · Fax: 946013360

**Montes Hernández, Ángel Hugo**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo (Edif. Santiago Gascón - Lab. 217)  
33006 Oviedo  
ahmontesh@bioquimica.uniovi.es  
Tel.: 985102703 · Fax: 985103157

**Montiel Sosa, José Francisco**

FES Cuautitlan  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
Avda. 1º Mayo, s/n  
54740 Cuatitlán Izcalli  
Estado de México. México  
fmontiel\_sosa@yahoo.com.mx  
Tel.: 005255562320

**Montori Grau, Marta**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Anexo)  
08028 Barcelona  
mmontori@bq.ub.es  
Tel.: 934021027

**Montuenga Barreira, Carlos**

LABORATORIO NORMON, S.A.  
Nieremberg, 10  
28002 Madrid  
cmrbarreira@hotmail.com  
Tel.: 915155940 · Fax: 914130342

**Mor Ollé, Ángeles**

LABORATORIO BIKOT  
08186 Lliçà d'Amunt  
Barcelona  
938417452

**Mora Corral, Alfonso**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Ctra. Trujillo, s/n  
10071 Cáceres  
almoraco@unex.es  
Tel.: 927257161 · Fax: 927257160

**Mora i Muñoz, María del Puig**

Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot. Valencia  
mamomu@alumni.uv.es  
Tel.: 963349142 · Fax: 963864635

**Mora Martínez, Paz**

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CITOLOGICAS  
Amadeo de Saboya, 4  
46010 Valencia  
Tel.: 963391250 · Fax: 963601453

**Moral Naranjo, María Teresa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Espinardo  
Murcia  
maite@um.es  
Tel.: 968307100 · Fax: 968364147

**Morales García, José Ángel**

Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
jmorales@iib.uam.es  
Tel.: 915854421 · Fax: 915854401

**Morales García, Aixa V.**

Instituto Cajal  
CSIC  
Avda. Doctor Arce, 37  
28002 Madrid  
aixamorales@cajal.csic.es  
Tel.: 915854736 · Fax: 915854754

**Morales Herrero, M<sup>a</sup> del Puerto**

Instituto de Ciencias de Materiales CSIC  
Sor Juana Inés de la Cruz, 3  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
puerto@icmm.csic.es  
Tel.: 913348995 · Fax: 913720623

**Morales Iribas, Fermín**

ESTACIÓN EXPERIMENTAL AULA DEI Apartado 202. Dpto. de Nutri. Veg  
50059 Zaragoza  
fmorales@eead.csic.es  
Tel.: 976716059 · Fax: 976716145

**Morató López, Esperanza**

Dpto. de Bioquímica. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
emorato@cbm.uam.es  
Tel.: 914978414 · Fax: 914974799

**Morell Fernández, Montserrat**

Institut de Biociencia i de Biomedicina  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. IBB)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
mmorell@ibb.uab.es  
Tel.: 935812807 · Fax: 935812011

**Morell Hita, María**

morelita@ipb.csic.es

**Moreno Berrueto, Susana R.**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Domingo Miral, s/n  
50005 Zaragoza  
Tel.: 976761677 · Fax: 976761677

**Moreno Cermeño, Armando José**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
armando.moreno@cmb.udl.es  
Tel.: 973702475 · Fax: 973702426

**Moreno del Álamo, María**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
mmoreno@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Moreno Herrero, Fernando**

Dpt. of Nanoscience  
DELFT UNIVERSITY  
Lorentzweg, 1  
2628 CJ Delft. The Netherlands  
moreno@mb.tn.tudelft.nl  
Tel.: +3115278352 · Fax: +31152781202

**Moreno Iruela, Inmaculada**

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
Ctra. de Majadahonda-Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda. Madrid  
Tel.: 915097967

**Moreno Loshuertos, Raquel**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
420457@unizar.es  
Tel.: 976732245 · Fax: 976761612

**Moreno Murciano, M<sup>a</sup> Paz**

Instituto de Biomedicina de Valencia CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
pmoreno@ibv.csic.es  
Tel.: 963391760 · Fax: 963690800

**Moreno Palomo, Jennifer**

Dpto. de Genética. Grupo de Mutagénesis  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB  
08193 Bellaterra. Barcelona  
Jennifer.Moreno.Palomo@uab.es  
Tel.: 935812597

**Moreno Raja, Miguel**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. Estación, s/n (Edif. Torregaitán). Lab. 2.2  
03202 Elche. Alicante  
mrmoreno@umh.es  
Tel.: 966658476 · Fax: 966658758

**Morillas Taboada, Montse**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
Tel.: 934024522 · Fax: 934024520

**Morillo Huesca, Macarena**

Dpto. de Genética. Universidad Sevilla  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
mmorillo@us.es  
Tel.: 954550920 · Fax: 954557104

**Moro Pérez, Fernando**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
gbbmopef@lg.ehu.es  
Tel.: 946013265 · Fax: 946013500

**Morote García, Julio César**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Espinardo  
Murcia  
jcmorote@um.es  
Tel.: 968364783 · Fax: 968364147

**Movilla Meno, Nieves**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
nmovilla@unizar.es  
Tel.: 976761646 · Fax: 976761612

**Moya García, Aurelio A.**

Dpto. de Biología Molecular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
amoyag@uma.es  
Tel.: 952137135 · Fax: 952131674

**Moyano Idoeta, José Vicente****Muinelo Romay, Laura**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus As Lagoas-Marcosende  
36200 Vigo  
Pontevedra  
anisaki@uvigo.es  
Tel.: 986818841 · Fax: 986812556

**Mulero Roig, M<sup>a</sup> Carmen**

INSTITUT DE RECERCA ONCOLÒGICA (IRO)  
Autovia Castelldefels, km 2,7  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
mmulero@iro.es  
Tel.: 932607427 · Fax: 932607414

**Munilla Suárez, M<sup>a</sup> Ángeles**

Dpto. de Ciencias Biomédicas  
UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU  
Ctra. de Boadilla, km 5.3  
28668 Boadilla del Monte  
Madrid  
mmunilla@ceu.es  
Tel.: 913724792 · Fax: 913510475

**Muñiz Guinea, Manuel**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
Tel.: 95557040

**Muñiz Rodríguez, Pilar**

Área de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE BURGOS  
Plaza Misael Bañuelos, s/n  
09001 Burgos  
pmuniz@ubu.es  
Tel.: 9471258800 · Fax: 947258831

**Muñoz Barroso, M<sup>a</sup> Isabel**

Dpto. de Bioquímica (Lab. 108)  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Avda. Campo Charro, s/n (Edif. Departamental)  
37007 Salamanca  
imunbar@usal.es  
Tel.: 923294465 · Fax: 923294579

**Muñoz Gámez, José Antonio**

Instituto de Parasitología y Biomedicina CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
joseantonio\_gamez@yahoo.es  
Tel.: 958203802

**Muñoz Gómez, Ana Josefa**

Instituto de Parasitología y Biomedicina CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
anamunoz@ipb.csic.es  
Tel.: 958181621

**Muñoz López, Francisco Jesús**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
fjesus@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Muñoz Martínez, Francisco**

Instituto de Parasitología y Biomedicina CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
framar@ipb.csic.es  
Tel.: 958181543 · Fax: 958181632

**Muñoz Martínez, Raquel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Prado de la Magdalena, s/n  
47005 Valladolid  
rmunoz@bio.uva.es  
Tel.: 983264000

**Muñoz Morón, Úrsula**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
rusulacea@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Muñoz Muñoz, Ivan**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. V)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
imunozm@quiuro.uab.es  
Tel.: 935812099 · Fax: 935812006

**Muñoz Pérez, Francisco José**

Instituto de Agrobiotecnología  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Ctra. Mutilva, s/n  
31192 Mutilva Baja  
Navarra  
francisco.munoz@unavarra.es  
Tel.: 948168030 · Fax: 948232191

**Muñoz Torres, Pau Marc**

Institut de Biotecnologia i de Biomedicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. IBB)  
08193 Bellaterra, Barcelona  
pmmunoz@bioinf.uab.es  
Tel.: 935812807 · Fax: 935812011

**Mur Pérez, Cecilia**

Tel.: 913941785 · Fax: 913941779

**Murciano Fernández, Juan C.**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid

**Murillo Martín, Miguel Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
mimurillo@iro.es  
Tel.: 913941785 · Fax: 913941779

**Nadal Navajas, Ángel**

Instituto de Bioingeniería  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Ctra. Alicante-Valencia, km 87  
03550 San Juan. Alicante  
nadal@umh.es  
Tel.: 965919535 · Fax: 965919547

**Nadra, Alejandro Daniel**

Dpto. de Químicas. Facultad de Ciencias  
Exactas y Naturales  
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
Intendente Güiraldes 2160  
CI428EGA Buenos Aires. Argentina  
anadra@leloir.org.ar  
Tel.: 541145763378 · Fax: 541145763341

**Nagano, Celso Shinito**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
naganocs@ibv.csic.es  
Tel.: 963391778 · Fax: 963690800

**Nagore Casas, Daniel**

PROTEOMIKA, S.L.  
Parque Tecnológico de Bizkaia (Edif. 801B)  
48160 Derio. Bizkaia  
dnagore@proteomika.com  
Tel.: 94604525

**Naji, Latifa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
latifa@us.es  
Tel.: 954559853 · Fax: 954907047

**Najib, Souad**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
souad@us.es  
Tel.: 954557356 · Fax: 954557481

**Napal Belmonte, Laura**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal 645  
08028 Barcelona  
lnapal@ub.edu  
Tel.: 934034499 · Fax: 934024520

**Naranjo Gutiérrez, M<sup>a</sup> del Carmen**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuán, 4  
41009 Sevilla  
cnaranjo@us.es  
Tel.: 954559853 · Fax: 954907048

**Narvaiza Cuervas-Mons, Iñigo**

Tel.: 948425668 · Fax: 948425649

**Natal Gorgojo, Cristina**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Irunlarrea s/n  
31008 Pamplona  
cnatgor@yahoo.es  
Tel.: 948425600 · Fax: 948425649

**Naudí Farré, M<sup>a</sup> Alba**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad  
de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Montserrat Reig, 2  
25008 Lleida  
alba.naudi@cmb.udl.es  
Tel.: 973702408 · Fax: 973702426

**Navarro Alcaraz, Paloma**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 913942089 · Fax: 913941779

**Navarro Antolín, F. Javier**

Laboratorio de Investigaciones Biomédicas  
HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO  
Manuel Siurot, s/n  
41013 Sevilla  
francisco.navarro.exts@juntadeandalucia.  
Tel.: 955013238 · Fax: 954617301

**Navarro Gómez, Francisco**

Dpto. de Biología Experimental. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Campus Las Lagunilla, s/n (Edif. B3)  
23071 Jaén  
fngomez@ujaen.es  
Tel.: 953212771 · Fax: 953211875

**Navarro Hilfiker, Sabine**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
sabine.hilfiker@ipb.csic.es  
Tel.: 958181654 · Fax: 958181632

**Navarro i García, Aaron**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
anavarro@umh.es  
Tel.: 966658448 · Fax: 966658758

**Navarro Langa, Juan Antonio**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
Juan.A.Navarro@uv.es  
Tel.: 963864379 · Fax: 963503029

**Navarro Lérica, Inmaculada**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular I.  
Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
inman@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944159 · Fax: 913944158

**Navarro Llorens, Juana María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
joana@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944156 · Fax: 913944672

**Navarro Lobato, Rosaura**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
ofbnalor@lg.ehu.es  
Tel.: 946015621 · Fax: 946015662

**Navarro Rivero, Fco. José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, s/n  
38206 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
fjnarive@ull.es  
Tel.: 922318420 · Fax: 922473554

**Navarro Sabaté, Aurea**

Unidad de Bioquímica. Facultad de  
Odontología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llargà, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
aureans@bellvitge.byg.ub.es  
Tel.: 934035821 · Fax: 934024268

**Navasa Mayo, Nicolás**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbnnm@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291226

**Negrete Rodríguez, José A.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Química  
UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI  
Plaza Imperial Tarraco, 1  
43005 Tarragona  
Tel.: 977559565

**Neira Faleiro, José Luis**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
jlneira@umh.es

**Nevado Blanco, Julián**

Unidad de Investigación  
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE  
Carretera Toledo km 12,500  
28905 Getafe  
Madrid  
jnevado@hug.es  
Tel.: 916839360 · Fax: 916967114

**Nevado Fernández, Carmen**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
carmennevado@farm.ucm.es  
Tel.: 913941785 · Fax: 913941779

**Nguewa Tchinda, Paul Alain**

Dpto. de Parasitología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, s/n  
38271 La Laguna. Santa Cruz de Tenerife  
panguewa@ull.es  
Tel.: 922318490 · Fax: 922318514

**Nicolàs Farrés, Marta**

UB-PARC CIENTIFIC DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
mnicolas@pcb.ub.es  
Tel.: 934037131 · Fax: 934037114

**Nicolás Villaescusa, Francisco José**

CANCER RESEARCH INSTITUTE  
44 Lincoln's Inn Fields  
WC2A 3PX London  
United Kingdom  
f.nicolas@cancer.org.uk  
Tel.: 442072692936 · Fax: 442072693093

**Nicot, Carine**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
nicot@farmacia.far.ub.es  
Tel.: 934024523 · Fax: 934021896

**Nieto Cerón, Susana**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Espinardo. Murcia  
susanani@um.es  
Tel.: 968364782 · Fax: 968364147

**Nieto Vázquez, Iria**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
iria\_nieto@yahoo.es  
Tel.: 913941852 · Fax: 913941779

**Niso Santano, Mireia**

Dpto. de Bioquímica. Escuela Universitaria de  
Enfermería y Terapia Ocupacional  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Universidad, s/n  
10071 Cáceres  
mnisosan@unex.es  
Tel.: 927257450 · Fax: 927257451

**Nocitos Labad, Laura**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
lnocito@irb.pcb.ub.es  
Tel.: 934037163

**Noé Mata, Verónica**

Unidad de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Plaza Pío XII, s/n  
08028 Barcelona  
vnoe@ub.edu  
Tel.: 934024522 · Fax: 934021896

**Nogales Enrique, Juan**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
jnogales@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Nogués González, Isabel**

Istituto de Biologia Agroambientales  
CENTRO NAZIONALE DELLA RICERCA (CNR)  
Via Salaria, km 29300  
00016 Monterotondo Scalo  
Roma. Italia  
isabel.nogues@ibaf.cnr.it · Fax: +390690644

**Nombela Arrieta, César**

Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
cnombela@cnb.uam.es  
Tel.: 915854655 · Fax: 913720493

**Novo Molinero, Maite**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Enología  
UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI  
Marcel·lí Domingo, s/n  
43007 Tarragona  
manm@urv.net  
Tel.: 977558882 · Fax: 977558232

**Nuez Arellano, Beatriz**

btriznuez@telefonica.net

**Núñez Becerra, M. Felisa**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
Tel.: 934024521 · Fax: 934021896

**Núñez Naviera, Laura**

Unidad de Investigación  
HOSPITAL JUAN CANALEJO  
Xubias de Arriba, 84  
15006 A Coruña  
lnunav@canalejo.org  
Tel.: 981236496 · Fax: 981245914

**Nusspaumer da Costa, Gretel**

**Obach Cortadellas, Mercè**  
Dpto. de Ciencias Fisiológicas. Facultad de  
Odontología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona  
mobach@ub.edu  
Tel.: 934035821 · Fax: 934024268

**Obispo Martín, Teodoro M.**

ALK-ABELLO  
Miguel Fleta, 19  
28037 Madrid  
Tel.: 913276100

**Ocaña Fuentes, Aurelio**

Facultad de Ciencias de la Salud  
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS  
Avda. Atenas, s/n  
28922 Alcorcón. Madrid  
aurelio.ocana@urjc.es  
Tel.: 914888898 · Fax: 914888831

**Ocón Garrido, María Ester**

Tel.: 958121011 · Fax: 958129600

**Olavarrieta Scappini, Luz Leticia**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Olazabal Olarreaga, Isabel M<sup>a</sup>**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
Tel.: 914978472 · Fax: 914974799

**Oliva Blanco, M<sup>a</sup> Ángela**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
marian@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**O'loghlen Velicia, Ana**

Dpto. de Bioquímica  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar Viejo km 9,1  
28034 Madrid  
aologhlen@hotmail.com  
Tel.: 913368388 · Fax: 913369016

**Ontiveros González, María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. V)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
Maria.Ontiveros@uab.es  
Tel.: 935811649 · Fax: 935812006

**Ordiz Luis, M<sup>a</sup> Isabel**

Dpto. de Biología Funcional. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, s/n  
33006 Oviedo  
Tel.: 985103570

**Ordovas Vidal, Laura**

Laboratorio de Genética. Facultad de  
Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
lordovas@unizar.es  
Tel.: 976761620 · Fax: 976761612

**Orea García, Alicia**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
(IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA—CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
Tel.: 954489526 · Fax: 954460165

**Orozco Valverde, M. Helena**

Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de  
Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
maoval@alumni.uv.es  
Tel.: 963543018

**Ortega de la O, Felipe**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
felipeortega@vet.ucm.es  
Tel.: 913943890 · Fax: 913943909

**Ortega de Mues, Arantxa**

FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
Avda. Reyes Católicos, 2  
28040 Madrid  
aortega@fjd.es  
Tel.: 915504894 · Fax: 915498075

**Ortega Pérez, Inmaculada**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
iortega@cbm.uam.es  
Tel.: 914978271 · Fax: 914974799

**Ortega Rivas, Antonio**

Dpto. de Parasitología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, s/n  
38271 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
aortega@ull.es  
Tel.: 922318484 · Fax: 922630095

**Ortega Santamaría, Natividad**

Area de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE BURGOS  
Plaza Misael Bañuelos, s/n  
09001 Burgos  
nortega@ubu.es  
Tel.: 947258800 · Fax: 947258831

**Ortega Senovilla, Henar**

Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU  
Ctra. de Boadilla, km 5,3  
28660 Boadilla del Monte  
Madrid  
henar@ceu.es  
Tel.: 913724792 · Fax: 913510496

**Ortín Pérez, Aurora**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
aortin@unizar.es  
Tel.: 976492794

**Ortiz Ferrón, Gustavo**

Instituto de Parasitología y Biomedicina CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
goferron@yahoo.es  
Tel.: 958181621 · Fax: 958181632

**Ortiz Hernández, Lourdes**

Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA)  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Avda. Pío XII, 55  
31008 Pamplona  
lortiz@unav.es  
Tel.: 9484194700 · Fax: 9484194715

**Ortiz Ortiz, Miguel Ángel**

Dpto. de Bioquímica. Escuela Universitaria de Enfermería y Terapia Ocupacional  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Universidad, s/n  
10071 Cáceres  
maortiz@unex.es  
Tel.: 927257450 · Fax: 927257451

**Ortuño Alonso, Mario**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 15-17  
46010 Valencia  
eulalia.alonso@uv.es  
Tel.: 963864186 · Fax: 963864186

**Orzaez Calatayud, M<sup>a</sup> del Mar**

Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
maorca@alumni.uv.es  
Tel.: 963864385

**Osaba Ortiz de Mendibil, Lourdes**

MEDPLANT GENETICS, S.L.  
El Carmen, 38  
48901 Baracaldo  
Bizkaia  
Tel.: 902100394 · Fax: 944184004

**Ostolaza Etxabe, Helena**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
gbzoseth@lg.ehu.es  
Tel.: 946012000

**Osuna Carrillo de Albonoz, A.**

**Osuna Jiménez, Daniel**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
Tel.: 952132363

**Otaegui Goya, Pedro José**

Centro de Biotecnología Animal (CBATEG)  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. H)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
pedrojose.otaegui@uab.es  
Tel.: 935814172 · Fax: 935814205

**Pablo Llavall, Yolanda de**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Avda. Rovira Roure, 44  
25198 Lleida  
yolanda.depablo@cmb.udl.es  
Tel.: 973702414 · Fax: 973702438

**Pabón Realpe, Dina Patricia**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
dinapabon@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Pacheco García, Almudena**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
apacheco@cbm.uam.es  
Tel.: 914978472 · Fax: 914974799

**Pacheco Villalobos, David**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29010 Málaga  
davidpv@uma.es  
Tel.: 952137308

**Pachón Peña, Olga Gisela**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
giselapachon@ub.edu  
Tel.: 934021217 · Fax: 934021219

**Pacios Bras, Cristina**

Laboratoire de Protéines  
IBNSTITUTE DE BIOLOGIE STRUCTURALE  
41, Rue Jules Horowitz  
38027 Cedex 1 Grenoble  
France  
cristina.pacios@hotmail.com  
Tel.: +0438789219 · Fax: +0438785494

**Padrissa Altés, Susagna**

Dpto. de Ciencias Fisiológicas II. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
susagnapadrissa@yahoo.es  
Tel.: 934035821 · Fax: 934024268

**Pagans Lista, Sara**

splbmc@cid.csic.es

**Pagès Pons, Lluís**

Área de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT DE GIRONA  
Campus de Montilivi, s/n  
17071 Girona  
u1039068@correu.udg.es  
Tel.: 972418370 · Fax: 972418150

**Paino Gómez, M<sup>a</sup> Teresa**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
tpaino@usal.es  
Tel.: 923294781 · Fax: 923294764

**Palacios Martín, Lourdes**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 699  
48080 Bilbao  
ofbpamal@lg.ehu.es  
Tel.: 946012000 · Fax: 946015663

**Palencia Carrilero, Andrés**

Dpto. de Química-Física. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avenida Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
apalen@ugr.es  
Tel.: 958240437 · Fax: 958272879

**Palenzuela Díaz, Lluís**  
palen@hg.vhebron.es  
Tel.: 934894070

**Pallarés Goitz, Irantzu**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
irantzu.pallares@uab.es  
Tel.: 935812154 · Fax: 935811264

**Palmero Rodríguez, José I.**

**Palomares Gracia, Oscar**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
oscar@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944155 · Fax: 913944159

**Palomino Martínez, C. Aaron**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo (Edif. Santiago Gascón)  
33006 Oviedo  
aaron@bioquimica.uniovi.es

**Palomino Morales, Rogelio**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
rpm@ugr.es  
Tel.: 958240070 · Fax: 958249945

**Palomo Carrasco, Gloria María**  
Dpto. de Biología Molecular. Centro de  
Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM. (Lab. Cx-470)  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
gpalomo@cbm.uam.es  
Tel.: 914978475 · Fax: 914974799

**Pamplona Gras, Reinald**  
Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad  
de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
reinald.pamplona@cmb.udl.es  
Tel.: 973702408 · Fax: 973702426

**Pardo Jimeno, Julián**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
pardojim@posta.unizar.es  
Tel.: 976761276 · Fax: 976762123

**Pareja Gómez, Josep**  
INSTITUT MUNICIPAL D'INVESTIGACIÓ MÈDICA  
(IMIM)  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
jpareja@imim.es  
Tel.: 932240893 · Fax: 932240875

**Parra Bola, Maribel**  
INSTITUT DE RECERCA ONCOLÒGICA (IRO)  
Autovia Castelldefels, km 2,7  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
mparra@iro.es  
Tel.: 932607775 · Fax: 932607776

**Parra Peralbo, Esmeralda**  
Dpto. de Investigación. Facultad de Medicina  
HOSPITAL REINA SOFÍA-UNIVERSIDAD DE  
CÓRDOBA  
Avda. Menéndez Pidal, s/n  
14004 Córdoba  
b72papee@uco.es  
Tel.: 957150273

**Pascual Angulo, Gloria**  
Centro de Investigación en Bioquímica y  
Biología Molecular  
CIBBM – HOSPITAL DE LA VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
glopascu@cs.vhebron.es  
Tel.: 934894070 · Fax: 934894064

**Pascual Martínez, Roberto**  
Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
rpascual@umh.es  
Tel.: 966658476 · Fax: 966658758

**Pascual Moreno, M<sup>a</sup> Belén**  
Dpto. de Biología Molecular. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
M.Belen@gsmbox.es  
Tel.: 952131673 · Fax: 952132000

**Pastor del Campo, Isabel**  
Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
i.pastor@umh.es  
Tel.: 966658477 · Fax: 966658758

**Pastor Hernández, María Teresa**  
Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de  
Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot. Valencia  
tpastor@uv.es  
Tel.: 963864386 · Fax: 963864635

**Pastrana Izquierdo, Erika**  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
epastrana@cbm.uam.es  
Tel.: 914978475 · Fax: 914974799

**Pavía Molina, José**  
Dpto. de Farmacología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
pavia@uma.es  
Tel.: 952131565 · Fax: 952131568

**Paya Nohales, Federico Jesús**  
Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
ferericopaya@terra.es  
Tel.: 966658953 · Fax: 966658758

**Payo Gijón, José Marcelo**  
jmpayo@hotmail.com

**Paz Gutiérrez, José Carlos**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
jcpaz@ub.edu  
Tel.: 934021547

**Paz Lugo, Patricia de**  
Instituto de Metabolismo Celular  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Manuel de Falla, 15  
38208 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
patricia@metabolismo.ws  
Tel.: 922630126 · Fax: 922630126

**Pazos Cabaleiro, Florencio**  
Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco. Madrid  
pazos@gredos.cnb.uam.es  
Tel.: 915854669 · Fax: 915854506

**Pedreño García, M<sup>a</sup> Ángeles**  
Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de  
Biología  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Espinardo. Murcia  
mpedreno@um.es  
Tel.: 968307100 · Fax: 968363963

**Peguero-Llubes, Rosa**  
Dept. of Veterans  
MEDICAL RESEARCH LABORATORY  
Medical Center  
00921 San Juan. Puerto Rico  
Tel.: 758-7575 · Fax: 7654209

**Peláez Cristobal, Rafael**  
Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo (Edif. Santiago Gascón –  
Lab. 4.5)  
33006 Oviedo  
rpelaezc@yahoo.es  
Tel.: 985104220 · Fax: 985103157

**Peláez Martínez, Teresa**  
Escuela Universitaria de Óptica  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Arcos de Jaén, s/n  
28037 Madrid  
pelaez@opt.ucm.es  
Tel.: 913946859 · Fax: 913946885

**Pellicer España, Silvia**  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
446050@unizar.es  
Tel.: 976761277 · Fax: 976762123

**Pellicer Moya, María Teresa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
Tel.: 934024521 · Fax: 934021896

**Peña Díaz, Javier****Penela Márquez, Petronila**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
ppenela@cbm.uam.es  
Tel.: 914978414 · Fax: 914974870

**Peñuelas Prieto, Silvia Nuria**

HOSPITAL DE LA VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
spenuela@ir.vhebron.net  
Tel.: 934034455 · Fax: 934024522

**Peracaula Miró, Rosa**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT DE GIRONA  
Campus de Montilivi, s/n  
17071 Girona  
rosa.peracaula@udg.es  
Tel.: 972418370 · Fax: 972418150

**Peral Cerdá, Assumpta**

Escuela Universitaria de Óptica  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Arcos de Jalón, s/n  
28037 Madrid  
assumpta@opt.ucm.es  
Tel.: 913946859 · Fax: 913946885

**Perales Clemente, Ester**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
458720@unizar.es  
Tel.: 976761641 · Fax: 976761642

**Perales Losa, José Carlos**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de  
Odontología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
jperales@ub.edu  
Tel.: 934035821

**Perales Romero, Sonia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
soper@ugr.es  
Tel.: 958243250 · Fax: 958249945

**Perales Viejo, Celia Belén**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM (Lab. 303)  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
cperales@cbm.uam.es  
Tel.: 914978477 · Fax: 914974799

**Perdiguero Santamaría, Eusebio**

CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
eusebio.perdiguero@crg.es  
Tel.: 932240931

**Perdomo Hernández, Germán Manuel**

Apartado 25  
38530 Candelaria  
Santa Cruz de Tenerife  
perdomogm@yahoo.com  
Tel.: 922318420 · Fax: 922318354

**Pereda Vega, José María de**

Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
pereda@usal.es  
Tel.: 923294819 · Fax: 923294795

**Peregrín Pedrique, Sandra**

Instituto de Neurociencias de Alicante  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Ctra. Alicante-Valencia, km 87  
03550 San Juan. Alicante  
speregrin@umh.es  
Tel.: 965919246 · Fax: 965919561

**Peregrina Bonilla, José Ramón**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
480518@unizar.es  
Tel.: 976761277 · Fax: 976762123

**Pereira Rodríguez, Ángel**

Laboratorio de Bioquímica. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA  
Campus da Zapateira, s/n  
15071 A Coruña  
apereira@udc.es  
Tel.: 981167000 · Fax: 981167065

**Pérez Acebrón, Sergio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
koperniko@euskalnet.net  
Tel.: 946013265 · Fax: 946013360

**Pérez Arellano, Isabel**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
iperez@cipf.es

**Pérez Basterrechea, Marcos**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo (Edif. Santiago Gascón)  
33006 Oviedo  
quinos96@hotmail.com  
Tel.: 985105029

**Peréz Berná, Ana Joaquina**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche. Alicante  
ajperezberna@umh.es  
Tel.: 965485828 · Fax: 966658758

**Pérez Bragado, M<sup>a</sup> Yolanda**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Prado de la Magdalena, s/n  
47005 Valladolid  
Tel.: 983423000 · Fax: 98342082

**Pérez Bueno, M<sup>a</sup> Luisa**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
marisapb@cib.csic.es  
Tel.: 918373112

**Pérez Cañadillas, José Manuel**

Instituto de Estructura de la Materia  
CSIC  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
jose@malika.icm.csic.es  
Tel.: 915619407 · Fax: 915642431

**Pérez Caro, María Jesús**

Instituto de Biología Molecular y Celular del  
Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
mpc@usal.es  
Tel.: 923238403 · Fax: 923294813

**Pérez Díaz, Amparo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Rúa López Gómez de Marzoa, s/n  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña  
amparopd@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981596904

**Pérez Dorado, Juana Inmaculada**

Instituto de Química-Física Rocasolano  
CSIC  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
xinma@iqfr.csic.es  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642431

**Pérez Fernández, Jorge**

jpfernandez@cbm.uam.es · Fax: 914974799

**Pérez Fons, Laura**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
laurapf@umh.es  
Tel.: 966658447 · Fax: 966658758

**Pérez García, M<sup>a</sup> José**

Dpto. de Bioquímica. Edificio departamental  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
mjper@usal.es  
Tel.: 923294400

**Pérez García, Laura**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
lperez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978434 · Fax: 914978490

**Pérez García, Alicia**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
aperez@ibv.csic.es  
Tel.: 963391778 · Fax: 963690800

**Pérez García, María José**

Dpto. de Neurobiología. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Rovira Roure, 44  
25198 Lleida  
mari.perez@cmb.udl.es  
Tel.: 973702414 · Fax: 973702438

**Pérez Gil, Jordi**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1°)  
08028 Barcelona  
JPman@menta.net  
Tel.: 934021215 · Fax: 934021219

**Pérez Gómez, Anabel**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo (Edif. Santiago Gascón)  
33006 Oviedo  
anabelpgo@hotmail.com  
Tel.: 985105029

**Pérez Herrán, M<sup>a</sup> Esther**

GLAXO SMITHKLINE  
Severo Ochoa, 2  
28760 Tres Cantos  
Madrid  
esther.x.perez-herran@gsk.com  
Tel.: 918070631

**Pérez Hormaeche, Javier**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Prof. García González, s/n  
41012 Sevilla  
jperez@us.es  
Tel.: 954556769 · Fax: 954628162

**Pérez i Riba, Mercè**

INSTITUT DE RECERCA ONCOLÒGICA (IRO)  
Autovia Castelldefels, km 2,7  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
Tel.: 933357152 · Fax: 932632251

**Pérez Jiménez, Raúl**

Dpto. de Química-Física. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
raulpj@ugr.es  
Tel.: 958240436 · Fax: 958272879

**Pérez Manso, Inés**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Avda. Herrera Oria, s/n  
39011 Santander  
Tel.: 942201914 · Fax: 942201945

**Pérez Martínez, M<sup>a</sup> del Mar**

Unidad de Biología Viral  
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
Ctra. de Majadahonda-Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda. Madrid  
Tel.: 915097901 · Fax: 915097918

**Pérez Mato, Isabel**

Dpto. de Medicina Interna. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Irunlarrea, s/n  
31008 Pamplona  
iperezmato@cicbiogune.com  
Tel.: 948425600 · Fax: 948425677

**Pérez Matute, Carmen Patricia**

Dpto. de Fisiología y Nutrición  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Edif. Investigación. C/ Irunlarrea, s/n  
31008 Pamplona  
cpperezma@unav.es  
Tel.: 948425600 · Fax: 948425649

**Pérez Moreno, Guiomar**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
guiomar@ipb.csic.es  
Tel.: 958181621 · Fax: 958181632

**Pérez Pe, Rosaura**

Dpto. de Anatomía. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
rospez@unizar.es  
Tel.: 976762018

**Pérez Pérez, M<sup>a</sup> Esther**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
(IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
eperez@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Pérez Pérez, Antonio**

Servicio de Bioquímica  
HOSPITAL VIRGEN MACARENA  
Avda. Dr. Fedriani, s/n  
41012 Sevilla  
antonioresi@hotmail.com  
Tel.: 955008111 · Fax: 955008105

**Pérez Pomares, Francisco**

Dpto. de Agroquímica y Bioquímica. Facultad  
de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
paco.perez@ua.es  
Tel.: 965903400

**Pérez Ribas, Luis Gustavo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
brownboy@uma.es  
Tel.: 952137135 · Fax: 9521320000

**Pérez Rigueiro, José**

Dpto. de Materiales. ETSI Caminos  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 913366683

**Pérez Rodríguez, M<sup>a</sup> Dolores**

IES SAN BARTOLOMÉ  
Carretera Arreicife-Tinajo, s/n  
35550 San Bartolomé de Lanzarote  
Las Palmas  
mariadolores.perezrodriguez@gobiernodeca  
Tel.: 928521399

**Pérez Rodríguez, Andrea**

Centro Nacional de Microbiología  
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
Ctra. de Majadahonda-Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda  
Madrid  
aperez@isciii.es  
Tel.: 918223942 · Fax: 915907919

**Pérez Ruiz, Juan Manuel**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
(IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
jmperez@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Pérez Sánchez, Paloma**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Autopista del Saler, 16  
46013 Valencia  
pperez@cipf.es  
Tel.: 963289680 · Fax: 963289701

**Pérez Sánchez-Cañete, María Mercedes**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
mariafarma@hotmail.com  
Tel.: 958181621 · Fax: 958181632

**Pérez Torrado, Roberto**

Dpto. de Biotecnología  
IATA-CSIC  
Apartado 73  
46100 Burjassot  
Valencia  
petoro@uv.es  
Tel.: 963900022 · Fax: 963636301

**Pérez-Mancera, Pedro Antonio**

520 Brb II/III  
UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA  
421 Curie Blvd.  
PA 19104 Philadelphia  
USA  
pedro2@mail.med.upenn.edu  
Tel.: 2157465559 · Fax: 2155732486

**Pérez-Victoria Moreno de Barreda, Ignacio**

Dept. de Química Orgánica. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
pvmignacio@telefonica.net

**Pérez-Victoria Moreno, Fco. Javier**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
javipv@ipb.csic.es  
Tel.: 95805185 · Fax: 958203911

**Pérez-Victoria Moreno, José María**  
 Instituto de Parasitología y Biomedicina  
 CSIC  
 Avda. del Conocimiento, s/n  
 18100 Armilla  
 Granada  
 josepv@ipb.csic.es  
 Tel.: 958181632 · Fax: 958203323

**Periago Mínguez, José Luis**  
 Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
 UNIVERSIDAD DE GRANADA  
 Campus de Fuentenueva, s/n  
 18071 Granada  
 jperiago@ugr.es

**Pey Rodríguez, Ángel Luis**  
 Dpt. of Biomedicine  
 INSTITUTE FOR BIOCHEMISTRY  
 Janas Lies Vei, 91  
 N-5009 Bergen. Norway  
 angel\_vey@yahoo.es  
 Tel.: +4755586328 · Fax: +4755586360

**Pich Comas, Sara**  
 INSTITUTE FOR PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY  
 Butenandstr. 5 - House B  
 81377 München. Germany  
 send\_to\_pich@hotmail.com  
 Fax: +49892180770

**Picher Serantes, Ángel Joaquín**  
 Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
 Campus UAM  
 28049 Cantoblanco. Madrid  
 ajpicher@cbm.uam.es  
 Tel.: 914973981 · Fax: 914974799

**Pie Juste, Juan**  
 Dpto. de Farmacología. Facultad de Medicina  
 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
 Domingo Miral, s/n  
 50009 Zaragoza  
 juanpie@unizar.es  
 Tel.: 976761677 · Fax: 976761700

**Piedra Gordo, Concepción**  
 FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
 Avda. Reyes Católicos, 2  
 28040 Madrid  
 Tel.: 912441600

**Piedras Montilla, Pedro**  
 Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
 UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
 Avda. San Alberto Magno, s/n  
 14071 Córdoba  
 Tel.: 957218592

**Pineda Molina, Estela**  
 Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Pineda Riu, Marta**  
 Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
 UNIVERSITAT DE BARCELONA  
 Avda. Diagonal, 645 - 6ª planta  
 08028 Barcelona  
 mpineda@porthos.bio.ub.es  
 Tel.: 934021547 · Fax: 934021559

**Piñero del Río, David**  
 Servicio de Bioquímica  
 HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
 Ctra. Colmenar, km 9,100  
 28034 Madrid  
 dapiri@hotmail.com  
 Tel.: 913368388 · Fax: 913369016

**Piñero Galvin, Manuel Ángel**  
 Dpto. de Biotecnología  
 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y  
 TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)  
 Ctra. La Coruña km 7  
 28040 Madrid  
 pineiro@inia.es  
 Tel.: 913476889 · Fax: 913573107

**Piqué Perpiñá, María**

**Pire Galiana, Carmen**  
 Dpto. de Agroquímica y Bioquímica. Facultad  
 de Ciencias  
 UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
 Apartado 99  
 03080 Alicante  
 carmen.pire@ua.es  
 Tel.: 965903400

**Pisabarro de Lucas, Antonio G.**  
 Dpto. de Producción Agraria  
 UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
 Campus de Arrosadía  
 31006 Pamplona  
 gpisabarro@unavarra.es  
 Tel.: 948169107 · Fax: 948169732

**Planell Cerezo, Raquel**  
 Institut de Biologia Fonamental  
 UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
 Campus UAB  
 08193 Bellaterra  
 Barcelona  
 Tel.: 935811331 · Fax: 935812011

**Planelles Carazo, Lourdes**  
 Institut de Génétique Moléculaire (IGMM)  
 CNRS UMR 5535  
 1919 Route de Mende  
 34293 Cedex 5 Montpellier  
 France  
 lourdes.planelles@igmm.cnrs.fr  
 Tel.: +33467613639 · Fax: +33467040231

**Planells Cases, Rosa María**  
 CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE  
 Avda. Autopista del Saler, 16  
 46013 Valencia  
 rplanells@cipf.es  
 Tel.: 963289680 · Fax: 963289701

**Plasència Gallofré, Guillem**  
 Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
 UNIVERSITAT DE BARCELONA  
 Avda. Diagonal, 645  
 08028 Barcelona  
 guillemp@teleline.es  
 Tel.: 934024522 · Fax: 934024520

**Plasencia Gil, M<sup>a</sup> Inés**  
 Dept. of Biochemistry  
 CENTRE OF BIOMEMBRANE PHYSICS  
 Campusvej 55  
 DK-5230 Odesen M.  
 Denmark  
 miplsen@memphys.edu.dk  
 Tel.: +4565502541 · Fax: +4565504048

**Platara, María**  
 Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
 UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
 Campus UAB  
 08193 Bellaterra  
 Barcelona  
 Maria.Platara@uab.es  
 Tel.: 935812099 · Fax: 935812006

**Plaza Menacho, Ivan**  
 THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH  
 Chester Beatty Lab. 237 Fulham Road  
 SW3 6JP London  
 United Kingdom  
 ivan.plaza-menacho@icr.ac.uk  
 Tel.: 442071535168 · Fax: 442071535340

**Podlesniy, Petar**  
 Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad  
 de Medicina  
 UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
 Rovira Roure, 44  
 25198 Lleida  
 petar@cmb.udl.es  
 Tel.: 973702288 · Fax: 973702426

**Polo Hernández, Erica**  
 Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
 (Lab. 129)  
 UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
 Plaza Doctores de la Reina, s/n  
 37007 Salamanca  
 ericapolo@gmail.com  
 Tel.: 923294781 · Fax: 923294564

**Polo, Luis Mariano**  
 Instituto de Biomedicina de Valencia  
 CSIC  
 Jaime Roig, 11  
 46010 Valencia  
 mpolo@ibv.csic.es  
 Tel.: 9633917714 · Fax: 963690800

**Pomar Ballester, Natalia**  
 Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
 Campus UAM  
 28049 Cantoblanco  
 Madrid  
 Tel.: 914978461 · Fax: 914974799

**Porlan Alonso, Eva**  
 Instituto de Investigaciones Biomédicas  
 Alberto Sols  
 CSIC/UAM  
 Arturo Duperier, 4  
 28029 Madrid  
 eporlan@iib.uam.es  
 Tel.: 91584448 · Fax: 915854401

**Porras Millán, Pablo**  
 Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
 UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
 Campus de Rabanales (Edif. Severo Ochoa)  
 14071 Córdoba  
 v42pomip@uco.es  
 Tel.: 957218686 · Fax: 957218592

**Porta Antolínez, Silvia**  
 CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
 Passeig Marítim, 37-49  
 08003 Barcelona  
 silvia.porta@crg.es  
 Tel.: 93240947 · Fax: 932240899

**Porte Orduña, Sergio**  
 Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
 UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
 Campus UAB (Edif. C)  
 08193 Bellaterra  
 Barcelona  
 sergioemilio.porte@campus.uab.es  
 Tel.: 935813075 · Fax: 935811264

**Portero Otín, Manuel**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Avda. Rovira Roure, 44  
25198 Lleida  
manuel.portero@cmb.udl.es  
Tel.: 973702408 · Fax: 973702426

**Posada Moreno, Ma Paloma**

Escuela Universitaria Enfermería, Fisioterapia y Podología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
PPOSADA@telefonica.net  
Tel.: 913942182 · Fax: 913941841

**Poveda Gabaldón, Ana María**

Institut de Génétique Humaine (IGH)  
CNRS UPR 1142  
141 Rue de la Cardonille  
34396 Cedex 5 Montpellier  
France  
ana.maria.poveda@uv.es  
Tel.: +33499619943 · Fax: +33499619901

**Poveda Larrosa, José Antonio**

Instituto de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
ja.poveda@umh.es  
Tel.: 966658466 · Fax: 966658758

**Pozuelo Rubio, Mercedes**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
San Alberto Magno, s/n  
14071 Córdoba  
Tel.: 957218592

**Pozueta Larios, Julio**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
jpozueta@cbm.uam.es  
Tel.: 914978471 · Fax: 914975449

**Prat Vidal, Cristina****Prieto Alaman, José Antonio**

Dpto. de Biotecnología  
IATA-CSIC  
Apartado 73  
46100 Burjassot  
Valencia  
prieto@iata.csic.es  
Tel.: 963690800

**Prieto Alamo, María José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. C-6)  
14071 Córdoba  
bbwpralm@uco.es  
Tel.: 957218082 · Fax: 957218688

**Pruneda González, Laura María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julian Clavería, s/n  
33006 Oviedo  
lpg@bioexp.quimica.uniovi.es  
Tel.: 985103570 · Fax: 985103157

**Puche Roca, José Antonio**

**Puente Fraga, José Carlos**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,600  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
Tel.: 918854863 · Fax: 918854585

**Puerta Fernández, Víctor**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
Tel.: 958243838 · Fax: 958248960

**Puig Martorell, Berta**

Institut de Neuropatologia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
bertapuig@ub.edu  
Tel.: 934035808 · Fax: 934035810

**Puig Todolí, Sergi**

Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
sergi.puig@uv.es  
Tel.: 963543021 · Fax: 963544635

**Puigbó Ávalos, Pedro**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Enología  
UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI  
Marcel·lí Domingo, s/n  
43007 Tarragona  
ppuigbo@urv.net  
Tel.: 977558486

**Puigmulá Raurich, Marta**

Centro de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular  
CIBBM – HOSPITAL DE LA VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
mpuigmul@cs.vhebron.es  
Tel.: 934894070 · Fax: 934894064

**Puisac Oriol, Beatriz**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Domingo Miral, s/n  
50005 Zaragoza  
puisac@inicia.es  
Tel.: 976761677 · Fax: 976761677

**Pujol Onofre, Aurora**

Dpto. de Genética Médica y Molecular  
INSTITUT DE RECERCA ONCOLÒGICA (IRO)  
Autovia Castelldefels, km 2,7  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona

**Pulgar Montoro, Manuel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM (Cx-104)  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
mpulgar@cbm.uam.es  
Tel.: 914975074 · Fax: 914974799

**Pulido Regadera, Amada**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
apulido@eez.csic.es  
Tel.: 958181600 · Fax: 958129600

**Queralt Badia, Ethelvina**

Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
equeralt@uv.es  
Tel.: 963543795 · Fax: 963544635

**Querol Audí, Jordi**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
jquerol@sun.bq.ub.es  
Tel.: 934021215 · Fax: 934021219

**Quijada Pich, Oscar**

Institut de Biologia Fonamental  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
ibfmol@blues.uab.es  
Tel.: 935811331 · Fax: 935812011

**Quiles Lara, Ignacio**

CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
ignacio.quiles@crg.es  
Tel.: 932240914 · Fax: 932240899

**Quiles Pérez, Ma Teresa**

Centro de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular  
CIBBM – HOSPITAL DE LA VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
mtquiles@vhebron.net  
Tel.: 934894058 · Fax: 934894040

**Quiñones Lombrana, Adolfo**

Dpto. de Biología Funcional. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julian Clavería, s/n  
33006 Oviedo  
adolfoquiones@hotmail.com  
Tel.: 985106264

**Quiñones Téllez, María del Mar**

Dpto. de Biología Molecular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
mar775@msn.com  
Tel.: 952137135 · Fax: 952131674

**Quintana Cabrera, Rubén**

Dpto. de Bioquímica. Edificio departamental  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
ruben310@usal.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294579

**Quintana Rojo, Sonia**

Dpto. de Bioquímica (Línea 5)  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
gbbquros@lg.ehu.es  
Tel.: 946012000 · Fax: 944648500

**Quiroga Fernández, Carmen**

VEKET, S.A.  
Pol. Ind. Can Pedellada  
08228 Terrassa  
Barcelona

**Quispe Ricalde, María Antonieta**

Dpto. de Parasitología  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, s/n  
38271 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
maquispe@ull.es  
Tel.: 922318484 · Fax: 922318514

**Ramil Tojeiro, Elvira**

HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO  
San Martín de Porres, 4  
28035 Madrid  
eramil@mixmail.com  
Tel.: 913162240 · Fax: 913162578

**Ramires Fernández, Ricardo**

Grupo de Genética Humana  
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
ONCOLÓGICAS (CNIO)  
Melchor Fernández Almagro, 3 - Lab. 306A  
28029 Madrid  
rramiresfernandez@gmail.com  
Tel.: 912246949 · Fax: 912246923

**Ramírez Bajo, María José**

Unidad de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
Tel.: 934024524 · Fax: 934035882

**Ramírez Moreno, Carlos**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
cramirez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978471 · Fax: 914974799

**Ramírez Parra, Elena**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
eramirez@cbm.uam.es  
Tel.: 914878433 · Fax: 914874799

**Ramírez-Espain Sotelo, Ximena**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
xramirez@irb.pcb.ub.es  
Tel.: 934037188 · Fax: 934037114

**Ramón García, Santiago**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Domingo Miral, s/n  
50009 Zaragoza  
santirg@unizar.es  
Tel.: 976762420 · Fax: 976761664

**Ramos Álvarez, M<sup>a</sup> del Pilar**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU  
Ctra. de Colmenar km 5,3  
28668 Boadilla del Monte  
Madrid  
pramos@ceu.es  
Tel.: 913724760 · Fax: 913510496

**Ramos González, M<sup>a</sup> Isabel**

Dpto. de Bioquímica. Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
maribel.ramos@eez.csic.es  
Tel.: 958181600 · Fax: 958129600

**Ramos Hernández, Isbaal**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
ggbrahei@lg.ehu.es  
Tel.: 946015424 · Fax: 946013500

**Ramos López, Irene**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
iramos@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Ramos Martín, M<sup>a</sup> del Carmen**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
mcramos@cbm.uam.es  
Tel.: 914978471 · Fax: 914974799

**Rangel Zuñiga, Oriol Alberto**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. Severo Ochoa)  
14071 Córdoba  
bb2razuo@uco.es  
Tel.: 957211075 · Fax: 957218592

**Recalde Frisón, delia**

Edif. Traumatología  
HOSPITAL MIGUEL SERVET  
P<sup>o</sup> Isabel la Católica, 1-3  
50009 Zaragoza  
drecalde@salud.aragob.es  
Tel.: 976765500 · Fax: 976566599

**Recuero Checa, María Ángeles**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
marecuero@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Recuero Vicente, María**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
mrecuero@cbm.uam.es  
Tel.: 914978471 · Fax: 914974799

**Redondo Nevado, José**

Área de Biología Molecular  
NEWBIOTECHNIC, S.A.  
P<sup>o</sup> Bollullos de la Mitación, 6 (PIBO)  
41110 Bollullos de la Mitación  
Sevilla  
predondo@newbiotechnic.com  
Tel.: 955776710 · Fax: 955776711

**Redrejo Rodríguez, Modesto**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM (CV- Lab. 202)  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
mredrejo@cbm.uam.es  
Tel.: 924289419 · Fax: 924289419

**Redruello Trelles, Begoña**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julían Clavería, s/n  
33006 Oviedo  
bredruel@ualg.pt  
Tel.: 985103570

**Reguera Torres, Rosa María**

Dpto. de Farmacología. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dftrrr@unileon.es  
Tel.: 987291257 · Fax: 987291252

**Reig Bolaño, Núria**

Dept. of Microbiology and Molecular Medicine  
CMU-UNIVERSITÉ DE GÈNÈVE  
1, rue Michel Servet  
CH-1211 Gènéve  
Switzerland  
Nuria.Reig@medcli.unige.ch  
Tel.: +41223795651 · Fax: +41223795896

**Renart, María Lourdes**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
Irenart@umh.es  
Tel.: 966658472 · Fax: 966658758

**Renedo Garrido, Marta Alicia**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
marta@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Repiso Villanueva, Ada**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
adarepiso@ub.edu  
Tel.: 934024524 · Fax: 934035882

**Requero Zabala, M<sup>a</sup> Asunción**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
requero@chemie.uni-halle.de  
Tel.: 946012000

**Revelles López, Olga M<sup>a</sup>**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
revelles@eez.csic.es  
Tel.: 958121011 · Fax: 958129600

**Reverter Branchat, Gemma**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
gemma.reverter@cmb.udl.es  
Tel.: 973702407 · Fax: 973702426

**Reverter Cendrós, David**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
ibfn0@cc.uab.es  
Tel.: 935811264 · Fax: 935811264

**Revuelta Cervantes, Jesús**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
jrevuelta@cbm.uam.es  
Tel.: 914975077 · Fax: 914974799

**Rexach Benavides, Jesús**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Avda. San Alberto Magno, s/n  
14071 Córdoba  
bb2rebej@uco.es  
Tel.: 957218591 · Fax: 957218606

**Rey Rey, Mercedes**

Servicio de Inmunología  
HOSPITAL DE LA PRINCESA  
Diego de León, 62  
28006 Madrid  
Tel.: 915202370 · Fax: 915202374

**Reyes Sosa, Francisco Manuel**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
francisco.reyes@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489502 · Fax: 954460165

**Rhouda, Taha**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
taha613@hotmail.com  
Tel.: 976761642 · Fax: 976761612

**Ribas Serra, Vicent**

vribas88@hotmail.com  
Tel.: 932919261 · Fax: 932919261

**Ribeiro Dos Santos, Cláudio João**

Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
csantos@usal.es  
Tel.: 923294804 · Fax: 923294795

**Richard Rodríguez, Eva María**

Dpto. de Biología Molecular. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM (Cx- Lab. 210)  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
erichard@cbm.uam.es  
Tel.: 914974868 · Fax: 914977797

**Rico Rodríguez, Daniel**

Instituto de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
CSIC/UCM  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
drico@cnic.es  
Tel.: 913941853 · Fax: 9139417782

**Ricote Pacheco, Mercedes**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
mricote@cnic.es  
Tel.: 914531201 · Fax: 9145131245

**Riera Sánchez, Alberto**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo (Edif. Santiago Gascón)  
33006 Oviedo  
riera76@hotmail.com  
Tel.: 985103157 · Fax: 985103027

**Rincón Mayo, María del Pilar**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuan, 4  
41009 Sevilla  
Tel.: 954559853 · Fax: 954907041

**Río Lagar, Beatriz del**

INSTITUTO DE PRODUCTOS LÁCTEOS  
33300 Villaviciosa  
Asturias  
Beadelrio@ipla.csic.es  
Tel.: 985892131 · Fax: 985892233

**Río Zaldúa, Mónica del**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA  
Ctra. M-515. Pozuelo-Majadahonda km 1,800  
28223 Pozuelo. Madrid  
m.rio@ufv.es  
Tel.: 917091400 · Fax: 917091421

**Riol Blanco, Lorena**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
lorenariol@cib.csic.es

**Ríos García, Gabino**

Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot. Valencia  
gabino.rios@uv.es  
Tel.: 963543018 · Fax: 963544635

**Riu Pastor, Efrén**

Dpto. Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. V)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
ivvba@blues.uab.es  
Tel.: 935811649 · Fax: 935812006

**Rivas Calleja, Teresa C.**

**Rivas Martínez, Inés**  
Facultad de Ciencias de la Salud  
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS  
Avda. de Atenas, s/n  
28922 Alcorcón. Madrid  
ines.rivas@urjc.es  
Tel.: 914888908 · Fax: 914888831

**Rivero Guédez, Damariz**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
drivero@cbm.uam.es  
Tel.: 914978461 · Fax: 914974799

**Rivero Hinojosa, Samuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Almansa, 14  
02006 Albacete  
samuel.rivero@uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599327

**Rivero Lezcano, Octavio M.****Robert Gates, Monique**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
mrobert@ub.edu  
Tel.: 934034602 · Fax: 934021559

**Roca Alonso, Ángela**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
Tel.: 933307311

**Rodés Martínez, M<sup>a</sup> José**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
mjrodes@umh.es  
Tel.: 966658474 · Fax: 966658758

**Rodríguez Alfaro, José Ángel**

Unidad de Biofísica  
CSIC-UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
gbbroalfj@lg.ehu.es  
Tel.: 946013379 · Fax: 946013360

**Rodríguez Álvarez, Fco. Javier**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,600  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
fran.rodriguez@uah.es  
Tel.: 918854528 · Fax: 918854585

**Rodríguez Arrendó, Adoración**

Dpto. de Agroquímica y Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
dori.rodriguez@ua.es  
Tel.: 965903400 · Fax: 965903880

**Rodríguez Aznar, Eva**

Instituto de Neurociencias de Alicante  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Ctra. Alicante-Valencia, km 87  
03550 San Juan  
Alicante  
eva.rodriguez@umh.es  
Tel.: 965919241

**Rodríguez Couceiro, José**

Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
jcouceiro@usal.es  
Tel.: 923294802 · Fax: 923294743

**Rodríguez Cousiño, Nieves**

Instituto de Microbiología. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Avda. Campo Charro, s/n  
37001 Salamanca  
nievesrc@usal.es  
Tel.: 923216382

**Rodríguez de la Ballina, Laura**

IRB BARCELONA – INSTITUT DE RECERCA  
BIOMÈDICA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
lrodriguez@irb.pcb.upb.es  
Tel.: 934034701 · Fax: 934034717

**Rodríguez de la Rosa, Lourdes**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
lrodriguez@iib.uam.es  
Tel.: 915854421 · Fax: 915854401

**Rodríguez de la Vega, Mónica**

Institut de Biotecnologia i de Biomedicina  
INST. BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA  
Campus UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
monirod@yahoo.com  
Tel.: 935811231 · Fax: 935812011

**Rodríguez Enríquez, Isabel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
irodriguez@cbm.uam.es  
Tel.: 914978445 · Fax: 914974799

**Rodríguez Fernández, Joaquín**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbjrf@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291226

**Rodríguez Fernández, Carmina**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
carmina@farm.ucm.es  
Tel.: 913941834 · Fax: 913941745

**Rodríguez Folgueras, Alicia**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo (Edif. Santiago Gascón)  
33006 Oviedo  
aliciarf.uo@uniovi.es  
Tel.: 985102747

**Rodríguez García, M<sup>a</sup> Isabel**

Dpto. de Biología Funcional. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, s/n  
33071 Oviedo  
mirg@bioexp.quimica.uniovi.es  
Tel.: 985104214 · Fax: 985103570

**Rodríguez Gil, Alfonso**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
arg@us.es  
Tel.: 954550920 · Fax: 954557104

**Rodríguez González, René**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, s/n  
33006 Oviedo  
rrg@sauron.quimica.uniovi.es  
Tel.: 985104213 · Fax: 985103157

**Rodríguez Heras, Sara**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
sara@ipb.csic.es  
Tel.: 958203802 · Fax: 958203911

**Rodríguez Juárez, Félix**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
frodriguezj@cnic.es  
Tel.: 914531200 · Fax: 914531265

**Rodríguez Larrea, David**

Dpto. de Físico-Química. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Fuentenueva, s/n  
18071 Granada  
davidrodriguezlarrea@hotmail.com  
Tel.: 958240436 · Fax: 958272879

**Rodríguez Lázaro, David**

Bacterial Molecular. Faculty of Medical & Veterinary Sciences  
UNIVERSITY OF BRISTOL  
BS40 5DU Langford  
Bristol  
United Kingdom  
david.rodriguez@bristol.ac.uk  
Tel.: +44117928967 · Fax: +44117928950

**Rodríguez López, José Neptuno**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Espinardo  
Murcia  
neptuno@fcu.um.es  
Tel.: 968307100 · Fax: 968363963

**Rodríguez López, Carlos M.**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
crodriguez@ibv.csic.es  
Tel.: 963391760 · Fax: 963690800

**Rodríguez Macías, Rocío I.**

Dpto. de Fisiología (S-09)  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
(Edif. Departamental)  
37007 Salamanca  
rociorm@usal.es  
Tel.: 923294674 · Fax: 923294669

**Rodríguez Moreno, Antonio**

División de Neurociencias. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD)  
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE-CSIC  
Ctra. Utrera, km 1  
41013 Sevilla  
arodmor@upo.es  
Tel.: 954349054 · Fax: 954349375

**Rodríguez Muela, Natalia**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
nrodriguez@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Rodríguez Navarro, José Antonio**

villalube@hotmail.com  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642431

**Rodríguez Navarro, Susana**

Laboratorio de Transportes de RNA  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE  
Avda. Saler, 16  
46013 Valencia  
srodriguez@cipf.es  
Tel.: 963289680 · Fax: 963289701

**Rodríguez Navas, M<sup>a</sup> del Carmen**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco, Madrid  
mcrnavas@cbm.uam.es  
Tel.: 914978472 · Fax: 914974799

**Rodríguez Nieto, Salvador**

Div. of Toxicology  
KAROLINSKA INSTITUTET  
Novelsvagen, 13 - Box 210  
SE-171 77 Stockholm. Sweden  
Salvador.Rodríguez-Nieto@imm.ki.se  
Tel.: 4687287554 · Fax: 468329041

**Rodríguez Novoa, Lorena**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona. Vizcaya  
ofbronol@lg.ehu.es  
Tel.: 946015621 · Fax: 946015662

**Rodríguez Pardo, Marta**

Instituto de Metabolismo Celular  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Manuel de Falla, 15  
38208 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
marta@metabolismo.ws  
Tel.: 922630126 · Fax: 922630126

**Rodríguez Paredes, Manuel**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
mrodriguez@ibvf.csic.es  
Tel.: 9544890500 · Fax: 954460065

**Rodríguez Piñeiro, Ana María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus As Lagoas-Marcosende  
36310 Vigo  
Pontevedra  
anarp@uvigo.es  
Tel.: 986813841 · Fax: 986812556

**Rodríguez Rivero, Cristina**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
crivero@iib.uam.es  
Tel.: 913975403 · Fax: 915854401

**Rodríguez Rodríguez, Celia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, s/n  
38206 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
celiacrr@ull.es  
Tel.: 922318420 · Fax: 922318354

**Rodríguez Rodríguez, M<sup>a</sup> del Mar**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
mar@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944258 · Fax: 913944159

**Rodríguez Roldán, Vicente**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
vicente.rodriguez@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Rodríguez Romero, Marta**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular (Lab. 128)  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n (Edif. Departamental)  
37007 Salamanca  
a20042@usal.es  
Tel.: 923294781 · Fax: 923294669

**Rodríguez Sinovas, M<sup>a</sup> Cristina**

Laboratorio de Investigación Cardiovascular  
HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU  
Sant Antoni M. Claret, 167  
08025 Barcelona  
crsinovas@altavista.com  
Tel.: 932919285 · Fax: 932919285

**Rodríguez-Caso, Carlos**

Complex Systems Lab.  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
carlos.rodriguez@upf.edu

**Rohrer Armentia, Nerea**

gr.kinases@uab.es  
Tel.: 935813421 · Fax: 935811264

**Rojas Rudilla, Vanesa**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
vrojas@cbm.uam.es  
Tel.: 914978441 · Fax: 914974799

**Roldán Ruiz, M<sup>a</sup> Dolores**

**Romaguera Ros, Miriam**  
Dpto. de Neurobiología  
Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva  
Polígono La Coma, s/n  
46980 Paterna  
Valencia  
Miriam.Romaguera@uv.es

**Román Curto, Irene Dolores**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,600  
28871 Alcalá de Henares  
Madrid  
lola.roman@uah.es  
Tel.: 918855109 · Fax: 918854585

**Román González, Elvira**

Dpto. de Microbiología II. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
elvirarg@farm.ucm.es  
Tel.: 913941614 · Fax: 913941745

**Romero García, M<sup>a</sup> Inmaculada**

Unidad de Lípidos  
HOSPITAL REINA SOFÍA-UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Avda. Menéndez Pidal, s/n  
14004 Córdoba  
b12rogai@hotmail.com

**Romero Isart, Núria****Romero Portillo, Francisco**

Dpto. de Microbiología. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Apartado 1095  
41080 Sevilla  
frport@us.es  
Tel.: 954557119 · Fax: 954557830

**Romero Puertas, M<sup>a</sup> del Carmen**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
mcromero@eez.csic.es  
Tel.: 958121011 · Fax: 958129600

**Roncal Martínez, Tomás**

FUNDACIÓN LEIA CDT  
Leonardo da Vinci, 11 - Parque Tecnológico  
01510 Miñano  
Álava  
tomasr@leia.es  
Tel.: 945298144 · Fax: 945298217

**Roncales Rabinal, Pedro**

Dpto. de Alimentos. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
roncales@posta.unizar.es  
Tel.: 976761582 · Fax: 976761612

**Ros Domínguez, Susana**

Laboratorio de Ingeniería Metabólica  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
sros@pcb.ub.es  
Tel.: 934037114 · Fax: 934037114

**Rosaleny Peralvo, Lorena Estefanía**

Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
lorena.rosaleny@uv.es  
Tel.: 963864385 · Fax: 963864635

**Rosales Rodríguez, Rubén**

Dpto. de Fisiología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Campus Miguel de Unamuno  
(Edif. Departamental)  
37007 Salamanca  
rubrosrod@hotmail.com  
Tel.: 923294674 · Fax: 923294659

**Rosell Febrés, Albert**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
albert.rosell@uab.edu  
Tel.: 935813075 · Fax: 935811264

**Rovira Juárez, Jordi**

Dpto. de Ciencias Fisiológicas I. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
jrovira@medicina.ub.es  
Tel.: 934024524 · Fax: 934035882

**Roy Barcelona, Rosa**

Dpto. de Biología. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
rosa.roy@uam.es  
Tel.: 913941853 · Fax: 913941782

**Royo Bargués, Teresa**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143  
08036 Barcelona  
teresaroy@ub.edu  
Tel.: 934037252

**Rozas Espadas, José Luis**

Instituto Cajal  
CSIC  
Avda. Doctor Arce, 37  
28002 Madrid  
isrr385@cajal.csic.es  
Tel.: 915854706 · Fax: 915854754

**Ruano Caballero, Diego**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Prof. García González, s/n  
41012 Sevilla  
ruano@us.es  
Tel.: 954556770 · Fax: 954233765

**Rubio Díaz-Cordovés, Ángel**

CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES  
TÉCNICAS DE GUIPÚZCOA (CEIT)  
Paseo Manuel Lardizábal, 15  
20018 San Sebastián  
arubio@ceit.es  
Tel.: 943212800 · Fax: 943213076

**Rueda Estévez, Yuri**

Laboratorio de Bioquímica. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona. Vizcaya  
yrueda001@ikasle.ehu.es  
Tel.: 946015621 · Fax: 946015662

**Rueda Fernández, Daniel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
drf@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944668 · Fax: 913944672

**Ruiz Abanades, Daniel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
dranabales@cbm.uam.es  
Tel.: 914978454 · Fax: 914974799

**Ruiz Argüello, M<sup>a</sup> Begoña**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
gbbuarm@lg.ehu.es  
Tel.: 946012000

**Ruiz Arroyo, Raquel**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
ruiz@eez.csic.es  
Tel.: 958121011 · Fax: 958129600

**Ruiz Bonilla, Vanessa**

CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
vanesa.ruiz@crg.es  
Tel.: 932240937 · Fax: 932240899

**Ruiz del Agua, Ainhoa**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona. Vizcaya  
ruizdelagua@terra.es  
Tel.: 946015621 · Fax: 946015662

**Ruiz Figueras, Francesc Xavier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
xaviruiz@mixmail.com  
Tel.: 935813075 · Fax: 935811264

**Ruiz García-Trevijano, Elena**

elena.ruiz@uv.es  
Tel.: 948424678 · Fax: 948425677

**Ruiz Garzón, María Amparo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. V)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
mruiz@quiuro.uab.es  
Tel.: 935812099 · Fax: 935812006

**Ruiz González, M<sup>a</sup> Ángeles**

Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Camilo José Cela, 10  
13071 Ciudad Real  
mariaangeles.rgonzalez@uclm.es  
Tel.: 926295300 · Fax: 926295318

**Ruiz Hidalgo, María José**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Almansa, 14 (Edif. Benjamín Palencia)  
02006 Albacete  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599272

**Ruiz Magaz, M<sup>a</sup> Cristina**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad  
de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Avda. Rovira Roure, 44  
25198 Lleida  
Tel.: 973702408

**Ruiz Masó, José Ángel**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
jaruizmaso@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Ruiz Rico, Patricia**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche. Alicante  
patriciaruizrico@yahoo.es  
Tel.: 966658759 · Fax: 966658758

**Ruiz Sanz, José Ignacio**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48080 Bilbao  
Tel.: 946015795 · Fax: 946015662

**Russi delfraro, Silvia**

UB-PARC CIENTIFIC DE BARCELONA  
Jose Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
srucru@ibmb.csic.es  
Tel.: 934034640 · Fax: 934034979

**Ruvira Garrigues, M<sup>a</sup> Desamparados**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Alamansa, 14 (Edif. Benjamín Palencia)  
02006 Albacete  
Maria.Ruvira@uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599327

**Saa Peña, Laura**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
Tel.: 946015417 · Fax: 946468500

**Sabas García-Borreguero, Olatz**

Laboratorio de Metabolómica  
CIC-BIOGUNE  
Parque Tecnológico de Bizkaia  
48160 Derio. Bizkaia  
osabas@cicbiogune.com  
Tel.: 944061304 · Fax: 944061301

**Sabido Aguadé, Eduard**

Dept. de Disseny, Síntesi i Estructura de  
pèptids i proteïnes  
PARC DE RECERCA BIOMÈDICA - UNIVERSITAT DE  
BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
edunivers@yahoo.es  
Tel.: 934037127 · Fax: 934037126

**Sacilotto, Natalia**

Dpto. de Bioquímica. Laboratorio  
de Cromatina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot. Valencia  
nsacilotto@yahoo.com.ar  
Tel.: 963543018 · Fax: 963544635

**Sáenz Martínez, Alejandra****Sáez Pérez, Rosana**

Sáez Valero, Javier  
Instituto de Neurociencias de Alicante  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Ctra. Alicante-Valencia, km 87  
03550 San Juan. Alicante  
j.saez@umh.es  
Tel.: 965919580 · Fax: 965919561

**Sagasti Escalona, Sara**

ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE AULA DEI  
Avenida Montañana, 1005  
50080 Zaragoza  
sagasti@eead.csic.es  
Tel.: 976716065 · Fax: 976716145

**Sagrasta Gratoñil, M<sup>a</sup> Luisa**

Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
mlsagrasta@ub.edu  
Tel.: 934021212 · Fax: 934021559

**Salamanca Fernández, Guillermo**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular I.  
Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria. 28040 Madrid  
gsalaman@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944155 · Fax: 913944159

**Salamanca Seguí, Silvia**

Institut de Biologia Fonamental  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB  
08193 Bellaterra. Barcelona  
Silvia.Salamanca@uab.es  
Tel.: 935811231 · Fax: 935812011

**Salas Ibáñez, Elisabet**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
elisabet\_salas@yahoo.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294564

**Salavert Larrosa, Ariana**

Centro de Biotecnología Animal (CBATEG)  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. H)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
ariana.salavert@uab.es  
Tel.: 935814177 · Fax: 935814180

**Salcedo de Haro, Alicia**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
asalcedo@cbm.uam.es  
Tel.: 914978414 · Fax: 914974799

**Salgado Castro, Fco. Javier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Campus Sur  
15706 Santiago de Compostela  
A Coruña  
bqlabor@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981596904

**Salgado Martín, María del Carmen**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
marisalgado@ub.edu  
Tel.: 934024521 · Fax: 934024520

**Salichs Pradera, Eulàlia**

CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
eulalia.salichs@crg.es  
Tel.: 932240947 · Fax: 932240875

**Salinas Berná, Paloma**

División de Genética. Dpto. de Fisiología  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Ctra. San Vicente del Raspeig, s/n  
03690 San Vicente Raspeig. Alicante  
paloma.salinas@ua.es  
Tel.: 965909509 · Fax: 965909569

**Salvador Montoliu, Natàlia**

nsalvador@ochoa.fib.es  
Tel.: 963391250 · Fax: 963601453

**Salvador Sánchez, Jesús María**

salvadoj@pop.nci.nih.gov

**Salvarelli Martín, Stefania**

Dpto. de Bioquímica  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar, km 9,100  
28034 Madrid  
Tel.: 913368385

**Salvatella i Giral, Xavier**

University Chemical Laboratories  
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE  
Lesfield Road  
CB2 1 EW Cambridge  
United Kingdom  
xs210@cam.ac.uk  
Tel.: +44122376384 · Fax: +44122376384

**Samhan Arias, Alejandro Khalil**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. de Elvas, s/n  
06006 Badajoz  
aksamhan@unex.es  
Tel.: 92489419 · Fax: 924289419

**San Martín Pastrana, M<sup>a</sup> del Carmen**

Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco. Madrid  
carmen@cnb.uam.es  
Tel.: 915854510 · Fax: 915854506

**San Segundo García, Julia**

CAROB, S.A.  
Cellelers, 143  
07141 Marratxi. Baleares  
jsansegundo@carob.es  
Tel.: 971604480 · Fax: 971604764

**Sánchez Alonso, María Gracia**

Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU  
Ctra. de Boadilla, km 5,3  
28660 Boadilla del Monte. Madrid  
msancheza@ceu.es  
Tel.: 918855141 · Fax: 918854585

**Sánchez Barrena, María José**

Structural Studies Division  
MCR CENTRE  
Hills Road  
CB2 2QH Cambridge  
United Kingdom  
xmjose@iqfr.csic.es  
Fax: +44122321355

**Sánchez Bautista, Sonia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Espinardo  
Murcia  
soniasan@um.es  
Tel.: 968364785 · Fax: 968364766

**Sánchez Calderón, Hortensia**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
hsanchez@iib.uam.es  
Tel.: 915854421 · Fax: 915854401

**Sánchez Carmenes, Ricardo**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, s/n  
33006 Oviedo  
carmenes@biosun.quimica.uniovi.es  
Tel.: 985103157

**Sánchez Cobos, Eva**

Dpt. of Biochemistry  
UNIVERSITY OF LEEDS  
Mount Preston Street  
LS2 9JT Leeds  
United Kingdom  
bmbesc@bmb.leeds.ac.uk  
Tel.: +44113343301

**Sánchez de Groot, Natalia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. C)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
nalanala23@hotmail.com  
Tel.: 935812154 · Fax: 935811264

**Sánchez de Miguel, Ignacio Enrique**

ignacio.sanchez@embl.de

**Sánchez del Campo Ferrer, Luis**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Espinardo. Murcia  
sancampo@um.es  
Tel.: 968364783 · Fax: 968364147

**Sánchez Delgado, Yolanda**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
sdyoli@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Sánchez Díaz, Raquel**

Tel.: 915619400

**Sánchez Gallego, José Ignacio**

Dpto. de Biología  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n (Edif.  
Departamental)  
37007 Salamanca  
a21443@aida.usal.es  
Tel.: 923294465 · Fax: 923294579

**Sánchez García, Sara****Sánchez García, Marina**

Servicio de Neurología  
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
Avda. Reyes Católicos, 2  
28040 Madrid  
msanchez@fdj.es  
Tel.: 915504880 · Fax: 915497700

**Sánchez Gómez, Francisco Javier**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
fjsanchez@cib.csic.es  
Tel.: 915346623 · Fax: 915360432

**Sánchez Hernández, Irene**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,600  
28871 Alcalá de Henares. Madrid  
irene.sanchezh@uah.es  
Tel.: 918854528 · Fax: 918854585

**Sánchez Martín, Carolina Carmen**

Servicio de Bioquímica  
HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL  
Ctra. Colmenar, km 9,100  
28034 Madrid  
carolina.c.sanchez@hrc.es  
Tel.: 913368077 · Fax: 913369016

**Sánchez Martínez, Cristina**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
csmartinez@cbm.uam.es  
Tel.: 913978047

**Sánchez Martínez, María Blanca**

Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco. Madrid  
bsanchez@cnb.uam.es  
Tel.: 915854571

**Sánchez Martínez, Viviana Inés**

Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
vsanchez@ipb.csic.es  
Tel.: 958181621 · Fax: 958181633

**Sánchez Medina, María Pilar**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. Madrid, s/n  
18012 Granada  
plrsm@yahoo.es  
Tel.: 958243519 · Fax: 958249015

**Sánchez Nogueiro, Jesús**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
sanchezn@vet.ucm.es  
Tel.: 913943890 · Fax: 913943909

**Sánchez Riego, Ana María**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
(IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
amriego@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489500 · Fax: 954460065

**Sánchez Rodríguez, Agustín**

Unidad de Biología Celular  
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
Ctra. de Majadahonda-Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda  
Madrid  
agustsanchez@isciii.es  
Tel.: 918223919 · Fax: 915907919

**Sánchez Ruiloba, Lucía**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
lsruiloba@iib.uam.es  
Tel.: 915854448 · Fax: 915854401

**Sánchez Sánchez, Francisco**

Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Almansa, 14  
02006 Albacete  
fssanche@med-ab.uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599272

**Sánchez Solana, Beatriz**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Almansa, 14 (Edif. Benjamín Palencia)  
02006 Albacete  
beatriz.sanchez@uclm.es  
Tel.: 967599200 · Fax: 967599327

**Sánchez-Beato Gómez, Margarita**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
msbeato@cniio.es  
Tel.: 912246900 · Fax: 912246923

**Sanchis Morales, Daniel**

Laboratorio de Investigación. Facultad de  
Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Avda. Rovira Roure, 80 - 1ª planta  
25198 Lleida  
daniel.sanchis@cmb.udl.es  
Tel.: 973702215 · Fax: 973702213

**Sancho Andrés, Patricia**

INSTITUT PASTEUR  
25 Rue du Dr. Roux  
75015 Paris  
France  
psancho@pasteur.fr  
Tel.: +33140613194

**Sancho Medina, Mónica**

CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
monica.sancho@crg.es  
Tel.: 932240914 · Fax: 932240899

**Sandoval Álvarez, Ángel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
dbbasa@unileon.es  
Tel.: 987291259 · Fax: 987291226

**Sandoval del Amor, Juan**

Laboratorio de Cromatina. Facultad de  
Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
Juan.Sandoval@uv.es  
Tel.: 963543018 · Fax: 963544635

**Sanglès Crespi, Laura**

Institut de Biotecnologia i de Biomedicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. IBB)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
laura.sanglas@bioinf.uab.es  
Tel.: 935811231 · Fax: 935812011

**Sanjuan Pla, Alejandra**

Unidad Mixta de Investigación - CNIC  
CNIC  
Avda. Blasco Ibáñez, 15-17  
46010 Valencia  
asanjuan@cnic.es  
Tel.: 963864630 · Fax: 963864624

**Sanmartín Artiñano, María Maite**

Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
msanmartin@cnb.uam.es

**Santa María Pérez, Ismael**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
isantamaria@cbm.uam.es  
Tel.: 914978475 · Fax: 914974799

**Santamaría Núñez, Gema**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
gsantamaria@cbm.uam.es  
Tel.: 914978409 · Fax: 914974799

**Santana Delgado, Mª del Pino**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
Avda. San Cristobal, s/n  
35016 Las Palmas  
msantana@dbbf.ulpgc.es  
Tel.: 928458796 · Fax: 928451441

**Santander López, Ana María**

Apartado 14  
27780 Foz  
Lugo  
marisanta1211@yahoo.es

**Santiago Pavón, Martiñiano**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Prof. García González, s/n  
41012 Sevilla  
msantiago@us.es  
Tel.: 954556756 · Fax: 954233765

**Santiveri Martín-Varés, Clara María**

Instituto de Química-Física Rocasolano  
CSIC  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
csantiveri@iqfr.csic.es  
Tel.: 915619400 · Fax: 915642431

**Santpere Baró, Gabriel**

UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA  
Josep Trueta, s/n  
08190 Sant Cugat del Vallés. Barcelona  
gabriel.santpere@hotmail.com  
Tel.: 935042000 · Fax: 945042001

**Sanz Andreu, Luis**

Dpto. de Microbiología (Lab. 2098)  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
luis.sanz@ntlworld.com  
Tel.: 923294532 · Fax: 923224876

**Sanz Echevarria, Mª Begoña**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
gbbsaetb@lg.ehu.es  
Tel.: 946012622 · Fax: 944648500

**Sanz García, Marta**

Instituto de Biología Molecular y Celular del  
Cáncer (Lab. 4)  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
msanz@usal.es  
Tel.: 923294804 · Fax: 923294795

**Sanz González, Silvia María**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
smsanz@ibv.csic.es  
Tel.: 963391751 · Fax: 963690800

**Sanz Martínez, Eloisa**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
Tel.: 914975077 · Fax: 914974799

**Sanz Moreno, Victoria Marta**

Dpto. de Biología Molecular. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
Avda. Herrera Oria, s/n  
39011 Santander  
vsanz@iib.uam.es  
Tel.: 942200958 · Fax: 942201945

**Saperas Plana, Núria**

Dpto. de Ingeniería Química. ETSEIB  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 647  
08028 Barcelona  
Tel.: 934016687 · Fax: 934017150

**Sardina Ortega, José Luis**

Dpto. de Bioquímica. Edificio departamental  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
jose\_luis\_0882@hotmail.com  
Tel.: 923294465 · Fax: 923294579

**Sardón Urriaga, Teresa**

EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY  
Meyherhofstrasse 1  
D-69117 Heidelberg  
Germany  
sardon@embl.de  
Tel.: 496221387286 · Fax: 496221387512

**Sarrats Carbó, Ariadna**

Área de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT DE GIRONA  
Campus de Montilivi, s/n  
17071 Girona  
ariadna.sarrats@udg.es  
Tel.: 972418370 · Fax: 972418150

**Sastre Pascual, José Fco.**

HOSPITAL VIRGEN DE LOS LIRIOS  
Polígono de Caramanches, s/n  
03800 Alcoy  
Alicante  
Tel.: 965332131

**Saugar Gómez, Irene**

Cancer Research  
CLARE HALL LAB.  
Blanche Lane, Sout Mimms  
EN6 3LD Herts  
United Kingdom  
irene.saugar@cancer.org.uk  
Tel.: 441707625822 · Fax: 441707625550

**Saura Antolín, Carles A.**

carlos.saura@uab.es  
Tel.: 935814827 · Fax: 935814152

**Sauris Peris, Ana María**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot  
Valencia  
ana.sauri@uv.es  
Tel.: 963543797 · Fax: 963864635

**Schiliro, Elisabetta**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. Severo Ochoa)  
14071 Córdoba  
bb2schil@uco.es  
Tel.: 957218895 · Fax: 957218592

**Sealey Cardona, Marco**

Instituto de Parasitología y Biomedicina CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
msealey@ipb.csic.es  
Tel.: 958181621 · Fax: 958181633

**Sebastián Muñoz, David**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
dsebastian@ub.edu  
Tel.: 934023422 · Fax: 934024520

**Segura Peregrina, Rosa de Lima**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
seguraperegrina@yahoo.es  
Tel.: 946015424 · Fax: 946013360

**Selga Coma, Elisabet**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
eliselga@ub.edu  
Tel.: 934034455 · Fax: 934025420

**Selles Marchart, Susana**

Dpto. de Agroquímica y Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
susana.selles@ua.es  
Tel.: 965903400 · Fax: 965903880

**Sempere Bonete, Ana María**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
ana.sempere@umh.es  
Tel.: 966658448 · Fax: 966658758

**Septúlveda Justo, M<sup>a</sup> Rosario**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. de Elvas, s/n  
06006 Badajoz  
rosarios@unex.es  
Tel.: 924289419 · Fax: 924289419

**Serra Hartmann, Xavier**

Institut de Biologia Fonamental  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
ibfmol@blues.uab.es  
Tel.: 935811331 · Fax: 935812011

**Serradilla Castaño, M.C.**

APPCC- CONSULTING  
Jorge Juan, 50  
28001 Madrid  
cserradilla@appcc-consulting.com  
Tel.: 902365630

**Serrano Cánovas, Raquel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. V)  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
raquel.serrano@uab.es  
Tel.: 935812099 · Fax: 935812006

**Serrano Carballal, Elena**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM (Cx-340)  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
eserrano@cbm.uam.es  
Tel.: 914978471 · Fax: 914974799

**Serrano Esteban, Ana**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
A.Serrano@unizar.es  
Tel.: 976761277 · Fax: 976762123

**Serrano Pérez-Nievas, Paula**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
pserrano@cbm.uam.es  
Tel.: 914978472 · Fax: 914974799

**Serrano Vargas, Rosario**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Avda. Camilo José Cela, 10  
13071 Ciudad Real  
rosario.serrano@uclm.es  
Tel.: 926295300 · Fax: 926295318

**Sevilla Hernández, Ana**

Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
sevilla@usal.es  
Tel.: 923294804 · Fax: 923294743

**Sevillano Fernández, Julio**

Sección de Bioquímica. Facultad de Ciencias Experimentales  
UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU  
Ctra. de Boadilla, km 5,3  
28668 Boadilla del Monte  
Madrid  
jsevilla@ceu.es  
Tel.: 913724760 · Fax: 913510496

**Sevillano Tripero, Laura**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja  
18071 Granada  
laurastr@ugr.es  
Tel.: 958243838 · Fax: 958248960

**Sevillano Triperio, Natalia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Campus de Cartuja, s/n  
18071 Granada  
natalias@ugr.es  
Tel.: 958243838 · Fax: 958248960

**Shi Hua, Peng**

INSTITUT MUNICIPAL D'INVESTIGACIÓ MÈDICA  
(IMIM)  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
shpeng@imim.es  
Tel.: 932211009 · Fax: 932213273

**Siles Rivas, Eva**

Dpto. de Biología Experimental. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Campus Las Lagunillas  
23071 Jaén  
esiles@ujaen.es  
Tel.: 953002705 · Fax: 9530132141

**Silles Mclaney, Eduardo**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
esilles@iib.uam.es  
Tel.: 915854619 · Fax: 915854587

**Simón de Juana, M<sup>a</sup> Carmen**

Facultad de Farmacia  
INSTITUTO PLURIDI  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
Tel.: 913943272

**Simon Vecilla, Ernesto**

Centre du Génétique Moléculaire  
CNRS  
Avenue de la Terrasse - Bât. 26  
91198 Gif sur Yvette  
France  
Tel.: +33169823198 · Fax: +33169823160

**Sobrado de Vicente-Tutor, A.**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
asobrado@cbm.uam.es  
Tel.: 914978414 · Fax: 914944791

**Sobrado Sanz, Mónica**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
msobrado@iib.uam.es  
Tel.: 915854448 · Fax: 915854400

**Solà Vilarrubias, María**

Centro de Investigación y Desarrollo  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
sola@embl-grenoble.fr  
Tel.: 934006144 · Fax: 932045904

**Solanes García, Gemma**

gsolanes@ub.edu

**Solano Palacios, Abelardo**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
asolano@posta.unizar.es  
Tel.: 976761641 · Fax: 976761612

**Soler González, Andrés Santos**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
DPTO. DE BIOQUÍMICA. FACULTAD DE CIENCIAS  
Campus Fuentenueva  
18003 Granada  
assg@ugr.es  
Tel.: 958243250 · Fax: 958249945

**Soler Tatché, Rosa M.**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
rosa.soler@cmb.udl.es  
Tel.: 973702414 · Fax: 973702438

**Soria Esponera, Javier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
gbbsoesj@lg.ehu.es  
Tel.: 956015417 · Fax: 944648500

**Soria Soria, Elena**

Dpto. de Fisiología, Genética y Microbiología. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
soria@ua.es  
Tel.: 965909587 · Fax: 965909569

**Sorolla Bardayí, M. Alba**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
alba.sorolla@cmb.udl.es  
Tel.: 973702407 · Fax: 973702426

**Sot Sanz, Jesús**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
jesussot@hotmail.com  
Tel.: 946013350 · Fax: 946013360

**Sot Sanz, Beñoja**

Centre for Protein Engineering  
MCR CENTRE  
Hills Road  
CB2 2QH Cambridge  
United Kingdom  
bego@mcrlmb.cam.ac.uk

**Soto Cerrato, Vanessa**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
vsoto@bell.uib.es  
Tel.: 934024288 · Fax: 934028092

**Soto Misffout, María José**

Estación Experimental del Zaidín  
CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
soto@eez.csic.es  
Tel.: 958121011 · Fax: 958129600

**Stamatakis, Konstantinos**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
kostas@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Suárez Marín, M<sup>a</sup> Fernanda**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
fsuarez@uma.es  
Tel.: 952131673 · Fax: 952132000

**Suárez Rodríguez, Mónica**

Dpto. de Patología Animal I. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Avda. Puerta de Hierro, s/n  
28040 Madrid  
msuarez@vet.ucm.es  
Tel.: 913943719 · Fax: 913943908

**Subtil Rodríguez, Alicia**

CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
alicia.subtil@crg.es  
Tel.: 932240914 · Fax: 932240899

**Suñé Rodríguez, Guillermo**

Centro de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular  
CIBBM - HOSPITAL DE LA VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
gsune@vhebron.net  
Tel.: 934894070 · Fax: 934894064

**Sutrias Grau, Montserrat**

413 Biochemistry  
MICHIGAN STATE UNIVERSITY  
East Lansing  
MI 48824 Michigan. USA  
montsesutrias@rubidigital.net  
Tel.: 5173551606 · Fax: 5173539334

**Tabares Carreras, Gloria**

Dpto. de Biología. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT DE GIRONA  
Campus de Montilivi, s/n  
17071 Girona  
Tel.: 972418370 · Fax: 972418150

**Taberner Sanchís, Francisco José**

Dpto. de Biología Vegetal. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot. Valencia  
Francisco.Taberner@uv.es  
Tel.: 963864385 · Fax: 963544635

**Talavera i Baró, David**

UB-PARC CIENTIFIC DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
david@mmb.pcb.ub.es  
Tel.: 934037155 · Fax: 934037157

**Tamarit Sumalla, Jordi**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Avda. Rovira Roure, 44  
25198 Lleida  
jordi.tamarit@cmb.udl.es  
Tel.: 973702475 · Fax: 973702426

**Tapias Soler, Alicia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
atapias@ub.edu  
Tel.: 934034455 · Fax: 934024520

**Tarín Cerezo, Carlos Antonio**

Laboratorio de Fisiopatología Molecular  
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CARDIOVASCULARES (CNIC)  
Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
catarin@cnic.es  
Tel.: 91453200 · Fax: 914531265

**Tarrega Moularde, Celine**

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CITOLÓGICAS  
Amadeo de Saboya, 4  
46010 Valencia  
celine@ochoa.fib.es  
Tel.: 963391256 · Fax: 963601453

**Tarrio Yáñez, Nuria**

Laboratorio de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA  
Campus da Zapateira, s/n  
15071 A Coruña  
nuriaty@mail2.udc.es  
Tel.: 98116700 · Fax: 981167065

**Tavarez Alonso, Sandra**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
stavarez@ibv.csic.es  
Tel.: 963391774 · Fax: 963690800

**Teijeira Romón, Fernando**

Laboratorio 106. Edificio departamental  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Avda. Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
a109761@usal.es  
Tel.: 923294465 · Fax: 923294579

**Teixeiro Pernas, Emma**

Dpto. de Inmunología  
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
Avda. Reyes Católicos, 2  
28040 Madrid  
emma.teixeiro@unibas.ch

**Teixidó Travesa, Neus**

Centro de Investigación en Bioquímica y  
Biología Molecular  
CIBBM - H° VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
nteixido@cs.vhebron.es  
Tel.: 934894070 · Fax: 934894064

**Tejada Jiménez, Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. Severo Ochoa)  
14071 Córdoba  
q62tejm@uco.es  
Tel.: 957218352 · Fax: 957218591

**Tejedo Huaman, Juan Rigoberto**

Centro Andaluz de Bioquímica (CABIMER)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
juan.tejedo@cabimer.es  
Tel.: 954559853 · Fax: 954467840

**Tejedor Hernández, Diego**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
419413@docto.unizar.es

**Tejero Bravo, Jesús**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
jtejero@posta.unizar.es  
Tel.: 976761277 · Fax: 9766762123

**Tejero Díez, Pedro****Tello Aróstegui, Juan Carlos**

Unidad de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 1072  
20080 San Sebastián  
Tel.: 943216600 · Fax: 943212236

**Tello Hernández, M<sup>a</sup> de la Vega**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
(Lab. 129)  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
mavegath@usal.es  
Tel.: 923794781 · Fax: 923294564

**Tello Pernas, Juan Daniel**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular I.  
Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
danite@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944258 · Fax: 913944159

**Tenorio Gómez, María**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
m.tenorio@cib.csic.es  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Tenorio Vela, Raquel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
rtenorio@cbm.uam.es  
Tel.: 914978171 · Fax: 914974799

**Terrados Aguado, Gloria**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
gterrados@cbm.uam.es  
Tel.: 914973981 · Fax: 914974799

**Terrones Urio, Oihana**

Unidad de Biofísica  
CSIC-UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona  
Vizcaya  
oihanaterrones@hotmail.com  
Tel.: 946013350 · Fax: 946013360

**Thode Mayoral, Guillermo**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de  
Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
thode@uma.es  
Tel.: 952131957 · Fax: 95132000

**Tirapu Fernández de la Cuesta, Iñigo**

Dpto. de Medicina Interna  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA  
Irunlarrea, s/n  
31008 Pamplona  
itirfer@alumni.unav.es  
Tel.: 948425600 · Fax: 948425700

**Toledo Aral, Juan José**

Laboratorio de Investigaciones Biomédicas  
HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO  
Manuel Siurot, s/n  
41013 Sevilla  
Tel.: 955012641 · Fax: 954617301

**Tomàs Mestres, Marta**

INSTITUT MUNICIPAL D'INVESTIGACIÓ MÈDICA  
(IMIM)  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
lrodriguez@iib.uam.es  
Tel.: 932257574 · Fax: 932257550

**Tornavaca Lázaro, Olga**

olgat@hg.vhebron.es  
Tel.: 934899070 · Fax: 934894064

**Torre Fazio, Fernando de la**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
fdelatorre@uma.es  
Tel.: 952131673 · Fax: 952132000

**Torrecillas Sánchez, Alejandro**

dept. Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Apartado 4021  
30080 Murcia  
alexts@um.es  
Tel.: 968364785 · Fax: 968364766

**Torreira, Eva María**

Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
Tel.: 915854561 · Fax: 915854506

**Torrent Alberti, Gerard**

Laboratorio de Ingeniería. Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT DE GIRONA  
Campus de Montilivi, s/n  
17071 Girona  
gerard.torrent@udg.es  
Tel.: 972418388 · Fax: 972418150

**Torrent Mas, Joan**

Área de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSITAT DE GIRONA  
Campus de Montilivi, s/n  
17071 Girona  
dbjtm@xamba.udg.es  
Tel.: 972418388 · Fax: 973418748

**Torrents Arenales, David**

Dpto. de Ciencias de la Vida  
BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTRE  
(BSC, CNS)  
Jordi Girona, 29 (Edif. Nexus II)  
08034 Barcelona  
david.torrents@bsc.es  
Tel.: 934134074 · Fax: 944137721

**Torrents Serra, Eduard**

Dpt. Molecular Biology  
STOCKHOLM UNIVERSITY  
Svante Arrhenius väg 16  
10691 Stockholm. Sweden  
Eduard.Torrents@molbio.su.se  
Tel.: 34468411688 · Fax: 34468166488

**Torres Collado, Antoni Xavier**

Laboratori de Angiogenesis. Institut de Recerca  
HOSPITAL DE LA VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
axtorres@gmail.com  
Tel.: 934894074 · Fax: 932746026

**Torres Darias, Nestor V.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, s/n  
38206 La Laguna  
Santa Cruz de Tenerife  
ntorres@ull.es  
Tel.: 922318334 · Fax: 922318334

**Torres de Pinedo, Jesús M.**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Avda. de Madrid, s/n  
18012 Granada  
torrespi@ugr.es  
Tel.: 958243517 · Fax: 958249015

**Torres García, Cristina****Torres Rosell, Jordi**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
jordi.torres@cmb.udl.es  
Tel.: 973702411 · Fax: 973702426

**Torres Simón, Josep Lluís**

Laboratio de Péptidos - Centro de Investigación y Desarrollo  
CID - CSIC  
Jordi Girona, 18-26  
08034 Barcelona  
Tel.: 934006112 · Fax: 932045904

**Torres Torres, Raúl**

Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
raultorres@cib.csic.es  
Tel.: 918373112

**Tovar Herrador, Victoria**

Centro Nacional de Biotecnología CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco. Madrid  
vtovar@cnb.uam.es  
Tel.: 915854530 · Fax: 915854506

**Tranque Gómez, Pedro**

Area de Fisiología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Almansa, 14 (Edif. Benjamín Palencia)  
02006 Albacete  
Tel.: 9675999272

**Traverso Gutiérrez, José Ángel**

Estación Experimental del Zaidín CSIC  
Profesor Albareda, 1  
18008 Granada  
traverso@eez.csic.es  
Tel.: 958181600 · Fax: 958129600

**Trejo, Sebastian Alejandro**

Institut de Biotecnologia i de Biomedicina  
UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. IBB)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
sebatrejo@bioinf.uab.es  
Tel.: 935811231 · Fax: 935812011

**Tubert Juhé, Pere**

Facultad de Ciencias  
UNIVERSITAT DE GIRONA  
Campus de Montilivi, s/n  
17071 Girona  
pere.tubert@udg.es  
Tel.: 972418388 · Fax: 972418150

**Tur Arlandis, Gema**

Dpto. de Bioquímica. Grupo de Cromatina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Dr. Moliner, 50  
46100 Burjassot. Valencia  
gema.tur@uv.es  
Tel.: 963544867 · Fax: 963544535

**Turnay Abad, Fco. Javier**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
turnay@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944148

**Urbina Fernández, Patricia**

Unidad de Biofísica  
CSIC-UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona. Vizcaya  
gbburfp@lg.ehu.es  
Tel.: 946013350

**Ureña Muñoz, Tomás**

Centro Nacional de Microbiología  
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
Ctra. de Majadahonda-Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda. Madrid  
t.urena@isciii.es  
Tel.: 918223943 · Fax: 915097919

**Utrilla Alcolea, José Carmelo**

Dpto. de Citología e Histología. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Sánchez Pizjuan, s/n  
41009 Sevilla  
utrilla@us.es  
Tel.: 954551797 · Fax: 954551799

**Valbuena González, Alberto**

Centro de Investigación del Cáncer  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007 Salamanca  
valbuena@usal.es  
Tel.: 923250039 · Fax: 923294795

**Valdés Ojeda, Eva M<sup>a</sup>**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julian Clavería, s/n  
33006 Oviedo  
Tel.: 985104220

**Valente, Pierluigi**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n (Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
pvalente@umh.es  
Tel.: 966658436 · Fax: 966658758

**Valera Martín, Elvira**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. de Elvas, s/n  
06006 Badajoz  
evalera@unex.es  
Tel.: 924289419 · Fax: 924289419

**Vales Gómez, María del Mar**

Dept. of Pathology  
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE  
Tennis Court Road  
CB2 1QP Cambridge  
United Kingdom  
mv231@mole.bio.cam.ac.uk  
Tel.: +44112376506 · Fax: +44122333976

**Valiente Bautista, Miguel**

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CITOLÓGICAS  
Amadeo de Saboya, 4  
46010 Valencia  
mvaliente@ochoa.fib.es  
Tel.: 963391256 · Fax: 963601453

**Valle Casuso, José Carlos**

Dpto. de Bioquímica. Edificio departamental  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
jvcvse@usal.es  
Tel.: 923294781 · Fax: 923294564

**Valle Piquera, Carolina**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
Tel.: 952132363 · Fax: 952132376

**Valle Rodríguez, Alberto del**

Laboratorio de Investigaciones Biomédicas  
HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO  
Manuel Siurot, s/n  
41013 Sevilla  
Tel.: 955012643 · Fax: 954617301

**Valle Rosado, Iván**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
Ivrosado@us.es  
Tel.: 954550920 · Fax: 954557104

**Vallejo Ruiz, Dolores**

Dpto. de Biología Animal  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,600  
28871 Alcalá de Henares. Madrid  
dolores.vallejo@uah.es  
Tel.: 918855072 · Fax: 918855080

**Vallespinos Serrano, Mireia**

Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3 (Lab. 411)  
28049 Cantoblanco. Madrid  
mvallespinos@cnb.uam.es  
Tel.: 915854527 · Fax: 913720493

**Valls Bellés, Victoria**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 15-17  
46010 Valencia  
victoria.valls@uv.es  
Tel.: 963983204 · Fax: 963869815

**Vanti, Manuela**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
vanti@us.es  
Tel.: 954550920 · Fax: 954557104

**Varela Egocheaga, Ignacio**

Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo (Edif. Santiago Gascón)  
33006 Oviedo  
ivarela.uo@uniovi.es  
Tel.: 985104202 · Fax: 985103564

**Varela González, Carla**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Rúa López Gómez de Marzoa, s/n  
15782 Santiago de Compostela. A Coruña  
carlavg@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981596904

**Varone, Cecilia Laura**

Dpto. de Química Biológica. Facultad de  
Ciencias Exactas  
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
Ciudad Universitaria Pab. II- 4º piso  
1428 Buenos Aires. Argentina  
cvarone@hotmail.com  
Tel.: +005411457633

**Vázquez Chantada, Mercedes**

CIB-BIOGUNE  
Parque Tecnológico de Bizkaia (Edif. 801A)  
48160 Derio. Bizkaia  
mvazquez@cicbiogune.com  
Tel.: 944061304 · Fax: 944061301

**Vázquez Cueto, Carmen M<sup>a</sup>**

Dpto. de Fisiología. Facultad de Farmacia  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Profesor García González, 2  
41012 Sevilla  
vazquez@us.es  
Tel.: 954556775 · Fax: 954233765

**Vázquez Illanes, M<sup>a</sup> Dolores**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
San Francisco, s/n  
15702 Santiago de Compostela. A Coruña  
bndovazi@usc.es  
Tel.: 981563100 · Fax: 981587801

**Vázquez López, María Araceli**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
San Francisco, s/n  
15705 Santiago de Compostela. A Coruña  
aravazq@usc.es

**Vázquez Manrique, Rafael P.**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
rvazquez@ibv.csic.es  
Tel.: 963391760 · Fax: 963690800

**Vázquez Vázquez, M<sup>a</sup> Irene**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Farmacia  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
Tel.: 934024522 · Fax: 93424520

**Vecino Ortega, Ana Julia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona. Vizcaya  
gbbveora@lg.ehu.es  
Tel.: 946015424 · Fax: 946013360

**Vega Agapito, María Victoria**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Ramón y Cajal, 7  
47005 Valladolid  
Tel.: 983423000 · Fax: 983423588

**Vega Fernández, M. Cristina**

Institut de Biologia Molecular de Barcelona  
IBMB - CSIC  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
cvfcfri@ibmb.csic.es  
Tel.: 934034950 · Fax: 934034979

**Vega Mendoza, Daniel**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco. Madrid  
dvega@cbm.uam.es  
Tel.: 914978082 · Fax: 914978087

**Vega Moreno, Francisco Manuel**

Cell Biology Lab.  
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER  
91 Riding House Street  
W1W 7BS London  
United Kingdom  
fvega@ludwig.ucl.ac.uk  
Tel.: +44027878405 · Fax: +44027878404

**Vega Rasgado, Lourdes Amable**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
(Lab. 129)  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
lourdes\_vega\_rasgado@hotmail.com  
Tel.: 923294781 · Fax: 923294564

**Vega Ríoja, Antonio**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Dr. Fedriani, 4  
41009 Sevilla  
macrofago@us.es  
Tel.: 954907041 · Fax: 954907041

**Vega Sánchez, Sonia**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y  
Celular. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
svega@unizar.es  
Tel.: 976761639 · Fax: 976761612

**Veiga Chacón, Estebán**

INSTITUT PASTEUR  
25 Rue du Dr. Doux  
75015 Paris  
France  
eveiga@pasteur.fr  
Tel.: +33140613779 · Fax: +33145688706

**Velasco Criado, Ana P.**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
(Lab. 129)  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Plaza Doctores de la Reina, s/n  
37007 Salamanca  
anvecr@usal.es  
Tel.: 923294526 · Fax: 923294564

**Velasco Guillén, Isabel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Campus de Espinardo  
30100 Espinardo  
Murcia  
Tel.: 968307100 · Fax: 968364147

**Velasco Michelena, Beatriz**

Instituto de Nanociencia de Aragón  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Pedro Cerbuna, 12  
50009 Zaragoza  
bvelasco@unizar.es  
Tel.: 976762777 · Fax: 976762776

**Velasco Ortiz, M<sup>a</sup> Lara**

superlara2324@mixmail.com

**Velasco Perales, Juan Ángel**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
Tel.: 915854645 · Fax: 915854587

**Velasco Umpiérrez, Isabel**

Dpto. de Genética. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Avda. Reina Mercedes, 6  
41012 Sevilla  
umpier@us.es  
Tel.: 954557108 · Fax: 954557104

**Velázquez Campoy, Adrián**

Instituto de Biocomputación y Física de  
Sistemas Complejos (BIFI)  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Corona de Aragón, 42  
50009 Zaragoza  
adrianvc@unizar.es  
Tel.: 976562215

**Vendrell Arasa, Alexandre**

Dept. de Ciències Experimentals i de la Salut  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
alexandre.vendrell1101@campus.upf.es  
Tel.: 935422886 · Fax: 935422802

**Venudova, Gabriela**

Institut de Biologia Fonamental  
(Laboratori d'Enzimologia)  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB  
08193 Bellaterra  
Barcelona  
ibfn @cc.uab.es  
Tel.: 935811231 · Fax: 935812011

**Vento Torres, Máximo**

Servicio de Pediatría  
HOSPITAL VIRGEN DEL CONSUELO  
Callosa de Enzarria, 15  
46007 Valencia  
maximo.vento@uv.es  
Tel.: 963174000 · Fax: 963177870

**Vera Fernández, Jorge**

Dpto. de Biología Celular. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Casanova, 143 - 3ª planta  
08036 Barcelona  
jvera@ub.edu  
Tel.: 934021911 · Fax: 934021907

**Vera Postigo, José Manuel**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Campus de Rabanales (Edif. Severo Ochoa)  
14071 Córdoba  
q62vepoj@uco.es  
Tel.: 957218592 · Fax: 957218606

**Vera Samper, Eva**

Instituto de Biología Molecular y Celular  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Avda. del Ferrocarril, s/n  
(Edif. Torregaitán)  
03202 Elche  
Alicante  
eva.vera@umh.es  
Tel.: 966658954 · Fax: 966658758

**Vera Urbina, Juan Carlos**

Dpto. de Agroquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Ctra. San Vicente del Raspeig, s/n  
03690 San Vicente Raspeig  
Alicante  
jcvu1@alu.ua.es  
Tel.: 965903400 · Fax: 965903880

**Veras Peixoto, Pablo Marco**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Universidad, s/n  
10071 Cáceres  
pablop@unex.es  
Tel.: 927257119 · Fax: 927257110

**Vernia Miralles, Santiago**

Instituto de Biomedicina de Valencia  
CSIC  
Jaime Roig, 11  
46010 Valencia  
svernia@ibv.csic.es  
Tel.: 963391760 · Fax: 963690800

**Veses Jiménez, Verónica**

MOLECULAR & CELLULAR SCHOOL MEDICAL  
SCIENCE  
IMS Building – Foresterhill  
AB25 2ZD Aberdeen  
Scotland  
United Kingdom  
Veronica.Veses@uv.es  
Tel.: 963544770 · Fax: 963544770

**Viana Arribas, Marta**

Facultad de Ciencias Experimentales  
UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU  
Ctra. de Boadilla, km 5,3  
28668 Boadilla del Monte. Madrid  
mviana@ceu.es  
Tel.: 913520144 · Fax: 913510496

**Vicente Cenzano, M<sup>a</sup> Carmen**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Campus UAM  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
mvicente@cbm.uam.es  
Tel.: 914978471 · Fax: 914974799

**Vicente Ruiz, Juan Jesús**

Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
jjvicente@iib.uam.es  
Tel.: 915854441

**Vicente Salar, Nestor**

Instituto de Bioingeniería  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Ctra. Alicante-Valencia, km 87  
03550 San Juan. Alicante  
nvicente@umh.es  
Tel.: 965919224

**Vidal Alabro, Anna**

Dpto. de Ciencias Fisiológicas II. Facultad de Medicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
annavidalala@hotmail.com  
Tel.: 934037167 · Fax: 934024268

**Vidal Caballero, M. Ángel**

**Vidal Iglesias, Berta**  
CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA  
Passeig Marítim, 37-49  
08003 Barcelona  
berta.vidal@crg.es  
Tel.: 932240937 · Fax: 932240899

**Vidal Moro, Paloma**

Centro de Investigaciones Biológicas  
CSIC  
Ramiro de Maeztu, 9  
28040 Madrid  
Tel.: 918373112 · Fax: 915360432

**Vidal Vidal, Rebeca**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA-CSIC  
Avda. Américo Vespucio, s/n  
41092 Sevilla  
rebeca@ibvf.csic.es  
Tel.: 954489513 · Fax: 954460065

**Vidossich, Pietro**

Parque Científico de Barcelona  
BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTRE (BSC, CNS)  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
pvidossich@pcb.ub.es

**Vila Iglesias, Maya**

Centro de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular  
CIBBM – HOSPITAL DE LA VALL D'HEBRON  
Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
08035 Barcelona  
maya@hg.vhebron.es  
Tel.: 934894070 · Fax: 934894064

**Vila Pont, Ruth**

Dpto. de Nutrición. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
vila@bio.ub.es  
Tel.: 934034608 · Fax: 934037064

**Viladevall Masbernat, Laia**

Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. V)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
Tel.: 9358143248 · Fax: 935812006

**Vilapriñó Terré, Ester**

Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Montserrat Roig, 2  
25008 Lleida  
evilapriño@cmb.udl.es  
Tel.: 973702406 · Fax: 973702426

**Vílchez Guerrero, David**

UB-PARC CIENTIFIC DE BARCELONA  
Josep Samitier, 1-5  
08028 Barcelona  
dvilchez@pcb.ub.es  
Tel.: 934037163 · Fax: 934037114

**Vilella Mitjana, Felipe**

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
Avda. Rovira Roure, 44  
25198 Lleida  
fvilel@infonegocio.com  
Tel.: 973702409 · Fax: 973702426

**Villa Bellosta, Ricardo**

Laboratorio de Toxicología. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Miguel Servet, 177  
50013 Zaragoza  
449124@unizar.es  
Tel.: 976761631 · Fax: 976761612

**Villace Lozano, Patricia**

Unidad de Biofísica  
CSIC-UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Barrio Sarriena, s/n  
48940 Lejona. Vizcaya  
gcpvilop@lg.ehu.es  
Tel.: 946013379 · Fax: 946013360

**Villalonga Smith, Priam de**

Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut  
IUNICS - UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS  
Ctra. Valldemossa, km 7,5 (Edif. Guillem Colom Casanovas)  
07122 Palma de Mallorca  
priam.villalonga@uib.es  
Tel.: 971259502 · Fax: 971173184

**Villanueva Cardús, José**  
Tel.: 935811231 · Fax: 935812011

**Villar Portela, Susana**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE VIGO  
Campus As Lagoas-Marcosende  
36200 Vigo  
Pontevedra  
sigrid@uvigo.es  
Tel.: 986813841 · Fax: 986812556

**Villar Ramos, Ana Victoria**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
villar@porthos.bio.ub.es  
Tel.: 934021547

**Villar Rayo, Margarita María**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
Químicas  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Avda. Camilo José Cela, 10  
13071 Ciudad Real  
mvillar@qino-cr.uclm.es  
Tel.: 926295300 · Fax: 926295318

**Villarino Marín, Antonio L.**  
Escuela Universitaria Enfermería, Fisioterapia  
y Podología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
quique@med.ucm.es  
Tel.: 915821841

**Villarroya Grau, Magda**  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CITOLÓGICAS  
Amadeo de Saboya, 4  
46010 Valencia  
villar@ochoa.fib.es  
Tel.: 963391250 · Fax: 963601453

**Viñas Menéndez, Jorge**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Julián Clavería, s/n  
33006 Oviedo  
Tel.: 985104212 · Fax: 9855103157

**Viuda Cuesta, Inmaculada de la**  
Área de Genética. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Campus de Teatinos  
29071 Málaga  
inmadlv@hotmail.com  
Tel.: 952131677 · Fax: 952131955

**Witt Sousa, Federico G.**  
fgwitt@gmail.com

**Yanes Torrado, Oscar**  
Institut de Biotecnologia i de Biomedicina  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Campus UAB (Edif. IBB)  
08193 Bellaterra. Barcelona  
Tel.: 93511231 · Fax: 935812011

**Yaniz Galende, Elisa**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
Apartado 644  
48080 Bilbao  
gbbyagam@lg.chu.es  
Tel.: 946012625 · Fax: 944648500

**Yelamos López, M<sup>a</sup> Belén**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
Químicas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
belen@bbm1.ucm.es  
Tel.: 913944258 · Fax: 913944159

**Yerbes Cadenas, Rosario**  
Centro Andaluz de Biología del Desarrollo  
(CABD)  
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE-CSIC  
Ctra. Utrera, km 1  
41013 Sevilla  
ryercad@upo.es  
Tel.: 954348557 · Fax: 954349376

**Yubero Serrano, M<sup>a</sup> Elena**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Avda. San Alberto Magno, s/n  
14071 Córdoba  
bb2yusem@lucano.uco.es  
Tel.: 957218592 · Fax: 957218606

**Yus Najera, Eva**  
Dpto. de Genética  
INSTITUT DE RECERCA ONCOLÒGICA (IRO) /  
IDIBELL  
Autovia Castelldefels, km 2,7  
08907 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona  
yus@iro.es  
Tel.: 932607343 · Fax: 932607414

**Zafra López, delia**  
Facultad de Biología  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Avda. Diagonal, 645 (Edif. Annex 1º)  
08028 Barcelona  
dzafra@ub.edu  
Tel.: 934021209 · Fax: 934021219

**Zafrilla Requena, Basilio**  
Dpto. de Agroquímica y Bioquímica. Facultad  
de Ciencias  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
Apartado 99  
03080 Alicante  
basilio.zafrilla@ua.es  
Tel.: 965903880 · Fax: 965903880

**Zambrano Duarte, Alberto**  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
zambrano@iib.uam.es  
Tel.: 915854453

**Zamora Fernández, María Dolores**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Veterinaria  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Avda. Universidad, s/n  
10071 Cáceres  
lolizam@unex.es  
Tel.: 927257106 · Fax: 927257161

**Zapata Ferrer, Ángeles**

**Zapater i Enrique, Meritxell**  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona  
meritxell.zapater@upf.edu  
Tel.: 935422886 · Fax: 935422802

**Zapico Torneros, Julián**  
Dpto. de Fisiología. Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD DE LEÓN  
Campus de Vegazana, s/n  
24071 León  
Tel.: 987291266 · Fax: 987291267

**Zaragoza Colom, Rosa**  
Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
Avda. Blasco Ibáñez, 15-17  
46010 Valencia  
rozaco@alumni.uv.es  
Tel.: 963864187 · Fax: 963864001

**Zaragoza Hernández, Oscar**  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Alberto Sols  
CSIC/UAM  
Arturo Duperier, 4  
28029 Madrid  
ozaragoza@iib.uam.es  
Tel.: 915854623 · Fax: 915854587

**Zarich Dimitrievich, Natasha**  
Centro Nacional de Microbiología  
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
Ctra. de Majadahonda-Pozuelo, km 2  
28220 Majadahonda  
Madrid  
zarich@isciii.es  
Tel.: 915097901 · Fax: 915097919

**Zorrilla López, Silvia**  
Instituto de Química-Física Rocasolano  
CSIC  
Serrano, 119  
28006 Madrid  
Tel.: 915619400

**Zuazua Villar, Pedro**  
Dpto. de Bioquímica  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Campus del Cristo (Edif. Santiago Gascón)  
33006 Oviedo  
PZZVLL@terra.es  
Tel.: 985105034

**Zuluaga Rodríguez, Susana**  
Centro Nacional de Biotecnología  
CSIC  
Darwin, 3  
28049 Cantoblanco  
Madrid  
szuluaga@cnb.uam.es  
Tel.: 915854664 · Fax: 915854506

**Zumaquero Martínez, Esther Cristina**  
Instituto de Parasitología y Biomedicina  
CSIC  
Avda. del Conocimiento, s/n  
18100 Armilla  
Granada  
ezm@ipb.csic.es  
Tel.: 9581816621 · Fax: 958181632

**Zuzuarregui Miró, Aurora**  
Biochemistry Dept.  
UNIVERSITY OF WIEN  
Dr. Bohrgasse, 9  
A1030 Wien  
Osterreich  
aurora.zuzuarregui@uv.es  
Tel.: +43142775280 · Fax: +43142779528



Sociedad Española  
de Bioquímica y  
Biología Molecular

Vitruvio, 8  
28006 Madrid

Tel.: +34 915 61 33 81

Fax: +34 915 61 32 99

e-mail: [sebbm@orgc.csic.es](mailto:sebbm@orgc.csic.es)

<http://www.sebbm.bq.ub.es>

---