



MEMORIA 2022 2025

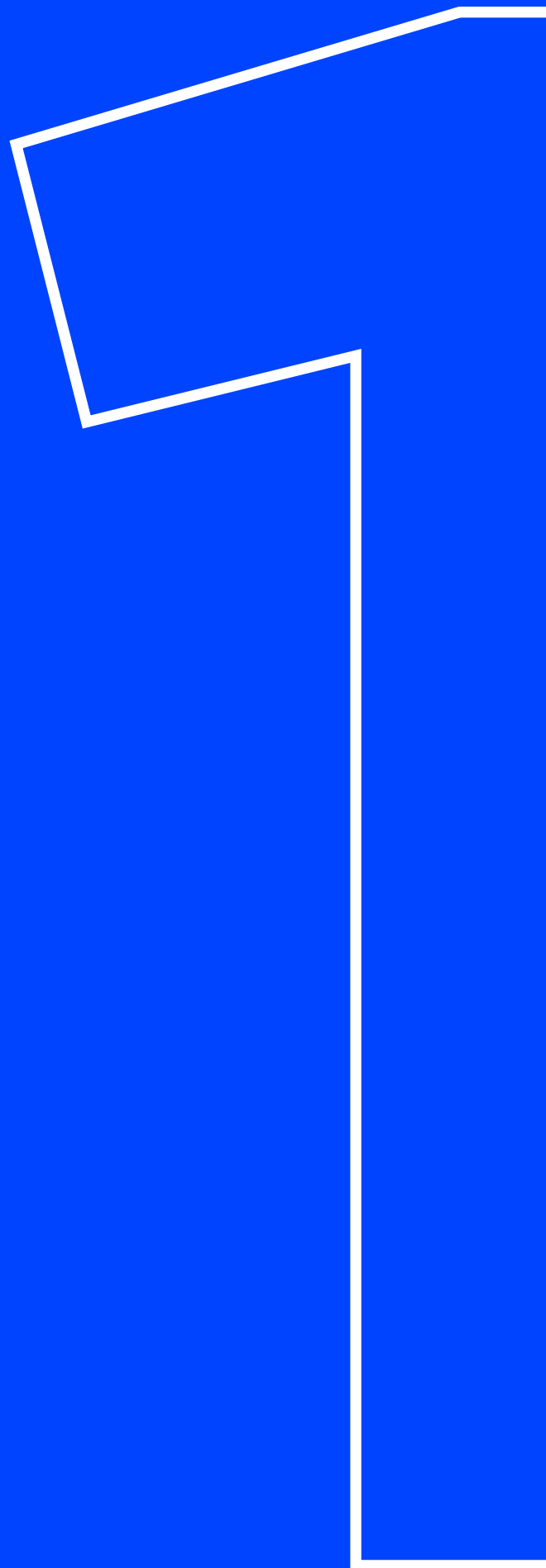
SEBBM
SEBBM

Sociedad Española de Bioquímica
y Biología Molecular

**M E M
O R I A
2 0 2 2
2 0 2 5**

ÍNDICE

	PÁG.
1 Presentación	5
2 Revista SEBBM 2022-2025	9
3 Actividades científicas	15
4 Actividades de divulgación: ciencia para todos	45
5 Premios	67
6 Grupos científicos	81
7 Proyección internacional	85
8 Órganos directivos	89
9 Cónsules, socios de honor, socios protectores y entidades colaboradoras	91
10 Relaciones con empresas y entidades patrocinadoras	95



PRESENTACIÓN

Queridas socias y queridos socios de la SEBBM:

La Memoria de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular correspondiente al periodo 2022–2025 nos ofrece, una vez más, la oportunidad de detenernos por un momento, admirar lo realizado y, sobre todo, valorar la Sociedad que queremos seguir construyendo.

Cuatro años representan un periodo relativamente breve en la historia de una institución que ha superado ya las seis décadas de existencia, pero son suficientes para comprobar hasta qué punto la SEBBM continúa siendo una sociedad científica dinámica, capaz de evolucionar y de responder a los profundos cambios que están transformando la investigación y la profesión científica.

Esta Memoria recoge también una etapa de transición entre dos presidencias. Sus dos primeros años correspondieron a la presidencia de Isabel Varela Nieto, a quien quiero expresar mi reconocimiento por su dedicación y por el extraordinario trabajo realizado al frente de la Sociedad. Tuve el privilegio de acompañarla como presidente electo antes de asumir la presidencia en 2024, y de seguir colaborando con ella tras incorporarla a la Junta Directiva como past-president. Esa continuidad ha sido una de las fortalezas de la SEBBM en este periodo, al permitir avanzar en proyectos iniciados durante su mandato, como el proyecto de creación de la Fundación SEBBM. Sin su empeño, no habría sido posible constituirla ante notario en diciembre de 2025.

El periodo comenzó en 2022 con la recuperación plena de la actividad presencial tras unos años extraordinariamente difíciles. Volver a encontrarnos en el Congreso de Málaga tuvo un significado que trascendía lo estrictamente científico. Recuperábamos la conversación directa, las discusiones frente a un póster, los encuentros entre generaciones y esa interacción espontánea que constituye una parte esencial de la ciencia.

Un año después, el Congreso de Zaragoza nos permitió celebrar el 60 aniversario de la SEBBM. Fue una ocasión para recordar a quienes construyeron nuestra Sociedad y, al mismo tiempo, preguntarnos qué debe representar la SEBBM para las nuevas generaciones. Los congresos de A Coruña en 2024 y Cáceres en 2025 han continuado esa trayectoria, combinando excelencia científica, participación de nuestros grupos,

actividades formativas y profesionales, divulgación y una creciente interacción con otras instituciones y con el sector empresarial. Y no Podemos olvidar la aprobación por parte de FEBS, IUBMB y SEBBM de la celebración conjunta de sus congresos en Sevilla en el año 2030.

Pero una sociedad científica es mucho más que su congreso anual. Durante estos años hemos seguido fortaleciendo los Grupos Científicos, auténtica estructura vertebradora de la SEBBM; las actividades de formación e iniciación a la investigación; los programas dirigidos a investigadores jóvenes; la mentoría; las iniciativas de Mujer y Ciencia; las actividades de educación y divulgación; nuestra revista y nuestros canales digitales; y las relaciones con otras sociedades científicas españolas e internacionales. Asimismo, hemos querido favorecer una mayor conexión entre investigación básica, biomedicina, biotecnología, innovación y transferencia de conocimiento.

Especial importancia tiene para nosotros la incorporación de los jóvenes científicos a la vida de la Sociedad. La SEBBM debe ser no solamente la sociedad de quienes ya hemos desarrollado una trayectoria profesional, sino también, la sociedad de quienes están comenzándola. Facilitarles oportunidades de formación, visibilidad, interacción, mentoría e internacionalización no es únicamente apoyar a una generación: es garantizar el futuro de nuestra propia Sociedad. Además, su incorporación como miembros co-optados a la junta directiva les aporta también la experiencia en la gestión de una Sociedad.

Vivimos un momento extraordinario para la Bioquímica y la Biología Molecular. La biología estructural, la edición genética, la genómica, la biología de sistemas, las tecnologías de célula única, la medicina de precisión o la inteligencia artificial están modificando la manera en que investigamos los sistemas biológicos. En este escenario, la Bioquímica y la Biología Molecular proporcionan el lenguaje molecular indispensable para comprender y transformar la biología.

La SEBBM debe saber ocupar ese espacio. Debemos defender la importancia de la investigación fundamental, fomentar la interdisciplinariedad, favorecer la transferencia y el emprendimiento, contribuir a la formación de nuestros jóvenes y hacer que la evidencia científica tenga una presencia creciente en el debate social. Debemos también ser capaces de explicar a la sociedad por qué investigar es una inversión de futuro y por qué un país que aspira a progresar necesita un sistema científico sólido, estable y competitivo.

Nada de lo que aparece en estas páginas sería posible sin el trabajo generoso de muchas personas. Mi agradecimiento a quienes han formado parte de las Juntas Directivas durante este periodo; a nuestros secretarios, tesoreros y vocales; a los coordinadores de los Grupos Científicos; a los Cónsules; a los comités organizadores de nuestros congresos; a los

responsables de la Revista SEBBM y de las actividades de educación, divulgación, mentoría y comunicación; a nuestra secretaría administrativa; y a las instituciones, fundaciones y empresas que colaboran con nosotros.

Y, muy especialmente, gracias a los socios y socias. La SEBBM existe porque existe vuestra voluntad de construir una comunidad científica. Su principal patrimonio no son sus actividades ni sus estructuras, sino las personas que participan en ellas.

Y no quisiera terminar esta presentación sin un recuerdo especial a las socias y socios que nos han dejado en este periodo y, particularmente, a dos socios extraordinarios, profundamente vinculados a la historia de la SEBBM: **Federico Mayor Zaragoza y Joan J. Guinovart**. Federico estuvo ligado a nuestra Sociedad desde sus orígenes y contribuyó decisivamente a su consolidación y proyección internacional. Su trayectoria científica, institucional y humanista convirtió la defensa del conocimiento, la educación y la cultura de paz en el eje de toda una vida. Joan, por su parte, fue un investigador excepcional y un extraordinario constructor de instituciones, que impulsó una profunda modernización de la SEBBM y dejó una huella imborrable en nuestra comunidad científica. Ambos compartieron una especial generosidad con las nuevas generaciones y una convicción profunda sobre el valor social de la ciencia. **La SEBBM de hoy lleva mucho de ellos, y nuestro mejor homenaje será mantener vivo ese legado.**

Esta Memoria resume cuatro años de trabajo, pero también debe entenderse como un punto de partida. Nuestra responsabilidad es lograr que una Sociedad con más de sesenta años de historia siga siendo joven en sus ideas, ambiciosa en sus objetivos y abierta a las nuevas generaciones, y que su Fundación la acerque aún más a la sociedad para reforzar su impacto social.

La SEBBM cuenta con una gran historia y afronta el reto de seguir construyendo un futuro a su altura.

Antonio Ferrer Montiel
Presidente de la SEBBM



REVISTA SEBBM 2022-2025

La memoria de la actividad editorial de la revista SEBBM durante el cuatrienio 2022-2025 se divide en dos periodos. El primer bienio, 2022-2023, ha sido preparado por Antonio Ferrer y Ana María Mata, como editor y editora adjunta de la revista. El segundo bienio, 2024-2025, ha sido elaborado por Inmaculada Yruela y María del Mar Orzáez, como editora y editora adjunta durante este periodo.

Revista SEBBM 2022-2023

Durante el periodo 2022-2025, la Revista SEBBM ha seguido siendo uno de los principales instrumentos de comunicación, divulgación y cohesión de nuestra Sociedad. Desde sus páginas, ha mantenido su compromiso de acercar la Bioquímica y la Biología Molecular a un público amplio, combinando contenidos científicos de actualidad con reflexión, formación, divulgación y difusión de la actividad de la SEBBM. Además, ha contribuido a divulgar la ciencia en español, cuidando la lengua española como vehículo de comunicación.

En un contexto en el que la comunicación científica está experimentando una profunda transformación, la Revista ha sabido preservar una de sus principales fortalezas: ofrecer contenidos rigurosos y accesibles, elaborados por especialistas, capaces de conectar los avances de la investigación con los grandes retos científicos, biomédicos y sociales de nuestro tiempo. Sus artículos, entrevistas, secciones de actualidad y contribuciones de los Grupos Científicos han permitido mostrar la extraordinaria diversidad de áreas que hoy integran la Bioquímica y la Biología Molecular.

Sus contenidos han abarcado no solo temas científicos de actualidad, sino también cuestiones de política científica, entrevistas a figuras destacadas de la política y la ciencia, artículos sobre educación y noticias recientes. Esta labor es posible gracias a la colaboración entusiasta y desinteresada de los socios, entre quienes destaca especialmente el trabajo de quienes coordinan los dossiers científicos, núcleo central de cada número.

Durante este cuatrienio, la revista ha publicado los números 215 al 227, dedicados a temas de gran interés como las interacciones lípido-proteína, las nuevas funciones de la proteína tau y del péptido β -amiloide, el centenario del glucagón, los virus emergentes, la biología cuantitativa, la inteligencia artificial en biociencias, el genoma no codificante, la respuesta de las plantas ante el cambio climático y la biología del ARN. Además, se dedicaron sendos números al 60 aniversario de la SEBBM, en septiembre de 2023, y al 60 aniversario de la FEBS, en septiembre de 2024. Este último fue el último número editado en formato impreso por el Grupo ICM Comunicación S.L., comenzando la edición digital de la revista que fue, además, acompañada por la toma de posesión como directora de Inmaculada Yruela.

Nuestro reconocimiento y agradecimiento a los editors adjuntos, al Comité Editorial y, muy especialmente, a todos los autores y colaboradores que hacen posible cada número.

Sin duda, la Revista SEBBM es parte de la memoria de nuestra Sociedad, pero también una herramienta para construir su futuro, un espacio desde el que compartir ciencia, generar comunidad y contribuir a que el conocimiento llegue cada vez más lejos.

Revista SEBBM 2024-2025

En septiembre de 2024, acepté tomar el relevo en la dirección de la Revista SEBBM iniciando una ilusionante etapa que incorporó, desde el núm. 222, un renovado diseño y el formato electrónico en la publicación. Mi agradecimiento a Antonio Ferrer y a la SEBBM por la confianza depositada. Al equipo se unió Mar Orzáez como directora adjunta de la revista.

En este periodo se ha fortalecido aún más el papel de comunicación de la revista, tanto hacia los socios y socias de la SEBBM, como a la sociedad en su conjunto: está accesible en el repositorio de la revista en nuestra web, en la Biblioteca virtual del CSIC con acceso abierto y en el portal SIMURG de Fondos Digitalizados de las Bibliotecas y Archivos del CSIC.

Los números de la revista publicados entre diciembre de 2024 y diciembre de 2025 han dedicado los dossieres científicos monográficos a temas de máxima actualidad como «La inteligencia artificial en biociencias», «El genoma no codificante», «Plantas ante el cambio climático», «Biología del ARN» y «El legado de Severo Ochoa y el CBM» coordinados, respectivamente, por las socias y socios Ana M^a Rojas Mendoza, Crisanto Gutiérrez Armenta, Mariam Sahrawy Barragán, Encarnación Martínez Salas y Luis Blanco Dávila.

Así mismo, publicamos un número especial (núm. 224) dedicado a las figuras del Prof. Federico Mayor Zaragoza y del Prof. Joan J. Guinovart i Cirera que tristemente nos dejaron a final de 2024 e inicio de 2025. A través de los distintos artículos, coordinados por Carmen Aragón y Joaquim Ros, y de semblanzas de la mano de los expresidentes SEBBM, dimos una visión amplia de sus respectivas aportaciones al avance del conocimiento científico, a la educación, a la configuración del espacio político dedicado a la ciencia, y a la sociedad, tanto en España como fuera de nuestras fronteras. Como homenaje a Joan J. Guinovart también publicamos el cuaderno «Humor Científico» con las viñetas de humor gráfico incluidas en las ediciones del Boletín y la Revista SEBBM entre 1999 y 2020 a iniciativa suya como editor jefe y de honor de esta revista.

La revista ha mantenido, además del dossier científico, las secciones «A Fondo», «Entrevista», «Política científica», «Educación universitaria», «Investigación», «Reseña de libros» y «Sociedad» que abordan temas de interés general, de opinión y política científica, noticias científicas, revisiones de libros y asuntos internos de la sociedad. Publicamos las entrevistas a Izaskun Lacunza, directora general de la FECYT (núm. 222); Jordi Camí, presidente del Comité Español de Ética de la Investigación (núm. 223); Carla Ferrero, investigadora del Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC), CSIC (núm. 225); José Manuel Fernández de Labastida, director de la Agencia Estatal de Investigación (AEI) (núm. 226); Cristina Óvilo, directora del INIA-CSIC (núm. 227). También tratamos temas relacionados con la ciencia y la política científica que nos preocupan como «Vocaciones: la crisis silenciosa» (núm. 222); «Ciencia, ética y estética: el equilibrio necesario en la investigación» (núm. 223); «El desajuste entre ciencia e innovación: la brecha en las spin-offs científicas» (núm. 225); «La Agencia Estatal de Investigación: una década transformando la ciencia española» (núm. 226); «INIA-CSIC: vanguardia biológica frente a las crisis climática y alimentaria» (núm. 227).

En la sección Investigación destacamos los mejores trabajos científicos publicados por las socias y socios en revistas científicas, y en la sección Educación publicamos los resúmenes y consideraciones finales del simposio del grupo Educación que tuvo lugar en el 46º congreso de la SEBBM en A Coruña (núm. 222), así como los artículos «¿Podemos mejorar nuestros pósteres? ¡Sí, podemos!» (núm. 222); «Cinética hiperbólica y cinética sigmoide: la forma de la curva importa, ¡y mucho!» (núm. 223); «Es hora de llevar al aula la predicción del plegamiento de proteínas» (núm. 223); «Los caminos de la cinética también son inescrutables» (núm. 225); «Ocho años de experiencia con el laboratorio virtual «Cibertorio» (núm. 226); «La eficacia de la enseñanza colaborativa en el aprendizaje activo de los estudiantes de biociencias moleculares» (núm. 227).

Las empresas del sector biomédico y biotecnológico también han tenido espacio para anunciar y divulgar sus productos y desarrollos tecnológicos.

Así mismo, hemos logrado completar el archivo histórico de la revista en formato electrónico desde 1964 con las circulares (1964-1993), boletines (1994-2006) y revistas SEBBM (2007-presente). Agradecemos la generosidad de don Federico Mayor Zaragoza con la SEBBM, a su familia por compartir su legado y facilitarnos la recuperación de las circulares que contribuyen a conocer mejor nuestra historia, y a Isabel Valera Nieto por su ayuda en esta labor. También agradecemos la colaboración de Elena Tomé, responsable de la biblioteca del Centro de Investigaciones Biológicas 'Margarita Salas' (CIB, CSIC), al personal de la Unidad de Recursos de Información Científica para la Investigación (URICI, CSIC) y de SIMURG por el trabajo de digitalización en el marco del proyecto de colaboración aprobado.

La Revista SEBBM es hoy una publicación en abierto de divulgación y educación científica en español con difusión también internacional a través de la web SEBBM y del canal FEBS Network de la Federación Europea de Sociedades Bioquímicas (FEBS). Nos consta que la revista tiene gran difusión en la comunidad hispanohablante mundial. En 2025, la revista contribuyó a que la SEBBM recibiera el premio MEDES 2025, en su XVI edición, a la mejor institución en la promoción del idioma español como lengua del conocimiento biomédico, premio que otorga la Fundación Lilly desde 2008. La entrega del premio tuvo lugar el 7 de julio de 2025 durante la XIX Jornada Medes «El español y la ciencia multilingüe» celebrada en San Lorenzo del Escorial, Madrid.

Agradezco a todos los miembros del comité editorial, a los coordinadores de las respectivas secciones, y a los socios y socias de la SEBBM y colaboradores el tiempo y trabajo dedicados para que la revista siga manteniendo un alto nivel de calidad. También agradezco el trabajo y compromiso de la empresa Filoestudio que edita la revista, y a todos los lectores el interés que la hacen crecer.

Desde la Revista SEBBM agradecemos a Ángel Herráez su dedicación como coordinador de la sección «Educación Universitaria» durante doce años, una labor que comenzó en enero de 2014. Y un recuerdo especial para Ismael Gaona Pérez, periodista colaborador de la Revista SEBBM desde 2018, cuyo fallecimiento nos sorprendió en noviembre de 2025.

Relación de números publicados en el cuatrienio 2022-2025 y temáticas abordadas en los dossieres científicos en cada número.

Nº 211 Marzo 2022 "Organoides"

<https://sebbm.es/revista/numeros/organoides/>

Nº 212 Junio 2022 "Infraestructuras europeas en biomedicina"

<https://sebbm.es/revista/numeros/>

[infraestructuras-europeas-en-biomedicina/](https://sebbm.es/revista/numeros/infraestructuras-europeas-en-biomedicina/)

Nº 213 Septiembre 2022 “Evolución de la resistencia a antibióticos y su impacto”

<https://sebbm.es/revista/numeros/evolucion-de-la-resistencia-a-antibioticos-y-su-impacto/>

Nº 214 Diciembre 2022 “Biorritmos”

<https://sebbm.es/revista/numeros/biorritmos/>

Nº 215 Marzo 2023 “Evolución de la resistencia a antibióticos y su impacto”

<https://sebbm.es/revista/numeros/evolucion-de-la-resistencia-a-antibioticos-y-su-impacto/>

Nº 216 Junio 2023. “Nuevas funciones para la proteína tau y el péptido beta-amiloide”

<https://sebbm.es/revista/numeros/nuevas-funciones-para-la-proteina-tau-y-el-peptido-beta-amiloide/>

Nº 217 Septiembre 2023. “60 aniversario de la SEBBM”

<https://sebbm.es/revista/numeros/60-aniversario-de-la-sebbm/>

Nº 218 Diciembre 2023. “Centenario del glucagón”

<https://sebbm.es/revista/numeros/centenario-del-glucagon/>

Nº 219 Marzo 2024 “Virus emergentes”

<https://sebbm.es/revista/numeros/virus-emergentes/>

Nº 220 Junio 2024. “Biología cuantitativa”

<https://sebbm.es/revista/numeros/biologia-cuantitativa/>

Nº 221 Septiembre 2024. “60 aniversario de FEBS” (Primer número enteramente digital)

<https://sebbm.es/revista/60-aniversario-de-febs/>

Nº 222 Diciembre 2024. “La inteligencia artificial en biociencias.”

<https://sebbm.es/revista/numeros/la-inteligencia-artificial-en-biociencias/>

Nº 223 Marzo 2025. “El genoma no codificante”

<https://sebbm.es/revista/numeros/el-genoma-no-codificante/>

Nº 224 Especial Mayo 2025. “Federico Mayor Zaragoza y Joan J. Guinovart. Un legado científico, personal y humano”

<https://sebbm.es/revista/numeros/federico-mayor-zaragoza-y-joan-j-guinovart-un-legado-cientifico-personal-y-humano/>

Nº 225 Junio 2025. “Plantas ante el cambio climático”

<https://sebbm.es/revista/numeros/plantas-ante-el-cambio-climatico/>

Nº 226 Septiembre 2025. “Biología del ARN”

<https://sebbm.es/revista/numeros/biologia-del-arn/>

Nº 227 Diciembre 2025. “El legado de Severo Ochoa y el CBM”

<https://sebbm.es/revista/numeros/el-legado-de-severo-ochoa-y-el-cbm/>



ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

Congresos anuales de la SEBBM

La actividad científica más importante de la SEBBM es nuestro congreso anual. A continuación se resumen los aspectos más importantes de los cuatro últimos congresos de la SEBBM celebrados en Málaga (2022), Zaragoza (2023), A Coruña (2024) y Cáceres (2025).

44º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, MÁLAGA, 2022

Lugar y fechas: Málaga, del 6 al 9 de septiembre de 2022

Sede del congreso: Facultad de Derecho de la Universidad de Málaga (Campus Teatinos)

Organizadores: Enrique Viguera (Universidad de Málaga, Presidente), Miguel Ángel Medina (Universidad de Málaga, Secretario), José Luis Urdiales (Universidad de Málaga, Tesorero)

Página web: <https://congresos.sebbm.es/malaga2022/>

Número total de asistentes: 706 participantes de los cuales 329 son socios, 90 no socios, 156, ponentes y miembros de los comités, 81 de la industria y 50 estudiantes del curso de iniciación. Se han presentado 303 posters y 98 charlas (59 de 15 minutos y 39 flash de 5 minutos).

Conferencias plenarias:

- Conferencia INAUGURAL: Annemieke Aatsma-Rus, Leiden University Medical Center. Leiden, The Netherlands
- FEBS National Lecture: Dario Alessi, MRC Protein Phosphorylation and Ubiquitylation Unit, School of Life Science, University of Dundee, United Kingdom
- Conferencia PABMB: Ana Pombo, Epigenetic Regulation and Chromatin Structure group. Institute of Biology. Humboldt University of Berlin. Germany

- Conferencia NIEMEYER: María Alejandra Moya León, Universidad de Talca, Chile
- Conferencia Mujer y Ciencia: Malu Martínez Chantar, Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias, CICbioGUNE, Vizcaya
- Conferencia LELOIR: Marcelo Rubinstein, Instituto de Investigaciones en Ingeniería Genética y Biología Molecular, CONICET y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
- Conferencia de CLAUSURA: Manuel Serrano Marugán, Institute for Research in Biomedicine, Barcelona

Temáticas de los simposios científicos:

1. Simposio Hispano-Luso de Educación (SEBBM-SPB, Sociedade Portuguesa de Bioquímica)
2. Mitochondrial biology in health and disease
3. Bioinformatic tools, platforms and diagnostic strategies for rare diseases
4. Role of extracellular vesicles (EVs) in cellular communication
5. Molecular mechanisms of autophagy in health and disease
6. SARS-CoV-2 years of pandemic
7. Ubiquitin-like proteins in health and disease
8. New Insights into the Pathogenesis of Metabolic-Associated Fatty Liver Disease
9. Towards Molecular Movies of Enzymatic Reactions with Time-resolved Crystallography
10. DNA Replication and Repair

Reuniones de grupos científicos de la SEBBM:

1. Biomembranas
2. Metabolismo del nitrógeno y bioquímica de plantas y microorganismos
3. Mujer y Ciencia
4. Emprendimiento e innovación
5. Biología molecular ómica y Bioinformática
6. Radicales libres y estrés oxidativo
7. Química Biológica
8. Biología del desarrollo y modificación genómica

9. Senescencia celular
10. Regulación de la expresión génica y dinámica del genoma
11. Regulación metabólica y nutrición
12. Biología sintética y biotecnología molecular
13. Parasitología molecular e infecciones emergentes
14. Estructura y función de proteínas
15. Muerte celular e inflamación
16. Neurobiología molecular
17. Señalización celular
18. Bases moleculares de la patología

→ **45º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, ZARAGOZA, 2023**

Lugar y fechas: Zaragoza, del 5 al 8 de septiembre de 2023

Sede del congreso: Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza (Campus San Francisco)

Organizadores: Inmaculada Yruela (Estación Experimental de Aula Dei, CSIC, Presidenta y Tesorera), Milagros Medina (Universidad de Zaragoza, Vicepresidenta), Marta Martínez (Universidad de Zaragoza, Secretaria)
Página web: <https://congresos.sebbm.es/zaragoza2023/>

Número total de asistentes: 724 inscritos (429 participantes + 180 ponentes/invitados + 69 industria + 46 curso de iniciación). 424 comunicaciones presentadas (117 orales, invitadas y seleccionadas), 30 stand comerciales. 7 conferencias plenarias, 10 simposios (36 ponencias), 16 reuniones de grupo (+2 grupos transversales), 26 seminarios de empresa, 6 actividades satélites "Bioquímica en la ciudad"

Conferencias plenarias:

- Conferencia INAUGURAL: Prof. Dame Caroline Dean, John Innes Centre, Norwich, United Kingdom
- FEBS National Lecture: Peter Rehling, Georg-August-Universität, Göttingen, Germany
- Conferencia IUBMB: Antonio Vidal-Puig, MRC-Institute of Metabolic Science, University of Cambridge, United Kingdom
- Conferencia NIEMEYER: Vicente A. Torres, Institute for Research in Dental Sciences, Faculty of Dentistry, Universidad de Chile

- Conferencia Mujer y Ciencia: Nunilo Cremades, Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI), Universidad de Zaragoza
- Conferencia LELOIR: Ángeles Zorreguieta, Fundación Instituto Leloir (FIL), IIBBA (FIL-CONICET), Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
- Conferencia de CLAUSURA: Alexander Pritzel, DeepMind, London, United Kingdom

Temáticas de los simposios científicos:

1. Simposio de Educación
2. Simposio Hispano-Luso: Membrane receptors and transporters
3. Spilling the immune system's beans
4. Advanced nanoparticles and their technology adapted for bio-medical applications
5. Structure-based interpretation of pathological variants by multi-scale modeling: towards digital twins for precision medicine
6. Mitochondria in the cellular context: Determinants of Pathophysiology
7. Mecanismos de resistencia a terapias antitumorales
8. Perspectives and challenges of artificial intelligence in biomedicine
9. Biología redox en plantas
10. Nanotechnology for the development of innovative medicines

Reuniones de grupos científicos de la SEBBM:

1. Biomembranas
2. Metabolismo del nitrógeno y bioquímica de plantas y microorganismos
3. Mujer y Ciencia
4. Emprendimiento e innovación
5. Biología molecular ómica y Bioinformática
6. Mitochondria, comunicación celular y estrés oxidativo
7. Química Biológica
8. Biología del desarrollo y modificación genómica
9. Senescencia celular
10. Regulación de la expresión génica y dinámica del genoma

11. Regulación metabólica y nutrición
12. Biología sintética y biotecnología molecular
13. Parasitología molecular e infecciones emergentes
14. Estructura y función de proteínas
15. Muerte celular e inflamación
16. Neurobiología molecular
17. Señalización celular
18. Bases moleculares de la patología

→ **46º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, A CORUÑA, 2024**

Lugar y fechas: A Coruña, del 3 al 6 de septiembre de 2024

Sede del congreso: Palacio de Exposiciones y Congresos (Palexco)

Organizadores: María Mayán (CINBIO, Vigo, Presidenta), Diana Valverde (CINBIO, Vigo, Vicepresidenta), Manuel Becerra (UDC, CICA, A Coruña, Vicepresidente), Carmen Rivas (CIMUS-USC/CSIC, Tesorera), Fernando Torres (INIBIC, A Coruña, Secretario)

Página web: <https://congresos.sebbm.es/coruna2024/>

Número total de asistentes: 605 registros (307 participantes + 190 ponentes/invitados + 61 industria + 47 curso de iniciación). 30 empresas. 7 conferencias plenarias, 9 simposios, 8 reuniones de grupo (dobles, cada reunión tenía dos grupos) y 16 actividades satélite. 38 voluntarios.

Conferencias plenarias:

- Conferencia INAUGURAL: Dr. Tak W. Mak, Senior Staff Scientist, Princess Margaret Cancer Centre at University Health Network, Toronto, Canada University Professor, Department of Medical Biophysics & Immunology, University of Toronto Professor, Department of Pathology, University of Hong Kong
- FEBS National Lecture: Masashi Narita, CRUK, Cambridge, UK
- Conferencia PABMB: Selene Lizbeth Fernández Valverde, RNA Institute, School of Biotechnology & Biomolecular Sciences, UNSW Sydney, Australia
- Conferencia NIEMEYER: Wendy González, Full Professor Director of the Center for Bioinformatics, Simulation and Modelling (CBSM), University of Talca, Chile

- Conferencia Mujer y Ciencia: Patricia González-Rodríguez, IBI-S. Sevilla
- Conferencia LELOIR: Ricardo M. Biondi, Instituto IFIBYNE (UBA-CONICET), Buenos Aires, Argentina
- Conferencia de CLAUSURA: Professor Evan Rosen, Chief of the Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolism at Beth Israel Deaconess Medical Center. Professor of Medicine at Harvard Medical School in Boston, Mass. and an Institute Member of the Broad Institute of Harvard and MIT

Temáticas de los simposios científicos:

1. Simposio de Educación
2. Simposio Hispano Mexicano en Metabolismo
3. Targeting myeloid cells in solid tumors: where are we?
4. The Functional Diversity of the Structural Disorder
5. Molecular regulation of quiescence in adult stem cell populations
6. The impact of Integrative Research Infrastructures in Structural Biology
7. AI in Service of Molecular Biology: Perspectives and Challenges
8. When molecular biology embraces nanotechnology: the RNA therapies era
9. En la Frontera de la Regulación Génica: Avances en Epitranscriptómica
10. Reconstituting biology: towards building life-like systems from the bottom up

Reuniones de grupos científicos de la SEBBM:

1. Mujer y Ciencia
2. Biología molecular ómica y bioinformática + Biología sintética y biotecnología molecular
3. Bases moleculares de la patología + Regulación metabólica y nutrición
4. Mitocondria, comunicación celular y estrés oxidativo + Emprendimiento e innovación
5. Muerte celular e inflamación + Senescencia celular
6. Biomembranas + Estructura y función de proteínas
7. Neurobiología molecular + Biología del desarrollo y modificación genómica

8. Química biológica + Señalización celular
9. Regulación de la expresión génica y dinámica del genoma + Parasitología molecular e infecciones emergentes

→ **47º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, CÁCERES, 2025**

Lugar y fechas: Cáceres, del 2 al 5 de septiembre de 2025

Sede del congreso: Complejo San Francisco

Organizadores: Guadalupe Sabio (CNIO, Madrid, Presidenta), José Manuel Fuentes (Universidad de Extremadura, Cáceres, Vicepresidente), M. Julia Bragado (Universidad de Extremadura, Vicepresidenta), Francisco Iñesta (Universidad de Extremadura, Tesorero), Pilar Martín (CNIC, Madrid, Secretaria)

Página web: <https://congresos.sebbm.es/caceres2025/>

Número total de asistentes: 524 registrados (331 general, 46 Curso de Iniciación, 53 de empresa, 12 invitados, 10 Junta Directiva, 38 ponentes invitados y 34 voluntarios)

Conferencias plenarias:

- Conferencia INAUGURAL: Ana María Cuervo, Albert Einstein College of Medicine, USA
- FEBS National Lecture: Paola Pizzo, University of Padua, Italia
- Conferencia IUBMB: Alexandra Newton, University of California, San Diego, USA
- Conferencia NIEMEYER: Ariel Alejandro Orellana, Centro de Biotecnología Vegetal. Facultad de Ciencias de la Vida. Universidad Andrés Bello. Chile
- Conferencia Mujer y Ciencia: Diana Guallar, CiMUS, USC, Santiago de Compostela
- Conferencia LELOIR: Alejandro J. Vila, Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IRB), COCINET - Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina
- Conferencia de CLAUSURA: Dr. Roger Davis, UMass Chan Medical School, Program in Molecular Medicine, Worcester, Massachusetts, USA. Cancelada.

Temáticas de los simposios científicos:

1. Simposio RAICEX. Tackling immunological challenges with state-of-the-art techniques

2. Hispano-Luso Symposium. Aging, Cancer and Telomeres: Mechanisms and Therapeutic Frontiers
3. The Heart at the Core: Novel Insights into Cardiovascular Pathophysiology
4. Autophagy in Human Diseases
5. Molecular genetic mechanisms of plant development, evolution and adaptation
6. Nutrient signaling – from signaling transduction to disease
7. DNA break repair in the CRISPR era
8. Application of Cutting-edge Proteomics in Biomedical and Clinical Research
9. Advances and Challenges in Structure-Based Drug Discovery

Reuniones de grupos científicos de la SEBBM:

1. Educación
2. Mujer y ciencia
3. Emprendimiento e innovación
4. Bases moleculares de la patología
5. Biología molecular ómica y bioinformática
6. Señalización celular
7. Parasitología molecular e infecciones emergentes
8. Regulación metabólica y nutrición
9. Regulación de la expresión génica y dinámica del genoma
10. Senescencia celular
11. Matriz extracelular
12. Estructura y función de proteínas
13. Biología sintética y biotecnología molecular
14. Muerte celular e inflamación
15. Neurobiología molecular
16. Mitocondria, comunicación celular y estrés oxidativo
17. Biomembranas
18. Química biológica
19. Metabolismo del nitrógeno y bioquímica de plantas y microorganismos

Actividades científicas adicionales

JORNADAS SOBRE LA CARRERA INVESTIGADORA SEBBM- UCM: SEGUNDA EDICIÓN

<https://sebbm.es/noticias/jornadas-de-la-carrera-investigadora/>

La Facultad de Veterinaria de la UCM y la SEBBM vuelven a organizar una nueva edición de las Jornadas de la Carrera Investigadora. Al igual que en la edición anterior, se pretende que sean unas jornadas transversales y multidisciplinares enfocadas principalmente a estudiantes de programas de doctorado e investigadores de diferentes áreas del conocimiento. En las sesiones participan las Facultades de Medicina, CC. Políticas, CC. Biológicas, Informática, CC. Químicas, Filología, Psicología, CC. Económicas, Matemáticas, CC de la Información, Estudios Estadísticos y Veterinaria.

En esta segunda edición se seguirán abordando cuestiones relevantes de máxima actualidad que son necesarias para orientar una carrera investigadora. Es por ello que se han seleccionado temas relacionados con la evaluación de la investigación, con la Ciencia Abierta (Open Science), las nuevas métricas, la ciencia multidisciplinar, la ciencia de los datos (Data Science) o las patentes. Todos estos temas complementan las sesiones que tuvieron lugar en la primera edición.

Contamos con más de 30 participantes. Las jornadas se desarrollarán desde el 17 de febrero al 7 de abril en ocho sesiones (formato mesa redonda con preguntas y debate al final) de una hora y media, un día a la semana (los jueves normalmente a las 13h). En total son 8 sesiones distribuidas en 2 módulos según las principales temáticas que hemos considerado: “Evaluación de la investigación y Open Science” (I); y “A grandes retos, grandes soluciones” (II).

Todas las sesiones se retransmitirán online a través de la plataforma zoom de la SEBBM. Las personas interesadas en obtener el certificado de asistencia deberán inscribirse a cada sesión y asistir a la misma.

JORNADAS SOBRE LA CARRERA INVESTIGADORA SEBBM - UCM: 3ª EDICIÓN

<https://sebbm.es/noticias/jornadas-sobre-la-carrera-investigadora/>

De forma similar a ediciones anteriores la SEBBM participó en la tercera edición de las Jornadas sobre la carrera investigadora, en colaboración con la UCM, contribuyendo a las 10 sesiones programadas entre el 02.02.2023 y el 20.04.2023.

CONFERENCIAS RANF-SEBBM-FRA “JULIO RODRÍGUEZ VILLANUEVA”

26.10.2022

II Ciclo anual de Sesiones Conjuntas RANF-SEBBM-FRA: “Julio Rodríguez Villanueva”

<https://sebbm.es/noticias/ii-ciclo-anual-de-sesiones-conjuntas-ranf-sebbm-fra-julio-rodriguez-villanueva/>

La Real Academia Nacional de Farmacia, La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular y la Fundación Ramón Areces tienen el honor de invitar a Vd. a la Sesión Científica que tendrá lugar el próximo miércoles 26 de octubre de 2022 a las 19,00 horas, con motivo del II Ciclo anual de Sesiones Conjuntas RANF-SEBBM-FRA: «Julio Rodríguez Villanueva».

Contaremos como conferenciante con el Prof. Félix Goñi Urcelay, Académico Correspondiente de la RANF y Director de la Unidad de Biofísica, centro mixto CSIC-UPV/EHU. Presentará «Lípidos: medio siglo y un siglo entero».

10.10.2023

III Ciclo anual de Sesiones Conjuntas RANF-SEBBM-FRA: «Julio Rodríguez Villanueva».

<https://sebbm.es/noticias/iii-ciclo-anual-de-sesiones-conjuntas-ranf-sebbm-fra-julio-rodriguez-villanueva/>

La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, La Real Academia Nacional de Farmacia y la Fundación Ramón Areces tienen el honor de invitarle a la Sesión Científica “Del metabolismo del glucógeno a la enfermedad de Lafora”. Contaremos como conferenciante con el Prof. Joan Guinovart, profesor emérito de la Universidad de Barcelona y del “Institu de Recerca Biomèdica” (IRB Barcelona).

15.10.2024

IV Ciclo anual de Sesiones Conjuntas RANF-SEBBM-FRA: «Julio Rodríguez Villanueva»

<https://sebbm.es/noticias/iv-ciclo-anual-de-sesiones-conjuntas-ranf-sebbm-fra-julio-rodriguez-villanueva/>

La Real Academia Nacional de Farmacia, La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular y la Fundación Ramón Areces tienen el honor de invitar a Vd. a la Sesión Científica que tendrá lugar el próximo martes 15 de octubre de 2024 a las 19,00 horas, con motivo del IV Ciclo anual de Sesiones Conjuntas RANF-SEBBM-FRA: «Julio Rodríguez Villanueva».

Contaremos como conferenciante con el Prof. Viente Rubio, Instituto de Biomedicina de Valencia. Presentará «Conjugando ciencia básica e impacto médico: de la cianobacteria al paciente».

15.10.2024 **V Ciclo anual de Sesiones Conjuntas RANF-SEBBM-FRA: «Julio Rodríguez Villanueva»**
<https://sebbm.es/noticias/v-ciclo-anual-de-sesiones-conjuntas-ranf-sebbm-fra-julio-rodriguez-villanueva/>

La Real Academia Nacional de Farmacia, La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular y la Fundación Ramón Areces tienen el honor de invitar a Vd. a la Sesión Científica que tendrá lugar el próximo jueves 16 de octubre de 2025 a las 19,00 horas, con motivo del V Ciclo anual de Sesiones Conjuntas RANF-SEBBM-FRA: «Julio Rodríguez Villanueva».

Contaremos como conferenciante con la Prof. María Ángela Nieto, Instituto de Neurociencias de Alicante, Centro Mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Presentará «Activación de genes embrionarios en patologías del adulto: del cáncer a la fibrosis».

→ CONFERENCIAS SEBBM-RAC

26.10.2023 **Conferencias SEBBM-RAC. Tumores inducidos por KRAS: Logros y Retos de la Medicina de Precisión en Oncología**
<https://sebbm.es/noticias/tumores-inducidos-por-kras-logros-y-retos-de-la-medicina-de-precision-en-oncologia/>

La Medicina de Precisión en oncología, también conocida como Terapias Personalizadas o Dirigidas se inició a finales del siglo pasado con la aprobación de Herceptina, un anticuerpo monoclonal contra el receptor HER2 amplificado en un subtipo de cáncer de mama y de Imatinib, un inhibidor selectivo del oncogén BCR-ABL para el tratamiento de la leucemia mielógena crónica. Desde entonces, se han desarrollado fármacos contra más de una docena de oncogenes responsables de distintos tipos de tumores de pulmón, mama, colorrectales, melanoma, etc. A pesar de su mayor eficacia y menor toxicidad, la rápida aparición de resistencias está limitando la eficacia terapéutica de estos fármacos. Por ejemplo, los primeros inhibidores del oncogén KRAS, responsable de más un 25% de todos los tumores humanos, con especial incidencia en cánceres de pulmón, páncreas y colon, no parecen aumentar la supervivencia de los pacientes en comparación con los tratamientos clásicos de quimioterapia. Dilucidar los mecanismos de resistencia y sobre todo combinar estos fármacos con otras estrategias terapéuticas como la inmunoterapia están ofreciendo nuevas opciones para el uso de estos fármacos en pacientes de cáncer. Otras alternativas como bloquear la acción de estos oncogenes a distintos niveles dentro del proceso de señalización oncogénica también pueden ofrecer mejores estrategias terapéuticas induciendo respuestas anti- tumorales más robustas y disminuyendo las probabilidades de que aparezcan resistencias. No obstante, estas estrategias siempre tendrán que tener en cuenta que la combinación de inhibidores no incrementa la

toxicidad de los tratamientos. Al fin y al cabo, la limitación de todas las estrategias terapéuticas en oncología. Contaremos como ponente con el profesor Mariano Barbacid. AXA-CNIO Professor of Molecular Oncology, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Spanish National Cancer Research Center.

24.10.2024

Conferencias SEBBM-RAC. “¿Es posible reparar el cerebro?”. Conferenciante Isabel Fariñas

<https://sebbm.es/noticias/es-posible-reparar-el-cerebro/>

Un desafío crucial es la reparación del cerebro tras enfermedades neurodegenerativas. La neurogénesis adulta, que genera nuevas neuronas en cerebros adultos, contradice la antigua creencia de que el cerebro no puede producir nuevas neuronas después del nacimiento. Aunque más activa en el desarrollo fetal, la generación de nuevas neuronas persiste en algunas áreas del cerebro, como el hipocampo, y se asocia con la memoria y la adaptación a nuevas experiencias. Las células madre neurales, fundamentales en este proceso, tienen la capacidad de generar neuronas, astrocitos y oligodendrocitos, y su plasticidad les permite regenerar tejido dañado. Su interacción con su microambiente, estudiada a través de la denominada biología de nicho, es clave para comprender el potencial reparador de estas células y los mecanismos que regulan su activación. Estas células también juegan un papel en los gliomas, tumores cerebrales altamente agresivos. Investigaciones recientes sugieren que los gliomas contienen células madre tumorales, similares a las neurales, que contribuyen a la agresividad del tumor, ya que resisten los tratamientos y regeneran el tumor tras intervenciones. Es importante, por tanto, comprender el potencial positivo y negativo de estas células desde un punto de vista molecular si aspiramos a disponer de soluciones para nuestros cerebros basadas en la plasticidad celular.

22.10.2025

Conferencias RAC-SEBBM. Visualización y tratamiento de las metástasis en el melanoma. Impacto en otros tipos tumorales

Conferenciante Marisol Soengas

<https://sebbm.es/noticias/visualizacion-y-tratamiento-de-las-metastasis-en-el-melanoma-impacto-en-otros-tipos-tumorales/>



60º ANIVERSARIO DE LA SEBBM (1963-2023)

En 2023 la SEBBM cumplió su 60º aniversario y se organizaron multitud de actos, eventos e iniciativas científicas y se prepararon un buen número de artículos para glosar los 60 años de vida activa de esta sociedad.

ENTREVISTAS

- 03.10.2023** Entrevista a Isabel Varela en «A hombros de gigantes» (RNE)
<https://sebbm.es/noticias/entrevista-a-isabel-varela-en-a-hombros-de-gigantes-rne/>
- 11.10.2023** Entrevista a Isabel Varela en «Marca España» (RTVE)
<https://sebbm.es/noticias/entrevista-a-isabel-varela-en-marca-espana-rne/>
- 16.11.2023** Entrevista a Isabel Varela en «Entre Probetas» (RTVE)
<https://sebbm.es/noticias/entrevista-a-isabel-varela-en-entre-probetas-rtve/>

ACTIVIDADES

- 02.06.2023** La SEBBM i la bioquímica valenciana 1963-2023
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/la-sebbm-i-la-bioquimica-valenciana-1963-2023/>
- 05.09.2023** Exposición 'Revista SEBBM: un observatorio de la actividad y política científicas en España'
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/exposicion-revista-sebbm-un-observatorio-de-la-actividad-y-politica-cientificas-en-espana/>
- 05.10.2023** Proyección del documental en el teatro Cervantes de Sax 'El camino inverso. Dr. Mariano Barbacid'
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/proyeccion-del-documental-en-el-teatro-cervantes-de-sax-el-camino-inverso-dr-mariano-barbacid/>

ARTÍCULOS

- Severo Ochoa: Su compromiso con el desarrollo de la bioquímica y biología molecular en España**
<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/articulos-60-aniversario/severo-ochoa-su-compromiso-con-el-desarrollo-de-la-bioquimica-y-biologia-molecular-en-espana/>
- Papel del Centro de Investigaciones Biológicas en la creación de la Sociedad Española de Bioquímica**
<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/articulos-60-aniversario/papel-del-centro-de-investigaciones-biologica-en-la-creacion-de-la-sociedad-espanola-de-bioquimica/>
- Centenario del bioquímico Don Ángel Martín Municio**
<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/articulos-60-aniversario/centenario-del-bioquimico-don-angel-martin-municio/>

La colaboración entre dos sociedades científicas comprometidas con la bioquímica

<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/articulos-60-aniversario/la-colaboracion-entre-dos-sociedades-cientificas-comprometidas-con-la-bioquimica/>

La SEBBM, promotora de talento joven

<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/articulos-60-aniversario/la-sebbm-promotora-de-talento-joven/>

La escuela española de Biología del Desarrollo y la SEBBM

<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/articulos-60-aniversario/la-escuela-espanola-de-biologia-del-desarrollo-y-la-sebbm/>

Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular – Real Academia Nacional de Farmacia

<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/articulos-60-aniversario/sociedad-espanola-de-bioquimica-y-biologia-molecular-real-academia-nacional-de-farmacia/>

La neurociencia y la SEBBM

<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/articulos-60-aniversario/la-neurociencia-y-la-sebbm/>

En los primeros sesenta años de la Sociedad

<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/articulos-60-aniversario/en-los-primeros-sesenta-anos-de-la-sociedad/>

La SEBBM en la arena internacional – futuro prometedor tras un glorioso pasado

<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/articulos-60-aniversario/la-sebbm-en-la-arena-internacional-futuro-prometedor-tras-un-glorioso-pasado/>

Sesenta años de la Revista SEBBM

<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/articulos-60-aniversario/sesenta-anos-de-la-revista-sebbm/>

VIDEOS

La SEBBM como impulsora de la investigación, la formación y la divulgación

<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/la-sebbm-como-impulsora-de-la-investigacion-la-formacion-y-la-divulgacion/>

Los Grupos científicos de la SEBBM

<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/los-grupos-cientificos-de-la-sebbm/>

La SEB en el Centro de Investigaciones Biológicas

<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/la-seb-en-el-centro-de-investigaciones-biologicas/>

Mujeres en la SEBBM: ayer y hoy

<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/mujeres-en-la-sebbm-ayer-y-hoy/>

Joan Guinovart: una vida dedicada a la bioquímica y a la SEBBM

<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/joan-guinovart-una-vida-dedicada-a-la-bioquimica-y-a-la-sebbm/>

Una mirada al pasado y apuestas para el futuro, de dos expresidentes de la sociedad

<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/una-mirada-al-pasado-y-apuestas-para-el-futuro-de-dos-expresidentes-de-la-sociedad/>

La SEBBM como fuente de inspiración para la internacionalización de la ciencia en España

<https://sebbm.es/la-sebbm-cumple-60-anos/la-sebbm-como-fuente-de-inspiracion-para-la-internacionalizacion-de-la-ciencia-en-espana/>

CONFERENCIAS Y ACTIVIDADES ADICIONALES

11.01.2022

Coloquio FRA-SEBBM: «Del control del desarrollo vegetal a la biotecnología: fortalezas y debilidades»

<https://sebbm.es/noticias/coloquio-fra-sebbm-del-control-del-desarrollo-vegetal-a-la-biotecnologia-fortalezas-y-debilidades/>

02.11.2022

Coloquio FRA-SEBBM: «Los ritmos de nuestra salud»

<https://sebbm.es/actividades-sebbm/coloquio-fra-sebbm-los-ritmos-de-nuestra-salud/>

Para este coloquio contaremos con tres expertas mundiales en el estudio de los ritmos biológicos que tratarán de llevar a la sociedad la importancia de cuidar nuestros ritmos internos.

El coloquio «Los ritmos de nuestra salud» se va a centrar en contar qué son los ritmos biológicos, su sentido evolutivo, su importancia en la salud y cómo hoy día, por nuestro estilo de vida, vamos contra ellos provocando un desconcierto «horario» interno, predisponiéndonos por tanto a la enfermedad.

Contaremos como ponentes con María de los Ángeles Rol de Lama (Universidad de Murcia), Charo Robles (Universidad de Munich) y Antonia Tomás Loba (Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria Virgen de la Arrixaca).

19.01.2023

Proyección del documental EL CAMINO INVERSO (vida científica de Mariano Barbacid).

<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/proyeccion-del-documental-el-camino-inverso/>

El documental, producido por la Fundación Hermanos Álvarez Quirós junto a Mediapro, hace un recorrido por la carrera de Barbacid, cuyos descubrimientos han influido de forma trascendental en la forma de entender y tratar las enfermedades oncológicas.

La SEBBM en colaboración con la facultad de Químicas de la Universidad Complutense de Madrid proyectaremos en el salón de actos de esa facultad el estupendo documental «El Camino Inverso», que relata la vida científica de Mariano Barbacid (CNIO) en formato entrevista en vídeo, y en el que Mariano Barbacid comparte su visión y análisis de la investigación científica, en España y en el mundo.

El Camino Inverso es un documental de 50 minutos de duración, producido por la Fundación Hermanos Álvarez Quirós y por K2000-MediaPro, de visionado muy recomendable que se estrenó en Madrid el pasado 20 de noviembre de 2022. Por el momento no está disponible en redes sociales ni en plataformas televisivas, por lo que solamente es posible disfrutarlo a través de la organización de proyecciones como esta, con el permiso de los productores. La proyección no se grabará ni se retransmitirá por redes sociales.

Tras el documental seguirá un coloquio que mantendremos con el protagonista, Mariano Barbacid (CNIO), Mayte Villalba (Decana de la Facultad de Químicas de la UCM) e Isabel Varela Nieto (Presidenta de la SEBBM). Moderado por Lluís Montoliu (Secretario Científico SEBBM)

Este evento es libre y gratuito, hasta completar el aforo del salón de actos de la Facultad de Químicas de la UCM. El evento está previsto que finalice a las 20:00.

15.12.2023

Seminario de Ángela Nieto «De cómo los embriones nos ayudan a entender patologías del adulto». Evento Híbrido: en el CIBIR a las 13.00h (retransmisión canal YouTube)

<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/charla-de-m-angela-nieto/>

23.01.2025 Conferencia FRA-SEBBM: «Nanopartículas biológicas para combatir los microplásticos»

La SEBBM en colaboración con la Fundación Ramón Areces organiza la conferencia impartida por el Profesor Manuel Ferrer Martínez del Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP), CSIC, Madrid.

<https://sebbm.es/actividades-sebbm/conferencia-fra-sebbm-nanopartículas-biológicas-para-combatir-los-microplásticos/>



WEBINARS ADICIONALES ESPECÍFICOS

16.03.2023 Translation of Science into Innovation

<https://sebbm.es/noticias/translation-of-science-into-innovation-2/>

28.11.2023 COSCE - Webinar Aciertas

<https://sebbm.es/webinars-sebbm/webinar-aciertas/>

18-19.12.2024

María Mayán (ponente), Irene Díaz (moderadora), Webinar FEBS WOMEN IN SCIENCE



PROGRAMA MENTORÍAS SEBBM

12.01.2022

<https://sebbm.es/noticias/mentoring-sebbm/>

En la SEBBM somos conscientes de la importancia de la figura del mentor en la carrera investigadora, especialmente en las etapas tempranas, pero también a lo largo de toda nuestra trayectoria profesional.

Por este motivo, la SEBBM lanza un programa de mentorías dirigido a sus socios con el objetivo de compartir experiencias, conocimientos y asesoramiento que contribuyan al desarrollo de nuestros investigadores en las áreas de Bioquímica y Biología Molecular.

Talleres de Mentoría. Formación virtual SEBBM 2025 para socios

<https://sebbm.es/noticias/talleres-sebbm-de-formacion-virtual-de-mentoría-2025-para-socios/>

27.05.2025 Formación de mentores 1ª Sesión

12.06.2025 Formación de mentores 2ª Sesión

18.09.2025 Formación de mentorizados

ACTIVIDADES DE LA SECCIÓN JUNIOR DE LA SEBBM

10.02.2022

Webinar FEBS Junior Sections (organizado por SEBBM)

<https://sebbm.es/actividades-sebbm/los-consules-junior-de-la-sebbm-secciones-junio-de-la-febs-presentan-a-andreas-laustsen/>

Los Cónsules Junior de la SEBBM/Secciones Junior de la FEBS presentan a Andreas Laustsen. La segunda charla de 2022 de la iniciativa FEBS Junior Sections está organizada por los Cónsules Junior de la SEBBM. Andreas Laustsen, de la Universidad Técnica de Dinamarca, hablará sobre unir la academia y el bioemprendimiento. Esta charla es una actividad de las Secciones Júnior de FEBS, una iniciativa de estudiantes y jóvenes investigadores de algunas de las Sociedades Constituyentes de FEBS. Cada mes, una Sección Junior de una de las Sociedades participantes organiza un evento en línea sobre un tema académico o profesional. Esta charla de febrero es un evento de carrera organizado por la SEBBM Junior Cónsules, la Sección Junior de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

21.07.2022

Webinar FEBS Junior Sections (organizado por SEBBM)

Mara Dierssen (CRG) The emerging scenario of epigenetic regulation in Down syndrome

19.10.2023

FEBS Junior Section present Adria Cañellas

<https://sebbm.es/actividades-sebbm/febs-junior-section-present-adria-canellas/>

10.10.2024

FEBS Junior Section Talk – October 2024

<https://sebbm.es/webinars-sebbm/febs-junior-section-talk-october-2024/>

CONFERENCIAS SEVERO OCHOA

La SEBBM en colaboración con la Fundación Carmen y Severo Ochoa propusieron poner en marcha las Conferencias Severo Ochoa registrando, en tiempo y forma, el nombre de las mismas. Las conferencias Severo Ochoa, cuya primera edición tendrá lugar en el año 2023, se establecen como un tributo al Prof. Severo Ochoa siguiendo la estela de las Gordon Conferences y las Conferencias de la Fundación March. Tratarán de manera monográfica temas de investigación en la frontera del conocimiento y serán coordinadas por personas referentes en estos campos. Se celebrarán periódicamente en diferentes ciudades españolas, en un único espacio físico y con un formato lunch to lunch que propicie un ambiente informal y favorezca la interacción entre las personas asistentes y ponentes.

- 29-30.06.2023 **1st Severo Ochoa Conference: «Astrocyte-neuron metabolic coupling in organismal (patho) physiology»**
<https://sebbm.es/noticias/1a-conferencia-severo-ochoa-astrocyte-neuron-metabolic-coupling-in-organismal-pathophysiology/>
- 24-25.06.2024 **2nd Severo Ochoa Conference: «Ligating the Ubiquitin Family: Physiology, Disease, and Future Directions»**
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/2ndsevero-ochoa-conference/>
- 26-27.06.2025 **3rd Severo Ochoa Conference: «Epigenetics, aging and cancer»**
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/3rd-severo-ochoa-conference-epigenetics-aging-and-cancer/>



PROGRAMA DE BECAS Y AYUDAS SEBBM PARA LOS SOCIOS Y LAS ACTIVIDADES QUE ORGANIZAN

La SEBBM mantiene activo un programa de becas y ayudas a las que los socios pueden acudir para solicitar apoyo para las actividades que organizan. Existen diversos tipos de ayudas que pueden solicitarse: <https://sebbm.es/ayudas-y-subvenciones/>

2022

44º Congreso SEBBM. 116 becas de 200 €

Workshop “Crosstalk between Nucleus and Mitochondria in Human Disease”. 965 €

<https://sebbm.es/otros-eventos/iubmb-focused-meeting-febs-workshop-on-crosstalk-between-nucleus-and-mitochondria-in-human-disease/>

XV Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno. 800 €

www.metabolismodelnitrogenocordoba2020.es

Spanish Symposium on IGFs and Insulin 2022: Physiology and Pathological Implications, pospuesto a octubre de 2021 en Logroño. 200 €

<https://sebbm.es/noticias/spanish-symposium-on-igfs-and-insulin-2022-implications-in-physiology-and-disease-ssii2022/>

¿Y tú? Yo, Bioquímica. (XXVI curso). 600 €

Simposio «El metabolismo y sus protagonistas» (La epidemia de la obesidad: lo simple y lo complejo). 967,50 €

<https://sebbm.es/noticias/simposio-el-metabolismo-y-sus-protagonistas/>

El jueves 30 de junio gracias a la ayuda de la SEBBM y la URJC, y que lleva por título ‘El metabolismo y sus protagonistas’. Hemos reunido a ponentes

expertos en el campo de la salud, la biología y el metabolismo. Estamos seguros de que será una jornada muy productiva a nivel científico, y que servirá para establecer nuevas colaboraciones y compartir ideas sobre cómo avanzar en la prevención y el tratamiento de las enfermedades metabólicas. La asistencia es gratuita e incluye el desayuno y la comida para las personas asistentes.

NALS 2022 en Santander. 1.200 €

<https://nalsconferences.com/>

Concurso de RAP conCIENCIA en la escuela. Hablemos de científico@s y/o inventores/as. 400€

<https://www.iqfr.csic.es/es/ciencia-sociedad/ciencia-escuela/rap-conciencia/944-4-rap-conciencia-era-covid-cambio-2>

XVI Reunión de Biología Molecular de Plantas - XVI RBMP. 800 €

<https://biovegen.org/eventos/xvi-reunion-de-biologia-molecular-de-plantas/>

I Jornadas de Ingeniería Tisular. 1.200 €

<https://eventos.urjc.es/79924/detail/i-jornada-de-ingenieria-tisular.html>

Chemistry: an outstretched hand to society/La química: una mano tendida a la sociedad. 400€

<https://sebbm.es/webinars-sebbm/la-quimica-una-mano-tendida-a-la-sociedad/>
<https://stmad.rseq.org/ciclo-de-conferencias-la-quimica-una-mano-tendida-a-la-sociedad/>

XVI Curso de Biotecnología elemental para profesores de secundaria -Biotechnology Explorer. 600 €

Las técnicas de laboratorio basadas en los ácidos nucleídos avanzan tan rápidamente que podría constituirse, per se, un área docente basado en la actualización continua de dichas técnicas. La demanda para la adquisición de las herramientas necesarias encaminadas a la asimilación de dichas técnicas en enseñanzas preuniversitarias aumenta año tras año.

En dicho contexto, el curso pretende acercar a los formadores de los futuros universitarios, profesores de Educación Secundaria, algunas de las técnicas y conceptos más elementales en esta área.

Este curso intensivo de tres días de duración, pretende mostrar algunos de los procedimientos para purificar, caracterizar, clonar y expresar genes específicos, mediante clases teórico-prácticas. Dichas prácticas se desarrollarán en laboratorios del Departamento de Biología Molecular de la UAM de forma intensiva, requiriéndose del alumno conocimientos previos de las características más elementales del ácido nucleico (ADN).

Asimismo, el curso ofrecerá una serie de seminarios sobre los grandes y controvertidos avances en investigación: obtención y caracterización de plantas y animales transgénicos, manipulación y diferenciación de células pluripotentes, avances en biología molecular.

International Gap Junction Conference IGJC 2022. 600 €

<https://www.celtaingenieros.com/igjc-2022/>

Curso de verano UCM en El Escorial “El Futuro de la Ciencia y los Científicos en la Sociedad Española”. 1.200 €

<https://tribuna.ucm.es/news/mesa-redonda-curso-futuro-de-la-ciencia>

Cellular Aging And Metabolism Symposium 2022. 200€

[https://www.inibic.es/events/](https://www.inibic.es/events/cellular-aging-and-metabolism-symposium-2022/)

[cellular-aging-and-metabolism-symposium-2022/](https://www.inibic.es/events/cellular-aging-and-metabolism-symposium-2022/)

3rd PhD Research Symposium in Health Sciences and Biomedicine. 400 €

<https://eventos.uam.es/81025>

XIII Reunión del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres (GEIRLI). 1.200 €

https://digital.csic.es/bitstream/10261/308877/1/2022_09_GEIRLI_Mu%C3%B1oz.pdf

8th Spanish Worm Meeting. 600 €

<http://swm2021.cibir.es/>

8th MetNet Annual Meeting. 1.200 €

<https://scb.iec.cat/8th-metnet-international-annual-meeting-2022/>

III OCJE - Asociación Juvenil QuinteScience. 500 €

<https://quintescience.es/ijso/fase-nacional-2022/>

2023

03.07.2023

Olimpiada Científica Juvenil Española (OCJE) Asociación Juvenil QuinteScience. 500€

<https://quintescience.es/ijso/fase-nacional-2023/>

08-10.02.2023

XI Congreso de Investigación Biomédica. 500 €

<https://sebbm.es/otros-eventos/xi-congreso-de-investigacion-biomedica/>

08.03.2023

International Symposium on Membrane-Less Organelles in Cell Life and Disease (organizado en colaboración con la F. Ramón Areces). 1.200 €

<https://sebbm.es/otros-eventos/international-symposium-on-membrane-less-organelles-in-cell-life-and-disease/>

- 19-23-06.2023 **¿Y tú? Yo, Bioquímica.** 600 €
- 18.09.2023 **III jornada científica y divulgativa sobre RNA.** 800 €
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/iii-jornada-cientifica-y-divulgativa-sobre-rna/>
- 8-12.05.2023 **Macromolecular Crystallography & Cryo-EM School.** 400 €
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/macromolecular-crystallography-cryo-em-school-mccs-2023/>
- 16.03.2023 **Translation of science into innovation.** 972,60 €
<https://sebbm.es/otros-eventos/translation-of-science-into-innovation/>
- 30.05-02.06.2023 **Congreso Internacional OddPols 2023.** 1200 €
<https://sebbm.es/otros-eventos/congreso-internacional-oddpols-2023/>
- 26.05.2023 **3rd Workshop on Advanced NanoBioscience.** 1.000€
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/3rd-workshop-on-advanced-nanobioscience/>
- 17-19.07.2023 **2st Cellular Ageing and Metabolism Symposium 2023.** 200 €
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/2st-cellular-ageing-and-metabolism-symposium-2023/>
- 10-11.10.2023 **9th MetNet International Congres.** 1.000 €
<https://scb.iec.cat/9th-annual-metnet-international-meeting/>
- 30.05.2023 **IamAble: la bioquímica al alcance de todos.** 330 €
- 12-13.06.2023 **Congreso de estudiantes de doctorado del departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) para el 2023.** 450 €
- 2-5.10.2023 **63 ICBL - 63a edición del International Congress of the Bioscience of Lipids.** 1.200 €
<https://sebbm.es/otros-eventos/63rd-edition-of-the-international-conference-on-the-bioscience-of-lipids-icbl/>
- “El laboratorio de química. Una ventana a la Ciencia” (maqueta de un laboratorio químico).** 500 €
<https://www.youtube.com/channel/UC4NdD1OTmRrGfw2-0yG66vw>

En el marco del Acto Conmemorativo del “Año Internacional del Vidrio 2022 y del Año Internacional de las Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible 2022-23”, organizado por la Facultad de Ciencias Químicas, celebrado el día 26 de junio en el Aula Magna de dicha Facultad, y presentado por Dña. M^a José Mancheño Real, Profesora del Departamento de Química Inorgánica, se procedió a la inauguración de la maqueta “El Laboratorio

Químico. Una ventana a la ciencia”, por Dña. M^a Teresa Villalba, Decana de dicha facultad, en presencia de la Vicerrectora de Cultura, Deportes y Extensión Universitaria Dña. Isabel M^a García Fernández, en la que SEBBM ha participado como patrocinador.

2024

- 7-9.02.2024** **CIB2024 - XII Congreso Investigación Biomédica. Valencia.** Concedido 1.000 €
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/xii-congreso-de-investigacion-biomedica/>
- 18-21.04.2024** **XIX Olimpiada Española de Biología (2024). Valencia.** Concedido 400€
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/xix-olimpiada-espanola-de-biologia-2024/>
- 29.04.2024** **Olimpiada Científica Juvenil Española (OCJE) Asociación Juvenil QuinteScience.** Concedido 500€
<https://quintescience.es/ijso/ediciones-anteriores/ocje-2024/>
- 22-24.05.2024** **Reunión Red Española de RNA - Ribored 2024. Bilbao.** Concedido 1.200€
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/ribored-2024/>
- 31.05.2024** **Celebración del II Certamen de Proyectos Educativos de Química (UCM). Madrid.** Concedido 1.000€
<https://sebbm.es/noticias/ii-certamen-de-proyectos-educativos-de-quimica/>
- 04.06.2024** **IamAble: la bioquímica al alcance de todos. Madrid.** Concedido 330 €
 content (ucm.es)
- 12-13.06.2024** **Congreso de estudiantes doctorado BBM-UCM 2024. Madrid.** Concedido 400€
- 25-28.06.2024** **¿Y tú? Yo, Bioquímica. Barcelona.** Concedido 600€
- 9-11.07.2024** **Reunión IGEM Biología Sintética Madrid.** Concedido 400€
- 17-19.07.2024** **XIV Reunión del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres (GEIRLI). Oviedo.** Concedido 1.200 €
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/xiv-reunion-del-geirli/>
- 22-24.07.2024** **3rd Cellular Aging and Metabolism Symposium 2024 (CAMS2024). A Coruña.** Concedido 1.000 €
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/cellular-aging-and-metabolism-symposium-2024-cams2024/>

- 12.08.2024** **Ciencia en tu pueblo - Tus genes en una botella. Almanza (León).** Concedido 1.375 €
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/taller-de-ciencia-el-adn-nuestro-dni/>
- 1.2-30.09.2024** **Concurso de RAP conCIENCIA en la escuela “Neurociencia y la figura de Ramón y Cajal”. Madrid.** Concedido 600€
 Anuncio: <https://sebbm.es/noticias/rap-conciencia-lanza-un-nuevo-concurso-neurociencia-y-la-figura-de-ryc/>
 Video resultante: <https://youtu.be/PMeGVj8zpKw>
- 01-04.10.2024** **27th European Nitrogen Cycle Meeting & XVI Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno. Granada.** Concedido 1.200 €
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/27th-european-nitrogen-cycle-meeting-xvi-reunion-nacional-del-metabolismo-del-nitrogeno-nitrogen2024/>
 Blog: <https://sebbm.es/blog/divulgacion/27th-european-nitrogen-cycling-meeting-xvi-reunion-nacional-del-metabolismo-del-nitrogeno-nitrogen2024/>
- 17-19.10.2024** **V Congreso Nacional de Estudiantes de Biociencias (CNEB). Cáceres.** Concedido 500 €
<https://bioquimicaenmovimiento.wordpress.com/v-cneb/>
- 07-08.11.2024** **Pon un bioquímico en tu cocina. Madrid.** Concedido 200€
<https://sebbm.es/blog/divulgacion/pon-un-bioquimico-en-tu-cocina/>
- 1.2-31.12.2024** **Arte y Ciencia: La Inmolación de las Células. Sevilla.** Concedido 5.000€
<https://sebbm.es/noticias/presentacion-del-proyecto-arte-y-ciencia-la-inmolacion-de-las-celulas/>
- 5-7.11.2024** **Plants under environmental stress: overcoming current climate challenges. Baeza (Jaén).** Concedido 1.100 €
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/plants-under-environmental-stress-overcoming-current-climate-challenges/>
- 18-20.11.2024** **ChemBio VII - Biental del GEQB-RSEQ. Sevilla.** Concedido 2.000 €
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/chembio-vii/>

2025

- 16-21.03.2025** **Gordon Research Conference on IGF and Insulin System in Physiology and Disease 2025.** Concedido 1.200 €
<https://sebbm.es/blog/divulgacion/igf-and-insulin-system-in-physiology-and-disease-2025-gordon-research-conference-the-antagonistic-pleiotropy-of-igf-1-and-its-interactions-with-insulin/>

- 30.06-05.07.2025 **Primer curso internacional de verano en Biología estructural y Biofísica avanzada. Universidad de Salamanca.** Concedido 2.000 €
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/first-salamanca-international-advanced-biophysicsand-structural-biology-course/>
<https://sebbm.es/blog/investigacion/la-sebbm-apoya-el-i-curso-internacional-avanzado-en-biofisica-y-biologia-estructural-en-la-universidad-de-salamanca/>
- 01.02-30.09.2025 **Concurso de RAP conCIENCIA en la escuela “Evolución”.** Concedido 500€
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/concurso-rap-conciencia-evolucion/>
<https://sebbm.es/blog/divulgacion/cuando-darwin-se-suba-al-escenario-rap-conciencia-rima-sobre-la-evolucion/>
- 12-14.02.2025 **CIB2025 - XIII Congreso de Investigación Biomédica.** Concedido 1.000 €
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/xiii-congreso-de-investigacion-biomedica-cib-2025/>
- 7-9.07.2025 **5th International Meeting. International Research Network on GPCRs (iGPCRNet).** Concedido 1.500€
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/5th-international-meeting-international-research-network-on-gpcrs-igpcrnet/>
<https://sebbm.es/blog/educacion/5th-annual-meeting-of-the-irn-igpcrnet-organizado-en-barcelona/>
- 20-27.06.2024 **¿Y tú? Yo, Bioquímica.** Concedido 600€
- 12-16.05.2025 **Macromolecular Crystallography & Cryo-EM School (MCCS2025).** Concedido 1.200 €
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/macromolecular-crystallography-cryo-em-school-mccs-2025/>
- 13.06.2025 **Cutting-Edge Advances in Aromatic Amino Acid Hydroxylases (AAAHs).** Concedido 400€
<https://sebbm.es/blog/educacion/cutting-edge-advances-in-aromatic-amino-acid-hydroxylases-aaahs-from-mechanisms-to-therapeutic-applications/>
- 30-31.05.2025 **III Certamen de Proyectos Educativos de Química.** Concedido 1.000€
<https://sebbm.es/noticias/iii-certamen-de-proyectos-educativos-de-quimica/>
<https://sebbm.es/blog/educacion/la-sebbm-apuesta-por-la-quimica-y-la-bioquimica-como-motor-de-futuro/>
- 8-10.07.2025 **Congreso CEBUIC (Sección Júnior de la SEBBM).** Concedido 1.000€
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/iii-congreso-de-estudiantes-de-biomedicina-cebuic/>

- 3-4.07.2025 **Primer Congreso Internacional de RNA y Ribonucleasas.** Concedido 1.000€
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/1st-international-meeting-on-rna-rnases/>
<https://sebbm.es/blog/educacion/1st-international-meeting-on-rna-rnases-at-uab/>
- 21-23.07.2025 **4th CELLULAR AGING AND METABOLISM 2025 (CAMS2025).** Concedido 800€
- Arte y Ciencia: Epigenética, la indeterminación del ser.** Concedido 4.100€
- 01-20.07.2025 **Exposición abierta al público.** <https://sebbm.es/noticias/inauguracion-de-la-exposicion-arte-y-ciencia-epigenetica/>
- 01.09.2025 **Programa:** <https://congresos.sebbm.es/caceres2025/exposicion-arte-y-ciencia-epigenetica/>
- 05.09.2025 **Programa:** <https://congresos.sebbm.es/caceres2025/exposicion-arte-y-ciencia-epigenetica-2/>
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/cams-2025/>
- 29.06.2025 **50 aniversario del CBM.** Concedido 3.000€
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/cincuentenario-cbm-golden-jubilee-symposium-fifty-years-of-discovery/>
<https://sebbm.es/blog/otros/cincuenta-anos-descodificando-la-vida-asi-celebro-el-cbm-su-golden-jubilee-symposium-con-el-apoyo-de-la-sebbm/>
- 07-09.10.2025 **Ciencia en Acción. Final en Onda (Castellón).** Concedido 500€ y participación como jurado
<https://www.cienciaenaccion.org/ciencia-en-accion-2025-celebra-su-gran-final-en-onda-del-7-al-9-de-noviembre>



FIRMA CONVENIOS

- 10.01.2024 **Firma del convenio de colaboración entre SEBBM y OEI**
<https://sebbm.es/noticias/firma-del-convenio-de-colaboracion-entre-sebbm-y-oei/>

Firmaron de una parte Isabel Varela Nieto, como Presidenta de la SEBBM, y de otra, Mariano Jabonero, como secretario general de la OEI.

Este convenio tiene por objeto el establecimiento de una colaboración entre la SEBBM y la OEI con la finalidad de promover y fomentar sus fines, estableciendo para ello una cooperación recíproca en actividades de interés común.

03.06.2024 **Firma del convenio de colaboración entre Fundación Carolina**

26.09.2024 **Firma del convenio de colaboración entre SEBBM y RANME**
<https://sebbm.es/noticias/firma-del-convenio-de-colaboracion-entre-sebbm-y-ranme/>

Firmaron de una parte Antonio Ferrer Montiel, como presidente de la SEBBM, y de otra, Eduardo Díaz-Rubio García, como presidente de la RANME.

Este convenio tiene por objeto el establecimiento de una colaboración entre la SEBBM y la RANME con la finalidad de promover y fomentar sus fines, estableciendo para ello una cooperación recíproca en actividades de interés común, como es la celebración anual de la Semana Severo Ochoa. Cuya primera edición tendrá lugar en noviembre 2024, bajo la organización de la RANME, la Universidad de Nebrija, la Fundación Carmen y Severo Ochoa y la colaboración de la SEBBM.

Durante 2005 la SEBBM ha firmado y renovado los siguientes convenios:

- Renovación convenio premio Fundación Lilly.
- Renovación convenio con la Fundación Ramón Areces.
- Renovación colaboración con la Fundación Carmen y Severo Ochoa.
- Firmado convenio con la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), para promover y fomentar sus fines, estableciendo para ello una cooperación recíproca en actividades de interés común, como es la celebración anual de la Semana Severo Ochoa.
- Firmado convenio con el Ayuntamiento de SAX. Para colaborar en la difusión científica y promover la promover la figura de D. Alberto Sols, nacido en la ciudad de Sax y fundador y primer presidente de la SEBBM.



OBITUARIO

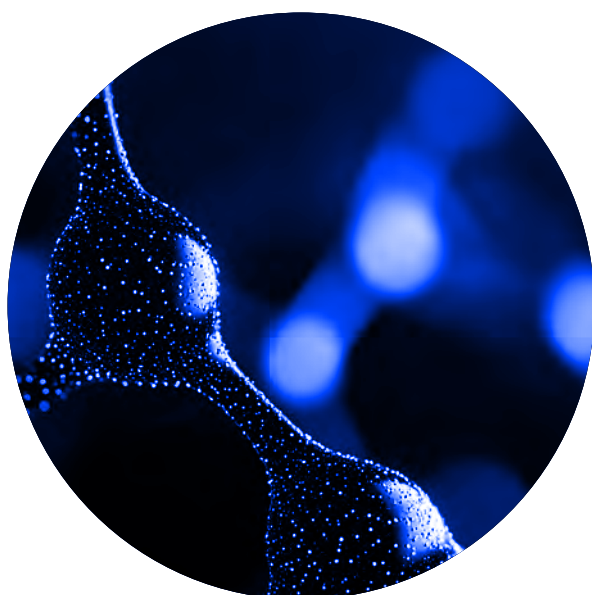
Durante el cuatrienio 2022-2025 hemos lamentado el fallecimiento de los siguientes queridos socios y socias de la SEBBM:

- Juan Carmelo Gómez (mayo de 2022)
- Sebastián Cerdán García-Esteller (mayo de 2022)
- Santiago Grisolia (agosto de 2022)
- César Nombela Cano (octubre de 2022)
- Joan Modolell (marzo de 2023)
- Salvador Mormeneo Bernat (septiembre de 2023)

- Ramón Serrano Salom (noviembre 2023) *
- Arturo Muga Villate (abril 2024)
- Virginia Nunes Martínez (mayo 2024)
- Antonio Sillero Repullo (octubre 2024)
- Eugenio Vilanova Gisbert (diciembre 2024)
- Federico Mayor Zaragoza (diciembre 2024) #
- Antonio Ballesteros Olmo (diciembre 2024)
- Joan Guinovart (enero 2025) #
- Faustino Mollinedo García (marzo 2025)
- Fermín Sánchez de Medina (marzo 2025)
- Emilio Herrera Castellón (agosto 2025)

* Se celebró un taller para recordar y homenajear a Ramón Serrano en el congreso anual de la SEBBM en A Coruña (2024)

Se celebraron sendos homenajes a Federico Mayor Zaragoza y a Joan Guinovart en el congreso anual de la SEBBM en Cáceres (2025)





ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN: CIENCIA PARA TODOS

Durante el cuatrienio 2022-2025 la SEBBM ha organizado múltiples actividades de divulgación científica, que se recogen a continuación.

El blog de la SEBBM

El 8 de mayo de 2024 inauguramos el blog de la SEBBM, un espacio en el que cualquier socio de la sociedad puede escribir una noticia, tribuna, artículo, comentario o resumen de alguna actividad científica o divulgativa, relacionada con los objetivos y actividades de la SEBBM. La primera entrada fue de la ya ex-presidenta y socia de honor de la SEBBM Isabel Varela Nieto. Desde entonces se han publicado ya 46 entradas, accesibles todas en abierto desde la página web de la SEBBM:

<https://sebbm.es/blog/>

Noche Europea de los investigadores

30.09.2022 La Noche Europea de los Investigadores 2022

1. En Madrid. Charla/Taller «Conocer la biodiversidad para conservarla»
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/noche-de-los-investigadores/conocer-la-biodiversidad-para-conservarla/>

La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) se sumó a las actividades de La Noche Europea de los Investigadores de Madrid con una conferencia-taller en la Institución Libre de Enseñanza. Esta iniciativa se lleva a cabo anualmente de manera simultánea en 340 ciudades de toda Europa, y que en la Comunidad de Madrid coordina la Fundación para el Conocimiento madri+d, con el objetivo común de acercar la investigación científica a la ciudadanía.

Iniciamos la actividad con una breve charla que impartió el Dr. Rafael Zardoya, Director del Museo Nacional de Ciencias Naturales. El Dr. Zardoya estudia patrones, procesos y mecanismos asociados a la generación de biodiversidad, una cuestión central en la Biología Evolutiva.

Posteriormente se realizaron una serie de talleres con experimentos sencillos para así conocer de primera mano los elementos que intervienen en la diversidad de las plantas y como utilizan diferentes pigmentos para adaptarse al medio; desde la obtención de energía hasta la relación con otros organismos, pasando por la defensa frente a agentes externos. Los asistentes también extrajeron ADN de un fruto para acceder donde reside la información genética de las plantas.

La conferencia del Dr. Zardoya fue programada para todos los públicos y con entrada libre hasta completar aforo del auditorio (256 plazas). El taller estuvo pensado para mayores de 12 años.

2. En Galicia. Talleres científicos en A Coruña

<https://sebbm.es/noticias/talleres-cientificos-en-a-coruna/>

La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) participó por segundo año consecutivo en una nueva edición dentro del programa G-Night, Noite Galega das Persoas Investigadoras, coordinado por la Universidad de Vigo. La SEBBM organizó de la mano de María Mayán una serie de actividades y talleres que tuvieron lugar en A Coruña el 30 de septiembre de 2022 por la tarde en los cuales participaron investigadores e investigadoras del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC), de la Universidade da Coruña (UDC) y del Oceanográfico de A Coruña. En A Coruña, el evento tuvo lugar en la Plaza de María Pita, y contó con la colaboración del Ayuntamiento de A Coruña y la Fundación San Rafael. Durante la jornada se realizaron actividades interactivas distribuidas en varias temáticas y talleres como; tu microbioma y tú, mostrando diferentes formas de identificar los microorganismo que viven en nuestro cuerpo; medición de pH, ilustrando de forma visual el grado de acidez de diferentes líquidos; estructura de la membrana celular y formación de esferificaciones con alginato, la torre de densidades, el taller “construye tu propio anticuerpo” demostrando como funcionan los anticuerpos o talleres para experimentar en el mar y acercarnos a la biodiversidad marina de las costas Gallegas. Todos los talleres se instalaron gracias al Ayuntamiento de A Coruña, en la Plaza de María Pita. La actividad fue de acceso gratuito y estuvo dirigida a todos los públicos, especialmente para público infantil.

29.09.2023 La Noche Europea de los Investigadores 2023

1. En Madrid. Charla “Lo que la naturaleza nos esconde (o hemos descubierto probándolo)”

<https://sebbm.es/actividades-sebbm/noche-de-los-investigadores/charlaconocer-la-biodiversidad-para-conservarla/>

La SEBBM participó en La Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras el día 29 de septiembre de 2023, con una charla de divulgación científica en la sede de la Institución Libre de Enseñanza que impartió Daniel Torregrosa, químico por la Universidad de Murcia, reconocido divulgador científico y autor de varios libros como “Del mito al laboratorio” (2018, Menoscuarto Ediciones) y “Química asombrosa” (2023, Editorial Pinolia). Daniel Torregrosa impartió la charla titulada: “Lo que la naturaleza nos esconde (o hemos descubierto probándolo)”. La conferencia de Daniel Torregrosa fue para todos los públicos.

2. En Galicia. La SEBBM participó en La Noche Europea de los Investigadores en Galicia (G-Night 2023)

<https://sebbm.es/noticias/la-sebbm-participa-en-la-noche-europea-de-los-investigadores-en-galicia-g-night-2023/>

La SEBBM se involucra en las iniciativas de La Noche Europea de los Investigadores (G-night) en Galicia mediante la realización de talleres científicos en la Plaza de María Pita en A Coruña.

En esta ocasión, la SEBBM llevó a cabo una serie de actividades y talleres en colaboración con el grupo de investigación de la Dra. María Mayán. Estos talleres se programaron para la tarde del 29 de septiembre en A Coruña en la Plaza de María Pita, con la colaboración de Museos Científicos de A Coruña, del Ayuntamiento de A Coruña, la Fundación San Rafael y la Asociación Española Contra el Cáncer. Durante la jornada, se realizaron diversas actividades interactivas que abordaron una amplia variedad de temas. Entre estos talleres, cabe destacar: “Estructura de la membrana celular y formación de esferificaciones con alginato”; «La biología molecular», donde se explorarán conceptos fundamentales de la bioquímica y biología molecular; “Ven a saborear, texturizar e investigar las algas marinas», resaltando el valor nutricional y ecológico de las algas marinas. Estas actividades proporcionarán una experiencia enriquecedora y participativa para el público asistente, promoviendo un mayor acercamiento a la ciencia y sus aplicaciones. Todos los talleres se instalaron de gracias al Ayuntamiento de A Coruña, en la Plaza de María Pita. Fueron de acceso gratuito y dirigidos para todos los públicos, especialmente para público infantil.

27.09.2024 La Noche Europea de los Investigadores 2024

1. **En Madrid. Charla/Talleres «Las moléculas que comemos»**
<https://sebbm.es/noticias/charla-talleres-las-moleculas-que-comemos/>

La SEBBM participó en La Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras 2024. Esta es una iniciativa que se lleva a cabo anualmente de manera simultánea en 340 ciudades de toda Europa, y que en la Comunidad de Madrid coordina la Fundación para el Conocimiento madri+d, con el objetivo común de acercar la investigación científica a la ciudadanía.

La actividad propuesta para 2024, para el viernes 27 de septiembre, fue una charla de divulgación científica que impartió la Dra. Sara García Linares, docente e investigadora en el departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad Complutense de Madrid. Sara García Linares es una gran divulgadora y coautora del libro “Las moléculas que comemos”. Además, se realizaron 2 talleres para observar o experimentar las moléculas que podemos encontrar en nuestros alimentos. La conferencia de Sara García Linares fue para todos los públicos de entrada libre, en el auditorio de la Institución Libre de Enseñanza.

26.09.2025 La Noche Europea de los Investigadores 2025

1. **En Madrid. Charla “Mujeres y Ciencia no solo un día sino todos los días”**
<https://sebbm.es/actividades-sebbm/noche-de-los-investigadores/charla-mujeres-y-ciencia-no-solo-un-dia-sino-todos-los-dias/>

La charla de divulgación científica promovida desde la SEBBM para la Noche Europea de los Investigadores en la sede de la Institución Libre de Enseñanza, titulada ‘Mujeres y Ciencia no solo un día sino todos los días’ fue impartida por Alejandra Gámez Abascal docente e investigadora en el departamento de Bioquímica y Biología Molecular del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (UAM-CSIC).

Semana de la Ciencia



SEMANA DE LA CIENCIA 2022

No hubo actividades. La SEBBM no participó

→ SEMANA DE LA CIENCIA 2023

17.11.2023

Semana de la Ciencia en el MNCN. Charla impartida por Marina Garcia Macia, IBSAL, IBFG, Salamanca. "Di no a las dietas...recicla!"

<https://sebbm.es/noticias/>

[actividades-sebbm-en-la-semana-de-la-ciencia-2023/](#)

La SEBBM se sumó a la celebración de la Semana de la Ciencia de Madrid en el Museo Nacional de Ciencias Naturales del 7-19 de noviembre, uno de los eventos más importantes de divulgación científica en Europa, ofreciendo una programación adaptada a todos los públicos.

En esta ocasión la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular organizó la conferencia: "Di no a las dietas...recicla!". Se celebró el 17 de noviembre a las 19h y estuvo dirigida al público en general.

Esta conferencia, impartida por Marina Garcia Macia (IBSAL, IBFG, Salamanca), trató sobre cómo las células son capaces de mantener su bienestar gracias al reciclaje celular, la autofagia. Este proceso es capaz de eliminar la mayoría de los componentes dañados y además, se estimula cuando los niveles de nutrientes son bajos. En el cerebro, y especialmente en las neuronas, un incorrecto funcionamiento de la autofagia se relaciona con diferentes enfermedades, tales como Alzheimer, Parkinson, etc. Las últimas tendencias nutricionales tratan de estimular la autofagia para adelgazar (ayunos intermitentes, restricción calórica) pero también pueden ser una estrategia para combatir enfermedad.

→ SEMANA DE LA CIENCIA 2024

08.11.2024

Semana de la Ciencia en el MNCN. Patricia González Rodríguez (Instituto de Biomedicina de Sevilla/Universidad de Sevilla) impartió la charla: «¿Qué le pasa al GPS del cerebro con el Parkinson?»

<https://sebbm.es/noticias/conferencia-sebbm-en-la-semana-de-la-ciencia-2024-que-le-pasa-al-gps-del-cerebro-con-el-parkinson/>

La SEBBM se sumó a la celebración de la Semana de la Ciencia de Madrid en el Museo Nacional de Ciencias Naturales del 5-17 de noviembre, uno de los eventos más importantes de divulgación científica en Europa, ofreciendo una programación adaptada a todos los públicos y con entrada gratuita.

En esta ocasión la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular organizó la conferencia: "¿Qué le pasa al GPS del cerebro con el Parkinson?". Se celebró el 8 de noviembre a las 19h y estuvo dirigida al público en general.

Esta conferencia impartida por Patricia González Rodríguez (Instituto de Biomedicina de Sevilla/Universidad de Sevilla) nos permitió hacer un viaje

por la Enfermedad de Parkinson, segunda enfermedad neurodegenerativa más común después del Alzheimer, afectando a millones de personas en todo el mundo. Se habló sobre qué le ocurre a un cerebro con esta enfermedad neurodegenerativa y cómo sus neuronas van perdiendo su función conforme progresa la enfermedad. La pérdida de estas neuronas produce falta de dopamina que es la sustancia que transmite la información necesaria para que realicemos movimientos con normalidad. Por ello, la pérdida de dopamina en el organismo hace que el control del movimiento se vea alterado, dando lugar a los síntomas motores típicos de la enfermedad de Parkinson. Descubrimos a unas importantes compañeras de viaje, nuestras mitocondrias, que son la fábrica de energía de las células, cuyo funcionamiento es clave en la progresión de la enfermedad.

→ SEMANA DE LA CIENCIA 2025

12.11.2025

Semana de la Ciencia en el MNCN.

<https://sebbm.es/actividades-sebbm/semana-de-la-ciencia/la-huella-de-jane-goodall/>

En Madrid. Actividad titulada 'La huella de Jane Goodall' que constó de una charla impartida por Rebeca Atencia, la directora del Instituto Jane Goodall en El Congo. Y una posterior mesa redonda a la que se unieron Asunción de los Ríos (MNCN-CSIC) y Rosa Roy (UAM), moderada por Lluís Montoliu.

En Luarca (Valdés, Asturias). 1ª edición de 'Te lo cuento en Luarca'.

<https://sebbm.es/noticias/convocatoria-te-lo-cuento-en-luarca-jornada-de-divulgacion-en-biologia-molecular-para-divulgadores-noveles/>
<https://sebbm.es/blog/divulgacion/te-lo-cuento-en-luarca/>
<https://sebbm.es/blog/divulgacion/exito-rotundo-de-la-primera-edicion-de-te-lo-cuento-en-luarca/>

18 de noviembre 2026 a las 20.00h en el Casino de Luarca. La Fundación Carmen y Severo Ochoa (FCySO), junto con la SEBBM, la Fundación Caja Rural Asturias, La Fundación para el Conocimiento Madri+d y el Ayuntamiento de Valdés en Luarca (Asturias) han organizado la primera edición del evento de divulgación científica para divulgadores noveles "Te Lo Cuento En Luarca", promovido por Isabel Fariñas (UV) y Lluís Montoliu (CNB), con un rotundo éxito de participación. Esta iniciativa se enmarca dentro de la XXIII Semana de la Ciencia de Luarca y de la II Semana Severo Ochoa. Para esta edición se han tenido 25 candidaturas, entre las que se han seleccionado cuatro y dos suplentes.

Actividades de divulgación Mujer y Ciencia

21.02.2022 Marina García Macia, ¿Tienen efecto real las dietas en un envejecimiento más saludable?

Colaboración de El País Ciencia/Materia. Artículo publicado dentro de una colaboración de El País Ciencia/Materia con el Grupo de Mujer y Ciencia de la SEBBM

PARTICIPACIÓN EN EL 11 DE FEBRERO DE 2022, DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

1. Encuentro entre científicas y emprendedoras: «Rompiendo techos de cristal: La mujer científica, del laboratorio al emprendimiento», 8 de febrero de 2022.

<https://sebbm.es/noticias/encuentro-entre-cientificas-y-emprendedoras/>

Debate a raíz de la semana del 11 de febrero (11F), Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia. El objetivo principal de este evento fue visibilizar el papel de la mujer en la ciencia, tecnología y empresa poniendo en valor sus contribuciones más destacables y mostrando casos de éxitos. Referentes que animen a otras investigadoras y emprendedoras y que despierten vocaciones científicas entre las más jóvenes. Explicar con datos el techo de cristal en ciencia y en emprendimiento, como despertar vocaciones en niñas por carreras STEM y datos. Discutir sobre medidas a adoptar en el entorno de la ciencia y del emprendimiento para conseguir una integración más adecuada de la mujer a todos los puestos de la carrera científica en números adecuados. Durante el evento se anunció el inicio de unas jornadas de charlas de científicas que se van a realizar desde febrero a marzo en el MNCN y dirigidas a estudiantes de Educación Secundaria y Bachillerato. Al encuentro asistió Su Majestad la Reina, Doña Letizia.

Organiza: Grupo Mujer y Ciencia SEBBM (María Mayán y Guadalupe Sabio), AseBio, ASEICA-Mujer, Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC).

2. Encuentro entre científicas y emprendedoras

<https://sebbm.es/actividades-sebbm/actividades-mujer-y-ciencia/encuentros-entre-cientificas-y-emprendedoras/>

Con motivo del Día Mundial de la Mujer y la Niña en la Ciencia, 11 de febrero, y hasta el 8 de marzo, Día Internacional de la Mujer, organizamos siete charlas entre mujeres científicas y emprendedoras. Cada día, tres mujeres conversarán de forma distendida de su vida profesional, sus metas, sus referentes y su realidad como mujeres que sencillamente

creen en lo que hacen, desean contribuir con su trabajo al conocimiento y apuestan por romper con la desigualdad en el ámbito científico. Estas charlas fueron presenciales mediante reserva previa para estudiantes de Educación Secundaria y Bachillerato, pero también fueron retransmitidas en streaming.



PARTICIPACIÓN EN EL 11 DE FEBRERO DE 2023, DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

11.02.2023

11F Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia 2023

<https://sebbm.es/noticias/11f-dia-internacional-de-la-mujer-y-la-nina-en-la-ciencia-2022/>

Con la colaboración de algunas de nuestras socias y como parte de las acciones de la SEBBM para celebrar el 11 de Febrero, Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, hemos realizado este breve video.

13.02.2023

¿Científica, yo? ¿Por qué no?

<https://sebbm.es/actividades-sebbm/actividades-mujer-y-ciencia/cientifica-yo-por-que-no/>

La Sociedad Mexicana de Bioquímica y la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular promueven la participación de las mujeres y las niñas en la ciencia e invitan cordialmente a su evento 11F en línea.



PARTICIPACIÓN EN EL 11 DE FEBRERO DE 2024, DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

05.02.2024

Mesa redonda a raíz del 11 de febrero (11F), Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia

1. Desafiando Techos de cristal: mujeres en ciencia, emprendimiento y liderazgo

<https://sebbm.es/noticias/desafiando-techos-de-cristal-mujeres-en-ciencia-emprendimiento-y-liderazgo-2/>

5 de Febrero a las 9:30h tuvo lugar en el Instituto de Biomedicina de Sevilla el evento titulado: “Desafiando Techos de Cristal: Mujeres en Ciencia, Emprendimiento y Liderazgo”. Este acto conmemora el 11 de febrero, declarado por Naciones Unidas como el Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia. La iniciativa tiene como propósito fomentar vocaciones científicas, resaltar la destacada contribución de las mujeres en las áreas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) y, a nivel global, avanzar hacia la igualdad de género en el ámbito científico. La participación activa de mujeres en la ciencia es fundamental para promover la innovación, la diversidad de ideas y el progreso científico en nuestra sociedad. Sin embargo, aún representando más del 50% de

personal de nuestra profesión, nos seguimos enfrentando a barreras y desafíos que obstaculizan el pleno desarrollo del potencial científico de las mujeres. Por ello, es crucial seguir trabajando en la eliminación de sesgos y estereotipos de género y en la creación de entornos inclusivos que fomenten la participación equitativa de mujeres y hombres a todos los niveles de la investigación científica.

El evento contará con la intervención de un nutrido grupo de personalidades referentes y autoridades, entre ellas la Presidenta del CSIC, Eloísa del Pino; la Secretaria General de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Eva Ortega Paíno; la Viceconsejera de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía Lorena Garrido Serrano; el Secretario General de Investigación, Desarrollo e Innovación, Isaac Túnez Fiñana y el Vicerrector de Investigación de la Universidad de Sevilla, Julián Martínez Fernández. Se llevarán a cabo dos mesas redondas en las que participarán Guadalupe Sabio (CNIO, Madrid), María Mayán (CINBIO, Vigo) y Patricia González-Rodríguez (IBiS, Sevilla), organizadoras y miembros del grupo de Mujer y Ciencia de la SEBBM. Contaremos con científicas, líderes y emprendedoras destacadas de nuestro país, tales como Clara Grima (Matemática y Divulgadora, US), Silvia Casasola (La rosa de los vientos, Periodista Onda Cero), Irene Díaz Moreno (Vicepresidenta SEBBM), Fina Lladós (Directora General de Amgen en España y Portugal) o Eleonor Viezzer (Física, US) entre otras.

12.02.2024 11F Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia 2024

2. Celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia <https://sebbm.es/noticias/celebracion-del-dia-internacional-de-la-mujer-y-la-nina-en-la-ciencia/>

La SEBBM colabora con el Instituto de Química Física “Blas Cabrera” (IQF-CSIC) en la celebración del “Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia” con la presentación del documental “¿Puedes darme tres nombres?” y con una mesa redonda “Mujeres y ciencia: de dónde venimos y a dónde vamos”.

Con este encuentro, se pretende debatir sobre los avances alcanzados en el CSIC en cuestión de género, desde sus inicios a la actualidad. Nos adentraremos en las vidas de las investigadoras del IQF del pasado y del presente para que el espectador entienda la profesión científica, sus motivaciones y anhelos, con el fin de humanizar la ciencia. Por otro lado, con este encuentro, pretendemos aportar nuevas ideas e identificar los desafíos a los que nos enfrentamos en el CSIC y en la ciencia en general.

—————→ **PARTICIPACIÓN EN EL 11 DE FEBRERO DE 2025, DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA**

22.01.2025

Todas somos ciencia: las piezas del puzzle<https://sebbm.es/noticias/todas-somos-ciencia-las-piezas-del-puzzle/>

—————→ **PARTICIPACIÓN EN EL DÍA 8 DE MARZO DE 2022, DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER**

1. 1ª Edición del Concurso «Dibuja una persona que se dedique a la ciencia y ponle un nombre»

<https://sebbm.es/noticias/analisis-de-los-estereotipos-de-genero-en-ciencia-a-traves-del-concurso-dibuja-una-persona-que-se-dedique-a-la-ciencia-y-ponle-un-nombre/>

El Grupo Científico Mujer y Ciencia de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular organiza la primera edición del concurso “Dibuja una persona que se dedique a la ciencia y ponle un nombre” para analizar los estereotipos de género en alumnos de Educación Primaria.

Que ha sido todo un éxito. Se han recibido un total de 1.129 dibujos de niños procedentes de distintas Comunidades Autónomas que cursan 1º, 2º, 5º y 6º de educación Primaria. Se realiza un análisis de los Estereotipos de género en ciencia a través del Concurso.

Este concurso está inspirado en un estudio llevado a cabo en EEUU por Miller et al. (2018), en donde se analizaron 20860 dibujos realizados por estudiantes de 5 a 18 años a lo largo de las últimas cinco décadas. En los años 60 y 70, menos del 1% de los estudiantes dibujaban a mujeres científicas. La falta de referentes femeninos en los medios en aquellos años transmitía a los niños y niñas la idea de que la ciencia era algo que fundamentalmente hacen los hombres. En las últimas décadas y de manera progresiva los estereotipos han disminuido porque ha habido un incremento en el acceso de mujeres a la carrera científica y por la mayor visibilidad de las mismas en los medios. Así, en 2016, un 36% de niños y niñas dibujaban a mujeres científicas. Por otro lado, los resultados pusieron en evidencia que los estereotipos de género en la ciencia se aprenden con la edad, aún persisten y son más acusados conforme los niños se hacen mayores. A partir de los 10-11 años las niñas comienzan a dibujar más a científicos que a científicas, y a los 16 años, la relación pasa a ser de 3 a 1.

2. Participa en la actividad «Cambia las cifras»

<https://sebbm.es/noticias/participa-en-la-actividad-cambia-las-cifras/>

Desde grupo de Mujer y Ciencia estamos organizando una actividad para el 8 de Marzo, queremos que las jóvenes investigadoras nos envíen videos

de 30 segundos para motivar a las nuevas generaciones con el objetivo de visibilizar su trabajo.

Video #CambiaLasCifras: <https://youtu.be/FPIId5eL82Qg>

Concurso/Exposición «Arte y Ciencia. Una mirada femenina» (compra de 3 libros para las premiadas)

<https://sebbm.es/noticias/>

[concurso-exposicion-arte-y-ciencia-una-mirada-femenina/](#)

El Grupo Mujer y Ciencia de la SEBBM organiza un concurso/exposición que pretende reivindicar la presencia de mujeres en la ciencia a través de la expresión artística.

Las obras de arte realizadas por mujeres científicas capturan su creatividad y pasión, y aportan una visión del mundo y la sociedad que solo es posible gracias a su presencia, a menudo poco visible. Esta exposición pretende reivindicar la presencia de mujeres en la ciencia a través de la expresión artística.

Solo una de cada tres investigadores son mujeres, aunque representan entre el 45% y el 55% de los estudiantes universitarios y el 44% de los matriculados en programas de doctorado. Las mujeres deben luchar contra desigualdades sistémicas basadas en el género, y en gran medida siguen siendo invisibles. Esto crea la necesidad de que se las escuche y se comuniquen sus experiencias y perspectivas únicas.

Tras una selección inicial por parte de un comité de expertas del mundo del arte y de la ciencia nos pondremos en contacto contigo para que nos hagas llegar las obras. La exhibición inicial tendrá lugar en Pamplona en noviembre de 2022. El ganador del primer premio recibirá 1000 €.

Organiza: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Colaboran: Museo de Ciencias de la Universidad de Navarra, Universidad Pública de Navarra y Ayuntamiento de Pamplona.

PARTICIPACIÓN EN EL DÍA 8 DE MARZO DE 2023, DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

3.03.2023

8M - Jornada 3 de marzo: «Referentes que inspiran»

<https://sebbm.es/actividades-sebbm/actividades-mujer-y-ciencia/jornada-3-de-marzo-referentes-que-inspiran/>

El Grupo de Mujer y Ciencia de la SEBBM en colaboración con el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT) y Coruña Turismo organizan la jornada "Referentes que inspiran".

08.03.2023

2ª edición del Concurso «Dibuja una persona que se dedique a la ciencia y ponle un nombre»

<https://sebbm.es/noticias/resolucion-de-la-2o-edicion-del-concurso-dibuja-una-persona-que-se-dedique-a-la-ciencia-y-ponle-un-nombre/>

El Grupo Científico Mujer y Ciencia de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular organiza la segunda edición del concurso de dibujo para analizar los estereotipos de género en alumnos de Educación Primaria. El concurso va dirigido a alumnos y alumnas de 1º, 2º, 5º y 6º de Educación Primaria. Se entregará un premio y un accésit por nivel.

El premio consistirá en una visita de la clase de la ganadora o el ganador a un laboratorio de bioquímica y biología molecular que esté cercano a la ciudad del colegio. Además, y gracias al patrocinio de la editorial Capitán Swing, tanto los primeros premios como los accésits recibirán el libro *Mujeres de ciencia, 50 intrépidas pioneras que cambiaron el mundo*, de Rachel Ignotofsky, editado por Capitán Swing.

Se han presentado 1650 dibujos. Se ha realizado un análisis de los estereotipos de género a través de los dibujos. Nos es grato comunicaros la buena salud que observamos al respecto. En general, tanto los niños como las niñas se imaginan a ellos mismos en la profesión (ver figura que resume el análisis). Teniendo en cuenta todos los niveles, las niñas dibujan mayoritariamente a científicas y los niños, a científicos. Es interesante destacar el incremento de niños que en 6º dibuja a científicas, en comparación con lo que ocurre en los cursos anteriores, que probablemente está relacionado con la labor de las científicas a nivel divulgativo e iniciativas como las del 11 de febrero (<https://11defebrero.org/>), Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia, que ayudan a dotar a los niños y niñas de referentes femeninos. Sin embargo, se observa un crecimiento significativo de los estereotipos de género en las niñas de 6º, un 10% más de niñas dibujan a científicos, en relación a lo que pasa en 1º o 2º de Primaria. Esto pone en evidencia que debemos estar atentos y es fundamental reforzar la labor del profesorado y los científic@s en los últimos cursos de la Educación Primaria y en Secundaria para evitar la aparición de estereotipos.

→ **PARTICIPACIÓN EN EL DÍA 8 DE MARZO DE 2024, DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER**

08.03.2024

¿Puedes darme tres nombres? Documental.

<https://sebbm.es/noticias/puedes-darme-tres-nombres/>

Celebramos el Día Internacional de la Mujer con *¿Puedes darme tres nombres?*, un documental producido en el Instituto de Química Física “Blas Cabrera” del CSIC, bajo la coordinación de María José Sánchez-Barrena, miembro del Grupo Mujer y Ciencia de la SEBBM. Con este documental, nos adentramos en las vidas de las investigadoras del IQF-CSIC del pasado

y del presente, para que el espectador entienda la profesión científica, sus motivaciones y anhelos, con el fin de humanizar la ciencia. Este mediodía ha sido creado por la artista escénica Isabel M. Sánchez con la financiación del CSIC, la SEBBM y el GE3C-RSEQF.

- 08.03.2024 **Resolución del 3ª convocatoria del Concurso «Dibuja una persona que se dedique a la ciencia y ponle un nombre»**
<https://sebbm.es/noticias/3a-convocatoria-del-concurso-dibuja-una-persona-que-se-dedique-a-la-ciencia-y-ponle-un-nombre/>



PARTICIPACIÓN EN EL DÍA 8 DE MARZO DE 2025, DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

- 06.03.2025 **Resolución de la 4ª edición del concurso «Dibuja una persona que se dedique a la ciencia y ponle un nombre» de la SEBBM**
<https://sebbm.es/noticias/resolucion-de-la-4a-edicion-del-concurso-dibuja-una-persona-que-se-dedique-a-la-ciencia-y-ponle-un-nombre-de-la-sebbm/>

Actividades de divulgación científica: Participación en el Falling Walls Lab



FALLING WALLS LAB 2022

- 15.06.2022 **Falling Walls Lab Spain 2022 (en el salón de actos del MNCN-CSIC)**
<https://sebbm.es/noticias/falling-walls-lab-llega-a-espana/>

Falling Walls Lab es una competición de presentación oral de primera clase, un foro de establecimiento de contactos y un trampolín que reúne a un grupo diverso y pluridisciplinar de estudiantes y profesionales en fase de iniciación, proporcionando un escenario para ideas rompedoras tanto a nivel global como local. Sus formatos multifacéticos apoyan a los participantes para que impulsen sus innovaciones y desarrollen sus habilidades de comunicación, fomentando la colaboración y creando un espacio para que nuestra comunidad impactante y sostenible prospere.

De todas las solicitudes recibidas vía Falling Walls Lab, se seleccionarán entre 10 finalistas. Esos finalistas seleccionados competirán de manera presencial en la final española que se celebrará el día 15 de junio de 2022 a las 10:30 am (CEST) en el Salón de Actos del MNCN-CSIC (Madrid). Durante este evento, los finalistas harán la presentación de sus ideas durante 3 minutos y el jurado (compuesto por cinco expertos de distintas áreas) elegirá al ganador.

El ganador de la edición española viajará a Berlín para participar en la final de Falling Walls Lab durante la Falling Walls Science Summit, que se celebrará del 7 al 9 noviembre de 2022.



FALLING WALLS LAB 2023

25-26.05.2023

Falling Walls Lab Madrid 2023

<https://sebbm.es/noticias/falling-walls-lab-spain-2023/>



FALLING WALLS LAB 2024

31.05.2024

Falling Walls Lab Madrid 2024

<https://sebbm.es/noticias/falling-walls-lab-spain-2024/>

Falling Walls Lab es un concurso de primer nivel de presentaciones orales, un foro de networking y un trampolín que reúne a un grupo diverso y pluridisciplinar de estudiantes y profesionales que inician su carrera; al brindar un escenario para que expongan sus ideas innovadoras tanto a nivel global como local. Nuestros formatos multifacéticos ayudan a nuestros participantes a impulsar sus innovaciones y desarrollar sus habilidades de comunicación, fomentando la colaboración y creando un espacio para que nuestra comunidad impactante y sostenible prospere.



FALLING WALLS LAB 2025

30.05.2025

Falling Walls Lab Spain 2025

<https://sebbm.es/noticias/el-concurso-de-ideas-innovadoras-falling-walls-lab-spain-celebra-una-nueva-edicion/>

El Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC), la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), la Universidad Complutense de Madrid (UCM) a través de Compluemprende y la Embajada de la República Federal de Alemania en Madrid organizan por cuarto año consecutivo el Falling Walls Lab Spain.

Se trata de un concurso de primer nivel de presentaciones orales, acompañado de un foro de networking que sirve como trampolín al brindar un escenario para que exponer ideas innovadoras tanto a nivel global como local.

Falling Walls Lab Spain reúne a un grupo diverso y multidisciplinar de estudiantes y profesionales que inician su carrera investigadora. El formato multifacético ayuda a las y los participantes a impulsar sus investigaciones y desarrollar sus habilidades de comunicación, fomentando la colaboración y creando un espacio para que la comunidad impactante y sostenible prospere.

Colaboración con Asociación Cultural La Maliciosa (Navacerrada, Madrid)

→ 2022 XXII VERANO CULTURAL NAVACERRADA

12.07.2022 Conferencia de divulgación Científica en Navacerrada, dentro del programa "Verano en Navacerrada" Conferencia: "ADN: EL SECRETO ESTÁ EN NUESTROS GENES" Subvencionada por AC La Maliciosa

Ponente: Lluís Montoliu, investigador científico del CSIC y vicedirector del Centro Nacional de Biotecnología (CNB).

En esta conferencia repasaremos lo que sabemos de nuestro genoma hoy en día, y lo que nos queda por saber. El genoma humano lo leímos por vez primera en 2001 y seguimos sin haberlo comprendido del todo todavía. Hablaremos del origen genético de muchas de las enfermedades que nos afectan y que también determinan muchas características de las personas, y sobre cómo se transmiten todos estos caracteres a la descendencia.

Hablaremos de certezas y, sobre todo, de probabilidades, que es lo que habitualmente nos aporta la genética. Hablaremos de cómo podemos anticiparnos a saber cómo van a ser nuestros hijos y si realmente ya podemos modificar nuestro genoma a voluntad.

→ 2023 XXIII VERANO CULTURAL NAVACERRADA

25.07.2023 ENCUENTRO CON EL CIENTÍFICO MARIANO BARBACID. Proyección del documental «Caminos inversos» y posterior coloquio

→ 2024 XXIV VERANO CULTURAL NAVACERRADA

23.07.2024 Venenos naturales para degradar microplásticos

<https://sebbm.es/actividades-sebbm/venenos-naturales-para-degradar-microplasticos/>

Ponente: Sara García Linares | Docente e investigadora en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad Complutense de Madrid.

Organiza y subvenciona: Asociación Cultural La Maliciosa a través de un convenio de colaboración con la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Imagina un mundo libre de microplásticos, esas diminutas partículas de plástico que invaden nuestros ecosistemas y amenazan la salud del planeta. Esa visión podría convertirse en realidad gracias a un innovador nanorreactor biológico que han desarrollado Sara García Linares y su equipo de investigación (en colaboración con el CSIC y el Centro Nacional de Supercomputación), un ingenioso dispositivo que utiliza una proteína del veneno de la anémona fresa. Para crear esta partícula, los investigadores han empleado métodos computacionales para agregar sitios reactivos artificiales a la proteína. Al ensamblar estas proteínas artificiales en nanoporos, se crea un nanorreactor capaz de descomponer microplásticos de PET, el tipo de plástico más común utilizado en botellas y envases. Este avance abre la puerta a un futuro más sostenible, donde los microplásticos ya no sean una amenaza para nuestro planeta.



2025 XXIV VERANO CULTURAL NAVACERRADA

4.07.2026

Conferencia de Carlos Gancedo. “Literatura y Ciencia: visión actual de las cuestiones biológicas planteadas en la novela La montaña mágica”
<https://sebbm.es/noticias/xxv-verano-cultural-navacerrada/>

Participación en el certamen Ciencia en Acción



2022 CIENCIA EN ACCIÓN

Fundació Ciutat de Viladecans. Asistieron presencialmente Sara García y José G. Pichel.
<https://cienciaenaccion.org/>



2023 CIENCIA EN ACCIÓN

27-29.10.2023

Participación en la XXIV edición del Programa Ciencia en Acción 2023
<https://cienciaenaccion.org/>



2024 CIENCIA EN ACCIÓN

21-26.10.2024

Participación en la XXV edición del Programa Ciencia en Acción 2024. Viladecans (Barcelona).
<https://cienciaenaccion.org/>

→ 2025 CIENCIA EN ACCIÓN

07-09.10.2025

Participación en la edición 2025 de Ciencia en Acción. Final en Onda (Castellón), participación como jurado.

<https://www.cienciaenaccion.org/ciencia-en-accion-2025-celebra-su-gran-final-en-onda-del-7-al-9-de-noviembre>

Actividades adicionales de divulgación científica durante el periodo 2022-2025

→ ACTIVIDAD DIVULGATIVA SAX-SEBBM

<https://sebbm.es/noticias/premios-cientificos-alberto-sols/>

Viernes 9 de mayo – 19:30 h – Teatro Cervantes. «**Molecular Plasticity**»
Coordinada y presentada por Inmaculada Yruela.

Lunes 12 de mayo – 19:00 h – Sala Polivalente del Auditorio. «**La inmolación de las células**», A cargo de Antonio Ferrer Montiel

→ EXPOSICIÓN ARTE Y CIENCIA. LA INMOLACIÓN DE LAS CÉLULAS

19.07.2024

Se inaugura en el Muncyt en A Coruña la exposición «La inmolación de las células»

<https://sebbm.es/noticias/se-inaugura-en-el-muncyt-en-a-coruna-la-exposicion-la-inmolacion-de-las-celulas/>

<https://congresos.sebbm.es/coruna2024/arte-y-ciencia-la-inmolacion-de-las-celulas/>

Arte y ciencia conversan en esta exposición que pretende acercar conceptos científicos a la sociedad a través del arte.

La exposición La inmolación de las células está dirigida a todos los públicos y podrá visitarse desde el 18 de julio hasta noviembre en el Muncyt de A Coruña. La muestra que ahonda en la relación entre arte y ciencia nace de la colaboración entre el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, la Real Academia Sevillana de Ciencias (RASC) y la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Sevilla. Y cuenta con la colaboración de la SEBBM.

La exposición reúne un total de 20 obras en las que se hace un recorrido sobre la muerte celular programada desde diferentes visiones e interpretaciones del fenómeno de los 40 participantes, entre alumnos, docentes, artistas e investigadores de la facultad sevillana. Las creaciones

muestran la investigación realizada para plasmar el suicidio ordenado de las células vivas que logra mantener el equilibrio natural y, además, permiten reflexionar sobre cómo este fenómeno se pueden extrapolar a la sociedad actual.



EXPOSICIÓN ‘SEVERO OCHOA: UN CIENTÍFICO APASIONADO’

<https://sebbm.es/actividades-sebbm/exposicion-severo-ochoa-un-cientifico-apasionado/>

02.09.2024

Inauguración de la exposición en el Museo Domus de A Coruña (02/09/2024)

La muestra fue inaugurada en el museo Domus de A Coruña durante la celebración del 46º Congreso de la SEBBM y ha permanecido expuesta durante el mes de septiembre de 2024.

La SEBBM junto con la Fundación Carmen y Severo Ochoa (FCySO) ha presentado una exposición sobre la historia y el legado del Prof. Severo Ochoa, premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1959. Ochoa influyó en la modernización y la promoción de la ciencia en España. Tuvo un papel destacado en la constitución de la Sociedad Española de Bioquímica (SEB) actual SEBBM y en la incorporación de la SEB a la Federación Europea de Sociedades de Bioquímica (FEBS).

Los paneles de esta exposición recorren las distintas etapas de la vida del Prof. Ochoa, sus trabajos de investigación, sus logros científicos y su legado en España hasta hoy.

La inauguración tuvo lugar el 2 de septiembre de 2024 en el Museo Domus de A Coruña, a las 17h, durante el 46º Congreso de la SEBBM. La muestra permanecerá expuesta hasta el 30 de septiembre en horario de 10h a 19h.

Posteriormente, se exhibirá en la sede de la Real Academia Nacional de Medicina de España, con motivo de la I Semana Severo Ochoa, del 29 de octubre de 2024 al 31 de enero de 2025.

<https://sebbm.es/noticias/i-semana-severo-ochoa-2024/>

Expuesta desde el 25 de octubre y hasta el 20 de diciembre 2024 en la Estación Experimental Aula Deli (EEAD-CSIC) en el marco de las actividades de celebración del 80 aniversario de la EEAD, y como actividad complementaria tuvo lugar la charla: ‘Impacto del legado de Severo Ochoa en la EEAD. La Biología Molecular en las Ciencias Agrarias’, impartida por Inmaculada Yruela (EEAD, CSIC).

<https://sebbm.es/noticias/exposicion-severo-ochoa-un-cientifico-apasionado-2/>

Expuesta con motivo de la I Semana Severo Ochoa, organizada por la Fundación Real Academia de Medicina de España (RANME), la Universidad Nebrija, la Fundación Carmen y Severo Ochoa y la SEBBM, del 29 de octubre del 2024 al 31 de enero de 2025. En la sede de la RANME.

Expuesta en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM) del 21 de enero al 28 de febrero de 2025. Dentro de las actividades que realizan para conmemorar el 50 aniversario del CBM.

<https://sebbm.es/noticias/>

[exposicion-severo-ochoa-un-cientifico-apasionado-3/](#)

Expuesta durante la III Conferencia Severo Ochoa, Gijón 26 y 27 de junio de 2025.

II SEMANA SEVERO OCHOA 03-06.11.2025

<https://sebbm.es/noticias/ii-semana-severo-ochoa/>

05.11.2025

Presentación de la Biografía «Severo Ochoa. Una vida por la ciencia».

Bienvenida: Prof. Jesús Fernández-Tresguerres (Académico de número de la Real Academia Nacional de Medicina de España)

Intervenciones Institucionales: Eva Ortega Paíno (Secretaria General de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades), Pura Fernández Rodríguez (Directora de la editorial CSIC), Santiago Sierra González del Castillo, Subdirector de Relaciones Culturales y Científicas y Promoción Cultural de AECID, Dr. Antonio Ferrer-Montiel (Presidente de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular), Prof. César Nombela Arrieta (Vicepresidente de la Fundación Carmen y Severo Ochoa)

Presentación del libro: Prof. José Manuel Sánchez Ron (Coordinador)

06.11.2025

II Acto de lectura continuada de la obra seleccionada de D. Severo Ochoa

Intervienen varios miembros de la JD de la SEBBM

CALENDARIO PINACOTECA DE LA CIENCIA

Durante el cuatrienio 2022-2025 se han seguido produciendo calendarios para todos los socios ilustrados con imágenes cedidas por socios en la sección Pinacoteca de la ciencia.

→ DÍA INTERNACIONAL DE LAS ENFERMEDADES RARAS

9.02.2023

Espectáculo «Molecular Plasticity» y mesa redonda en CaixaForum

<https://sebbm.es/actividades-sebbm/otras-actividades/espectaculo-molecular-plasticity-las-proteinas-ductiles-en-la-salud-y-la-biodiversidad/>

Molecular Plasticity es un espectáculo interactivo de danza, música y ciencia creado por científicos que ofrece una experiencia inmersiva y multisensorial sobre el sorprendente mundo de la biología molecular, en concreto sobre el papel de las proteínas dúctiles. Una propuesta artística que pone la ciencia en escena con música original, audiovisuales, dinámicas de participación y modernas tecnologías de detección y control de movimiento, luz y sonido.

El espectáculo científico-artístico «Molecular Plasticity: las proteínas dúctiles en la salud y la biodiversidad» se suma a la celebración del Día Internacional de las Enfermedades Raras que se celebra todos los años a finales del mes de febrero.

La cita es el 9 de febrero de 2023 en CaixaForum Madrid y en esta ocasión el espectáculo dará paso a la mesa redonda «Molecular Plasticity: la relevancia de las proteínas dúctiles en las enfermedades raras» en la que el público asistente podrá participar con sus preguntas.

Modera: Dra. Isabel Varela-Nieto. Jefa del grupo de Neurobiología de la Audición en el Instituto de Investigaciones Biomédicas «Alberto Sols» (CSIC-UAM), Presidenta de la SEBBM y Jefa de grupo del CIBERER-ISCIII.

Participan: el Dr. Vicente Rubio. Profesor de Investigación Ad Honorem en el Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC), miembro de la SEBBM y miembro del CIBERER, la Dra. Inmaculada Yruela, investigadora científica en el Grupo de Biología Computacional y Estructural de la Estación Experimental de Aula Dei (CSIC), miembro de la SEBBM y responsable científica del proyecto Molecular Plasticity, y un miembro del colectivo de pacientes de enfermedades raras FEDER.

Participan la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) y el CIBER de Enfermedades Raras (CIBERER) con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología – Ministerio de Ciencia e Innovación

Participación de diversos investigadores de la SEBBM en el programa de radio “Enfermedades Raras” que se emite a través de Libertad FM dirigido por Antonio G. Armas

<https://www.radioenfermedadesraras.com/podcasts.html>

<https://www.radioenfermedadesraras.com/>

Desde finales del año 2013, 'Enfermedades Raras' es un programa de radio que se emite en directo todos los martes de 19 a 20 horas y sábados de 21 a 22 horas. Su objetivo es informar y concienciar sobre las enfermedades poco frecuentes desde el punto de vista de la ciencia. Son patologías que en su conjunto afectan a cerca de tres millones de españoles, aunque de forma directa a más de 12 millones, porque el núcleo familiar también convive con ellas. Cada semana, el programa nos acercará a dos contenidos informativos distintos. En muchas ocasiones, las asociaciones, federaciones y fundaciones de pacientes, colaborarán con el programa para seleccionar a los profesionales que serán entrevistados.

La investigación, la genética y/o la clínica de las enfermedades raras tendrán un papel predominante en el programa. Dos o tres especialistas de contrastada experiencia ofrecerán información sobre las patologías, o sobre los asuntos relacionados que se traten en cada programa. Se abordarán desde dos puntos de vista diferentes: desde una perspectiva comprensible y cercana para los oyentes sin formación específica en el asunto, y de forma científica, dirigiéndose principalmente a los profesionales y a las personas que estén involucradas.

'Enfermedades Raras' se presenta como un programa de radio multidisciplinar, dónde participarán multitud de profesionales, que es ya un referente informativo, divulgativo y científico sobre las enfermedades poco frecuentes.

Relación de socios de la SEBBM que han intervenido durante el cuatrienio 2022-2025:

17.05.2022	Rocío Talaverón Aguilocho
15.11.2022	Raúl Estevez Povedano
18.07.2023	Ricardo Villa Belosta
12.09.2023	Vicente Andrés
19.09.2023	Mónica Suelves
14.11.2023	Rafael Vázquez Manrique
19.12.2023	Paulino Gómez-Puertas
26.12.2023	Pablo Huertas Sánchez
13.02.2024	Francisco M. Vega Moreno
19.03.2024	Sergio Casas Tintó
21.05.2024	Marian Ros
23.07.2024	Gema García García



PREMIOS

Estos han sido los premios/distinciones/proyectos singulares/reconocimientos recibidos por socios y socias de la SEBBM durante el cuatrienio 2022-2025

2022

- Juan Pedro Bolaños Hernández, catedrático de Bioquímica y Biología Molecular, Premio Castilla y León de Investigación, en su edición correspondiente a 2021. 05.04.2022
- Ismael Mingarro galardonado con el Premio Bruker “Manuel Rico” 2022 otorgado por la SBE (Sociedad Española de Biofísica)
- Lluís Montoliu, ha recibido el Premio COSCE a la Difusión de la Ciencia 2022.
- Melissa García Caballero, premiada por el programa L’Oréal-UNESCO For Women in Science.
- Guadalupe Sabio, recibe la medalla de oro de Extremadura 2022

2023

- Mariano Barbacid Montalbán. Ha sido galardonado con el Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal, en el área de biología 2022.
- Arkaitz Carracedo. Ha sido galardonado con el Premio Nacional de Investigación para Jóvenes Margarita Salas, en el área de biología 2022.
- Rafael Pardo. Ha recibido el Premio Nacional de Sociología y Ciencia Política 2022
- Patricia González-Rodríguez. Ha recibido la Uva de la Ciencia 2022 concedida Radio Cádiz.
- El Instituto de Salud Carlos III, ha concedido Contratos Miguel Servet y ayudas adicionales para la ejecución de sus actividades de investigación correspondientes de la convocatoria 2022 de la Acción Estratégica en Salud 2021 – 2023 a Marina Garcia Macia, Noemí Esteras Gallego, Pedro Rodrigues, Fernando Torres Andón y Juan Antonio Fafián Labora.

- Laura Herrero ha recibido el premio Rising Star SEEDO otorgado durante el Congreso, noviembre 2022.
- Maria Jose Alonso Fernandez y Guadalupe Sabio han recibido el Premio Doctora de Alcalá concedido por la Universidad de Alcalá 2022
- Patricia González-Rodríguez. Ha recibido el Premio al Talento Científico Joven en la IV Edición Premios Hipatia del El Economista. 2022.
- Guadalupe Sabio Buzo ha recibido el Premio “Carmen y Severo Ochoa” 2022 de Investigación en Biología Molecular.
- María Vallet Regí, cónsul oro SEBBM, ha recibido el Premio a su trayectoria en los premios VI Premios Sanitarias.
- Crisanto Gutiérrez y Jesús Ávila, han recibido Medalla Margarita Salas a la mejor trayectoria en supervisión de personal en la categoría Senior hombre, en su primera edición.
- Lluís Montoliu, actual Secretario Científico SEBBM, ha sido nombrado miembro del Consejo Científico de la Fundación Lilly.
- José García Pichel, actual Tesorero de la SEBBM, ha sido elegido “Vicechair” para 2025 de la Gordon Research Conference “IGF and Insulin System in Physiology and Disease”
- Alicia Alonso Izquierdo y M^a Ángeles Serrano, Vicepresidenta SEBBM del 2018-2022, que han salido elegidas como Vicepresidenta y Secretaria General respectivamente de la Junta de Gobierno de COSCE.
- Patricia González, Amaia Arruabarrena-Aristorena y Cristina Viéitez. Han sido tres de las cinco premiadas de este año con el premio de L’Oréal-Unesco «For Women in Science» (mayo23)
- Margarita del Val, ha sido galardonada con el Premio Valor Añadido a la Ciencia e Investigación de la Fundación Transforma España. (29 de junio 2023)
- José Manuel López Nicolás, galardonado como “mejor colección de divulgación científica” en los I Premios Ciencia en español
- Alicia Alonso, galardonada con el premio a la mujer investigadora que otorga el Departamento de Educación del Gobierno vasco e Ikerbasque.
- Isabel Fariñas, ERC Advanced Grant.

2024

- José López Barneo. Ha sido galardonado con el Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal, en el área de biología 2023.

- Luis Enjuanes Sánchez. Ha sido galardonado con el Premio Nacional de Investigación 'Gregorio Marañón', en el área de Medicina y Ciencias de la Salud 2023.
- Jesús Jiménez Barbero. Ha sido galardonado con el Premio Nacional de Investigación 'Enrique Moles', en el área de Ciencia y Tecnologías Químicas 2023.
- Alicia Alonso. Ha recibido el reconocimiento del Gobierno Vasco e Ikerbasque 2023, a toda una carrera investigadora.
- María del Mar Malagón Poyato y Sergi Maicas Prieto. Han recibido las Placas de Honor AEC 2023 en su XXV Edición.
- David Sancho Madrid. Ha sido galardonado con el XXVIII Premio Carmen y Severo Ochoa de Investigación en Biología Molecular.
- Mariano Barbacid. Ha recibido el premio Medalla de oro de Mike Price 2024 de la Asociación Europea para la Investigación del Cáncer (EACR)
- Contratos Juan de la Cierva, convocatoria 2022: Orhi Barroso Gomila (Premio FBBVASEBBM 2023. Señalización Celular), Alicia López Bruzos, Guillermo Santos Sánchez, María de los Ángeles Márquez Moñino y Sara Manzano Figueroa.
- Han conseguido contratos Ramón y Cajal 2022: nuestros socios SEBBM Carlos Perea Resa, Pablo Hernansanz Agustín, Enric Mocholí Gimeno, Paula Clemente Perez, Pilar Gutiérrez Escribano y Joaquín Giner Lamia.
- Joan Guinovart, Premio Israel Pecht FEBS 2024
- Lluís Montoliu reconocido como Colegiado de Honor por el colegio de Biólogos de Cataluña.
- Luís Enjuanes nombrado académico de número de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España.
- Saúl Ares García y Germán Rivas Caballero, lideran el proyecto investigador seleccionado en Biología y Biomedicina, en el marco del Programa Fundamentos Fundación BBVA.
- Lluís Montoliu ha recibido el premio CSIC-Fundación BBVA de Comunicación Científica
- Alfonso Valencia Herrera ha sido nombrado Académico de la Real Academia de Medicina de Zaragoza
- Carlos Briones Llorente, Premio COSCE a la Difusión de la Ciencia 2024 y a Joan J. Guinovart Diploma de Honor
- Luis Serrano Pubul ha sido galardonado con el Premios Rei Jaume I categoría de Nuevas tecnologías, al que había sido presentado por la SEBBM.

- Guadalupe Sabio galardonada en la III edición de los Premios Animal's Health
- Enrique Viguera Mínguez galardonado con el Premio de la Universidad de Málaga a la Divulgación Científica.
- María de los Ángeles Serrano García ha sido homenajeadada como docente por la USAL poniéndole su nombre a una de las aulas de la Facultad de Medicina de Salamanca.
- Lluís Montoliu galardonado con el Premio Fundación Muy Interesante a la excelencia en la investigación científica y la divulgación.
- Mercedes Ricote galardonada con el XX Premio Ciencias de la Salud Fundación Caja Rural Granada.

2025

- Lluís Montoliu, galardonado con el Premio AELMHU a la Mejor Trayectoria Profesional investigadora en el campo de las enfermedades raras 2024.
- Guadalupe Sabio, galardonada con el Premio ABC Salud al Investigador del Año 2024.
- Isabel Fariñas. Ha sido galardonada con el Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal 2024
- Lluís Montoliu, galardonado con el XII Premio Nacional de Biotecnología 2024.
- Rubén García-Martín, ha obtenido FEBS Excellence Awards 2024
- Guadalupe Sabio, Xavier Fernández-Busquets, Rafael Fernández, Roger Gomis y Felipe Cortés, han visto seleccionados sus proyectos en la convocatoria CaixaResearch de Investigación en Salud 2024
- Lluís Montoliu, galardonado en los II Premios Imparables Sanitarios entregados por Italfarmaco
- Angel Nadal Navajas, galardonado con el premio "Alberto Sols"2024 (en la modalidad investigación básica), otorgado por el Ayuntamiento de Sax (Alicante).
- Javier García Nafría, ha logrado una "ERC Consolidator Grant", la ayuda más prestigiosa del Consejo Europeo de Investigación (EuropeanResearch Council, ERC)
- Guadalupe Sabio, programa excelencia CRIS
- Han sido galardonados en los Premios Rei Jaume I 2025, José Luis Mascareñas Cid, con el premio en Investigación Básica y Núria López-Bigas, con el premio en Investigación Biomédica.

- Cándido Ortíz Placín ha sido galardonado en los Premios Extremadura es futuro con el Premio a la excelencia universitaria e implicación social.
- Han obtenido ERC Advanced Grants 2024 los socios: Juan P. bolaños, Jose A. Enríquez y Almudena Rodríguez Ramiro
- Ha sido reconocido por la Fundación Transforma España con el “Premio Valor Añadido a la ciencia e investigación” Mariano Barbacid Montalban
- La SEBBM ha recibido el Premio MEDES a la mejor INSTITUCIÓN destacada en la promoción del idioma español como lengua del conocimiento biomédico 2025. El pasado 7 de julio recibieron, Inmaculada Yruela y Lluís Montoliu el premio y el diploma en nombre de la SEBBM. La entrega de premios se celebró en el EuroForum de San Lorenzo del Escorial, dentro del marco de la Jornada MEDES en los cursos de verano de la UCM. Los Premios MEDES los concede la Fundación Lilly desde 2008.

Estos han sido los Premios otorgados por las entidades patrocinadoras de los mismos que se han entregado bajo el paraguas de las actividades de la SEBBM.

→ PREMIO FEBS OPEN BIO

La SEBBM, junto con FEBS Open Bio, una de las revistas de la Federación Europea de Sociedades Bioquímicas (FEBS), premia a los investigadores jóvenes, por sus trabajos en temas de interés de la revista FEBS Open Bio no publicados y presentados en el Congreso anual.

Premio otorgado en los congresos de Málaga (2022), Zaragoza (2023), A Coruña (2024) y Cáceres (2025).

→ PREMIO #CAMPUSSEBBM

La SEBBM siempre ha apostado por las jóvenes promesas en el campo de la Bioquímica y la Biología Molecular. Por este motivo y aprovechando la celebración de nuestro 60º aniversario, lanzamos la convocatoria #CampusSEBBM en colaboración con las universidades españolas. Las universidades interesadas podrán seleccionar a un máximo de tres estudiantes de último año por cada título de Grado relacionado con la Bioquímica y la Biología Molecular que oferten en sus planes de estudios. Los estudiantes deben haber demostrado un alto aprovechamiento del Grado, así como un interés especial por la Bioquímica y la Biología Molecular.

Premios otorgados durante el cuatrienio 2022-2025

→ **PREMIO FUNDACIÓN LILLY A LA MEJOR TESIS DOCTORAL EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR**

La SEBBM convoca el Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Bioquímica y Biología Molecular con el patrocinio de la Fundación Lilly, en reconocimiento a los trabajos de iniciación a la carrera investigadora que destaquen por su calidad científica.

Premio otorgado en los congresos de Málaga (2022), Zaragoza (2023), A Coruña (2024) y Cáceres (2025).

→ **PREMIO IBUB-SEBBM**

La SEBBM, junto con el Instituto de Biomedicina de la Universidad de Barcelona (IBUB), convoca el premio IBUB-SEBBM en reconocimiento a la trayectoria de investigadores jóvenes socios de la SEBBM en el área de la Bioquímica y la Biología Molecular.

Premio otorgado en los congresos de Málaga (2022), Zaragoza (2023), A Coruña (2024) y Cáceres (2025).

→ **PREMIO 'MARÍA TERESA MIRAS' AL MEJOR ARTÍCULO DE JÓVENES DE LA SEBBM**

Los aspirantes al premio deben cumplir ser Socios Adheridos u Ordinarios de la SEBBM con dos años mínimo de antigüedad y haber transcurrido un máximo de diez años desde la defensa de la Tesis Doctoral.

Premio otorgado en los congresos de Málaga (2022), Zaragoza (2023), A Coruña (2024) y Cáceres (2025).

→ **PREMIO HAWK BIOSYSTEMS MEJOR IMAGEN CIENTÍFICA DEL AÑO**

La SEBBM, junto con la empresa HAWK Biosystems, convoca el Premio a la Mejor Imagen Científica del Año, que será elegida entre las enviadas por los socios a la 'Pinacoteca de la Ciencia' de la SEBBM.

Premio otorgado en los congresos de Málaga (2022), Zaragoza (2023), A Coruña (2024) y Cáceres (2025). Durante los años 2022, 2023 y 2024 este premio estuvo patrocinado por CerTest.

→ **PREMIO REDES SOCIALES**

La SEBBM premia a los investigadores más jóvenes participantes en el congreso que se haya distinguido por contribuir a la difusión de las

actividades del congreso a través de las redes sociales. Los premios serán entregados durante el congreso anual.

Premio otorgado en los congresos de Málaga (2022), Zaragoza (2023), A Coruña (2024) y Cáceres (2025).



PREMIO CONFERENCIA MUJER Y CIENCIA, CONGRESO SEBBM

La SEBBM reconoce la trayectoria investigadora de una socia de la SEBBM en el campo de la Bioquímica y la Biología Molecular.

Premio otorgado en los congresos de Málaga (2022), Zaragoza (2023), A Coruña (2024) y Cáceres (2025).



PREMIOS A JÓVENES INVESTIGADORES FUNDACIÓN BBVA-SEBBM (2023-2025)

La SEBBM, en colaboración con la Fundación BBVA, otorga en cada congreso anual un premio a la mejor ponencia oral presentada dentro de las intervenciones realizadas en la reunión de cada grupo científico de la SEBBM. En 2023 la SEBBM celebró su 60 aniversario, en este contexto y con el patrocinio de la Fundación BBVA, la SEBBM convocó este premio de nueva creación a la Mejor Comunicación Joven para cada uno de los dieciséis grupos científicos temáticos que realizan sus presentaciones durante el Congreso de la SEBBM.

Premio otorgado en los congresos de Zaragoza (2023), A Coruña (2024) y Cáceres (2025). Este premio se discontinuó tras el congreso de Cáceres en 2025.



PREMIO 'JOSÉ TORMO' (2002-2024)

La SEBBM, junto con la empresa BRUKER Española, convoca el Premio 'José Tormo' en memoria de su relevante contribución científica en el campo de la Biología Estructural, un ejemplo a seguir por las nuevas generaciones de investigadores. Este premio se otorgó hasta el año 2024, momento en el cual se discontinuó.



PREMIO MDPI-SEBBM A LOS MEJORES POSTERS (2019-2022)

La SEBBM, con el patrocinio de la editorial de revistas científicas de acceso abierto MDPI, premia a los investigadores jóvenes por sus trabajos de investigación más novedosos que no hayan sido publicados y se presenten en el Congreso anual.

Premios otorgados en los congresos de la SEBBM de 2022, 2023, 2024 y 2025

CONGRESO 2022, MÁLAGA

Premio IBUB Joven Investigador SEBBM (patrocinado por IBUB), Laura Herrero Rodríguez. IBUB & CIBEROBN, Barcelona

Premio UCM 'Profesora María Teresa Miras' al Mejor Artículo de Jóvenes de la SEBBM (patrocinado por UCM) Julia Ramírez Moya. Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols", CSIC, UAM Madrid. Accésit: José María Santos Pereira. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD), CSIC-Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, ES

Premio Fundación Lilly a la Mejor Tesis Doctoral en Bioquímica y Biología Molecular (patrocinado por la Fundación Lilly), Jara Lascorz Lozano. Instituto de Biotecnología y Biomedicina (IBB), Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la UAB, Barcelona. Accésits: Leticia Herrera Melle. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Madrid, y Andrea Raposo López-Pastor. Departamento de Bioquímica Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid

Premio FEBS Letters a los Mejores Poster, Elena Ortiz Zapater. Facultad de Medicina, Universidad de Valencia

Premio FEBS Open Bio a los Mejores, Teresa Morales Ruiz. Universidad de Córdoba

Premio IUBMB a las mejores charlas cortas, Premiados:

- **Amanda Guitián Caamaño.** Bases Moleculares
- **Ana Montero Calle.** Biología Molecular ómica
- **Angélica Figueroa.** Emprendimiento
- **Aníbal Sánchez de la Torre.** Neurobiología
- **Cláudia Gil Pichart.** Señalización celular
- **Daniel José Lagal.** Radicales libres
- **Daniel Muñoz Reyes.** Estructur y f. proteínas
- **José María Santos Pereira.** Regulación de la expresión génica
- **June Olazar Intxausti.** Química Biológica
- **Karolina Angelika Bietto.** Metabolismos del nitrógeno
- **Laura Hurtado-Navarro.** Muerte Celular

- **Maidier Apodaka-Biguri.** Regulación metabólica
- **María Campo Celada.** Parasitología
- **María Olmedo López.** Biología del desarrollo
- **Marina Iriondo Nagore.** Biomembranas
- **Naroa Goikoetxea Usandizaga.** Mujer y Ciencia
- **Paula Sánchez Gascón.** Biología sintética
- **Naroa Goikoetxea Usandizaga.** Senescencia celular (Jorge Simón)

Premios MDPI-SEBBM a los Mejores Posters, Premiado: Katerina Danezi. IRB Barcelona. Accésit: Rafael Molina. Instituto de Química-Física Rocasolano, CSIC. Accésit: David Álvarez-Cilleros. Universidad Europea De Madrid

Premio CerTest BIOTEC Mejor Imagen Científica del Año, Premiado/a: Noa B. Martín-Cófreces. Instituto Investigación Sanitario Princesa, S Inmunología, Madrid

Premio Redes Sociales, Premiado/a: Marina García Macia. Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)

Premio 'José Tormo' (patrocinado por Bruker), Premiado/a: Marina Serna Gil. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid).



CONGRESO 2023, ZARAGOZA

Premio IBUB-SEBBM (patrocinado por IBUB) Premiado/a: Eva María Novoa Pardo. Centro de Regulación Genómica (CRG) y Universidad Pompeu Fabra (UPF), Barcelona

Premio 'Profesora María Teresa Miras' al Mejor Artículo de Jóvenes de la SEBBM (patrocinado por SEBBM), Premiado/a: María Agustina Domínguez Martín. Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols", CSIC, UAM Madrid. Accésit: Cintia Folgueira Cobos. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), Madrid

Premio Fundación Lilly a la Mejor Tesis Doctoral en Bioquímica y Biología Molecular (patrocinado por Fundación Lilly), Premiada: Julia Terreros Roncal, Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (CSIC-UAM). Accésits: Adrià Cañellas Socias, Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB) y Victoria Moiseeva, Universidad Pompeu Fabra de Barcelona.

Premio 'José Tormo' (patrocinado por Bruker) Premiado/a: Jorge Pedro López Alonso. Basque Resource for Electron Microscopy, Instituto Biofisika (CSIC - UPV/EHU), Leioa, ES

Premio CerTest BIOTEC Mejor Imagen Científica del Año, Premiado/a: Sergio Piñeiro Hermida, Navarrabiomed, Pamplona, Navarra

Premio Redes Sociales, Premiado/a: Laura Doblado Bueno. Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (CSIC-UAM), Madrid, Madrid

Premios a Jóvenes Investigadores Fundación BBVA-SEBBM (patrocinado por por FBBVA)

- **Cristina Lucia Campos.** Bases Moleculares de la Patología
- **Sergio Calderón Vicente.** Biología del Desarrollo y Modificación Genómica
- **Luis Ángel Rodríguez Lumbreras.** Biología Molecular Ómica y Bioinformática
- **Ylenia Jabalera Ruz.** Biología Sintética y Biotecnología Molecular
- **Laura Gadea-Salom.** Biomembranas
- **Andrea Alegre Martí.** Estructura y Función de Proteínas
- **Cristina Sarasa-Buisan.** Metabolismo del Nitrógeno y Bioquímica de Plantas y Microorganismos
- **Cristina De Jesús Sen.** Mitocondria, Comunicación Celular y Estrés Oxidativo
- **Juan A Fafian Labora.** Muerte Celular e Inflamación
- **Maria Repollés De Dalmau.** Neurobiología Molecular
- **Kepa Arbé Carton.** Parasitología Molecular e Infecciones Emergentes
- **Alvaro Gacho Temprano.** Química Biológica
- **Andres Gamez-Garcia.** Regulación de la Expresión Génica y Dinámica del Genoma
- **Mikel Ruiz De Gauna.** Regulación Metabólica y Nutrición
- **Sandra Franco Caspueñas.** Senescencia Celular
- **Orhi Barroso Gomila.** Señalización Celular

CONGRESO 2024, A CORUÑA

Premio IBUB-SEBBM, (patrocinado por IBUB), Premiado/a: Marina García Macia (Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG)/Universidad de Salamanca-CSIC)

Premio 'Profesora María Teresa Miras' al Mejor Artículo de Jóvenes de la SEBBM (patrocinado por SEBBM), Premiado/a: María Jesús González Rellán, CiMUS, Molecular Metabolism Group, Departamento de Fisiología de la

Universidad de Santiago de Compostela. Accésit (500€): Ayelen Melina Santamans Recchini, Programa de Factores de Riesgo Cardiovascular y Función Cerebral, Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), Madrid

Premio Fundación Lilly a la Mejor Tesis Doctoral en Bioquímica y Biología Molecular (patrocinado por Fundación Lilly) Premiado/a: Ana Paredes García, Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC) de Madrid. Accésits: Elena Moreno Jiménez. Centro de Biología Molecular “Severo Ochoa” (CSIC-UAM) de Madrid y María Crespo Ruiz-Cabello, Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Madrid

Premio ‘José Tormo’ (patrocinado por Bruker) Premiado/a: Marina Serna (Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid, España)

Premio CerTest BIOTEC Mejor Imagen Científica del Año, Premiado/a: Aurora Martín González, Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTec).

Premio Redes Sociales, Premiado/a: Lidia Lorenzo Catoira. Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas (CICA), A Coruña, España

Premios a Jóvenes Investigadores Fundación BBVA-SEBBM (patrocinado por FBBVA)

Grupo Científico SEBBM, Premiados

- **Laura Salmerón Pelado.** Bases Moleculares de la Patología
- **Raquel Flores-Hernández.** Biología del Desarrollo y Modificación Genómica
- **Almudena Saavedra Bouza.** Biología Molecular ómica y Bioinformática
- **Daniel Abella López.** Biología Sintética y Biotecnología Molecular
- **Juan Ortiz Mateu.** Biomembranas
- **Andrea Alegre-Martí.** Estructura y Función de Proteínas
- **Amanda Guitián Caamaño.** Mitocondria, Comunicación Celular y Estrés Oxidativo
- **Elena Lavado Fernández.** Muerte Celular e Inflamación
- **Diego González Pérez.** Neurobiología Molecular
- **Oihane Altube.** Parasitología Molecular e Infecciones Emergentes
- **Ana Rodríguez Fernández.** Química Biológica

- **Marcos Jiménez Juliana.** Regulación de la expresión génica y dinámica del genoma
- **Anna Marsal-Beltran.** Regulación Metabólica y Nutrición
- **Naroa Goikoetxea-Usandizaga.** Senescencia Celular
- **Antonio García Estrada.** Señalización Celular

→ CONGRESO 2025, CÁCERES

Premio IBUB-SEBBM (patrocinado por IBUB), Premiado/a: Irene Marco Rius (Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC))

Premio 'Profesora María Teresa Miras' al Mejor Artículo de Jóvenes de la SEBBM (patrocinado por SEBBM), Premiado/a: Bella Mora Romero, Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS), Hospital Universitario Virgen del Rocío/CSIC/Universidad de Sevilla, Seville. Accésit: Blanca Baños Jaime (Institute for Chemical Research (IIQ), Scientific Research Center "Isla de la Cartuja" (cicCartuja), University of Seville - CSIC, Seville,

Premio Fundación Lilly a la Mejor Tesis Doctoral en Bioquímica y Biología Molecular (patrocinado por Fundación Lilly). Ganador/ra: Alberto Hipólito Carrillo de Albornoz, Facultad de Veterinaria de la UCM, Madrid. Primer accésit: Álvaro de la Gándara Fernández, CIB-CSIC, Madrid. Segundo accésit: Andrés Gámez García-Cervigón Josep Carreras Leukaemia Research Institute, Badalona, Barcelona.

Premio HAWK Biosystems Mejor Imagen Científica del Año. Premiado/a: Mari Angeles Juanes. Centro de Investigacion Príncipe Felipe (CIPF), Valencia

Premio Redes Sociales. remiado/a: Elena Ladera Navarro (estudiante de máster y presidenta de BeM Cáceres).

Premios a Jóvenes Investigadores Fundación BBVA-SEBBM (patrocinado por FBBVA)

- **Vítor Manuel da Silva Ferreira.** Bases Moleculares de la Patología
- **Mercedes Núñez Bayón.** Biología Molecular ómica y Bioinformática
- **Martín Trujillo Pérez.** Biología Sintética y Biotecnología Molecular
- **Paula Losada Oliva.** Biomembranas
- **Alicia Santos Aledo.** Estructura y Función de Proteínas
- **Alejandro Clemente Manteca.** Matriz Extracelular
- **Cristina López Hidalgo.** Metabolismo del Nitrógeno y Bioquímica de Plantas y Microorganismos

- **Claudia M. Rejano Gordillo.** Mitocondria, Comunicación Celular y Estrés Oxidativo
- **Enrique Ortega Sollero.** Muerte Celular e Inflamación
- **Candela Arribas Parejas.** Neurobiología Molecular
- **Raúl Fernández Rodríguez.** Parasitología Molecular e Infecciones Emergentes
- **June Olazar Intxausti.** Química Biológica
- **Rodrigo Martín Rufo.** Regulación de la expresión génica y dinámica del genoma
- **Maidier Apodaka Biguri.** Regulación Metabólica y Nutrición
- **Eduardo García Antuña.** Senescencia Celular
- **Mónica Pozo Rodríguez.** Señalización Celular



GRUPOS CIENTÍFICOS

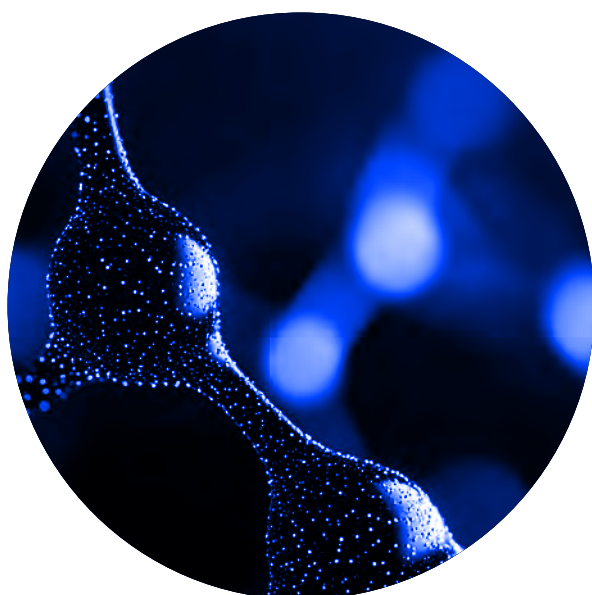
La SEBBM mantiene un número variable de grupos científicos que dinamizan la sociedad multiplicando el impacto de la misma en una gran diversidad de temáticas relacionadas con la bioquímica y la biología molecular. La SEBBM quiere agradecer a los coordinadores de los grupos por la organización periódica de webinars y por la organización de reuniones específicas en los congresos anuales de la sociedad.

En estos momentos los grupos científicos de la SEBBM en activo y sus coordinadores son:

1. **Bases moleculares de la patología**, coordinadora: Sonia Fernández Valedo
2. Biología molecular ómica y bioinformática, coordinador: Javier de las Rivas
3. Biología sintética y biotecnología molecular, coordinadora: Ylenia Jabalera
4. Biomembranas, coordinadora: L. Ruth Montes Burgos
5. Emprendimiento e innovación, coordinadora: Meritxell Teixidó Tura
6. Estructura y función de proteínas, coordinadora: María José Sánchez Barrena
7. Matriz extracelular, fibrosis y microentorno tumoral, coordinador: Fernando Rodríguez Pascual
8. Metabolismo del nitrógeno y bioquímica de plantas y microorganismos, coordinadora: M^a Begoña González Moro
9. Mitocondria, comunicación celular y estrés oxidativo, coordinadora: Aurora Gómez Durán
10. Muerte celular e inflamación, coordinador: Fernando Torres Andón
11. Mujer y ciencia, coordinadora: Sara Sdelci
12. Neurobiología, coordinadora: Patricia González Rodríguez
13. Parasitología molecular e infecciones emergentes, coordinador: Pedro José Alcolea Alcolea
14. Química biológica, coordinadora: Alicia Mansilla Aparicio

15. Regulación de la expresión génica y dinámica del genoma, coordinador: Carlos Perea Resa
16. Regulación metabólica y nutrición, coordinador: David Sebastián Muñoz
17. Señalización celular, coordinador: Francisco Iñesta Vaquera
18. Senescencia celular, coordinador: Juan A. Fafián Labora

Los grupos de la SEBBM organizan periódicamente webinars específicos de la temática de cada grupo (llamados “elevator pitch”) que se recogen posteriormente en una web dedicada y en la cuenta de la SEBBM en YouTube. Durante el periodo 2022-2025 se han celebrado 43 webinars, disponibles todos ellos en la siguiente página web: <https://sebbm.es/webinars-sebbm/webinars-grupos-sebbm/>





PROYECCIÓN INTERNACIONAL

la SEBBM tiene firmados convenios de cooperación firmado con sociedades de bioquímica y biología molecular hermanas, como son las de Chile (SBBMCh), Argentina (SAIB), México (SMB) y Portugal (SPB). Con Chile y Argentina son los países y sociedades respectivas con las que la SEBBM tiene una ya extensa tradición, en forma de conferencias que llevan el nombre de investigadores referentes chilenos, argentinos o españoles.

En el caso de Chile, las reuniones de su sociedad SBBMCh acogen la conferencia «Severo Ochoa (1905-1993)», que imparte un socio ordinario de la SEBBM elegido por la SBBMCh a propuesta de la SEBBM. En contrapartida, en nuestros congresos de la SEBBM acogemos anualmente un investigador chileno elegido por la SEBBM a propuesta de la SBBMCh para impartir la conferencia «Hermann Niemeyer (1918-1991)».

En el caso de Argentina, las reuniones de su sociedad SAIB acogen la conferencia «Alberto Sols (1917-1989)», que imparte un socio ordinario de la SEBBM elegido por la SAIB a propuesta de la SEBBM. En contrapartida, en nuestros congresos de la SEBBM acogemos anualmente un investigador argentino elegido por la SEBBM a propuesta de la SAIB para impartir la conferencia «Luis F. Leloir (1906-1987)».

En el apartado correspondiente a congresos se recogen los colegas invitados argentinos y chilenos a nuestros congresos anuales de la SEBBM para impartir las conferencias Leloir y Niemeyer, respectivamente.

Por parte de la SEBBM, los investigadores invitados en los años 2022 a 2025 por la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de Chile (SBBMCh) para impartir las conferencias Severo Ochoa en Chile han sido:

- 2022- Manuel Collado Rodríguez
- 2023- María Mayán
- 2024- Pilar Cubas
- 2025- Lluís Montoliu

Por parte de la SEBBM, los investigadores invitados en los años 2022 a 2025 por la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB) para impartir las conferencias Alberto Sols en Argentina han sido:

- 2022- Isabel Varela Nieto
- 2023- Irene Díaz-Moreno
- 2024- Juan Hermoso
- 2025- Jesús Pérez Gil

Con México y Portugal se han organizado conferencias esporádicas de socios ordinarios de la SEBBM que han impartido conferencias en los respectivos simposios hispano-mexicanos o hispano-lusos. En 2024 el socio ordinario de la SEBBM Carlos Arenillas intervino en el simposio hispano-mexicano organizado en colaboración con la Sociedad Mexicana de Bioquímica (SMB). En 2024 el socio ordinario de la SEBBM Fernando Corrales intervino en el simposio hispano-luso organizado en colaboración con la Sociedad Portuguesa de Bioquímica (SPB).

Adicionalmente, la SEBBM es miembro de FEBS y de la IUBMB. Durante el último cuatrienio 2022-2025 los siguientes socios de la SEBBM han formado parte de alguno de los comités de la FEBS o la IUBMB:

- 2022, Milagros Medina - FEBS Committee de Advanced Courses
- 2022, Isabel Fabregat - FEBS Publications Committee

Adicionalmente, en 2022 se ha conseguido la incorporación de la SEBBM al Comité Español para el ISC como representantes españoles de la International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB).

En 2023, tenemos miembros de la SEBBM en posiciones estratégicas en diversos comités: Finanzas (Antonio Ferrer), Publicaciones (Isabel Fabregat), Becas (Carmen Castresana), Cursos (Milagros Medina). En Educación (Arantxa Tabernero como FEBS Ambassador en sustitución a Nestor Torres). Por lo tanto, estamos sin representación solo en tres comités: Ciencia&Sociedad, Integración y Network. Y contamos con dos miembros de la SEBBM en el FEBS EC: Secretario General (Miguel A. De la Rosa), Chair WCYS (Irene Díaz Moreno). El FEBS WCYS pasa de Working Group a Committee.

En 2024, con relación a la IUBMB se ha presentado la candidatura SEBBM para formar parte del Comité de Publicaciones (Prof. Consuelo Guerri). Con relación a la FEBS se ha presentado y ha sido elegida la candidatura SEBBM al comité de Ciencia y Sociedad (Prof. Sara García) y la de renovación del Secretario-General (Prof. Miguel A. De la Rosa). Se ha presentado y se defenderá en Melbourne, durante la celebración del IUBMBFAOBMB-ComBio Biomolecular Horizons 2024 Congress, nuestra candidatura a celebrar el Congreso IUBMB-FEBS-SEBBM 2030 en España. Para lo que contamos con numerosos apoyos de sociedades científicas nacionales e internacionales como la PABMB. Destacar que, si lo conseguimos, tendremos una enorme oportunidad dentro de seis años para la BBM y para toda la ciencia española en su conjunto.

En 2025, con relación a IUBMB IUBMB se deja constancia del nombramiento de Consuelo Guerri como Miembro del Comité de Publicaciones de IUBMB. Con relación a la FEBS se ha presentado y ha sido elegida la candidatura SEBBM de Irene Diaz Moreno como Chair, Excellence Awards and Fellowships Committee. Se presentan y están pendientes los nombramientos de M. del Mar Orzáez (CIPF, Valencia) – Propuesta de co-optada para el Integration & Networking Committee y de Vicente Rubio (IBV, Valencia) & Isabel Varela – Propuesta de co-optados en el Excellence Awards & Fellowships Committee. Tenemos pendiente de co-optar para el Education Committee.

Adicionalmente, en 2025, se realizó la visita a las sedes de Madrid (IFEMA) y Sevilla (FIBES) para el IUBMBFEBS-SEBBM congreso 2030 por parte de las delegaciones de las sociedades implicadas. Ambas sedes disponen de excelentes infraestructuras para la organización del congreso, pero finalmente se escogió FIBES en la ciudad de Sevilla debido, fundamentalmente, al probable solapamiento del gran premio de España de fórmula I que se celebrará en Madrid a partir de 2026 en el mes de septiembre, y cuyo circuito se ubica en la zona de IFEMA. Tras la firma del MoA entre IUBMB, FEBS y SEBBM, se está trabajando en coordinar la organización del congreso, comenzando con: i) el procedimiento para seleccionar ponentes plenarios y de simposios; ii) aportación económica de cada de las partes con énfasis en las travels grants; iii) decisión de PCO que ha de asumir el déficit si lo hubiera. También se va a presentar una propuesta IUBMB Focused Meeting (deadline 15 diciembre 2025) para celebrar un pre-meeting en mayo de 2027 o 2028 en Madrid implicando no solo a IUBMB si no también a FAOBMB, PABMB y FASBMB.



ÓRGANOS DIRECTIVOS

Juntas Directivas

A continuación se detalla la composición de las Juntas Directivas que han estado gobernando la SEBBM durante el periodo 2022-2025.

31ª JUNTA DIRECTIVA DE LA SEBBM (2024-2026)

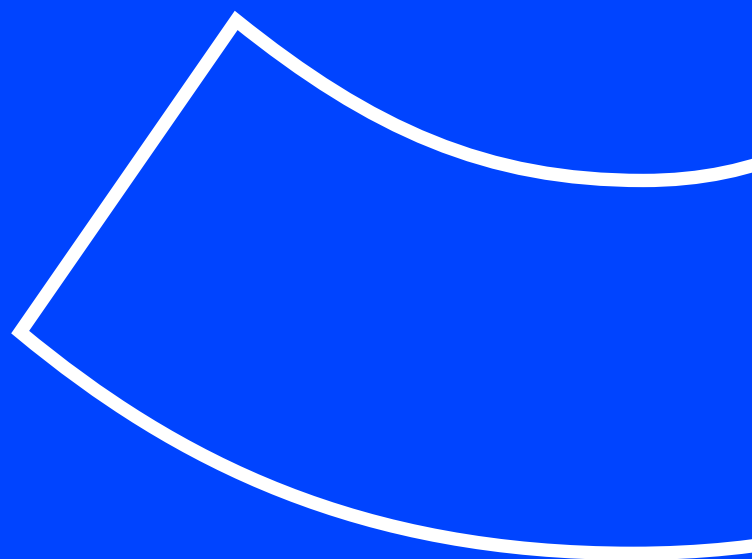
Presidente: Antonio Ferrer Montiel (2024-2028), Vicepresidenta: Irene Díaz Moreno (2022-2026) Secretario: Lluís Montoliu (2022-2026), Tesorera: María Monsalve (2024-2028) Vocales: Sara García Linares (2022-2026) (Educación y Jóvenes) Marina García Macia (2024-2028) (Empresas) Patricia Aspichueta (2024-2028) (Coordinadora de Grupos de la SEBBM) Guadalupe Sabio Buzo (2022-2026) (Cónsules y Mujer y Ciencia) Raúl Estévez Povedano (2022-2026) (Vocal Mentoría y Comunicación) Secretaria electa: Lourdes Ruiz Desviat

30ª JUNTA DIRECTIVA DE LA SEBBM (2022-2024)

Presidente: Isabel Varela Nieto (2020-2024) Vicepresidenta: Irene Díaz Moreno (2022-2026) Secretario: Lluís Montoliu (2022-2026), Tesorero: José Manuel García Pichel (2020-2024) Vocales: Sara García Linares (2022-2026) (Educación y Jóvenes) María Dolores Mayán (2020-2024) (Cónsules y Mujer y Ciencia) María Monsalve Pérez (2020-2024) (Empresas) María del Mar Orzáez Calatayud (2020-2024) (Coordinadora de Grupos de la SEBBM) Guadalupe Sabio Buzo (2022-2026) (Vocal Congresos, Premios y Eventos) Raúl Estévez Povedano (2022-2026) (Vocal Mentoría y Comunicación) Presidente electo: Antonio Ferrer Montiel

29ª JUNTA DIRECTIVA DE LA SEBBM (2020-2022)

Presidente: Isabel Varela Nieto (2020-2024) Vicepresidenta: Mª Angeles Serrano García (2018-2022) Secretario: José Manuel Bautista Santa Cruz (2018-2022), Tesorero: José Manuel García Pichel (2020-2024) Vocales: Sara García Linares (2020-2022) (Cónsules jóvenes, Educación secundaria y Universidad) María Dolores Mayán (2020-2024) (Cónsules, Website y Redes sociales) María Monsalve Pérez (2020-2024) (Empresas y Socios protectores) María del Mar Orzáez Calatayud (2020-2024) (Grupos Científicos) Enrique Viguera Minguez (2018-2022) (Actividades científicas SEBBM) Inmaculada Yruela Guerrero (2018-2022) (Congresos y Premios científicos SEBBM) Secretario electo: Lluís Montoliu



CÓNSULES, SOCIOS DE HONOR, SOCIOS PROTECTORES Y ENTIDADES COLABORADORAS

Cónsules

La SEBBM quiere agradecer el trabajo de los cónsules de la sociedad. Los cónsules representan a la SEBBM en su zona geográfica, con el objetivo de acercar la Sociedad a estudiantes, investigadores, profesores y la sociedad en su conjunto. Sus funciones incluyen la búsqueda de nuevos socios y patrocinadores, así como la difusión de nuestras actividades científicas y divulgativas.

Jorge Alegre-Cebollada, Madrid; Itziar Alkorta Calvo, Vizcaya; María José Alonso Fernández, Santiago de Compostela; Carmen Aragón Rueda, Madrid; Joaquín Ariño Carmona, Barcelona; César Arrese-Igor Sánchez, Navarra; Rosa Barrio Olano, Vizcaya; Juan Pedro Bolaños, Salamanca; Fernando Calvo González, Santander; Fco. Miguel Canovas Ramos, Málaga; Teresa Cardoso Delgado, Bizkaia; Ana Domingo Muelas, Valencia; Laura María Frago Fernández, Madrid; José Manuel Fuentes Rodríguez, Cáceres; Carlos Gancedo, Madrid; Marina García Macia, Salamanca; María del Carmen García Rodríguez, Valladolid; César de Haro Castella, Madrid; Pablo Huertas Sánchez, Sevilla; Yolanda León Álvarez, Madrid; Iciar Paula López García, La Rioja; Berta López Sánchez-Laorden, Alicante; Víctor M. Luque Almagro, Córdoba; Malú Martínez Chantal, Vizcaya; Aurora Martínez Ruiz, Bergen (Noruega); Miguel Ángel Medina Torres, Málaga; Ismael Mingarro Muñoz, Valencia; Eduardo Oliver, Madrid; Jesús de la Osada García, Zaragoza; José I. Palmero Rodríguez, Madrid; Juan Luis Paris Fernández de la Puente, Málaga; Raúl Pérez Jiménez, Guipúzcoa; Rubén Pío Osés, Navarra; Antonio G. Pisabarro de Lucas, Navarra; Catalina Amadora Pomar Oliver, Islas Baleares; José Neptuno Rodríguez López, Murcia; Elias Rodríguez Olivera, León; Marina Sanchez García, Madrid; Patricia Sancho, Zaragoza; Ana Belén Sanz Bartolomé, Madrid; Sara Sdelci, Barcelona; María Vallet Regí, Madrid; Mayte Villalba Díaz, Madrid.

Socios de honor

Durante los años 2022 a 2025 se han nombrado los siguientes socios de honor:



2025

- Isabel Varela Nieto, Profesora de investigación, Instituto de Investigaciones Biomédicas “Sols-Morreale” (IIBm), CSIC-UAM y CIBERER-ISCIII, Madrid
- Isabel Fariñas, Catedrática de Biología Celular, e investigadora principal y coordinadora del grupo de Neurobiología Molecular de la Universitat de València



2024

- Isabel Fabregat, Investigadora en IDIBELL y CIBERehd
- Roger Davis, UMass Chan Medical School, Program in Molecular Medicine, Worcester, Massachusetts, USA



2023

- Caroline Dean, John Innes Centre, Norwich, Reino Unido
- M^a Ángeles Serrano, Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Salamanca



2022

- Federico Mayor Menéndez, Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular, Instituto Universitario de Biología Molecular, Universidad Autónoma de Madrid
- Ángela Nieto Toledano, Profesora de Investigación, Instituto de Neurociencias CSIC-UMH de Alicante

Socios Protectores

La SEBBM quiere agradecer a los siguientes socios protectores:

Abyntek, Agilent, Asebio, Bio-Rad, Biogen, Controltecnica, Cymit, Ecogen, eyown, MedChemExpress, Palex, phcbi, Promega, Proquinorte, teubio

Entidades colaboradoras

La SEBBM quiere agradecer a las siguientes entidades colaboradoras:

Ayuntamiento de Sax, COSCE, CSIC, Fundación Carmen y Severo Ochoa, Fundación Carolina, Fundación Ramón Areces, Organización de Estados Iberoamericanos, Real Academia Nacional de Medicina de España, Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España, Real Academia Nacional de Farmacia

1

6

RELACIONES CON EMPRESAS Y ENTIDADES PATROCINADORAS

Socios patrocinadores

La SEBBM quiere agradecer a los siguientes socios patrocinadores de la SEBBM:

Aplitech Biolab, Condalab, Cultek BioLab, Cytiva, Deltalab, Kuhner shaker, Labclinics, Licorbio, Macrogen, NZYtech, paralab bio

Entidades patrocinadoras de premios

La SEBBM quiere agradecer a las siguientes entidades patrocinadoras de premios de la SEBBM:

Capitán Swing, FEBS Openbio, Fundación BBVA, Fundación Lilly, Hawk biosystems, Instituto de Biomedicina-Universidad de Barcelona

Webinars con empresas

- | | |
|------------|---|
| 11.05.2022 | <p>Eppendorf Ibérica - Webinar «La investigación en la próxima década: biomedicina»
https://sebbm.es/webinars-sebbm/webinar-la-investigacion-en-la-proxima-decada-biomedicina/</p> |
| 11.07.2023 | <p>Agilent - Webinar: Importancia del estudio de la actividad de los complejos de la cadena respiratoria mitocondrial
https://sebbm.es/noticias/webinario-de-agilent/</p> |

- 21.05.2024 **CerTest Biotect - Certest Pharma presenta: “Un webinar sobre nuestra plataforma única de terapias de ácido nucleico / A Webinar into our unique Nucleic Acid Therapeutic Platform”**
<https://sebbm.es/webinars-sebbm/certest-pharma-presenta-un-webinar-sobre-nuestra-plataforma-unica-de-terapias-de-acido-nucleico-a-webinar-into-our-unique-nucleic-acid-therapeutic-platform/>
- 30.10.2024 **Biogen Cinetífica - Cerrando la brecha entre agitadores-incubadores y biorreactores en el desarrollo de bioprocesos**
<https://sebbm.es/webinars-sebbm/cerrando-la-brecha-entre-agitadores-incubadores-y-biorreactores-en-el-desarrollo-de-bioprosesos/>
- 06.11.2024 **Condolab - IV Jornada Digital NGS**
<https://sebbm.es/webinars-sebbm/iv-jornada-digital-ngs/>
- 12.02.2025 **Controltecnica -Webinar «Controlled physiologic oxygen for cell cultures»**
<https://sebbm.es/noticias/webinar-controlled-physiologic-oxygen-for-cell-cultures/>
- 11.06.2025 **Agilent- Webinar: The New Agilent Seahorse XF Flex Analyzer Takes Real Time Metabolic Analysis to the Third Dimension**
<https://sebbm.es/noticias/webinar-the-new-agilent-seahorse-xf-flex-analyzer-takes-real-time-metabolic-analysis-to-the-third-dimension/>

M E M
O R I A
2 0 2 2
2 0 2 5

SEBBM
SEBBM