

Boletín



Serrano 117, 28006 Madrid, Tel.: (91) 561 33 81, Fax.: (91) 561 32 99

Las opiniones contenidas en los artículos publicados que no emanen de la Junta Directiva, no representan la opinión de la Sociedad

Nº 119
Diciembre 1996

Indice

- ❖ Información general 1
 - Directrices de la nueva Junta Directiva de la SEBBM 1
 - Cónsules honorarios de la SEBBM 2
 - Jacobo Cárdenas: un amigo . 3
- ❖ Convocatorias 4
 - Socios ordinarios 4
 - Premio Boehringer 4
 - Ayudas para actividades científicas 6
- ❖ Anuncios 6
 - Congreso de la SEBBM'97 .. 6
 - La SEBBM en Internet 11
 - Ventajas para socios 11
 - Grandes equipos 11
- ❖ Becas 12
- ❖ Congresos y reuniones 12
- ❖ Cursos avanzados 12
- ❖ Socios protectores 12



Información general

Directrices de la nueva Junta Directiva de la SEBBM

Queridos amigos:

Nuestra Sociedad estrena nueva Junta Directiva la cual tiene la misión de preparar a la SEBBM para afrontar el reto del siglo XXI. Como tantas magnitudes biológicas, las actividades de la Sociedad tienen también una fase de latencia y por ello ahora se empezarán a ver los frutos de decisiones de la anterior Junta; por tanto, es a los anteriores directivos a quienes se les debe el reconocimiento.

Unos de los mayores cambios va a afectar a los congresos. Se ha hecho un importante esfuerzo para

adaptarlos a los nuevos tiempos: van a ser más cortos, más baratos y, sobre todo, abiertos a las nuevas generaciones de científicos. En otro lugar del boletín encontraréis el primer anuncio del SEBBM'97 que se celebrará en Madrid el próximo mes de septiembre y que está siendo organizado por María Teresa Miras y un joven equipo de colaboradores. Solo vuestra respuesta, en forma de asistencia y participación activa, demostrará si estamos en el camino adecuado.

Otro punto importante es la celebración de las III Jornadas de Iniciación a la Investigación en

Bioquímica. El éxito de las anteriores, celebradas en Sitges y en Málaga, han aconsejado repetir la experiencia en Jaca. En esta ocasión es Carlos Gómez-Moreno quien ha tomado la responsabilidad de su organización. Es muy importante la colaboración de todos los socios, quienes al avalar a sus mejores alumnos contribuyen de forma activa a la selección de los asistentes.

Desde el punto de vista organizativo se ha creado la figura del "cónsul" de la sociedad. Los cónsules son miembros de la SEBBM, comprometidos con su buen funcionamiento, que se han ofrecido para actuar de puente entre los socios y la Junta Directiva en ambas direcciones. La relación se publica en este mismo boletín. A ellos podéis dirigirlos para conseguir información, impresos, hacer sugerencias etc.

La Sociedad, como corresponde a los tiempos, va a disponer de una Web en Internet. Así que ya podéis

prepararos para navegar por el hiperespacio bioquímico. Josep Lluís Gelpi, quien ya confeccionó el de FEBS'96 se ha encargado de su realización. Pretendemos que sea un auténtico instrumento al servicio del socio y que allí se encuentre toda la información que un bioquímico pueda desear y necesitar. Visitadlo y, por favor, enviad vuestros comentarios.

Vamos a reforzar también la política de becas, sobre todo dirigidas a los socios adheridos. Sugiero que todos aquéllos que organicen una actividad científica relacionada con el área de la Bioquímica y Biología Molecular que contacten con la SEBBM para negociar la concesión de becas.

Los tiempos son difíciles y sólo la imaginación y el esfuerzo nos permitirán seguir avanzando. Os animo a participar con ilusión en la gran tarea colectiva de llevar cuanto antes a la SEBBM al año 2000. ✿

Joan J. Guinovart

Avda. San Alberto Magno s/n, 14071 Córdoba.

Coruña

• Manuel Freire Rama: Dept. Bioquímica, Facultad Biología. Universidad de Santiago, 15706 La Coruña.

• Esperanza Cerdán Villanueva: Dept. Bioquímica, Facultad Ciencias. Universidad de la Coruña, 15071 La Coruña.

Extremadura

• Germán Soler Grau: Dept. Bioquímica. Facultad Veterinaria, Ctra. de Trujillo, 10003 Cáceres.

• Carlos Gutiérrez Merino: Dept. Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencias, Avda. Elvas s/n. 06071 Badajoz.

Granada

• M^a Dolores Suarez Ortega: Dept. Bioquímica, Facultad Farmacia, Campus de Cartuja, 18071 Granada.

• Antonio González Aguilar: Instituto de Parasitología, Ventanilla 11, 18001 Granada.

• Ana Chueca Sancho: Estación Experimental del Zaidín, Profesor Albarada 1, 18008 Granada.

Canarias

• José Siverio Expósito: Dept. Bioquímica, Avda. Astrofísico Sánchez s/n, 38206 La Laguna.

Baleares

• Antonio Pons Biescas: Dept. Biología, Facultad de Ciencias, Ctra. Valldemosa km 7.5, 07071 Palma de Mallorca.

León

• Angel Reglero Chillón: Dept. Bioquímica, Facultad de Veterinaria, 24071 León.

Madrid

• Amelia Nieto Martín: Centro Nacional de Biotecnología. Universidad Autónoma, Cantoblanco, 28049 Madrid.

Cónsules Honorarios de la SEBBM

Alicante

• José Ferragut Rodríguez: Dept. Neuroquímica, Universidad de Alicante, Campus de San Juan, 03080 Alicante.

Aragón

• Javier Naval Iraberri: Dept. Bioquímica, Facultad Ciencias, Universidad Zaragoza, 50006 Zaragoza.

Asturias

• Carlos López Otín: Dept. Bioquímica y Biología Molecular, Facultad Medicina, Julián Clavería s/n, 33006 Oviedo.

Cataluña

• Fernando Azorín Marín: C.I.D. Jordi Girona Salgado 18, 08034 Barcelona.

• Francisco J. Avilés Puigvert: Dept. Bioquímica, Facultad Ciencias, Universidad Autónoma, Bellaterra, 08193 Barcelona.

• Manuel Palacín Prieto: Dept. Bioquímica, Facultad Biología, Avda. Diagonal 645, 08028 Barcelona.

• Joaquín Ros Salvador: Facultad Medicina, Rovira Roure 44, 25198 Lérida.

Ciudad Real

• Manuel Ros Pérez: Facultad de Químicas, Campus Universitario, Universidad de Castilla-La Mancha, 13071 Ciudad Real.

Córdoba

• Emilio Fernández Reyes: Dept. Bioquímica, Facultad Ciencias,

- Cesar de Haro Castella: Centro Biología Molecular, Universidad Autónoma, Cantoblanco, 28049 Madrid.

- Juan José Aragón Reyes: Dept. Bioquímica, Facultad Medicina, Arzobispo Morcillo 4, 28029 Madrid.

- Matilde Sánchez Ayuso: Centro Investigaciones Biológicas, Velázquez 144, 28006 Madrid.

- Lisardo Boscá Gomar: Instituto Bioquímica, Facultad Farmacia, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid.

- C. Aragoncillo Ballesteros: Dept. Bioquímica, E.T.S.I. Montes, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid.

Málaga

- Ignacio Nuñez de Castro: Dept. Bioquímica, Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga.

Murcia

- Juan Carmelo Gómez Fernández: Dept. Bioquímica, Facultad Veterinaria, Apartado 4021, 30080 Murcia.

Navarra

- Natalia López Moratalla: Dept. Bioquímica, Apartado 273, Universidad de Navarra, 31080 Pamplona.

País Vasco

- José Luis Rodríguez Arrondo:

Dept. Bioquímica, Facultad Ciencias, Apartado 644, 48080 Bilbao.

Salamanca

- José M^a Medina Jiménez: Dept. Bioquímica, Edificio Interdepartamental, Avda. Campo Charro s/n, 37007 Salamanca.

Santander

- Isabel de Andrés Cabrerizo: Dept. Bioquímica, Facultad Medicina. Polígono de Cazoña, s/n, 39011 Santander.

Sevilla

- Miguel A. de la Rosa Acosta: Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis, Apartado 1113, 41080 Sevilla.

- Francisco Sobrino Beneyto: Departamento de Bioquímica. Facultad de Medicina. Avda. Sánchez Pizjuan, 4. 41009 Sevilla.

Valencia

- Vicente Conejero Tomas: Dept. Biotecnología, E.T.S.I. Agrónomos, U.P.V., 46022 Valencia.

- Consuelo Guerri Sirera: Instituto Investigaciones Citológicas, Amadeo de Saboya 4, 46010 Valencia.

Valladolid

- Ana Sánchez García: Dept. Bioquímica, Facultad Medicina, Ramón y Cajal s/n, 47005 Valladolid. ✿

Alrededor de si creó una escuela de amigos incondicionales con los que más de una vez he comentado que había que aceptar su rica personalidad en bloque. Todos somos una suma algebraica de valores y desvalores; en esto consiste la grandeza y pequeñez humana. La suma algebraica en este caso daba un saldo muy favorable. En la Sociedad Española de Bioquímica trabajó en la Junta Directiva, en la creación del grupo tan activo del Metabolismo del nitrógeno en plantas y últimamente organizó en Córdoba el XIX Congreso de nuestra sociedad.

Terminó la Licenciatura en Químicas en 1968 en Sevilla, siendo Premio Real Maestranza de Caballería. De la primera hornada de discípulos de Manuel Losada, comenzó su Tesis Doctoral que defendió en 1972, sobre nitrato reductasa. Tras una larga estancia postdoctoral en Estados Unidos bajo la dirección del Profesor Mortenson en Purdue (Indiana) da por terminada su formación bioquímica. Trabaja en nitrato y nitrato reductasa de cianobacterias, metabolismo de aminoácidos, ciclo glutamina sintetasa-glutamato sintasa (GS-GOGAT), pasando últimamente a estudiar los genes que modulan el proceso de maduración de frutos; sus raíces (aunque de familia lebrijana, se educó en Huelva) le hacen volver hacia la zona de la fresa, buscando una aplicación social de su trabajo de tantos años.

El año 1977 obtiene la plaza de Profesor Adjunto y en 1980 la Agregaduría. El curso 80-81 lo pasó en Málaga donde fundó el Departamento de Bioquímica en la Facultad de Ciencias y desde 1891 era Catedrático en Córdoba. El año 1979 tuvo el primer aviso, antes de cumplir cuarenta años tuvo un infarto de miocardio; la recuperación fue rápida y nunca cedió ante el miedo o la aprensión. Durante una estancia en Estados Unidos en el verano del 87 tuvo un segundo aviso, lo que le obligó a someterse a una dura operación de doble bypass de la que quedó francamente

Jacobo Cárdenas: Un amigo

El día 28 de Octubre falleció repentinamente en Guadalajara (Méjico) Jacobo Cárdenas Torres. Si queremos resumir en dos palabras su personalidad noble, apasionada y luchadora, diríamos que Jacobo fue un "torrente de vida" desbordado prematuramente. Alguien estos días ha comentado que Jacobo llenaba mucho espacio; de

hecho, siempre lo llenaba todo, porque rebosaba vida, simpatía y actividad, sazónada con cierta socarronería. Trabajador sin horas, lector rápido, preocupado por la comunicación de los resultados de investigación, intentó llenar huecos en la bibliografía con sus libros sobre "reading and writing science" y su *Glosario de Biología Molecular*.

recuperado. Estaba convencido de que moriría joven (más de una vez lo había comentado con sus amigos y compañeros), vivía en plena actividad. Quiso morir de pie, como los árboles, y así ha sido.

Sus convicciones personales religiosas eran profundas y definitivas. Había ingresado en la Compañía de Jesús a los 16 años y se ordenó de Sacerdote a los 30 años en 1970. Tenía muy claro en su vida intelectual que había que hacer un esfuerzo de diálogo entre la Teología y la Ciencia actual, para lo cual leía afanosamente y asimilaba todo lo que se publica sobre el diálogo Ciencia-Fe. También tuvo

siempre muy definido el convencimiento de que el primer valor era ayudar a las personas cercanas y por ellas estaba dispuesto a luchar. Con buen humor a toda prueba, de exabruptos breves y superficiales, nos dejó un buen amigo y compañero y algo se murió en el alma....Pero habría que cambiar la letrilla de la sevillana: "cuando un amigo se va/algo renace en el alma". Nos ha renacido en el alma el recuerdo de la amistad, la humanidad, la esperanza y el sentido de la vida. Gracias por la última lección. ✿

Ignacio Nuñez de Castro



Convocatorias

Abierto el plazo para optar a Socio Ordinario de la SEBBM

Las solicitudes de admisión como Socio Ordinario de la SEBBM deberán llegar a esta Secretaría antes del 30 de Marzo de 1997 para ser estudiadas por la Comisión de Admisiones.

El modelo de solicitud y documentos necesarios que deben presentar los candidatos se encuentra en la página siguiente. ✿

Bases para la concesión del premio Boehringer

La Conferencia Boehringer Mannheim tiene como objetivo reconocer la labor investigadora relevante de un bioquímico joven y está subvencionado con 400.000 ptas. La elección del investigador premiado se hará siguiendo las siguientes bases:

1. Las bases del premio y su convocatoria se anunciará en el primer boletín de la SEBBM de cada año.
2. Los aspirantes a dicho premio podrán ser o no socios de la SEBBM y deberán no haber cumplido los 36 años al finalizar el año en curso.

3. Las solicitudes al premio podrán ser presentadas por los propios candidatos o ser propuestas por el Comité Organizador del Congreso del año en curso.

4. Las solicitudes deberán ir acompañadas de:

- a) Curriculum Vitae.
- b) Documentación demostrativa de la edad.
- c) Resumen de su contribución científica realizada en España.
- d) Copia de las publicaciones que deben ser consideradas para la concesión del premio.

5. Las solicitudes deberán ser enviadas a la Secretaría del Congreso antes del 15 de Marzo de 1997.

Congreso XX de la SEBBM
Premio Boehringer
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular IV
Facultad de Veterinaria
Ciudad Universitaria
28040 Madrid

6. El Comité Organizador del Congreso elegirá, entre todas las solicitudes recibidas, un máximo de 5 candidatos que serán propuestos a la Junta de Gobierno de la Sociedad. Dicha propuesta, que deberá ir acompañada de toda la documentación enviada por los candidatos, deberá estar en poder de la Secretaría de la SEBBM antes del 30 de Marzo de 1997.

7. La labor investigadora, que se tome en consideración para la concesión del premio, deberá haber sido realizada en España.

8. La concesión del premio será decidida por la Junta de Gobierno de la Sociedad, que lo comunicará al Comité Organizador del Congreso SEBBM y a Boehringer Mannheim.

9. El premio no podrá concederse a una misma persona más de una vez.

10. El premio podrá quedar desier-

Solicitud de Socio Ordinario de la SEBBM

Nombre

Título/s Académico/s

Situación Actual

Centro

Dirección postal

..... C.P.

Teléfono () Fax ()

e-mail

Selección de las cuatro publicaciones más relevantes

1

Autores

Título

Revista

Año, volumen y págs

2

Autores

Título

Revista

Año, volumen y págs

3

Autores

Título

Revista

Año, volumen y págs

4

Autores

Título

Revista

Año, volumen y págs

Proponentes

Dos Socios Ordinarios o uno de Honor con nombre, firma y fecha.

Incluir

- Fotocopia de la primera página de las cuatro publicaciones mencionadas en la solicitud.
- Curriculum abreviado de dos folios como máximo o fotocopia de la primera página de curriculum vitae normalizado.

to si la Junta de Gobierno de la Sociedad lo estima oportuno.

11. La decisión de la Junta de Gobierno de la Sociedad será inapelable.

12. El candidato premiado se comprometerá a pronunciar una conferencia, de no más de una hora de

duración, durante el Congreso de la SEBBM. Dicha conferencia estará basada en el propio trabajo galardonado y se anunciará en el programa científico del Congreso como "Conferencia Boehringer Mannheim".

13. Al finalizar la conferencia tendrá lugar la entrega del premio. ✿

difícil que ésta pueda asumir los costos totales de la reunión por lo que la cofinanciación es altamente deseable.

Las solicitudes deberán ser enviadas por duplicado a la Secretaría de la Sociedad antes del día 15 de Septiembre.

La Junta Directiva examinará en la primera reunión posterior a la terminación del plazo de solicitud, todas las solicitudes recibidas y la Secretaría comunicará posteriormente la decisión al miembro solicitante.

Convocatoria de ayudas para Actividades Científicas

La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular se propone apoyar, en la medida de sus recursos, los siguientes tipos de actividades.

A. Cursos monográficos

Estos cursos tendrán carácter teórico-práctico, estarán dirigidos especialmente a jóvenes y sólo admitirán un número reducido de asistentes.

Tendrán preferencia en la concesión de subvenciones aquellos cursos cuyo objetivo sea potenciar campos de interés que se encuentren poco desarrollados en el país en el momento de la petición.

B. Reuniones monográficas

Estas reuniones versarán sobre temas de particular interés para la Sociedad o para sus Grupos especializados. El carácter de interés especial deberá quedar claramente manifiesto en la solicitud. Quedan excluidas de esta consideración las reuniones regulares de los grupos de la Sociedad.

Solicitud y condiciones de ayuda

La SEBBM asumirá como propias las actividades que financie. En toda la documentación sobre la actividad deberá constar explícitamente la participación de la Sociedad.

Las solicitudes podrán ser presentadas por cualquier miembro ordinario de la Sociedad e incluirán los siguientes documentos.

- Título de la actividad a realizar y lugar de celebración.
- Programa detallado de la misma, incluyendo número de participantes previsto.
- Presupuesto de la actividad y cuota de inscripción.
- Otros posibles patrocinadores. Dados los recursos financieros limitados de la Sociedad, es

En el caso de aprobarse la financiación, el nombre de la SEBBM figurará en los anuncios y en los resúmenes de la Actividad Científica aprobada. Las ayudas que concede la SEBBM se materializarán mayoritariamente en forma de becas de viaje para los Socios que tengan como mínimo un año de antigüedad en la Sociedad. ✿

Nota: La Junta Directiva no tendrá en consideración aquellas solicitudes con fecha de celebración coincidentes con los congresos de interés general para los socios de la SEBBM.

Anuncios



Congreso de la SEBBM-97

En las páginas siguientes se encuentra el primer anuncio del XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular y la hoja de pre-inscripción en el Congreso. M^a Teresa Miras, el Comité Organizador y la Junta Directiva de la SEBBM están

dedicando mucho trabajo y tienen todas las ilusiones puestas en el éxito científico de este Congreso cuya inscripción es de sólo 10.000 ptas. ¡Contamos con vuestra asistencia!

Ver las 4 próximas páginas



XX CONGRESO de la SOCIEDAD ESPAÑOLA de BIOQUÍMICA y BIOLOGÍA MOLECULAR

Madrid, del 17 al 20 de Septiembre de 1997
Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Madrid, 18 de noviembre de 1996

Queridos amigos:

Entre los días 17 y 20 de septiembre de 1997 se celebrará nuestra próxima reunión anual. Esta vez el modesto Departamento de Bioquímica y Biología Molecular IV de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid hará de anfitrión, lo que supone para nosotros un gran honor y una gran satisfacción.

Los más "mayores" esperamos encontrarnos con nuestros amigos de siempre pero no podemos olvidarnos de que, como Ciencia siempre creativa y en desarrollo, tenemos que estar sometidos a la renovación y, por eso, este Congreso pretende dirigirse, fundamentalmente, a los jóvenes.

Este ansia de juventud nos ha hecho pensar que la mejor manera de atraer su participación es reducir al mínimo la cuota de inscripción. Esta inscripción mínima nos obligará a recortar al máximo los gastos suntuarios, así que, venid todos dispuestos a un Congreso amable, participativo y franciscano.

El Congreso pretende ser el foro científico donde los temas de máxima actualidad se tratarán por los especialistas, en los simposios temáticos de la mañana. Las tardes pretenden, en primer lugar, dar cobijo a los grupos previamente organizados dentro de la Sociedad y que tanto han hecho por su funcionamiento. En segundo lugar se procurará, que todos aquellos que lo soliciten, tengan la oportunidad de presentar su trabajo de investigación como comunicación oral, dependiendo de las posibilidades de tiempo y espacio.

Madrid pretende ser una ciudad abierta y de encuentro para todos aquellos que trabajan en el área de la Bioquímica y Biología Molecular, Ciencia que se ha caracterizado por reunir a gente trabajadora, creativa, luchadora, cordial y con un gran sentido del humor.

Sabemos que ese será el espíritu del Congreso, porque ese es el talante de los que van a participar en él.

Hasta pronto, en Madrid. Un cordial y cariñoso saludo,

Antonio Puyet Catalina
Secretario del Comité Organizador

M.ª Teresa Miras Portugal
Presidente del Comité Organizador

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidencia:

M. T. Miras-Portugal

Vicepresidencia:

A. Garrido-Pertierra

Secretario:

A. Puyet

Tesorería:

M. Gallego

Vocales:

J.M. Bautista

L. Bosca

E. Castro

M.D. Fideu

E. García-Delicado

M.L. Pérez-Pérez

J. Pintor

J. Sánchez-Prieto

M. Torres

Secretariado:

M. Sánchez-Ramos

Dirección Postal:

Depto. de Bioquímica
y Biología Molecular IV,
Facultad de Veterinaria,
UCM,
Ciudad Universitaria,
28040 Madrid

Teléfono:

(91) 394 38 85/93/27/94

Fax:

(91) 394 3909/3824



XX CONGRESO de la SOCIEDAD ESPAÑOLA de BIOQUÍMICA y BIOLOGÍA MOLECULAR

Madrid, del 17 al 20 de Septiembre de 1997
Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

HOJA DE PRE-INSCRIPCIÓN

DATOS PERSONALES:

APELLIDOS
NOMBRE
SOCIO DE LA SEBBM	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
CENTRO DE TRABAJO
DIRECCION
CODIGO POSTAL
TFNO.: (Con prefijo y/o extensión)
FAX: (Con prefijo)
E-MAIL :

PRESENTARÉ: COMUNICACION ORAL
POSTER

Se ruega remitir esta hoja de pre-inscripción,
antes del 15 de enero de 1997, a:

Secretaría Científica del XX Congreso de la SEBBM
Universidad Complutense de Madrid
Facultad de Veterinaria
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular IV
Avda. Puerta de Hierro s/n
28040 Madrid

Importe de la Inscripción:

Miembros de la SEBBM (Ordinarios o adheridos) 10.000.-ptas
No miembros de la SEBBM 20.000.-ptas

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidencia:
M. T. Miras-Portugal

Vicepresidencia:
A. Garrido-Pertierra

Secretario:
A. Puyet

Tesorería:
M. Gallego

Vocales:
J.M. Bautista
L. Bosca
E. Castro
M.D. Fideu
E. García-Delicado
M.L. Pérez-Pérez
J. Pintor
J. Sánchez-Prieto
M. Torres

Secretariado:
M. Sánchez-Ramos

Dirección Postal:
Depto. de Bioquímica
y Biología Molecular IV,
Facultad de Veterinaria,
UCM,
Ciudad Universitaria,
28040 Madrid

Teléfono:
(91) 394 38 85/93/27/94

Fax:
(91) 394 3909/3824



XX CONGRESO de la SOCIEDAD ESPAÑOLA de BIOQUÍMICA y BIOLOGÍA MOLECULAR

Madrid, del 17 al 20 de Septiembre de 1997
Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

PROGRAMACION DIARIA:

MIÉRCOLES 17

12⁰⁰ Junta Directiva SEBBM
17⁰⁰ - 18⁰⁰ Entrega de Documentación
18³⁰ Acto de Inauguración
19⁰⁰ Recepción de Bienvenida

JUEVES 18

8³⁰ - 9³⁰ Entrega de Documentación
Colocación de Paneles
9⁰⁰ - 11³⁰ Simposios (tres simultáneos)
11³⁰ - 12⁰⁰ Café
12⁰⁰ - 13⁰⁰ Visita Paneles (Autores)
13⁰⁰ - 14⁰⁰ Conferencia Plenaria (Alberto Sols)
14⁰⁰ - 16⁰⁰ Almuerzo de Trabajo
16⁰⁰ - 18³⁰ Simposios Grupos (cuatro simultáneos)

19⁰⁰ - 20⁰⁰ Junta General SEBBM

VIERNES 19

8³⁰ - 9³⁰ Colocación de Paneles
9⁰⁰ - 11³⁰ Simposios (tres simultáneos)
11³⁰ - 12⁰⁰ Café
12⁰⁰ - 13⁰⁰ Visita Paneles (Autores)
13⁰⁰ - 14⁰⁰ Conferencia Plenaria (Boehringer)
14⁰⁰ - 16⁰⁰ Almuerzo de Trabajo
16⁰⁰ - 18⁰⁰ Comunicaciones Orales (cuyo número y contenido se fijará en base a la mayor demanda de los inscritos)

18¹⁵ - 20⁰⁰ Mesa Redonda - Enseñanza de la Bioquímica. "Informe y valoración de la nueva Licenciatura"

SABADO 20

8³⁰ - 9³⁰ Colocación de Paneles
9⁰⁰ - 11³⁰ Simposios (tres simultáneos)
11³⁰ - 12⁰⁰ Café
12⁰⁰ - 13⁰⁰ Visita Paneles (Autores)
13⁰⁰ - 14⁰⁰ Conferencia Clausura
14⁰⁰ Acto de Clausura

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidencia:

M. T. Miras-Portugal

Vicepresidencia:

A. Garrido-Pertierra

Secretario:

A. Puyet

Tesorería:

M. Gallego

Vocales:

J.M. Bautista

L. Bosca

E. Castro

M.D. Fideu

E. García-Delgado

M.L. Pérez-Pérez

J. Pintor

J. Sánchez-Prieto

M. Torres

Secretariado:

M. Sánchez-Ramos

Dirección Postal:

Depto. de Bioquímica
y Biología Molecular IV,
Facultad de Veterinaria,
UCM,
Ciudad Universitaria,
28040 Madrid

Teléfono:

(91) 394 38 85/93/27/94

Fax:

(91) 394 3909/3824



XX CONGRESO de la SOCIEDAD ESPAÑOLA de BIOQUÍMICA y BIOLOGÍA MOLECULAR

Madrid, del 17 al 20 de Septiembre de 1997
Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

SIMPOSIOS

Días 18, 19 y 20 de septiembre
De 9⁰⁰ a 11³⁰ horas

PATOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR

- .- Cáncer y Oncogenes (Día 18)
- .- Metabolismo y sus alteraciones (Día 19)
- .- Genética Molecular de enfermedades hereditarias (Día 20)

ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE MACROMOLECULAS

- .- Interacciones en membranas biológicas. (Biomembranas) (Día 18)
- .- Estructura y Función de Proteínas (Día 19)
- .- Interacciones macromoleculares (Día 20)

TRANSMISION DE SEÑALES

- .- Transmisión de señales I.- Transmisión de señales en el sistema nervioso (Día 18)
- .- Transmisión de señales II.- Mecanismos de señalización intracelular (Día 19)
- .- Transmisión de señales III.- Señalización purinérgica (Día 20)

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidencia:

M. T. Miras-Portugal

Vicepresidencia:

A. Garrido-Pertierra

Secretario:

A. Puyet

Tesorería:

M. Gallego

Vocales:

J.M. Bautista

L. Boscá

E. Castro

M.D. Fideu

E. García-Delicado

M.L. Pérez-Pérez

J. Pintor

J. Sánchez-Prieto

M. Torres

Secretariado:

M. Sánchez-Ramos

Dirección Postal:

Depto. de Bioquímica
y Biología Molecular IV,
Facultad de Veterinaria,
UCM,
Ciudad Universitaria,
28040 Madrid

Teléfono:

(91) 394 38 85/93/27/94

Fax:

(91) 394 3909/3824

La SEBBM está en INTERNET

<http://www.bq.ub.es/sebbm>

¡Bienvenidos a la SEBBM virtual!

En estas mismas páginas habéis podido encontrar en ocasiones anteriores diversas referencias a Internet, relacionadas con el reciente congreso FEBS'96. Internet y todos sus servicios (correo electrónico, transferencia de archivos, World Wide Web) han constituido una herramienta de comunicación muy útil, la más utilizada con diferencia durante el Congreso. Consultas a la organización, lectura de resúmenes, información de todo tipo, todo ello se encontraba al alcance del ordenador personal de cualquier participante en cualquier parte del mundo. La experiencia adquirida con FEBS'96 ha sido el embrión de otro proyecto mucho más ambicioso. ¿Por qué no aprovechar Internet como una herramienta de comunicación ágil que permita a la Sociedad dar un servicio efectivo a sus miembros?.

Las páginas Web de la SEBBM pretenden dos objetivos diferenciados y dirigidos a públicos diferentes. En primer lugar, pretende ser un escaparate para dar a conocer en mayor profundidad la Sociedad a la comunidad bioquímica nacional e internacional. No sólo se trata de captar nuevos socios o de mostrar nuestra agenda de actividades, sino de crear un lugar de referencia donde esté reflejada la Bioquímica que hacemos en nuestro país. Pero hay un segundo objetivo, quizá más importante: Internet va a ser una herramienta de comunicación, una herramienta a través de la cual la SEBBM prestará servicio a sus miembros. Estamos creando, para ello, una sección de las páginas Web de la Sociedad en la que

podáis encontrar información relacionada con los diversos ámbitos en que se desarrolla nuestra actividad. El acceso a esta sección estará restringido a socios y se realizará mediante una clave personal.

Para la investigación os estamos preparando una biblioteca científica con conexiones a la mayoría de revistas y editoriales de importancia, acceso facilitado a las bases de datos, secuencias, estructuras, colecciones de organismos, y a catálogos actualizados de los proveedores de reactivos e instrumental. Para la enseñanza, los planes de estudio de bioquímica y otras licenciaturas cercanas de las diversas Universidades, referencias de textos, un archivo de prácticas de laboratorio y software docente. En el rincón de las instituciones oficiales encontraréis impresos, convocatorias, resoluciones, tanto nacionales como internacionales. Para los bioquímicos jóvenes dispondremos de información de becas y de una bolsa de trabajo.

Pero no solamente vamos a trabajar nosotros; os invitamos a participar en el proyecto. Esperamos vuestras contribuciones, vuestros comentarios sobre instrumental de laboratorio, vuestros protocolos de trabajo, vuestra opinión sobre textos de Bioquímica, vuestras quejas o comentarios sobre la marcha de la Bioquímica y la Biología Molecular en España, en suma, todo aquello que nos queráis contar que pueda redundar en el beneficio de esta gran familia de los que nos dedicamos a la Bioquímica y la Biología Molecular.

El Web de la SEBBM está todavía

creciendo, pero ya podéis consultarlo y seguir sus progresos en la dirección <http://www.bq.ub.es/sebbm/>. En un plazo breve recibiréis la clave de acceso que os permitirá aprovechar todos los rincones de nuestro Web. Esperamos vuestra participación, vuestros comentarios y sugerencias. Hagamos que Internet nos sirva como herramienta de acercamiento y estreche lazos de colaboración entre los que nos dedicamos a este oficio tan apasionante. ✿

Josep Ll. Gelpi

Responsable de las páginas Web de la SEBBM

Ventajas adicionales para los Socios

Nuestro compañero y miembro de la Junta Directiva de la SEBBM, Vicente Rubio, ha conseguido ventajas económicas para los Socios en Editoriales, Agencias de Viajes, Alquiler de Coches, etc, que aparecerán en el Web de la Sociedad. A fin de que los Socios estemos adecuadamente identificados para hacer uso de las citadas ventajas, la Secretaría editará una tarjeta con nuestro nombre y número. La tarjeta la recibiréis en enero-97. ✿

Utilización de Grandes Equipos

Nos ha llegado información sobre la relación de Centros de la UE con grandes instalaciones SON, NMR y LSF.

El acceso a estas grandes Instalaciones tiene financiación dentro del Programa de Formación y Movilidad de los Investigadores del IV Programa Marco de I+D de la Unión Europea (TMR, 1994-98). Los interesados pueden tener más información: e-mail: nuria@cicyt.es.

✿

Becas



Becas FEBS

La FEBS dispone de fondos para financiar tres modalidades de ayuda:

A. *Becas de larga duración.* Dotadas con 40.000 DM al año y dependiendo del coste de la vida, viajes y ayuda familiar puede ser incrementado en 10.000 DM por año. Las solicitudes deberán presentarse antes del 1/4 y 1/10 de cada año.

B. *Becas de corta duración.* Dotadas por 90 DM por día y gastos de viaje.

C. *Ayudas de Viaje.* Destinadas a la asistencia a Cursos Avanzados de la FEBS. Las solicitudes deberán dirigirse al organizador del curso.

Para recibir información sobre Becas FEBS dirigirse a: *Prof. I. Pecht, Chairman of the Fellowships Committee, Department of Chemical Immunology, The Weizman Institute of Sciences, Rehovot 76100, Israel, Fax: 972-8-46 69 66*

Becas SEBBM

La SEBBM dispone de fondos para financiar viajes para asistir a:

A. Congresos Nacionales, Cursos y Actividades Científicas de la SEBBM. Será necesario acreditar la asistencia y llevar un año como mínimo de Socio SEBBM.

B. Otras Actividades Científicas del Área de la Biología Molecular y Celular, siempre que exista un acuerdo previo entre los organizadores y la SEBBM. Será necesario justificar la asistencia y llevar como mínimo un año como Socio SEBBM. ✪



Congresos y reuniones

• *International Joint Meeting of Physiology.* Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXVIII Congreso Nacional & The American Physiological Society). Málaga, Spain. 4-7 February 1997. Información:

Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. 29080 Malaga, Spain. Tel.: (34-5) 213 1577. Fax: (34-5) 213 1650. E-mail: bueno@ccuma.uma.es

• *ECEAR: Second European Conference on Experimental AIDS Research.* Stockholm, Sweden. 31 May - 3 June 1997. Información: Congrex (Sweden) AB. Att. ACEAR. P. O. Box 5619. S-114 86 Stockholm, Sweden. Tel.: +46 8 612 69 00. Fax: +46 8 612 62 92. E-mail: ecear@congrex.se

• *Special FEBS Meeting on Cell Signalling Mechanisms.* Amsterdam, The Netherlands. 29 June - 3 July 1997. Información: Lidy Groot Congress Events. P. O. Box 83005. 1080 AA Amsterdam, The Netherlands.

• *Stress of Life: Stress and Adaptacion from Molecules to Man.* 1-5 July 1997. Información: Dr. Péter Csermely Institutut of Biochemistry I. Semmelweis University. P. O. Box 206. H-1444 Budapest, Hungary. Phone/Fax: +361-266-6550. E-mail: strespuskin.sote.hu

• *The Conference on Human Genetics: Diversity and Disease.* Fremantle/Perth, Western Australia. 21 - 25 July 1997. Información: Prof. A. H. Bittles Joondalup Drive, Joondalup, Western Australia 6029.

• *8th European Congress on Biotechnology.* Budapest, Hungary. 18-22 August 1997. Información: Prof. László Nyeste, Department of Agricultural Chemical Technology, Technical University, Budapest. H-1121 Budapest XI. Szent Gellért tér 4.

• *17th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology in Conjunction with Annual Meeting of American Society for Biochemistry and Molecular Biology.* San Francisco, USA. 24 - 24 August 1997. Información: Congress Secretariat, 17th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, 9650 Rockville Pike, Bethesda, MD 20814-3996, USA.

• *Structure and Mechanism of Oxidase and Related System.* 47th Harden Conference. 28 August - 2 September 1997. Información: Robert Dale, The Biochemical Society, 59 Portland Place, London W1N3AJ. Tel: 0171 580 5530. Fax: 0171 637 7626. ✪

Cursos avanzados

• *Curso Teórico-Práctico "Cultivos Celulares: Utilidad en Estudios de Farmaco-Toxicología, Diagnóstico y Terapia".* 20-21 Enero de 1997. Coordinadoras: Adela Mazo y Anna M. Gómez Foix, Departamento de



Bioquímica y Biología Molecular. Facultat de Química, Universitat de Barcelona. Tel.: 93 - 402 12 09/10. Fax: 93 - 402 12 19. e-mail: adela@sgenz.bq.ub.es anamaria@sun.bq.ub.es ✪

Socios Protectores



☆ **BOEHRINGER MANNHEIM, S. A.**
Copérnico, 61-63
08006 Barcelona
Tel.: (93) 201 44 11
Fax: (93) 209 91 92

☆ **MERCK-SHARP-DOHME**
Josefa Valcárcel, 38
28037 Madrid
Tel.: (91) 321 06 00
Fax: (91) 321 17 00

☆ **PHARMACIA BIOTECH EUROPE**
Sucursal en España
Avda. Ragull, 60
08190 Sant Cugat del Vallés
Barcelona
Tel.: (93) 589 07 01
Fax: (93) 589 34 74

☆ **SMITHKLINE BEECHAM**
Costa Brava, 14
28034 Madrid
Tel.: (91) 734 65 65 -
734 80 12

AVISO

Se recuerda que el nombre de la SEBBM no debe ser utilizado por ningún miembro de la Sociedad para pedir ayudas para la organización de cursos, congresos, etc., sin autorización de la Junta Directiva.

- Maquetado y Editado por Ordenador, Impresión por Láser. ● **Globotech**, Apartado 20,147, 28080 Madrid Tf. 650.20.38
- **Globotech** diseña, ilustra, edita, compone, imprime y publica revistas, manuales, boletines, folletos publicitarios, etc.

Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Serrano 117 bajo, 28006 Madrid, Tel.: (91) 561 33 81, Fax.: (91) 561 32 99