



Diagonal 477
08036 - Barcelona
Tel. 93 344 30 00
Fax. 93 344 31 95



Estudios de Prensa Industrial
Metalurgia, 38-42. 1ª Planta - 08038 Barcelona
Tel. 902 026 121 - Fax 93 390 13 51
www.guiadeprensa.com

Director General: Eduardo Holgado Gerente: Juan Carlos Rovira
Director Comercial: Javier Rovira Coordinador General: David Holgado

Suplemento producido por Estudios de Prensa Industrial, S.L. Responsable de todos los contenidos

Estudios de Prensa Industrial, S.L. no comparte necesariamente las opiniones que puedan expresarse en artículos y entrevistas. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, grabada en sistema de almacenamiento o transmitida en forma alguna ni por cualquier procedimiento, ya sea electrónico, mecánico, reprográfico, magnético o cualquier otro, sin autorización previa y por escrito de Estudios de Prensa Industrial, S.L.

DEL 6 A 8 DE SEPTIEMBRE: XXXIV CONGRESO DE LA SEBBM

Entrevista: Miguel Ángel de la Rosa Acosta, Presidente de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular



“La ciencia no se puede quedar en los laboratorios, tiene que salir a la calle”

Mañana se inaugurará en el Palacio de Congresos de Barcelona la XXXIV edición del Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Para profundizar en la situación actual y en las perspectivas de futuro de estas disciplinas científicas en España, hablamos con el presidente de la institución: Miguel Ángel de la Rosa Acosta.

¿Cuáles fueron los objetivos fundacionales de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular?

● Nuestra institución nació para congregarse y unir a los bioquímicos inicialmente y, después de unos años, también a los biólogos moleculares. La unidad interna dentro de nuestra profesión era imprescindible para lograr alcanzar una presencia internacional importante. Un hito que conseguimos rápidamente, como demuestra que en 1969 el Congreso Internacional de la Federación Europea de Sociedades de Bioquímica se celebró en España. Dentro de nuestros objetivos fundacionales también podríamos destacar que queríamos mejorar la docencia en las universidades, fomentar la investigación y dar a conocer nuestro trabajo a la sociedad.

Por su experiencia, ¿qué valoración haría del avance de esta ciencia en España?

● El camino recorrido ha sido inmenso desde todos los puntos de vista, tanto en la calidad,

como en la cantidad. Hay que tener en cuenta que el nivel de la bioquímica y la biología molecular en España está ampliamente reconocido a nivel internacional desde hace años.

En este campo, la política científica de estos últimos 25 años ha supuesto un apoyo decisivo para lograr este importante avance. En estos últimos meses hemos vivido como el Congreso aprobó la nueva Ley de la Ciencia casi por unanimidad. Un paso que esperamos que se convierta en un importante impulso para poder continuar con este avance.

Ya que hablamos de medidas políticas, y en lo que se refiere a la inversión en investigación y formación, ¿qué acciones cree que debería tomar el gobierno en estas épocas de crisis?

● Precisamente es en los momentos de vacas flacas cuando se debe gobernar estableciendo prioridades. Y, desde mi punto de vista, dentro de esas prioridades debería encontrarse siempre en uno de los primeros lugares la investigación y la ciencia.

Del seis al ocho de Septiembre tendrá lugar en Barcelona el XXXIV Congreso de la SEBBM. ¿Qué logros esperan alcanzar con la celebración de este evento?

● En este congreso esperamos contar con la asistencia de unos 1.000 participantes. Hemos apostado fuertemente por la ciudad de Barcelona y por llevarlo a cabo en el Palacio de Con-

gresos del recinto ferial para facilitar la presencia de las empresas. Nosotros somos plenamente conscientes de que la ciencia no se puede quedar en los laboratorios, tiene que salir a la calle. Y la mejor forma de lograrlo es aumentar nuestra relación con los sectores industriales para dar a conocer nuestras investigaciones en todos los ámbitos de la sociedad. Uno de los más importantes objetivos que nos hemos marcado para esta XXXIV edición del congreso es fomentar el acceso de los bioquímicos más jóvenes. Para lograrlo, entre otras medidas, hemos decidido reducir al máximo la cuota de asistencia al evento y promover más de 100 bolsas para ayudar a los becarios a asumir los gastos del viaje. El futuro de la bioquímica y de la biología molecular es de ellos. Por ello, queremos facilitarles que puedan interactuar con prestigiosos científicos a nivel internacional.

¿Cuáles son los principales actos que se desarrollarán dentro del congreso?

● Al tratarse de un congreso, en primer lugar debemos comenzar hablando de los conferenciantes. Como no tenemos espacio suficiente, me gustaría destacar a los dos prestigiosos científicos que realizarán los discursos de apertura y de clausura del evento: Sir Philip Cohen y Sir Tom Blundell. Aprovechando su presencia en España, les haremos a los dos socios de honor de la SEBBM.

Por otra parte, como una de las claras apuestas de nuestra sociedad es establecer contactos

con otras instituciones internacionales, tenemos convenios permanentes establecidos para el intercambio de conferenciantes de Argentina, Chile, México y Portugal.

Por último, durante el desarrollo del congreso entregaremos varios premios. Los más importantes son los siguientes:

- Mejor artículo
- Premio a la mejor comunicación en panel
- Mejor trayectoria curricular para jóvenes investigadores
- Mejor bioquímico emprendedor
- Mejor imagen fotográfica científica

Aunque hasta mañana no se inaugurará la XXXIV edición, ustedes ya están trabajando en el congreso del año que viene. Un evento que se desarrollará en Sevilla del 4 al 9 de Septiembre de 2012 y que tendrá una gran relevancia a nivel internacional.

● Así es. El próximo año nuestro congreso va a coincidir con el XXII Congreso Internacional de Bioquímica y Biología Molecular que organiza cada tres años la Unión Internacional de Bioquímica y Biología Molecular. Se trata de la primera vez que este evento mundial se celebrará en España, lo que supondrá la participación de varios miles de científicos del más alto nivel.

Además, la Federación Europea de Sociedades de Bioquímica decidió también celebrar su congreso anual en Sevilla para hacerlo coincidir con el de la Unión Internacional. La verdad es que es un auténtico privilegio poder decir que durante una semana Sevilla –y, por ende, España– será la capital mundial de la bioquímica y la biología molecular.

Actualmente, ¿qué líneas de trabajo está siguiendo la SEBBM?

● La bioquímica es un área de conocimiento enormemente activa. Desde nuestra sociedad no definimos una política científica como tal. Son los propios socios los que orientan sus líneas de investigación.

La labor que sí que realizamos desde la SEBBM es la de dividir los diferentes grupos de investigación por áreas para favorecer la interacción entre los distintos laboratorios. Esta forma de trabajar facilita la existencia de una enorme diversidad temática que ayuda a los científicos a abordar los distintos proyectos de una manera multidisciplinar.

¿Cuáles son las aplicaciones más destacadas que han desarrollado para la sociedad actual?

● Son varios los aspectos prácticos aplicados de las investigaciones que se pueden resaltar. Los podemos dividir en tres campos:

- Dentro de la biomedicina podemos hablar de las bases moleculares de las enfermedades. Estudiamos las causas y el origen de las dolencias para buscar las soluciones más apropiadas.
- En el campo de la biotecnología estamos centrados en todo lo relacionado con el medio ambiente, los organismos modificados genéticamente, la agricultura y la secuenciación del genoma.
- En lo que se refiere al sector farmacéutico, hemos participado en diferentes proyectos encaminados a la producción de medicamentos innovadores.

MÁS INFORMACIÓN

www.sebbm.es
www.sebbm2011.com
Tel. 91 561 33 81