



OPINIÃO



Miguel Ángel De la Rosa,
Presidente de la SEBBM

Los congresos de la SEBBM

La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), con 3.400 socios y más de 20 grupos temáticos, es sin duda una de las sociedades científicas de mayor tamaño y prestigio en el país. Con una participación cercana al millar, el Congreso anual es su actividad más importante.

El Congreso es un punto de encuentro científico y social. Es el momento de conocer investigadores de otros centros trabajando en temas afines, de intercambiar ideas, de cotejar resultados y enfrentar teorías con otros colegas, de replantear ensayos y líneas de acción, de diseñar proyectos y colaboraciones, pero también de conocer la gente y la geografía del propio país, de visitar ciudades nunca visitadas, de establecer nuevas amistades o de reencontrarse con viejos amigos.

Desde hace años, el Congreso de la SEBBM se suele celebrar en la primera quincena del mes de septiembre, antes de que comience el curso académico universitario, en distintas ciudades de la geografía española. El programa general se encuadra en un esque-

ma bien definido, con una sesión inaugural vespertina, seguida por dos días completos y un último día en sesión de mañana. Las tres sesiones matutinas dan acogida a un total de 3-4 Simposios, que discurren en paralelo a lo largo de los tres días; cada sesión se centra en un tema distinto dentro del campo específico del Simposio. Las dos sesiones de tarde se dedican a las reuniones de grupo, organizadas de manera autónoma y voluntaria por los responsables de cada uno. La temática de los grupos de la SEBBM es enormemente rica y diversa, ya sea de carácter más clásico (p.e., biología del desarrollo, biomembranas y bioenergética, regulación metabólica) o novedoso (p.e., apoptosis, transgénesis de mamíferos, genómica y proteómica), más específico (p.e., bioquímica perinatal, bioquímica de la nutrición, metabolismo del nitrógeno) o global (p.e., estructura y función de proteínas, genética molecular y biotecnología, neuroquímica).

Las conferencias plenarias corren a cargo de científicos nacionales o extranjeros, no necesariamente veteranos pero sí de relevancia y proyección internacional. Una lleva el nom-

bre de Alberto Sols, pionero de la investigación bioquímica española y pieza clave en la fundación de la SEBBM. Otras cuentan con los patrocinios respectivos del programa "L'Oreal-UNESCO – For women in Science" y de la Asociación de las Sociedades Panamericanas de Bioquímica y Biología Molecular (PABMB). Y otras corren a cargo de los ganadores de los Premios Beckman-Coulter y Promega Biotech Ibérica, el primero destinado a reconocer la labor relevante de un bioquímico/a joven y el segundo al mejor trabajo publicado durante el año anterior por un joven socio de la SEBBM.

La proyección internacional, una de las prioridades de la SEBBM, queda bien reflejada en sus Congresos. Las relaciones con Latinoamérica, en concreto, comenzaron hace años en el seno de la PABMB, en la que la SEBBM, al igual que la Sociedad Portuguesa de Bioquímica (SPB), viene jugando cierto papel de privilegio en su condición de Sociedad Adherida. Fruto de las gestiones realizadas por mis predecesores es hoy el intercambio recíproco de conferenciantes en los respectivos con-



gresos nacionales que mantiene la SEBBM con las Sociedades de Argentina (conferencias Luis Leloir y Alberto Sols), Chile (conferencias Herman Niemyer y Severo Ochoa) y México, en este último caso con simposios bienales alternos en uno u otro país. De este modo, los Congresos de la SEBBM cuentan con dos conferenciantes plenarios sudamericanos, uno argentino y el otro chileno, a cargo de las conferencias Luis Leloir y Herman Niemyer, respectivamente. Además, el año que corresponde en España se celebra el Simposio hispano-mexicano, con la participación de dos conferenciantes mexicanos y dos españoles, que se encaja en uno de los Simposios paralelos antes citados.

Los Congresos llevan parejas actividades diversas. Por un lado, se aprovecha la presencia en la ciudad de científicos relevantes para organizar un par de conferencias o mesas redondas abiertas al público, en auditorios señalados, con idea de integrar el Congreso en la ciudad y que la ciudad lo reconozca como propio. Se suelen dedicar a temas de actualidad, con repercusión en los medios de comunicación y, en algunos casos, causantes de cierta preocupación social. Por otro, se organiza el curso de "Iniciación a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular", dirigido a jóvenes estudiantes universitarios próximos a la graduación para animarlos a adentrarse en el siempre desconocido pero atractivo mundo de la investigación científica.

Este año 2009, por primera vez y como experiencia pionera, justo antes de comenzar

el Congreso y aprovechando la presencia masiva de investigadores noveles, se va a organizar una jornada satélite titulada "El Foro del Emprendedor", cuyo objetivo es inculcar en los jóvenes el potencial de la biotecnología como área de negocio y resaltar la importancia de identificar y proteger los resultados transferibles. La jornada cuenta con la participación de jóvenes emprendedores, que describen sus propias iniciativas, y de representantes del mundo empresarial ya consolidados, que relatan su experiencia personal así como la finalidad y objetivos de la institución o empresa en la que trabajan.

Como decía antes, la ciudad huésped del Congreso es distinta cada año. La elección la realiza la Asamblea de socios el año anterior, con criterios que pretenden armonizar la siempre necesaria distribución geográfica con la aún más necesaria generosidad de los organizadores y, por supuesto, partiendo de una comunidad bioquímica local activa, numerosa y bien cualificada. El Congreso de este año se celebra en Oviedo (www.sebbm.bq.ub.es/XXXIICongreso) y el de 2012 será en Sevilla.

El Congreso de 2012 no será sólo de la SEBBM, sino también de la Unión Internacional de Bioquímica y Biología Molecular (IUBMB) y de la Federación Europea de Sociedades de Bioquímica y Biología Molecular (FEBS). La candidatura de Sevilla, que tuve el honor de coordinar y defender en nombre de la SEBBM, fue aprobada por la IUBMB durante el Congreso celebrado en Kioto en junio de 2006. Poco después, la

FEBS decidió en Estambul unirse a IUBMB y hacer coincidir su Congreso anual en Sevilla.

El Congreso de la IUBMB constituye un evento científico internacional de primera magnitud. Se celebra cada tres años –el Congreso de este año tendrá lugar en Shanghai– y congrega a varios miles de expertos. Es previsible, por tanto, que la organización del citado Congreso en Sevilla tenga una enorme relevancia académica, pero también que constituya un acontecimiento de repercusión y trascendencia socio-económica a nivel local, nacional e internacional.

Desde el primer momento hemos considerado que la SPB, así como las Sociedades bioquímicas de Latinoamérica, deben tener visibilidad y luz propia en el Congreso de Sevilla, asumiendo el protagonismo que les corresponde en el contexto mundial de la ciencia y garantizando su presencia activa en el mismo. De hecho, en septiembre pasado quise empezar mi mandato como Presidente de la SEBBM con un número especial de la revista de la Sociedad dedicado a la "Bioquímica en América Latina" (www.sebbm.com/157.htm).

No cabe duda de que la organización del "22nd IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology & 37th FEBS Congress" (www.iubmb-febs-2012.org), que por primera vez se celebra en España, constituye una de las tareas más relevantes que la SEBBM tiene ante sí en los próximos años, y la participación masiva de las Sociedades bioquímicas de habla hispana y portuguesa como un todo constituye una de las piezas clave para el éxito del Congreso.