

## PRESENTACIÓN DEL INFORME ANUAL 2010 DE ASEBIO

La presentación del Informe ASEBIO 2010 que elabora anualmente la Asociación Española de Bioempresas, sobre el estado y evolución de la Biotecnología en España, tuvo lugar el 10 de mayo 2011 en el auditorio de la sede central del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Madrid.

La elección de la sede para esta presentación está más que justificada por la importante participación que el CSIC, y en particular algunos de sus centros e institutos, como el Centro Nacional de Biotecnología, desempeñan en el desarrollo de la biotecnología en España, tanto a nivel científico como en el desarrollo de tecnologías en forma de patentes y creación de spin-offs. Por otra parte, el Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología del CSIC viene dedicando una atención especial al estudio de la producción científica y el desarrollo tecnológico de la biotecnología en nuestro país y el nivel de la misma en el contexto internacional. Como resultado de estos estudios se pueden destacar varias publicaciones en revistas internacionales, así como las contribuciones a los informes periódicos de la *Fundación Genoma España* y a la publicación de carácter colectivo *Radiografía de la Investigación Pública en España*, gracias al esfuerzo de la *Red de Estudios Políticos, Económicos y Sociales sobre la Ciencia, la Tecnología y la Innovación* constituida por investigadores del propio CSIC.

Es evidente que la presentación del Informe ASEBIO 2010 interesa tanto al sector productivo como a la comunidad científica dedicada a la Biotecnología, tanto desde el punto de vista experimental como desde el punto de vista de los análisis de la ciencia.

El acto de presentación del Informe estuvo inicialmente presidido por el Presidente de ASEBIO D. José María Fernández Sousa-Faro, acompañado por los dos vicepresidentes, D. Carlos Buesa y D. Jaime Costa y por el director del Comité Científico Asesor D. Emilio Muñoz, que moderó después de las palabras de presentación del Dr. Fernández Sousa, una mesa compuesta por los Directores del INE, el Parque Científico de Madrid y los directores de I+D de Merck (biotecnología) y Sylentis.

En sus palabras el presidente destacó que según los datos del módulo de biotecnología de la Encuesta sobre Innovación en las empresas del año 2009 del Instituto Nacional de Estadística (INE), la cifra de negocios del sector alcanzó los 53.152 millones de € en 2009, lo que supone un gran incremento sobre el año anterior así como el incremento del 16,2% observado en el número de empresas que realizan actividades relacionadas con la biotecnología y que asciende a 1095 en 2009. De estas empresas 400 están dedicadas principal o exclusivamente a la biotecnología lo que supone un aumento superior al 30% respecto al año anterior.

En las distintas presentaciones se informó sobre la situación y los últimos avances y tendencias de la biotecnología en España. La percepción general del sector según el Dr. Muñoz es positiva si bien el índice «temperatura del sector» que define esta percepción es algo inferior al del año 2009.

En el capítulo de la propiedad industrial presentado por D. Antonio Díaz los procedimientos de búsqueda empleados han identificado 324 patentes biotecnológicas con titulares españoles de las que casi la mitad corresponden al CSIC y 125 a empresas asociadas a ASEBIO.

Estas cifras siguen considerándose inferiores a lo que cabría esperar de la capacidad científica de nuestro país y no presentan ningún avance respecto de las del año anterior excepto en lo que se refiere a las solicitudes en la OEPM española que se han duplicado desde 2007.

La creación de 57 nuevas empresas biotecnológicas en nuestro país en el año 2010 se considera muy positiva a pesar de la situación restrictiva por la que atraviesa la economía.

Un conjunto de medidas de mejora en forma de incentivos fiscales dirigidas a la I+D+i para empresas que inviertan una parte importante de su facturación y se encuentren en pérdidas, a sido uno de objetivos de ASEBIO para equipararnos a lo que ya ocurre en otros países europeos.

El acto de clausura lo presidió la Ministra de Ciencia e Innovación D<sup>a</sup>. Cristina Garmendia que en su intervención presentó un balance de las principales actuaciones de su Ministerio, destacando la aprobación de la esperada *Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación* que, según sus palabras, marcara un punto de inflexión para nuestro sistema de I+D+i. También destacó la introducción en la legislación española la figura de la *Joven Empresa Innovadora* y la obligación de desarrollar medidas específicas para su protección e impulso.

Manifestó su apoyo a que las capacidades del sistema público de I+D puedan servir de palanca a la investigación que realizan nuestras empresas y a que, con la única limitación que marquen las leyes, se favorezca la participación del capital privado en la investigación pública.

Finalmente, y a pesar de un escenario macroeconómico adverso, la Ministra expresó su satisfacción por el hecho de que el sector de la biotecnología haya experimentado crecimientos de dos dígitos en los principales indicadores recogidos en el informe ASEBIO 2010.

**Armando Albert y Luis Plaza**

IEDCYT-CSIC