

Resumen de la presentación del Año Nacional de la Biotecnología por Mario Díaz, Presidente de la Sociedad Española de Biotecnología (SEBIOT), el 14 de julio de 2014 en la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.

Cuando hace exactamente 25 años se creó la Sociedad Española de Biotecnología (SEBIOT) la palabra Biotecnología apenas era un nuevo término que se abría camino, como simbiosis de conocimientos de biología, las transformaciones de materiales biológicos, junto con ingeniería y tecnología, propulsadas por los nuevos desarrollos biológicos.

En estos 25 años, las actividades de promoción de la Biotecnología realizadas por SEBIOT, corresponden con los objetivos planteados en este Año Nacional de la Biotecnología 2014. Hemos trabajado así, en el desarrollo de la Biotecnología en los distintos campos, de investigación y desarrollo (I+D), en la educación y en su difusión social.

La promoción de la I+D de la Biotecnología tiene una palabra perfectamente descriptiva para nosotros: ***transferencia***. Procuramos la transferencia, o colaboración, entre los distintos campos científicos, biológicos, químicos, físicos, ingenieriles o sociales. En la práctica, esa es efectivamente una de las características de la Biotecnología, la conjunción e intercambio de conocimientos entre áreas diferentes que buscan la aplicación de conocimientos sobre materiales biológicos. La concepción más usual de transferencia entre las ciencias y la tecnología, y finalmente hacia la empresa, es muy evidente y está resultando muy fructífera en biotecnología. La colaboración con las empresas y la organización ASEBIO para esta transferencia a la empresa ha tenido muchos ejemplos, y sin duda tiene un futuro brillante.

Por otra parte, la promoción de la Educación de la Biotecnología ha sido otra constante en estos 25 años, a través de cursos y seminarios para estudiantes. SEBIOT ha estado muy preocupada por la formación universitaria de la Biotecnología y ha sido un elemento fundamental en su definición y conceptualización. La titulación en Biotecnología en España fue promovida prácticamente desde los inicios de SEBIOT, y se galvanizó con su establecimiento en la Universidad Autónoma de Barcelona en 1999, con el empuje de Carles Solà, presidente “in pectore” de SEBIOT. A partir de ahí, SEBIOT siempre ha apoyado el desarrollo de la Asociación de Estudiantes de Biotecnología (FEBIOTEC) en todas las formas posibles, estructurales y económicas durante muchos años. La difusión social se ha tratado en forma desigual en estos 25 años, cubriéndose conferencias, visitas a laboratorios científicos, apoyo en páginas en red, o la elaboración de documentos o libros de difusión.

Por todo ello, el reconocimiento en España del Año Nacional de la Biotecnología (ANB-2014) tiene para SEBIOT dos visualizaciones. Por un lado sentimos que es el resultado del trabajo de mucha gente durante mucho más de 25 años, demostrando la potencia y vigor que ha adquirido la Biotecnología en España. Por otro lado, ANB-2014 es para SEBIOT una nueva oportunidad de seguir contribuyendo, con nuestras capacidades, al desarrollo de la Biotecnología.

Así pues trabajaremos, también este año, ANB-2014. El Congreso Biotec 2014 continúa la estela de los Congresos Biotec, como los congresos científicos de referencia para la

Biotecnología en España en estos 25 años. Esta presentación de hoy, es también un buen momento para señalar las actividades que hemos realizado para confirmar que, en 2016 en concordancia con Biotec, se celebrará el Congreso de Biotecnología como BioIberoamérica 2016, en conjunción con las Sociedades de Biotecnología de Portugal, de Brasil, Méjico, Colombia, y distintas participaciones, hasta ahora, de Argentina o Chile. Organizamos también en este año cursos sobre tecnologías, de bioprocesos y ómicas. Colaboramos asimismo con otras organizaciones en la celebración de charlas, y en la difusión de la investigación, o entre otros, promovemos la celebración de una Carrera Biotec 2014 x la Biotecnología

La declaración del Año Nacional de la Biotecnología 2014 requiere claro, una felicitación para todos los que hemos contribuido a ello. Muy en particular a FEBIOTEC, promotor inicial de la propuesta, y que mostró una iniciativa sin desmayo en este objetivo. Finalmente comentar que esto no hubiera sido posible, como todos sabemos, sin el apoyo de la Secretaria de Estado Carmen Vela, que ha sido siempre muy consciente de la importancia de la Biotecnología en el empleo y en el desarrollo económico y social.

Prof. Mario Díaz