



# Biotecnología: creadora de riqueza

**H**oy en día, todos buscamos soluciones para problemas o fórmulas que mejoren nuestra calidad de vida. Y, en este sentido, la biotecnología se ha convertido desde hace miles de años en un instrumento que nos ayuda a mejorar. Esta tecnología basada en organismos vivos, constituye una nueva revolución para todas las áreas de la industria, cuenta con fundamentos fuertes y no solamente en salud, si bien cerca del 50 % de las nuevas aplicaciones farmacéuticas aprobadas, proceden actualmente del sector de la biotecnología.

La actividad biotecnológica es hoy una realidad y sinónimo de innovación. Sabemos que la biotecnología es una herramienta transversal con un gran potencial multisectorial, que genera innumerables externalidades positivas, tanto económicas y sociales como medioambientales. De hecho, somos capaces de producir materia viva, de ayudarnos del mundo «micro» para mejorar estructuras macroscópicas que optimizan nuestra calidad de vida y de replicar modelos animales para desarrollar estructuras orgánicas complejas.

Para todo ello, contamos en España con un tejido empresarial pionero en muchos ámbitos y las bases científicas sobre el que está construido es reconocido mundialmente y, según los ratios analizados anualmente, podemos decir con orgullo que contamos con excelentes grupos de investigación, muy buenos centros tecnológicos y un tejido empresarial que ha crecido en número y cartera de

productos significativamente en los últimos diez años. Son estas empresas, además, los «jugadores» fundamentales en el partido celebrado para la creación de riqueza. En el caso del sector biotecnológico, esta riqueza se acrecienta en términos de mejora de competitividad, gracias a la capacidad empresarial de buscar oportunidades e introducir nuevos productos y procesos que conforman una nueva bioeconomía, al ser capaces de aprovechar el progreso científico y tecnológico.

A mi parecer, el motivo principal de la capacidad de nuestras empresas, el valor que generan y los ya numerosos casos de éxito con los que contamos, radica en la gestión de las entidades que emplean profesionales altamente cualificados, imprescindibles para competir en el nuevo orden económico mundial.

Destacamos en tratamientos para numerosas enfermedades, aplicaciones innovadoras en el ámbito alimentario y energético, los avances en bioinformática nos hacen pioneros fuera de nuestras fronteras y cada vez son más los clientes internacionales con los que cuentan nuestras empresas. La transferencia tecnológica es otro de los puntos clave en nuestro desarrollo de la biotecnología que, a través de sus productos y servicios, ya es considerada como una realidad por parte de la sociedad. #

**Isabel García**

SECRETARIA DE ASEBIO

(ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BIOEMPRESAS)