

La biotecnología salva vidas, combate el hambre y consigue energía limpia para el planeta

- Invertir en biotecnología es invertir en la búsqueda de soluciones nuevas e innovadoras a los desafíos sociales y generacionales que tenemos por delante
- Incrementar el I+D+I para generar crecimiento económico sostenible y empleo de calidad

Madrid, 28 de noviembre de 2019. La Asociación Española de Bioempresas (Asebio), ha presentado en la celebración de su 20 aniversario, el Manifiesto por la biotecnología y las ciencias de la vida por una sociedad más sana, mejor alimentada y más sostenible.

Asebio hace un llamamiento a nuestros políticos y a la sociedad en general para que nuestro país impulse y renueve el **compromiso de España con la ciencia y la innovación** en áreas estratégicas con gran capacidad transformadora e impacto en la vida de las personas.

España necesita impulsar la biotecnología y las ciencias de la vida como motor de bienestar social y desarrollo económico del país. Existe una necesidad urgente de liderazgo político para abordar este desafío desde una perspectiva integral, con regulación y políticas de apoyo a la ciencia y a la innovación, que doten a nuestro país de un sistema de I+D acorde a su potencial económico, y nos permitan hacer frente a los retos sociales y generacionales del futuro.

Apoyar el I+D+I para generar crecimiento económico sostenible y empleo de calidad

Las inversiones en ciencia e innovación generan importantes flujos de ingresos al Estado que permiten proteger nuestro modelo de bienestar social. En 2017 sólo las empresas biotecnológicas **contribuyeron con 118 millones de euros** en impuesto de sociedades y **1.035 millones de €** en el total de impuestos a las arcas del Estado.

El sector biotecnológico, con empresas intensivas en innovación tecnológica se encuentra entre los sectores que crea más y mejores empleos. De este modo, en 2017, solo las empresas biotecnológicas emplearon directamente a más de 25.000 personas y tuvieron un impacto total en España de 92.384 empleos de alta calidad en actividades intensivas en conocimiento.

Invertir en biotecnología es invertir en la búsqueda de soluciones nuevas e innovadoras a los desafíos sociales y próximas generacionales

Asebio propone impulsar la biotecnología y las ciencias de la vida en España con estas 5 propuestas:

- Confianza social y política en la ciencia
- Construir una visión de país a través de la ciencia y la innovación como valor compartido para generar desarrollo económico y bienestar social
- Fortalecer el sistema de I+D+I con más y mejores inversiones públicas en I+D+I
- Una Estrategia Española de Biotecnología
- Mejorar el proceso de acceso a las innovaciones biotecnológicas de la sociedad

El Manifiesto ha sido presentado en el encuentro donde se han abordados temas como la aportación de la biotecnología a la investigación contra el cáncer que consigue salvar vidas; los avances en salud o alimentación y conseguir un planeta más sostenible.

AseBio 20 Aniversario

La Asociación ha contado con renombrados profesionales de la investigación y la innovación que han impulsado la biotecnología durante estos últimos 20 años.

Han aportado su visión al panel "Biotecnología sobre el cáncer: 20 años de investigación", **María Blasco**, Directora del CNIO, y **Sandra Rodríguez Perales**, Jefa de Unidad de Citogenética Molecular del CNIO.

Posteriormente el encuentro ha arrojado luz sobre "la biotecnología en los retos sociales y medioambientales del futuro", gracias a la participación de **Guillermo Montoya**, Catedrático en la Universidad de Copenhague, quien compartido soluciones para una sociedad más sana. Su grupo de investigación del Center for Protein Research de la Fundación Novo Nordisk ha descrito cómo funciona a nivel molecular la nueva herramienta CRISPR-Cas12a y, a raíz de este trabajo, acaba de fundar la empresa Twelve.BIO.

Por su parte, **Nora Alonso**, CEO de Iden Biotecnology, ha dado su punto de vista de cómo contribuye la biotecnología a una sociedad mejor alimentada y una agricultura más sostenible. Su empresa desarrolla productos biotecnológicos (bioestimulantes y biopesticidas) que mejoran la calidad y el rendimiento de la producción agrícola.

Cristina del Campo, Directora General de AINIA, un centro tecnológico que trabaja entre otras áreas, en soluciones para el medio ambiente, energía y agua, tratamiento y valorización de aguas y residuos, ha compartido cómo conseguir un planeta más limpio.

Finalmente, **Olga Rué**, ha debatido sobre los retos que afrontamos para conseguir una sociedad más protegida frente a infecciones. Olga es Directora General de Archivel Farma. Archivel ha desarrollado una vacuna para tratar la tuberculosis y está estudiando ahora su uso para otras indicaciones.

El acto ha contado con más de 200 empresas implicadas en el sector, personalidades, entre ellas el **ex Presidente José Luis Rodríguez Zapatero**, universidades o centros de investigación que han querido prestar su apoyo al impulso de la biotecnología como motor de cambio y transformación de nuestro país.

Para descargar el Manifiesto completo: www.asebio.com/actualidad/manifiesto

Para más información de Asebio:

En la Asociación Española de Bioempresas, Asebio, agrupamos y representamos los intereses de las empresas, asociaciones, fundaciones, universidades, centros tecnológicos y de investigación que desarrollan actividades en el ámbito de la biotecnología en España.

Trabajamos, desde 1999, para lograr cambios positivos en la política y la economía que favorezcan e impulsen el desarrollo del sector biotecnológico español. Para ello, desde Asebio colaboramos estrechamente con las administraciones regionales, nacionales y europeas, así como con todas aquellas organizaciones sociales comprometidas con el uso de la biotecnología para la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos, la sostenibilidad medioambiental, el desarrollo económico y la generación de empleo cualificado.

Contacto Prensa:

Merche Palomino
Directora de Comunicación y Marketing
mpalomino@asebio.com
T. 91 210 93 10 / 74 - M. 663 117 293

Samanta Chocrón Responsable de Comunicación schocron@asebio.com T. 91 210 93 10 / 74