



La biotecnología clave en la investigación contra el cáncer

- ✓ El 72% de los nuevos tratamientos para el cáncer son resultado de la investigación biotecnológica¹
- ✓ El cáncer es la primera área de investigación de los socios de AseBio tanto en diagnóstico como para su tratamiento

Madrid, 4 de febrero de 2020. La oncología continúa siendo el área terapéutica en la que hay un **mayor número de medicamentos biotecnológicos investigándose en España**. Así lo describe el pipeline de biotecnología sanitaria de la Asociación Española de Bioempresas (AseBio), que recoge los desarrollos de medicamentos biotecnológicos tanto de entidades nacionales como de multinacionales con filial en España.

Aunque el cáncer sigue constituyendo una de las principales causas de morbi-mortalidad del mundo con aproximadamente 18,1 millones de casos nuevos en el año 2018 (según los últimos datos disponibles a nivel mundial estimados dentro del proyecto GLOBLOCAN); la **mortalidad del cáncer en España ha experimentado un fuerte descenso** en las últimas décadas, según datos de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).

Estas tendencias reflejan las **mejoras en la supervivencia de los pacientes** con tumores debido a las actividades preventivas, las campañas de diagnóstico precoz, los avances terapéuticos.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) destaca que **entre el 30% y el 50% de los casos de cáncer se podrían evitar** con estilos de vida saludable y con la implementación de los programas de cribado, se estima que **alrededor de 9.000 millones de euros se podrían reducir de los costes globales del cáncer**.

La biotecnología clave en la investigación contra el cáncer

El cáncer es la primera área de investigación de los socios de AseBio tanto en diagnóstico como para su tratamiento. El 56% de las líneas de investigación de las compañías internacionales con filial en España se dirigen al cáncer, el 32% en el caso de las compañías nacionales. Además, dentro de los productos y servicios de diagnóstico y de medicina personalizada, el 40% están dirigidos al área oncológica.²

La innovación científica juega un papel fundamental en la mejora del abordaje de este tipo de patologías, la medicina personalizada, las terapias avanzadas,

¹ https://www.europabio.org/sites/default/files/EuropaBio_Healthcare%20Manifesto%20Insert_2019.pdf

² <http://pipelines.asebio.com/red/index.php>

génica y celular, y técnicas prometedoras como CRISPR o CAR-T serán claves para el tratamiento del cáncer.

Gracias a la medicina de precisión, la tasa de respuesta en los tratamientos del cáncer alcanza la cifra del 30,6% frente al 4,9% de los tratamientos tradicionales.³

Según el Director General de AseBio, Ion Arocena, "*gracias a las innovaciones biotecnológicas en los últimos años se están desarrollando nuevas tecnologías y productos que han sido absolutamente revolucionarios y disruptores en el tratamiento de enfermedades que constituyen problemas de salud pública de primera dimensión, como es el caso del cáncer. Por ello, desde AseBio, trabajamos para que la sociedad en general, la Administración pública y el conjunto de los ciudadanos seamos capaces de poner en valor lo que aporta la innovación, y hacerlo a lo largo de toda la cadena desde la investigación más básica hasta la puesta en el mercado.*"

Sobre 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:

Samanta Chocrón - Responsable de Comunicación

schocron@asebio.com

Tel. 912 109 374 ext.25

³ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6352312/#R174>

