

## La segunda edición del Foro AseBio-TERAV-CIBER conecta la investigación académica y las capacidades industriales del sector biotecnológico en España en terapias avanzadas

- España se posiciona como uno de los países de referencia en el campo de las terapias avanzadas, tanto por el nivel de ciencia como por el número de ensayos clínicos.
- La colaboración-público privada se erige como fundamental para fomentar el desarrollo de las terapias avanzadas.
- Las terapias avanzadas abren una importante vía para generar valor económico vinculado a la industria de la ciencia biomédica y la innovación en salud, en beneficio de las personas.

Martes 31 de octubre de 2023, Madrid, España. La [Asociación Española de Bioempresas \(AseBio\)](#), la [Red Española de Terapias Avanzadas \(TERAV\)](#), el [Instituto de Salud Carlos III \(ISCIII\)](#) y el [Centro de Investigación Biomédica en Red](#) han celebrado este martes el foro “Nuevas estrategias terapéuticas basadas en células mesenquimales: retos desde la academia a la industria”.

En su segunda edición, el Foro AseBio-TERAV-CIBER se posiciona como motor de impulso de las terapias avanzadas en España, y actúa como punto de



encuentro entre la investigación académica y las capacidades industriales de la biotecnología española.

"La investigación en terapias avanzadas es uno de los paradigmas de la innovación terapéutica orientada a las necesidades de cada paciente. Los abordajes clínicos de la medicina de precisión, con los nuevos medicamentos basados en terapias avanzadas, ofrecen una **gran oportunidad para mejorar la salud de la población**, que es el principal objetivo de nuestro Instituto. Por ello, desde el ISCIII seguimos apoyando la transición entre el conocimiento académico y el desarrollo de aplicaciones industriales: **las terapias avanzadas abren un enorme campo para generar valor económico vinculado a la industria de la ciencia biomédica y la innovación en salud** en beneficio de las personas", ha declarado **Cristóbal Belda**, director del Instituto de Salud Carlos III.

Las terapias avanzadas son una **nueva generación de medicamentos innovadores** basados en **genes** (terapia génica), **células** (terapia celular) o **tejidos** (terapia tisular). Presentan un **gran potencial terapéutico** ya que permiten tratar **enfermedades degenerativas y genéticas**, incluso **algunos tipos de cáncer**, que no pueden ser tratados mediante otro tipo de abordajes, lo que las convierte en piedra angular de los sistemas de salud de vanguardia.

"No concebimos la ciencia actual sin una **colaboración público-privada**. Hay que buscar innovación y mover la financiación a través de diferentes estructuras. Este tipo de foros son fundamentales para que las barreras existentes entre industrias tecnológicas, aprendizajes, academia y hospitales desaparezcan. Tenemos que ir todos a una si no queremos quedarnos por detrás de la investigación que se está desarrollando en otros países", ha manifestado por su parte **Agustín Gregorio Zapata González**, coordinador adjunto de TeraV. "

**Las terapias avanzadas, claves en la autonomía estratégica sanitaria de Europa**



La pandemia provocada por la Covid-19 ha evidenciado la necesidad de avanzar en la **autonomía estratégica sanitaria europea**. [Una de las metas de la Presidencia española del Consejo de la Unión Europea](#), tal y como se recoge en el documento [“Resilient EU2030”](#), una hoja de ruta para fortalecer la autonomía estratégica abierta y reforzar el liderazgo global de la Unión Europea.

Este documento incide en la necesidad de “invertir de forma más decidida en la I+D de nuevos productos farmacéuticos y terapias avanzadas”. Áreas sobre las que advierte que **“Europa se encuentra rezagada** respecto a China y Estados Unidos”.

Una apuesta que posibilitará no sólo ayudar a hacer frente a enfermedades, sino que “incrementará la competitividad de Europa y **garantizará el acceso asequible a medicamentos innovadores** para los ciudadanos de la Unión Europea”.

“Tenemos la responsabilidad de ser capaces de acompañar e impulsar el ritmo y la naturaleza de las innovaciones biotecnológicas a través de modelos colaborativos”, expone el **director general de AseBio, Ion Arocena**. “Este foro es un ejemplo del compromiso de AseBio en el impulso de plataformas de colaboración que involucren a investigadores, empresas, hospitales y centros de investigación tal y como recogemos en nuestra iniciativa [#VidaALaBiotecnología](#)”.

## **España, referente en el campo de las terapias avanzadas**

España se posiciona como **uno de los países de referencia en el campo de las terapias avanzadas**, tanto por el nivel de ciencia como por el número de ensayos clínicos. **Nuestro país ocupa la quinta posición en número de publicaciones científicas en el ámbito de la terapia celular** respecto al PIB, por delante de países como Corea del Sur, Reino Unido o Italia. En los últimos cinco



años, España ha aumentado las publicaciones científicas en los tres tipos de terapias avanzadas descritos.

Así lo muestra el [“Mapa de capacidades de terapias avanzadas de la industria biotecnológica”](#) en España. De los más de 300 socios que forman parte de AseBio, **47 trabajan en el área de las terapias avanzadas**. De estos, 12 pertenecen al sector académico y 35 son empresas de biotecnología que desarrollan su actividad en nuestro país.

La **terapia celular** es la principal terapia avanzada en la que trabajan los socios de AseBio. De estos 47 socios, **el 85% trabaja en terapia celular, el 60% en terapia génica y el 49% en terapia tisular**. Cabe señalar que más del 30% de estas entidades trabajan en las tres áreas de actividad mencionadas.

Casi el 70% de las más de 30 empresas socias de AseBio que trabajan en terapias avanzadas son **pymes** y **10 cuentan con plantas de producción industrial en los tres tipos de terapias** repartidas a lo largo de todo el territorio nacional. Por comunidades autónomas, **País Vasco** ocupa la primera posición con la presencia de seis de estas 10 empresas. Le siguen la **Comunidad de Madrid** (dos empresas), **Navarra** y **Andalucía** (una en cada región).

- [Accede al “Mapa de capacidades en terapias avanzadas de las empresas biotecnológicas de AseBio”](#)
- [Toda la información sobre la campaña #VidaAlaBiotecnología](#)

#### Sobre AseBio

AseBio agrupa a más de 300 entidades y representa al conjunto del sector biotecnológico español. Su misión es liderar la transformación del país, posicionando la ciencia, innovación y en especial la biotecnología como motor de crecimiento económico y bienestar social. Entre sus socios destacan empresas, asociaciones, fundaciones, universidades, centros





tecnológicos y de investigación que desarrollan sus actividades de manera directa o indirecta en relación con la biotecnología en España. <https://www.asebio.com/>

## **SOBRE LA RED ESPAÑOLA DE TERAPIAS AVANZADAS (TERAV)**

La Red Española de Terapias Avanzadas (TERAV) es un proyecto colaborativo y traslacional que inicia su actividad en el año 2022, al amparo de la primera convocatoria RICORs del Instituto de Salud Carlos III, con cargo a los fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. TERAV está compuesta por 32 grupos de investigación, repartidos en 11 centros de diferentes comunidades autónomas dentro del territorio nacional, de los cuales 17 son equipos clínico-epidemiológicos que trabajan en los hospitales del SNS y 15 son científico-académicos. Un total de 358 investigadores e investigadoras, avalados por su contribución científica de alta calidad en las áreas de terapia génica, inmunoterapia con células CAR, terapia celular somática, fabricación de células madre y progenitores, ingeniería de tejidos y biotecnología, y con amplia experiencia en ensayos clínicos con ATMP.

## **Sobre el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)**

La misión del ISCIII es contribuir a mejorar la salud de todos los ciudadanos con investigación e innovación en Ciencias de la Salud y Biomedicina.

## **CONTACTO DE PRENSA**

### **Ángel Luis Jiménez**

Responsable de Comunicación y Contenidos

662 172 126

[ajjimenez@asebio.com](mailto:ajjimenez@asebio.com)

### **Claudia Valero**

Técnico de Comunicación y Contenido Audiovisual

[cvalero@asebio.com](mailto:cvalero@asebio.com)

