

## La inversión en I+D de las biotecnológicas españolas aumenta un 14%

- AseBio adelanta la cifra de inversión en I+D del conjunto del sector biotecnológico con motivo del Día Mundial de la Innovación
- Las empresas lideran esa inversión con 1.038 millones de euros (45,8%) en 2021, de los que el 80% proceden de fondos propios
- Su personal dedicado a la I+D crece de un 22,6% hasta los 11.500 profesionales

Miércoles 19 de abril, Madrid, España. - La Asociación Española de Bioempresas (AseBio) [adelanta este miércoles](#) los datos de inversión en I+D de la biotecnología española, con motivo del **Día Mundial de la Innovación** que se celebra este viernes. Las empresas biotecnológicas **vuelven a liderar la inversión en I+D con 1.038 millones de euros** en el año 2021, [según los últimos datos disponibles publicados por el Instituto Nacional de Estadística \(INE\)](#), cifra que supone un aumento de un 14% en comparación con el año anterior (897 millones de euros en 2020). “Los datos vuelven a demostrar el compromiso de las empresas biotecnológicas con la I+D que no sólo recuperan, sino que incrementan un 10% los niveles de inversión [previos a la pandemia \(940 millones de euros\)](#)”, constata Ion Arocena, **director general de AseBio**.

La cifra de inversión en I+D del conjunto de sectores de ejecución con actividad en biotecnología, es decir, la administración pública, enseñanza superior, las instituciones sin fines de lucro, y las empresas, **ascendió durante el año 2021 a los 2.270 millones de euros**, cifra que supone un crecimiento del 10% respecto al 2020. La **industria biotecnológica destaca de nuevo**: las empresas son las que **reportan el mayor porcentaje (45,8%)**, seguidas por la administración pública (31,6%), la enseñanza superior (22,1%), y las instituciones privadas sin fines de lucro (0,6%).

En el caso de las compañías, **el 80% de los fondos proceden o bien de sus fondos propios, o bien de empresas del mismo grupo u otras**. Con cierta distancia, se encuentran los fondos procedentes de la administración pública



(subvenciones, préstamos regionales y/o estatales o programas de ayuda, por ejemplo), con tan solo el 10%. Por detrás quedan los fondos procedentes del extranjero (empresas y/o instituciones extranjeras o programas de ayuda de la Unión Europea, por ejemplo), con el 8%.

“Las empresas biotecnológicas invirtieron en I+D ocho euros propios por cada euro de fondos públicos recibidos, lo que demuestra el efecto multiplicador de las ayudas a la I+D que reciben las empresas biotecnológicas. Por eso creemos que **es necesario que las políticas públicas de fomento de la I+D tengan la mirada puesta en las empresas innovadoras** como las biotecnológicas que tienen la capacidad de movilizar los recursos necesarios y realizar la I+D necesaria para desarrollar tecnologías e innovaciones que lleguen a la sociedad”, añade Arocena.

En línea con el incremento de la inversión, **el personal en I+D en las compañías biotecnológicas ha crecido de un 22,6%** en comparación con el año anterior, lo que demuestra que las empresas están reforzando sus capacidades internas de I+D, pasando de 9.400 personas dedicadas a la I+D en compañías biotecnológicas a las 11.500 en 2021.

Una prueba de todo ello es [Oryzon](#), compañía socia de AseBio y gold sponsor de [BIOSPAIN 2023](#), que se posiciona como la empresa española con mayor intensidad de inversión en I+D por empleado en el ranking de empresas europeas dedicadas a la industria farmacéutica y biotecnológica. “El mundo del mañana y el acceso al bienestar se está definiendo por la innovación de hoy. Europa sigue necesitando competir en I+D con otras regiones del mundo como EE. UU. y China. [España está todavía en una situación de innovación baja o moderada](#) por detrás de Italia, Estonia, República Checa o Eslovenia y con un fuerte descenso desde 2015 del apoyo gubernamental a la I+D empresarial del 29%”, expone Carlos Buesa, director general de Oryzon.

“La industria farmacéutica y biotecnológica es una de las áreas de conocimiento de frontera que jugarán un papel fundamental para el bienestar futuro de Europa. Oryzon lleva años apostando fuerte por la I+D, generando fármacos experimentales de alto valor añadido creando empleos de alta cualificación y promoviendo el desarrollo sostenible”, especifica.

Con relación a las áreas de aplicación final de la biotecnología con mayor porcentaje de representación en las empresas, **la salud humana y la alimentación dominan de nuevo**. Así lo muestran las cifras observadas en 2021 con el 45,5% de las empresas centradas en salud humana, y el 32,3% a la alimentación.



[PharmaMar](#), empresa socia de AseBio dedicada a la salud humana, ocupa la undécima posición en el listado de las 27 empresas españolas más inversoras en I+D. “Realizamos todos los años un gran esfuerzo inversor en investigación y desarrollo de nuevos compuestos, fiel a su compromiso de buscar terapias innovadoras para tratar enfermedades para las que no existe un remedio eficaz. Es, por tanto, intención de la compañía continuar con este compromiso para llevar nuevos fármacos al mercado”, concluye Carmen Eibe, coordinadora de Proyectos de la empresa y del grupo de trabajo de Financiación I+D y desarrollo empresarial de AseBio.

### BIOSPAIN, un encuentro clave para la innovación y el desarrollo

[BIOSPAIN](#), el congreso bianual de referencia internacional para la biotecnología española organizado por AseBio desde hace más de 20 años y al cual asisten más de 1.700 profesionales del sector, destaca por las oportunidades de negocio gracias a las 4.000 reuniones one-to one y a los 200 expositores. Este año, [con la colaboración de Biocat, el Ajuntament de Barcelona y la Generalitat de Catalunya](#), se celebrará del 26 al 28 de septiembre en Barcelona. Durante este evento de tres días, tendrán lugar unas 40 sesiones sobre los temas más relevantes de la industria, entre ellos el acceso a la financiación y la inversión en I+D.

Accede a la [web de BIOSPAIN 2023](#)





## 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/>

## CONTACTO DE PRENSA

### Ángel Luis Jiménez

Responsable de Comunicación y Contenidos

605 915 723

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

### Sara Fernández

Técnico de Comunicación y Contenido Audiovisual

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

