

Más mujeres en la ciencia: la biotecnología como motor para cerrar la brecha de género

- Las mujeres siguen infrarrepresentadas en sectores clave de la Cuarta Revolución Industrial, con solo el 22% en inteligencia artificial, el 28% en ingeniería y el 40% en informática y computación.
- En España, aunque las mujeres representan el 57% del alumnado universitario y el país ocupa la cuarta posición en igualdad de género en Europa, su presencia en carreras STEAM y en áreas de investigación tecnológica sigue siendo baja: solo el 13% elige estas carreras, representan el 42,1% del personal de I+D y el 25,5% de quienes solicitan patentes, mostrando que persisten importantes brechas de género.
- En este contexto, AseBio y la Plataforma Biotech lanzan la IV edición de 'Un día con una mujer biotech', para que las mujeres que constituyen el talento joven de hoy puedan conocer y seguir de cerca el trabajo de una profesional de nuestra industria durante toda una jornada.

Miércoles 11 de febrero de 2026, Madrid, España. – Tal y como señalan las [Naciones Unidas](#), las mujeres y las niñas continúan enfrentándose a barreras y prejuicios sistémicos a la hora de emprender y desarrollar carreras científicas. Aunque el acceso a la educación superior ha mejorado notablemente, la brecha de género se acentúa a medida que avanza la carrera profesional, especialmente en los puestos de liderazgo y en los ámbitos tecnológicos más disruptivos.

A escala global, las mujeres siguen estando infrarrepresentadas en sectores estratégicos para la Cuarta Revolución Industrial. Solo el 22% de los profesionales en inteligencia artificial son mujeres y, pese a la elevada demanda de talento, ellas representan únicamente el 28% de las personas licenciadas en ingeniería y el 40% en informática y computación.



En España, los datos reflejan una realidad con claroscuros. Nuestro país ocupa la cuarta posición en el [Índice Europeo de Igualdad de Género](#) y las mujeres constituyen el 57% del alumnado universitario. Sin embargo, su presencia disminuye en las **áreas STEAM** (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas, por sus siglas en inglés): **solo el 13% de las mujeres opta por estas carreras**, una cifra inferior a la media de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). Esta brecha aparece incluso antes de la universidad, con una **menor representación femenina en el Bachillerato de Ciencias y en la Formación Profesional tecnológica**.

En el ámbito investigador, **las mujeres suponen el 42,1% del personal de I+D en España**, pero su presencia cae en áreas como ingeniería y tecnología, donde el número de investigadoras ha descendido de forma significativa en los últimos años. También **persiste la desigualdad en la innovación**: aunque en el 63,5% de las patentes presentadas en 2025 figura al menos una mujer inventora, solo el 25,5% de las personas solicitantes son mujeres.

Frente a este contexto, **el sector biotecnológico destaca como un ámbito con mayor equilibrio**. Según el último [Informe AseBio](#), desde 2010 las empresas *biotech* mantienen una **representación femenina superior al 50%**. Además, **el 60% del personal dedicado a actividades de I+D son mujeres**, que también ocupan el **29% de los puestos directivos** en estas compañías. Unos datos que demuestran que la biotecnología es un sector clave para avanzar hacia una ciencia más inclusiva.

Lanzamiento de la convocatoria de una nueva edición de “Un día con una mujer ‘biotech’”

Con motivo del Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia que se celebra este 11 de febrero, queremos contribuir a que cada vez más mujeres jóvenes estudiantes se animen a emprender en ciencia e innovación. Para ello, en colaboración con la [Plataforma Biotech](#) – de la que AseBio es gestora- ponemos en marcha la [IV edición del programa ‘Un día con una mujer ‘biotech’](#), para que las mujeres que constituyen el talento joven de hoy puedan conocer y seguir de cerca el trabajo de una profesional de nuestra industria durante todo un día.

Los objetivos de este programa son los de:



- Dar a conocer a mujeres estudiantes cómo funciona y se trabaja en una empresa biotecnológica y las distintas salidas profesionales que ofrece el sector.
- Poner de relieve el lugar esencial que ocupan las mujeres para impulsar innovaciones que a través de la biotecnología contribuyen a cuidar y mejorar la salud de las personas y a proteger la sostenibilidad del planeta.
- Mostrar las oportunidades de desarrollar una trayectoria profesional más allá de la academia a través del emprendimiento o del trabajo en una compañía biotecnológica.

Abrimos un máximo de **10 plazas para estudiantes mujeres de grado, máster o que estén cursando un doctorado relacionado con la biotecnología de universidades socias de AseBio** o que sean [miembros de la Plataforma Biotech](#) que podrán pasar un día en una empresa biotecnológica de cualquier parte de España siguiendo los pasos de una mujer *biotech*.

Mujeres en empresas 'biotech'

Requisitos: Las participantes tienen que formar parte de una empresa *biotech* o de una entidad gestora de fondos de capital riesgo. En ambos casos tiene que ser socia de AseBio.

Convocatoria: abierta hasta el 16 de febrero.

[Presentación de la candidatura.](#)

Mujeres estudiantes 'biotech'

Requisitos: Ser estudiante de alguna de las Universidades socias de AseBio o miembro de la Plataforma Biotech.

Convocatoria: abierta hasta el 23 de febrero.

[Presentación de la candidatura.](#)





Tras el cierre de las convocatorias, **AseBio y la Plataforma Biotech evaluarán las candidaturas y realizarán el emparejamiento entre estudiantes y profesionales en función del mejor encaje.** Una vez establecida la conexión, ambas concretarán la fecha de la experiencia. En caso de desplazamiento, la empresa *biotech* asumirá los gastos de viaje y manutención. Iniciativas como esta **contribuyen a cerrar la brecha de género en la ciencia**, visibilizando referentes femeninos, rompiendo estereotipos y acompañando a las jóvenes en la construcción de su futuro profesional.

Sobre AseBio

AseBio agrupa a 350 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

Director de Comunicación

662 172 126

ajimenez@asebio.com

