

Entorno

El 'biotech' dispara su gasto en I+D antes de la pandemia y supera los 2.000 millones

El gasto en actividades internas de investigación y desarrollo aumentó en más de 250.000 euros en 2019 respecto al año anterior. Las empresas elevaron esta partida un 22,2%.

D. Punzano
25 feb 2021 - 04:58



El *biotech* engrosa su gasto en I+D. El sector biotecnológico destinó más de 2.000 millones de euros a actividades de investigación y desarrollo (I+D) interna en 2019, un 14,4% más respecto a 2018, según la Estadística sobre el uso de biotecnología 2019 publicada este miércoles por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

El gasto interno total en actividades de I+D en biotecnología ascendió a 2.040 millones de euros frente a los 1.783 millones de euros registrados en 2018, lo que supone un incremento de más de 250.000 euros. **El importe establecido en 2019 es el mayor de la serie histórica y el que registra un mayor aumento.** El INE empezó a recoger esta estadística en 2009.

La partida del sector biotecnológico destinada a actividades de I+D interna supuso el

PlantaDoce.

13,1% del gasto total en actividades de I+D interna. Por sectores de ejecución, **las empresas fueron las que más aumentaron su gasto interno, con un alza del 22,2%**. Las compañías biotecnológicas aumentaron esta partida de 769 millones de euros en 2018 a 940 millones de euros en 2019.

Las empresas biotecnológicas aumentaron su gasto interno un 22,2%, hasta 940 millones de euros

Por su parte, **la administración pública volvió a incrementar su gasto interno en biotecnología tras reducirlo un 2,3% en 2018**. Este ámbito elevó el presupuesto de 596 millones de euros a 652 millones de euros en 2019, un 9,3% más que un año antes.

Por último, **la enseñanza superior aumentó su gasto interno en *biotech* un 7,5%, hasta 442 millones de euros en 2019**. Sobre el total del gasto, las empresas concentraron el 46,1% del importe de la partida, la administración pública copó el 32% y la enseñanza superior, el 21,7%. Las instituciones privadas sin fines de lucro aportaron el 0,3%.

Las actividades de I+D interna relacionadas con la biotecnología, independientemente del sector que ejecutó el gasto, se financiaron principalmente por la administración pública, con el 42,3%, seguida de las empresas, con el 41,4%. **Los fondos internacionales aportaron el 10,4%**.

El sector biotecnológico concentró a cerca de 30.000 trabajadores y 19.000 investigadores en 2019

El número total de personas que se dedicaron a actividades de I+D interna en el sector biotecnológico aumentó un 7,6% en 2019, hasta alcanzar 29.655 trabajadores.

El 57,3% del personal empleado en actividades de I+D interna en *biotech* fueron mujeres. El colectivo de investigadores en actividades de investigación y desarrollo interna en biotecnología aumentó un 9% en 2019, hasta 19.150 personas.

La comunidad autónoma que realizó un mayor gasto en actividades de I+D interna en biotecnología en 2019 fue Cataluña, con más de 600 millones de euros, el 29,5% del total. Le siguen la Comunidad de Madrid, con 560 millones de euros, y Andalucía,

PlantaDoce.

con 207 millones de euros. La estadística sobre el uso de biotecnología tiene como objetivo medir el esfuerzo nacional en actividades relacionadas con la biotecnología, para suministrar la información necesaria para la toma adecuada de decisiones en política científico-tecnológica.