

PlantaDoce.

Entorno

El gasto en I+D en 'biotech' aumenta un 10,2% en 2021, hasta 2.270 millones de euros

Las actividades de investigación y desarrollo (I+D) interna relacionadas con la biotecnología se financiaron en 2021, principalmente, por la Administración Pública (42,8% del total) y el sector Empresas (42,3%).

PlantaDoce
20 feb 2023 - 11:50



Continúa creciendo el apetito por el *biotech*. El gasto en actividades de investigación y desarrollo (I+D) interna relacionadas con la biotecnología alcanzó 2.270 millones de euros en 2021, un 10,2% más respecto a 2020, según los datos publicados este lunes en la *Estadística sobre el uso de Biotecnología*, elaborado por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

Este desembolso supuso el 13,2% del gasto total en actividades de I+D interna. Por sectores de ejecución en España, la Administración Pública aumentó un 5,6% y el sector Enseñanza Superior un 4,8%.

En relación con el gasto total en actividades de I+D interna en biotecnología, las

PlantaDoce.

empresas presentaron el mayor porcentaje (45,8% del total). Por detrás se situaron la Administración Pública (31,6%), Enseñanza Superior (22,1%) e Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro, con un 0,6%.

Las actividades de I+D interna relacionadas con la biotecnología se financiaron en 2021, principalmente, por la Administración Pública (42,8% del total) y el sector Empresas (42,3%). Los fondos procedentes del resto del mundo (8,6%), Enseñanza Superior (4,1%) e Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro financiaron el resto, con un 2,3%.

El personal en equivalencia a jornada completa (EJC) dedicado a las actividades de I+D interna en biotecnología en 2021 fue de 32.901 personas. Esta cifra representó el 13,2% del personal total en actividades de I+D interna.

El 57,6% del personal empleado en actividades de I+D interna en biotecnología fueron mujeres. Los porcentajes más elevados de participación femenina se dieron en las Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro (64,4%) y en la Administración Pública (62,8%).

Por su parte, el colectivo de investigadores en actividades de I+D interna en biotecnología alcanzó la cifra de 20.946 personas en equivalencia a jornada completa. Las comunidades autónomas que realizaron mayor gasto en actividades de I+D interna en biotecnología en 2021 fueron Cataluña (31,5% del total), Comunidad de Madrid (25,2%) y Andalucía (9,9%).

Entre las áreas de aplicación final de los productos obtenidos de la utilización de los diferentes tipos de biotecnologías destacaron la Salud humana y la Alimentación, con un 50,4% y un 33,6% del total de unidades, respectivamente.

La Estadística sobre el uso de biotecnología tiene como objetivo medir el esfuerzo nacional en actividades relacionadas con la biotecnología, de manera que pueda suministrar la información necesaria para la toma adecuada de decisiones en política científico-tecnológica. A este respecto se trata de conocer: el tipo de actividades relacionadas con la biotecnología que se llevan a cabo en cada uno de los sectores en que se ha dividido la economía; las áreas de aplicación final de los productos obtenidos mediante el desarrollo de biotecnologías; los recursos económicos y humanos destinados a la actividad productiva e investigadora relacionada con la biotecnología en España.