

Estadística sobre actividades en I+D
Año 2020. Datos definitivos.

El gasto en I+D interna aumentó un 3,0% en 2020 y alcanzó los 366,4 millones de euros

24 de noviembre de 2021

Navarra fue la tercera comunidad autónoma con mayor gasto en actividades de I+D interna por habitante en 2020

GASTO EN I+D INTERNA

Total. El gasto interno en Investigación y Desarrollo (I+D) en Navarra creció un 3,0% en 2020 respecto al año anterior, situándose en 366,4 millones de euros.

Sectores de ejecución. El sector Empresas presentó el mayor porcentaje sobre el gasto total en I+D con un 67,5%, le siguió en importancia el sector que engloba la Enseñanza Superior y las Instituciones Privadas sin fines de lucro, con un 23,4% del gasto total y, por último, el gasto en I+D de las Administraciones Públicas supuso un 9,1% del gasto total.

El sector Empresas experimentó un crecimiento en su gasto en actividades de I+D del 4,0%, la Administración Pública experimentó un descenso del 0,5% y el sector que engloba la Enseñanza Superior y las Instituciones Privadas sin fines de lucro creció un 1,5%.

Comunidades autónomas. Las comunidades autónomas con mayor gasto en actividades de I+D interna por habitante en el año 2020 fueron, País Vasco (674,5 euros), Comunidad de Madrid (607,2), Comunidad Foral de Navarra (540,9), Cataluña (468,9) y Castilla y León (335,5), siendo éstas las únicas comunidades que presentaron cifras de intensidad en el gasto de I+D superiores a la media nacional (328,6 euros).

España. El gasto interno en Investigación y Desarrollo (I+D) en 2020 ascendió a 15.768 millones de euros, lo que supuso ascenso del 1,3% respecto al año 2019.



TABLA 1

Gastos internos totales en I+D por comunidades autónomas. Año 2020.

COMUNIDADES	Gastos internos (miles de euros)	Tasa de variación (%) 2020/2019	Gasto por habitante (euros)
Andalucía	1.627.247	5,8	181,0
Aragón	339.438	-5,3	269,4
Asturias, Principado de	193.658	-1,0	193,1
Baleares, Illes	137.698	2,6	110,1
Canarias	217.808	-0,9	98,0
Cantabria	120.120	0,9	203,8
Castilla y León	758.475	-5,3	335,5
Castilla-La Mancha	261.065	3,2	123,4
Cataluña	3.619.256	0,6	468,9
Comunitat Valenciana	1.236.012	-2,2	250,5
Extremadura	125.337	-10,0	131,7
Galicia	641.680	2,3	232,6
Madrid, Comunidad de	4.252.947	3,7	607,2
Murcia, Región de	341.157	5,5	213,7
Navarra, C. Foral de	366.353	3,0	540,9
País Vasco	1.461.517	-0,9	674,5
La Rioja	64.412	-4,9	214,3
TOTAL	15.768.133	1,3	328,6

Los datos de las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla no se proporcionan por secreto estadístico.
Fuente: Elaboración propia a partir de la Estadística sobre actividades de I+D (INE).

TABLA 2

Gastos internos totales en I+D por sectores de ejecución.

	Gastos internos 2020 (miles de euros)	Gastos internos 2019 (miles de euros)	Variación 2020/2019 (%)	% sobre total
TOTAL SECTORES NAVARRA	366.353	355.779	3,0	
Sector Empresas	247.294	237.796	4,0	67,5
Sector Admón. Pública	33.479	33.633	-0,5	9,1
Universidades e IPSFLH *	85.580	84.350	1,5	23,4
TOTAL SECTORES. ESPAÑA	15.768.133	15.572.052	1,3	
Sector Empresas	8.767.460	8.740.596	0,3	55,6
Sector Admón. Pública	2.752.925	2.648.296	4,0	17,5
Universidades	4.202.013	4.141.141	1,5	26,6
IPSFLH	45.734	42.019	-	0,3

Fuente: Elaboración propia a partir de la Estadística sobre actividades de I+D (INE).

* Los datos de Universidades e Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro, no se puede ofrecer de manera desagregada por secreto estadístico.



PERSONAL EMPLEADO EN I+D INTERNA

Total. El número de personas empleadas en actividades de I+D en Navarra en equivalencia a jornada completa descendió un 4,5% respecto al año anterior. Así, en 2020 un total de 4.758,2 personas se dedicaron a actividades de I+D en equivalencia a jornada completa, representando el 17,1 por mil de la población ocupada.

El colectivo de investigadores alcanzó la cifra de 2.858,2 personas, con un descenso del 5,5% respecto al año anterior y representó un 10,27 por mil de la población ocupada.

Las mujeres fueron el 41,45% del personal empleado en I+D. El porcentaje más elevado de participación femenina en actividades de I+D se da en el sector de la Administración Pública, con un 55,43%, mientras que en el sector empresas este porcentaje se situó en el 32,50%.

España. El total de personal empleado en I+D ascendió a 231.769 personas en equivalencia a jornada completa durante 2020, suponiendo a un crecimiento del 0,2% respecto al año anterior. De este total, 145.372 personas pertenecen al colectivo de investigadores, habiendo registrado un ascenso del 1,0% respecto al año 2019.

TABLA 3

Personal en equivalencia a jornada completa en I+D por sector de ejecución.

	Total personal en I+D. 2020	Total investigadores. 2020	Total personal en I+D. 2019	Total investigadores. 2019	Variación 2020/2019 Total personal	Variación 2020/2019 Total investigadores
TOTAL SECTORES NAVARRA	4.758	2.858	4.982	3.024	-4,5	-5,5
Sector Empresas	2.550	1.079	2.714	1.196	-6,0	-9,8
Sector Admón. Pública	450	293	497	341	-9,3	-14,1
Universidades e IPSFLH *	1.758	1.487	1.771	1.488	-0,8	-0,1
TOTAL SECTORES. ESPAÑA	231.769	145.371	231.413	143.974	0,2	1,0
Sector Empresas	104.728	55.299	106.435	54.888	-1,6	0,7
Sector Admón. Pública	42.160	22.527	41.372	22.147	1,9	1,7
Universidades	84.325	67.212	83.048	66.939	1,5	0,4
IPSFLH	556	334	558	309	-0,3	8,1

Fuente: Elaboración propia a partir de la Estadística sobre actividades de I+D (INE).

* Los datos de Universidades e Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro, no se puede ofrecer de manera desagregada por secreto estadístico.



TABLA 4

Personal en equivalencia a jornada completa en I+D por sector de ejecución y sexo. Año 2020.

	Total personal en I+D.	Total personal en I+D (mujeres)	Total investigadores	Total investigadores (mujeres)	% mujeres sobre total personal	% mujeres sobre total investigadores
TOTAL SECTORES NAVARRA	4.758	1.972	2.858	1.224	41,5	42,8
Sector Empresas	2.550	829	1.079	372	32,5	34,5
Sector Admón. Pública	450	250	292	154	54,0	52,7
Universidades e IPSFLH *	1.758	894	1.487	698	55,4	46,9
TOTAL SECTORES. ESPAÑA	231.769	94.386	145.372	58.004	40,7	39,9
Sector Empresas	104.728	33.188	55.299	17.555	31,7	31,7
Sector Admón. Pública	42.160	22.655	22.527	11.337	53,7	50,3
Universidades	84.325	38.255	67.212	28.942	45,4	43,1
IPSFLH	556	288	334	170	51,7	50,8

Fuente: Elaboración propia a partir de la Estadística sobre actividades de I+D (INE).

* Los datos de Universidades e Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro, no se puede ofrecer de manera desagregada por secreto estadístico.





NOTA METODOLÓGICA

La Estadística sobre las actividades en investigación científica y desarrollo tecnológico (I+D) tiene como principal objetivo medir los recursos económicos y humanos destinados a investigación por todos los sectores económicos en que se divide la economía (empresas, administraciones públicas, enseñanza superior e instituciones privadas sin fines de lucro) con el fin de:

- Facilitar un instrumento para la gestión, planificación, decisión y control en materia de política científica nacional.
- Proporcionar a los organismos estadísticos la información que solicitan, obtenida con arreglo a normas internacionales que permiten la comparabilidad entre los diversos países.

Tipo de encuesta: continua de periodicidad anual.

Ámbito poblacional: empresas, organismos públicos, universidades y centros de enseñanza superior e instituciones privadas sin fines de lucro que realizan actividades de I+D.

Ámbito geográfico: todo el territorio nacional.

Período de referencia de los resultados: año anterior al de recogida de los datos.

Período de referencia de la información: para los gastos, el año natural; Para el personal, la media anual y la equivalencia a jornada completa (personas/año).

Tamaño muestral: 45.000 empresas, 539 centros de la administración pública (incluye hospitales públicos), 84 universidades, 117 centros de enseñanza superior y 111 instituciones privadas sin fines de lucro, en todo España.

Tipo de muestreo: exhaustivo para unidades del directorio y por muestreo aleatorio de las empresas no incluidas.

Método de recogida: sistema mixto con envíos por correo y participación de entrevistadores.

PARA MÁS INFORMACIÓN

Nastat

Estadística sobre actividades de I+D.



CONTACTO I HARREMANETARAKO

estadistica@navarra.es

848 42 34 00