

Estadística sobre actividades en I+D  
Año 2022. Datos definitivos.

## El gasto en I+D interna en Navarra alcanzó en 2022 los 409,9 millones de euros

22 de enero de 2024

Navarra fue la cuarta comunidad autónoma con mayor gasto en actividades de I+D interna por habitante, por encima de la media nacional

### GASTO EN I+D INTERNA

**Total.** El gasto interno en Investigación y Desarrollo (I+D) se situó en Navarra en 2022 en 409,9 millones de euros, lo que supuso un incremento del 5,1% respecto a 2021 y un 1,8% sobre el PIB de Navarra<sup>1</sup>.

**Sectores de ejecución.** El sector *Empresas* presentó el mayor porcentaje sobre el gasto total en I+D con un 66,0%, siguiéndole en importancia el sector que engloba la *Enseñanza Superior y las Instituciones Privadas sin fines de lucro*, con un 24,8% del gasto total y, por último, el gasto en I+D de las *Administraciones Públicas*, que supuso un 9,2% del gasto total.

Los tres sectores incrementaron su gasto en actividades de I+D interna: el que más incremento experimentó fue el sector *Empresas*, con un 6,1%, seguido de *Enseñanza Superior e Instituciones Privadas sin fines de lucro*, que lo hizo un 4,1% y el sector de *Administraciones Públicas*, con un crecimiento del 0,8%.

**Comunidades autónomas.** Las comunidades autónomas con mayor gasto en actividades de I+D interna por habitante fueron País Vasco (798,9 euros), Comunidad de Madrid (749,1 euros), Cataluña (611,3 euros) y Comunidad Foral de Navarra (610,1 euros), siendo éstas las únicas comunidades que presentaron cifras de intensidad en el gasto de I+D superiores a la media nacional (402,2 euros).

**España.** El gasto interno en Investigación y Desarrollo (I+D) en 2022 ascendió a 19.325 millones de euros (un 12,0% más que el año anterior), lo que supuso un 1,44% del PIB, frente al 1,41% en 2021.

<sup>1</sup> Dato del PIB de Navarra según la Contabilidad Regional de España publicada por el INE.



**TABLA 1**

Gastos internos totales en I+D por comunidades autónomas. Año 2022.

| COMUNIDADES             | Gastos internos (miles de euros) | Tasa de variación (%) 2022/2021 | Gasto por habitante (euros) |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Andalucía               | 1.890.566                        | 11,0                            | 220,5                       |
| Aragón                  | 447.121                          | 15,6                            | 331,4                       |
| Asturias, Principado de | 217.867                          | 6,6                             | 216,5                       |
| Baleares, Illes         | 164.211                          | 12,4                            | 136,0                       |
| Canarias                | 271.596                          | 13,9                            | 122,8                       |
| Cantabria               | 138.479                          | 4,0                             | 235,4                       |
| Castilla y León         | 866.999                          | 8,9                             | 364,0                       |
| Castilla-La Mancha      | 313.897                          | -7,6                            | 150,9                       |
| Cataluña                | 4.827.232                        | 18,2                            | 611,3                       |
| Comunitat Valenciana    | 1.485.293                        | 9,7                             | 284,8                       |
| Extremadura             | 158.054                          | 6,0                             | 149,9                       |
| Galicia                 | 751.045                          | 8,1                             | 278,3                       |
| Madrid, Comunidad de    | 5.130.046                        | 13,0                            | 749,1                       |
| Murcia, Región de       | 387.214                          | 10,2                            | 249,5                       |
| Navarra, C. Foral de    | 409.931                          | 5,1                             | 610,1                       |
| País Vasco              | 1.772.820                        | 6,4                             | 798,9                       |
| Rioja, La               | 82.328                           | 26,7                            | 255,4                       |
| Ceuta                   | 3.992                            | 10,3                            | 48,2                        |
| Melilla                 | 6.064                            | 8,5                             | 70,8                        |
| <b>TOTAL</b>            | <b>19.324.755</b>                | <b>12,0</b>                     | <b>402,2</b>                |

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 2022 (miles de euros) | Gastos internos 2021 (miles de euros) | Variación 2022/2021 (%) | % sobre total |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>TOTAL SECTORES NAVARRA</b> | 409.931                               | 390.206                               | 5,1                     |               |
| Sector Empresas               | 270.607                               | 255.164                               | 6,1                     | 66,0          |
| Sector Admón. Pública         | 37.844                                | 37.546                                | 0,8                     | 9,2           |
| Universidades e IPSFLH *      | 101.480                               | 97.495                                | 4,1                     | 24,8          |
| <b>TOTAL SECTORES. ESPAÑA</b> | <b>19.324.755</b>                     | <b>17.249.250</b>                     | <b>12,0</b>             |               |
| Sector Empresas               | 10.901.728                            | 9.696.150                             | 12,4                    | 56,4          |
| Sector Admón. Pública         | 3.329.694                             | 2.910.025                             | 14,4                    | 17,2          |
| Universidades                 | 5.026.022                             | 4.586.993                             | 9,6                     | 26,0          |
| IPSFLH                        | 67.311                                | 56.081                                | 20,0                    | 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 (EJC) completa aumentó un 0,9% respecto al año anterior. Así, en 2022 un total de 5.346 personas se dedicaron a actividades de I+D en equivalencia a jornada completa, representando el 18,3 por mil de la población ocupada. Supusieron el 2,0% del personal total (en EJC) de toda España.

El colectivo de investigadores alcanzó la cifra de 3.264 personas, con un alza del 3,2% respecto al año anterior y representó un 11,2 por mil de la población ocupada.

Las mujeres fueron el 39,9% del personal empleado en I+D. El porcentaje más elevado de participación femenina en actividades de I+D se dio en el sector de la Administración Pública, con un 52,7%, mientras que en el sector empresas este porcentaje se situó en el 31,6%.

**España.** El total de personal empleado en I+D ascendió a 263.407 personas en equivalencia a jornada completa durante 2022 (el 12,9 por mil de la población ocupada), suponiendo un crecimiento del 5,6% respecto al año anterior. De este total, 161.751 personas (un 7,9 por mil de la población ocupada) pertenecían al colectivo de investigadores, habiendo registrado un ascenso del 4,9% respecto al año 2021.

**TABLA 3**

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

|                               | Total personal en I+D. 2022 | Total investigadores. 2022 | Total personal en I+D. 2021 | Total investigadores. 2021 | Variación 2022/2021 Total personal | Variación 2022/2021 Total investigadores |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| <b>TOTAL SECTORES NAVARRA</b> | 5.346                       | 3.264                      | 5.300                       | 3.163                      | 0,9                                | 3,2                                      |
| Sector Empresas               | 3.033                       | 1.449                      | 2.968                       | 1.340                      | 2,2                                | 8,1                                      |
| Sector Admón. Pública         | 474                         | 281                        | 507                         | 298                        | -6,6                               | -5,6                                     |
| Universidades e IPSFLH *      | 1.840                       | 1.535                      | 1.826                       | 1.526                      | 0,7                                | 0,6                                      |
| <b>TOTAL SECTORES. ESPAÑA</b> | 263.407                     | 161.751                    | 249.474                     | 154.125                    | 5,6                                | 4,9                                      |
| Sector Empresas               | 125.529                     | 64.912                     | 116.465                     | 60.374                     | 7,8                                | 7,5                                      |
| Sector Admón. Pública         | 44.958                      | 23.742                     | 44.147                      | 23.418                     | 1,8                                | 1,4                                      |
| Universidades                 | 92.031                      | 72.568                     | 88.227                      | 69.984                     | 4,3                                | 3,7                                      |
| IPSFLH                        | 889                         | 529                        | 634                         | 349                        | 40,1                               | 51,5                                     |

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.



**CONTACTO I HARREMANETARAKO**

[estadistica@navarra.es](mailto:estadistica@navarra.es)

848 42 34 00

**TABLA 4**

Personal en equivalencia a jornada completa en I+D por sector de ejecución y sexo. Año 2022.

|                               | Total personal en I+D. | Total personal en I+D (mujeres) | Total investigadores | Total investigadores (mujeres) | % mujeres sobre total personal | % mujeres sobre total investigadores |
|-------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| <b>TOTAL SECTORES NAVARRA</b> | 5.346                  | 2.134                           | 3.264                | 1.325                          | 39,9                           | 40,6                                 |
| Sector Empresas               | 3.033                  | 958                             | 1.449                | 465                            | 31,6                           | 32,1                                 |
| Sector Admón. Pública         | 474                    | 250                             | 281                  | 139                            | 52,7                           | 49,4                                 |
| Universidades e IPSFLH *      | 1.840                  | 927                             | 1.535                | 721                            | 50,4                           | 47,0                                 |
| <b>TOTAL SECTORES. ESPAÑA</b> | 263.407                | 107.397                         | 161.751              | 63.990                         | 40,8                           | 39,6                                 |
| Sector Empresas               | 125.529                | 39.630                          | 64.912               | 20.117                         | 31,6                           | 31,0                                 |
| Sector Admón. Pública         | 44.958                 | 24.497                          | 23.742               | 12.009                         | 54,5                           | 50,6                                 |
| Universidades                 | 92.031                 | 42.814                          | 72.568               | 31.596                         | 46,5                           | 43,5                                 |
| IPSFLH                        | 889                    | 456                             | 529                  | 268                            | 51,3                           | 50,7                                 |

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.

**Cambio metodológico:** de acuerdo con el Sistema Estadístico Europeo, esta estadística en el sector empresas implementó, a partir de los datos de referencia del año 2021, el nuevo concepto estadístico de empresa, según el cual puede coincidir con la unidad legal, el grupo empresarial o una parte de un grupo de empresas. Por este motivo, los resultados de la operación en el sector empresas y su distribución por actividades quedan afectados y no son comparables con los de años previos basados en unidad legal.

**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, 557 centros de la administración pública (incluye hospitales públicos), 86 universidades, 109 centros de enseñanza superior y 172 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](mailto:estadistica@navarra.es)

848 42 34 00