

Estadística sobre actividades de I+D (INE)

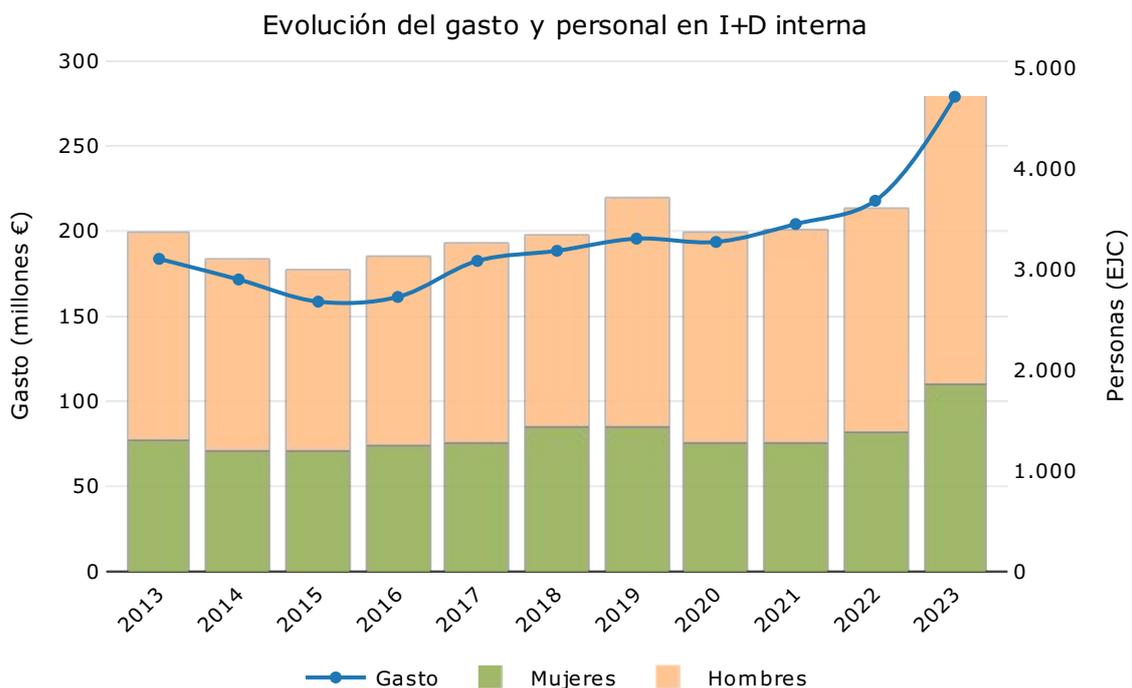
Resultados en Asturias. Año 2023.

El gasto en I+D interna efectuado en Asturias aumentó en un 28,1 %, alcanzando los 279 millones de euros.

La presente nota se basa en los resultados de la *Estadística sobre actividades de I+D* del INE, operación que tiene como objetivo medir los recursos económicos y humanos que las organizaciones destinan a realizar estas actividades por sí mismas (I+D interna), distinguiéndose de la compra de I+D a terceros.

Gasto en I+D interna

El gasto total en I+D interna efectuado en la región alcanzó en 2023 los 279,0 millones de euros, lo que supone un aumento del 28,1 % respecto del año anterior. Esta variación es la segunda más alta en términos relativos de las CC. AA., sólo por detrás de Galicia (28,2 %). Las otras comunidades del eje cantábrico, Cantabria y País Vasco, aumentaron su gasto en un 16,6 % y 16,3 %, respectivamente. A nivel nacional, el crecimiento medio fue del 15,8 %.

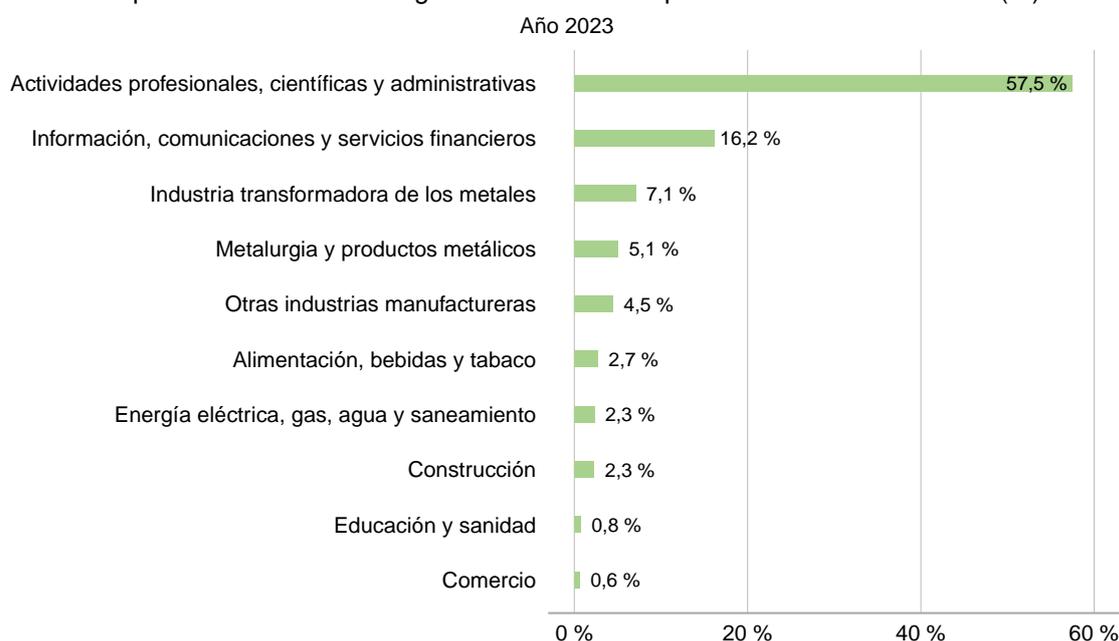


En términos de gasto en I+D interna per cápita, Asturias mejora su situación, pasando de la 13ª a la 10ª posición de entre las CC. AA., con 276,3 euros por habitante, lo que supone un 60 % de la media nacional, que alcanza los 460,2 euros. El mayor gasto por habitante lo sigue ostentando el País Vasco, con 925,5 euros, y el menor Canarias, con 138,1 euros por habitante.

Por sectores institucionales ejecutores de la I+D, las Empresas¹ suponen un 56,0 % del gasto efectuado en la región, con 156,3 millones de euros, seguidas del 27,8 % que aporta la Enseñanza Superior, con 77,5 millones, y del 16,1 % de las Administraciones Públicas, con la ejecución directa² de 44,8 millones (de los cuales 18,6 millones corresponden a la Administración Autónoma y Local).

Comparando con el año anterior, las Empresas aumentaron su gasto en I+D interna en un 47,9 % (superando por primera vez el anterior máximo de 114 millones de 2019), seguidas de las AA. PP. con un 19,0 % y, en menor medida, también lo incrementó la Enseñanza Superior en un 4,2 %.

Empresas: distribución del gasto en I+D interna por ramas de actividad R15 (%)



Considerando dentro del sector Empresas las ramas de actividad económica según la clasificación R15 de SADEI (véase el gráfico anterior, así como los incluidos en el [anexo](#)), la rama *Actividades profesionales, científicas y administrativas* -que es la que incluye los servicios de I+D- no sólo continúa siendo la de mayor peso regional (un 57,5 % del total del sector), sino que es la protagonista en términos de crecimiento al duplicar su gasto de los 44,7 a los 89,9 millones. Le sigue, tanto en términos de importancia como de aumento del gasto, la rama *Información, comunicaciones y servicios financieros* que con 25,3 millones supone el 16,2 % del esfuerzo en I+D interna del sector, habiendo aumentado su gasto en 4,8 millones (un 23,6 % más).

En sentido opuesto, destaca la rama *Otras industrias manufactureras* (de la que forma parte la industria química) con una contracción del gasto de 3,7 millones de euros (un

¹Los resultados expuestos en esta nota se basan en el concepto de empresa entendida como unidad legal (identificada mediante su CIF). Desde el año de referencia 2021, el INE emplea el concepto de empresa estadística, que no tiene por qué coincidir con una unidad legal.

²La presente estadística contabiliza el gasto ejecutado de forma directa e interna, no así la financiación a terceros. Para conocer la inversión total de las AA. PP. en I+D el MICINN elabora la [Estadística de créditos presupuestarios en I+D+i](#), basada en la operación [GBARD](#), coordinada esta última a nivel europeo.

34,9 % menos) hasta los 7,0 millones. También cabe resaltar el retroceso interanual del 31,5 % experimentado por la rama *Comercio* tras dos ejercicios continuados de crecimiento, cayendo su gasto hasta los 983 mil euros. Esto, sin embargo, no tiene gran repercusión en el conjunto de las empresas dado el escaso peso de la rama.

Personal en I+D interna

El personal empleado en I+D interna en Asturias medido en Equivalencia a Jornada Completa (EJC) aumentó en un 30,3 %, alcanzando las 4.715 personas y superando por primera vez el anterior máximo de 2019 de 3.713 personas. Este crecimiento se acentúa hasta el 34,3 % en el caso de las mujeres empleadas en I+D, cuyo volumen se sitúa en 1.871 personas (un 39,7 % del total de personal en I+D).

Restringiéndonos a la categoría de personal investigador, su número llegó a las 3.364 personas, con un aumento del 39,7 % respecto de 2022. De entre ellos, hay un total de 1.365 mujeres investigadoras, un 47,3 % más.

Todos los sectores aumentaron sus efectivos en I+D interna, destacando la Educación Superior con un aumento del 53,6 %, situándose en 2.125 personas, y las Empresas con un 20,0 % más, hasta los 1.937. Las AA. PP. experimentaron una subida del 4,5 %, situándose en 644 personas (si se considera por separado la Administración Autonómica y Local, el incremento es del 4,3 %, con un total de 330 personas).

Por último, medido en personas físicas, el incremento total de personal empleado en I+D interna en Asturias fue del 1,5 %, llegando a los 7.031 efectivos, de los que 4.838 son investigadores. Cabe resaltar que se produjo un crecimiento muy notable de la dedicación³ del personal empleado en I+D a las propias actividades de I+D, pasando del 52 % al 67 %.

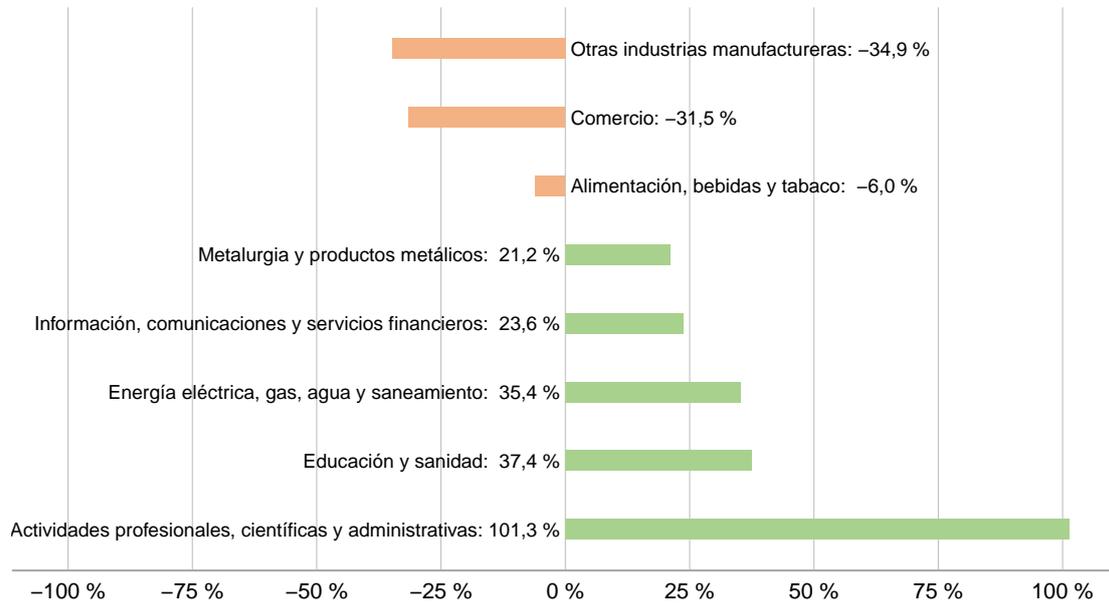
Información detallada: www.sadei.es

³La dedicación del personal empleado en I+D interna se define como el cociente *EJC/personas físicas*, que puede reflejar tanto la temporalidad y/o parcialidad del trabajador como la proporción anual de tiempo dedicado a las actividades de I+D en su puesto de trabajo.

Anexo. Sector Empresas: variación del gasto en I+D interna.

Variación anual del gasto en I+D interna por ramas de actividad R15 (%)

Año 2023



Variación anual del gasto en I+D interna por ramas de actividad R15 (miles de €)

Año 2023

