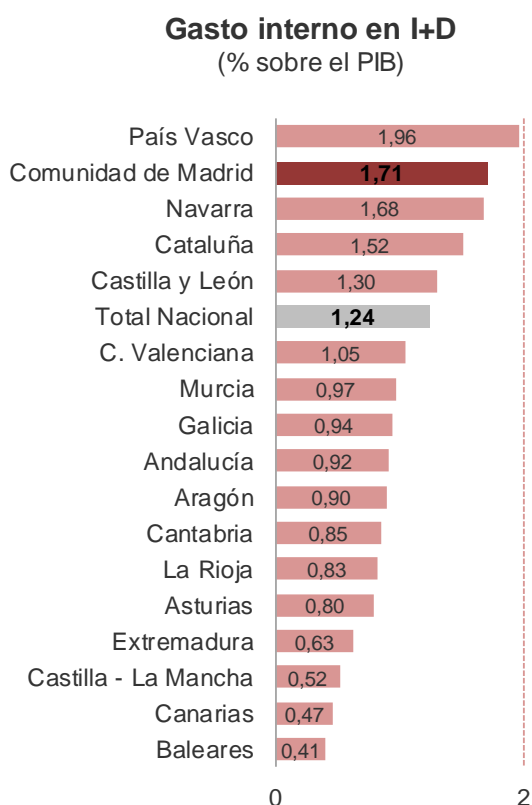


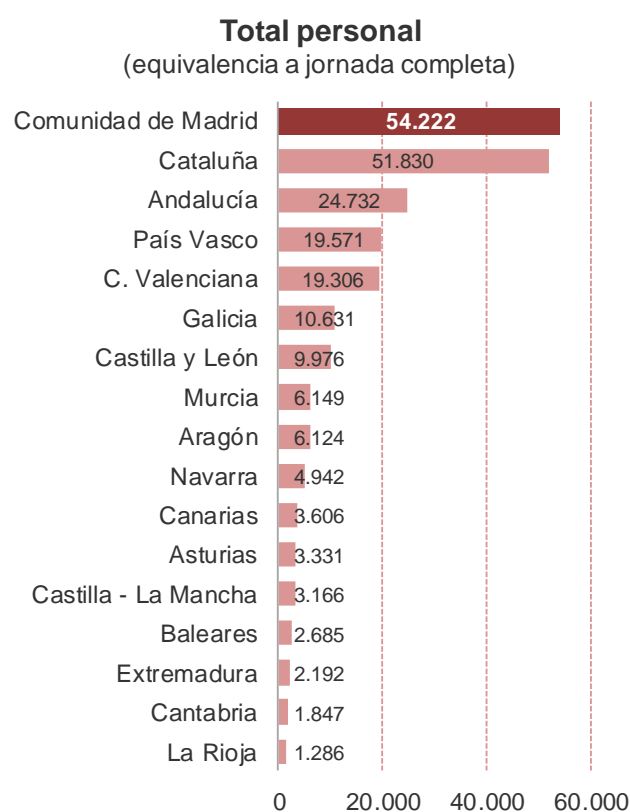
Principales resultados:

- El **gasto interno en Investigación y Desarrollo (I+D)** en la Comunidad de Madrid ascendió a **3.922,8 millones de euros en 2018** y sigue ocupando el primer lugar regional.
- Esta cifra supone un incremento del 6,2% respecto a 2017.
- La Comunidad de Madrid es la segunda comunidad que mayor **porcentaje de su PIB** dedicó a gasto en actividades de I+D (**1,71%**) tan sólo por detrás de País Vasco (1,96%) y por encima de la media nacional (1,24%).
- Un total de **54.222 personas** se dedicaron a actividades de I+D en la Comunidad de Madrid, **34.016** como **investigadores**, siendo la región que más personal emplea en I+D en el ranking regional.
- Es el sector empresas el que ejecuta el 58,8% del gasto en I+D de la Comunidad de Madrid, teniendo éste una mayor presencia que en el conjunto de España, donde su peso es del 56,5%.

RANKING REGIONAL INDICADORES SOBRE ACTIVIDADES DE I+D. 2018



Fuente: INE



Fuente: INE

Gasto interno en Investigación y Desarrollo

El gasto interno en Investigación y Desarrollo (I+D) en la Comunidad de Madrid ascendió en 2018 a 3.922,8 millones de euros, con una tasa de crecimiento del 6,2% respecto al año anterior. En España el gasto asciende a 14.945,7 millones, y refleja un aumento del 6,3%, respecto a 2017.

Por comunidades autónomas, la Comunidad de Madrid con 3.922,8 millones de euros sigue siendo la que realiza un mayor gasto en I+D seguida por la Comunidad Catalana (3.512,7 millones), Andalucía (1.479,4 millones) y País Vasco (1.451,3 millones). En 2018 vuelve a recuperarse el gasto en I+D, que se incrementa en la mayor parte de las regiones salvo en Canarias, Castilla-La Mancha y la Rioja. Las tasas de variación siguen siendo muy dispares entre comunidades, desde el 13,2% que ha subido en Baleares, hasta el -6,5% de La Rioja.

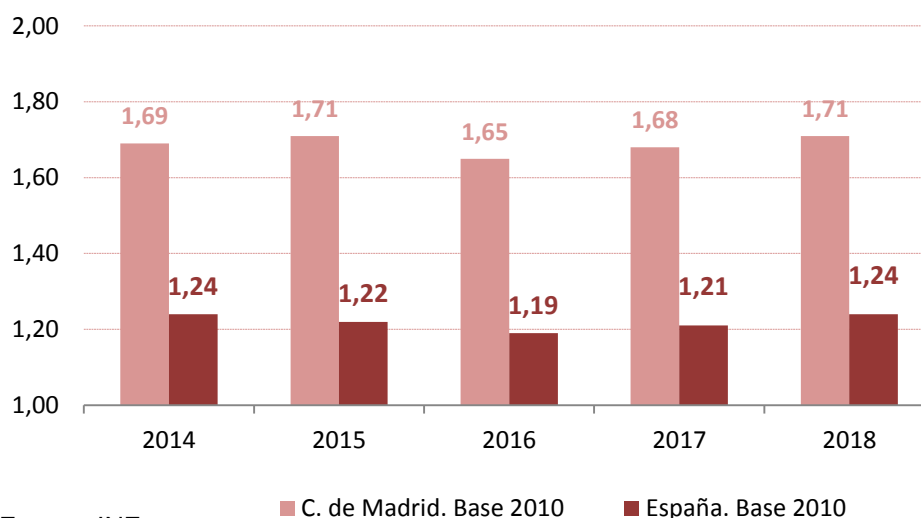
Respecto al total nacional, el gasto en I+D de la Comunidad de Madrid representa el 26,2% de los 14.945,7 millones de euros nacionales, la mayor participación de todas las regiones, seguida por Cataluña con 23,5%.

El gasto en I+D representó el 1,71% del Producto Interior Bruto (PIB) de nuestra región, frente al 1,68% un año antes. La Comunidad de Madrid pasa a ser en 2018, la segunda región donde mayor proporción del PIB se dedica al gasto en I+D, tan sólo por detrás del País Vasco (1,96%) y superando, en esta ocasión a Navarra (1,68%).

La evolución del esfuerzo inversor en nuestra región, al igual que en el conjunto nacional, ha sido positivo en 2018. El peso del gasto en I+D sobre el PIB se ha incrementado en tres centésimas en la Comunidad de Madrid, pasando del 1,68% al 1,71%, al igual que en España, donde aumenta otras tres centésimas, al pasar de 1,21% a 1,24%.

El esfuerzo inversor se incrementa en diez regiones (País Vasco, Comunidad de Madrid, Cataluña, Castilla y León, Comunidad Valenciana, Murcia, Aragón, Cantabria, Extremadura y Baleares), se mantiene en tres (Andalucía, Galicia y Asturias) y desciende en cuatro (Navarra, La Rioja, Castilla La Mancha y Canarias). País Vasco es la región donde más se ha incrementado.

Evolución del gasto en I+D / PIB pm



Fuente: INE

Distribución del gasto en I+D por sectores

Por sectores de ejecución, el sector Empresas representó el mayor porcentaje sobre el gasto total en I+D de la Comunidad de Madrid, con un 58,8%, seguido del sector Administración Pública que supuso el 22,6% del total y la Enseñanza Superior con el 18,3%. El 0,3% restante correspondió al sector de Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro (IPSFL).

En el conjunto nacional es también el sector Empresas el que tiene un mayor peso en la ejecución del gasto, 56,5%. Sin embargo, se intercambian posiciones entre los siguientes sectores ya que el sector Enseñanza Superior representa el 26,4% mientras que la Administración Pública supone el 16,8% del gasto total. El Sector de Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro sigue siendo residual con tan sólo el 0,3% restante.

Al crecimiento del gasto interno en I+D en la Comunidad de Madrid, que recordemos ha sido del 6,2% en 2018, han colaborado todos los sectores, especialmente el sector Empresas (8,4%) por ser el de mayor peso en la región. Por su parte el gasto del sector Administración Pública subió muy ligeramente (tan sólo el 0,2%), el sector Enseñanza el 6,5% y el sector ISPFL un importante 64,5%, que sin embargo no es tan significativo dado su escaso peso en el total de gasto en I+D de la región (0,3%).

En España, crece aún más el gasto en actividades de I+D en el sector Empresas (9,3%) y en Administración Pública (0,8%) pero algo menos en Enseñanza (3,6%) y sector ISPFL (28,8%).

Indicadores de I+D según sectores en la C. de Madrid. 2018					
	Administración Pública	Enseñanza Superior	Empresas	IPSFL	Total
TOTAL GASTOS (miles de euros)					
C. de Madrid	887.682	719.440	2.305.794	9.877	3.922.793
<i>Peso C. de Madrid en España (%)</i>	35,3	18,2	27,3	25,4	26,2
<i>Distribución sectorial C. de Madrid</i>	22,6	18,3	58,8	0,3	100
TOTAL PERSONAL (EJC)					
C. de Madrid	12.666,80	16.274,50	25.128,00	152	54.222
<i>Peso C. de Madrid en España (%)</i>	31,4	20,3	24,1	26,7	24,0
<i>Distribución sectorial C. de Madrid</i>	23,4	30,0	46,3	0,3	100
TOTAL INVESTIGADORES (EJC)					
C. de Madrid	6.253,40	13.662,70	14.019,40	80,50	34.016
<i>Peso C. de Madrid en España (%)</i>	29,2	21,3	25,8	24,3	24,3
<i>Distribución sectorial C. de Madrid</i>	18,4	40,2	41,2	0,2	100

Fuente: INE

Personal empleado en I+D

En la Comunidad de Madrid un total de 54.222 personas se dedicaron a actividades de I+D, en equivalencia a jornada completa en el año 2018. Fueron 2.588 personas más que en 2017, lo que supone una tasa de variación anual del 5,0%, en número de personas empleadas en esta actividad.

El colectivo de investigadores alcanzó la cifra de 34.016 personas en equivalencia a jornada completa, representando el 62,7% del personal total dedicado a I+D en la Comunidad de Madrid.

La Comunidad de Madrid sigue siendo la que mayor número de personas tiene empleadas en actividades de I+D, tanto por cifras totales de personal dedicado, como por número de investigadores, el 24,0% y el 24,3% del total nacional, respectivamente.

En lo relativo a la distribución por sexos, el 39,8% del personal total dedicado a I+D en la Comunidad de Madrid son mujeres (40,0% en el conjunto de España), mientras que en el colectivo investigador representan un 37,6% (38,8% en España).

La evolución reciente del número total de personas empleadas en I+D ha sido positivo en nuestra región, donde se ha incrementado un 5,0% en 2018, por encima de la media nacional, que ha sido del 4,6%. Este año ha resultado especialmente dinámico en la Comunidad de Madrid el sector Empresas, cuya contratación de personal ha aumentado un 9,7% (9,2% en España), mientras que en el sector Enseñanza Superior sólo se ha incrementado en un 4,7% (1,3% en España) y cae en el sector Administración Pública un -2,9% (+0,1% en España).

También favorable ha sido la evolución de número de investigadores en I+D en 2018, cuyo número se incrementa un 7,4% en la Comunidad de Madrid (5,2% en España). El aumento de su número en nuestra región se debe este año, fundamentalmente a la mayor contratación de investigadores en Empresas (15%), Enseñanza Superior (4,8%) y también en el sector de las Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro (31,3%). La contratación de investigadores en la Administración Pública de Madrid se ha reducido este año, al caer 2,1%. En España las contrataciones de investigadores han crecido en todos los sectores: sector Empresas (9,7%), Administración Pública (2,8%), Enseñanza Superior (2,3%) e IPFSL (29,3%).

RANKING REGIONAL INDICADORES SOBRE ACTIVIDADES DE I+D. 2018

Gastos internos en I+D (miles de €)		Gastos I+D/PIB (%)		Total Personal en I+D (EJC)		Investigadores en I+D (EJC)	
Total Nacional	14.945.692	País Vasco	1,96	Total Nacional	225.696	Total Nacional	140.120
Comunidad de Madrid	3.922.792	Comunidad de Madrid	1,71	Comunidad de Madrid	54.222	Comunidad de Madrid	34.016
Cataluña	3.512.716	Navarra	1,68	Cataluña	51.830	Cataluña	30.391
Andalucía	1.479.417	Cataluña	1,52	Andalucía	24.732	Andalucía	14.347
País Vasco	1.451.319	Castilla y León	1,30	País Vasco	19.571	País Vasco	13.201
C. Valenciana	1.174.248	Total Nacional	1,24	C. Valenciana	19.306	C. Valenciana	12.159
Castilla y León	762.659	C. Valenciana	1,05	Galicia	10.631	Galicia	6.530
Galicia	590.727	Murcia	0,97	Castilla y León	9.976	Castilla y León	6.436
Navarra	344.439	Galicia	0,94	Murcia	6.149	Murcia	4.052
Aragón	339.741	Andalucía	0,92	Aragón	6.124	Aragón	4.049
Murcia	303.097	Aragón	0,90	Navarra	4.942	Navarra	3.077
Castilla - La Mancha	219.039	Cantabria	0,85	Canarias	3.606	Canarias	2.487
Canarias	214.965	La Rioja	0,83	Asturias	3.331	Asturias	2.300
Asturias	188.453	Asturias	0,80	Castilla - La Mancha	3.166	Baleares	1.902
Baleares	128.558	Extremadura	0,63	Baleares	2.685	Castilla - La Mancha	1.642
Extremadura	121.950	Castilla - La Mancha	0,52	Extremadura	2.192	Extremadura	1.427
Cantabria	117.858	Canarias	0,47	Cantabria	1.847	Cantabria	1.184
La Rioja	69.507	Baleares	0,41	La Rioja	1.286	La Rioja	818

Fuente: INE