



INSTITUTO DE  
ESTADÍSTICA  
DE NAVARRA

# Notas *estadísticas*

*Estadística de uso de biotecnología. Resultados definitivos*  
Año 2013

**El gasto interno en actividades de I+D en Biotecnología en Navarra ascendió a 31.963 miles de euros en 2013, lo que supone un descenso interanual del 15,7%**

**Representa el 10,1% del gasto total interno en actividades de I+D en la Comunidad Foral de Navarra**

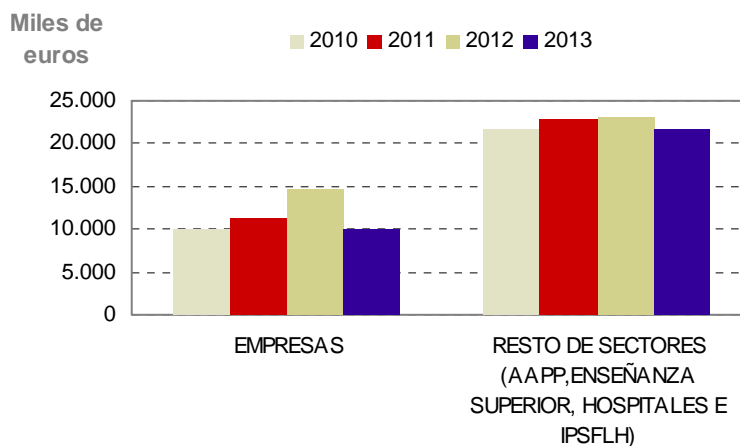
**Las actividades de I+D en biotecnología emplearon a 459 personas en equivalencia a jornada completa, con un descenso del 15,8% respecto a 2012**

El gasto interno en Investigación y Desarrollo (I+D) en biotecnología en Navarra, es decir, gasto realizado dentro de las unidades o centros investigadores en biotecnología, fue de 31.963 miles de euros en el año 2013, registrando un descenso del 15,7% respecto al año anterior, lo que representa un 10,1% del gasto total en actividades de I+D interna, según se desprende de la información obtenida por el Instituto de Estadística de Navarra a partir del módulo de la Encuesta de Innovación Tecnológica dirigido a empresas vinculadas a la Biotecnología realizada por el Instituto Nacional de Estadística.

El gasto interno en I+D en biotecnología en España alcanzó los 1.430 millones de euros, lo que supone con un decremento del 1,8% respecto al año 2012. El gasto realizado en Navarra representa el 2,2% del total nacional.

# Notas estadísticas

Evolución del gasto en I+D en Navarra



En Navarra el sector de la Administración Pública, IPSFL y Enseñanza Superior fue el sector de ejecución que supuso el mayor porcentaje sobre el gasto en I+D interna en biotecnología (un 68,3%), con un valor de 21.839 miles de euros, cifra un 5,9% inferior a la registrada en 2012. A continuación, se encuentra el sector de empresas con un valor de 10.125 miles de euros, representando un 31,7% del total y mostrando un descenso del 31,3% respecto al año precedente. A nivel nacional, el sector de Administración Pública, IPSFL y Enseñanza Superior realizó un 64,0% del gasto en I+D interno en biotecnología, mientras que el sector de empresas supuso un 36,0%.

## Datos por comunidades y ciudades autónomas

Las comunidades autónomas que realizaron un mayor gasto en relación al gasto total nacional en actividades de I+D interna en Biotecnología en 2013 fueron Cataluña (29,3%), Comunidad de Madrid (25,3%) y Andalucía (11,5%).



INSTITUTO DE  
ESTADÍSTICA  
DE NAVARRA

# Notas estadísticas

Gastos internos totales en I+D en Biotecnología por comunidades autónomas y sectores de ejecución. Año 2013

	Total	%	Empresas	%	Resto de sectores*	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.429.691</b>	<b>100,0</b>	<b>514.529</b>	<b>100,0</b>	<b>915.162</b>	<b>100,0</b>
Andalucía	164.907	11,5	68.033	13,2	96.874	10,6
Aragón	23.311	1,6	11.829	2,3	11.482	1,3
Asturias	16.469	1,2	5.772	1,1	10.697	1,2
Baleares	18.655	1,3	2.463	0,5	16.192	1,8
Canarias	18.014	1,3	2.573	0,5	15.441	1,7
Cantabria	8.141	0,6	1.952	0,4	6.189	0,7
Castilla y León	44.169	3,1	14.887	2,9	29.282	3,2
Castilla-La Mancl	9.178	0,6	1.530	0,3	7.649	0,8
Cataluña	418.872	29,3	146.971	28,6	271.901	29,7
Comunidad Valer	123.775	8,7	33.482	6,5	90.293	9,9
Extremadura	4.280	0,3	1.597	0,3	2.683	0,3
Galicia	62.713	4,4	17.381	3,4	45.332	5,0
Madrid, Comunid	361.742	25,3	132.551	25,8	229.191	25,0
Murcia, Región d	29.089	2,0	5.051	1,0	24.038	2,6
Navarra	31.963	2,2	10.125	2,0	21.839	2,4
País Vasco	86.506	6,1	55.748	10,8	30.758	3,4
Rioja, La	7.908	0,6	2.587	0,5	5.321	0,6
Ceuta	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-

(\*) Resto de sectores: Administración Pública, IPSFL y Enseñanza Superior

(-) Dato numérico igual a cero no resultante de redondeo

Unidades: miles de euros

## Empleo de las actividades de I+D en biotecnología

Las actividades de I+D en biotecnología emplearon durante el año 2013 a 459 personas en equivalencia a jornada completa, un 9,9% del personal total ocupado en I+D en Navarra y con un descenso del 15,8% con respecto a 2012. Esta cifra en España se elevó a 23.186 personas, que representan un 11,4% del personal total ocupado en I+D. Así, el personal ocupado en Navarra en biotecnología representó un 2,0% del personal empleado en esta área a nivel nacional.

Por el tipo de ocupación, el número de investigadores fue de 284 (un 61,9% del total), mientras que el número de técnicos y auxiliares fue de 175 (un 38,1% del total). En España el porcentaje de investigadores fue similar, así el 63,6% de los empleados eran investigadores, frente al 36,4% que ocuparon puestos de técnicos y auxiliares.



INSTITUTO DE  
ESTADÍSTICA  
DE NAVARRA

# Notas estadísticas

De los 459 empleados, el 57,1% del personal empleado en I+D en biotecnología fueron mujeres, cifra idéntica a la registrada a nivel nacional, un 56,9%. El porcentaje de mayor participación de mujeres se dio en el sector de Administración Pública, IPSFL y Enseñanza Superior (un 57,9%) siendo superior al de las empresas (un 55,0%).

**Número de personas en equivalencia a jornada completa empleadas en I+D en Biotecnología por sector de ejecución según ocupación y sexo. Año 2013**

Sector de ejecución	Total		Investigadores		Técnicos y auxiliares	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Total	459	262	284	143	175	119
AAPP, IPSFL y Enseñanza Superior	328	190	203	100	125	90
Empresas	131	72	81	43	50	29

**[Si desea obtener más información sobre inversión interna en I+D en Biotecnología en Navarra puede encontrarla en la página Web del IEN, epígrafe de Información Estadística/Ciencia y Tecnología/Actividades de I+D.](#)**



INSTITUTO DE  
ESTADÍSTICA  
DE NAVARRA

# Notas *estadísticas*

## NOTA METODOLÓGICA

La Estadística sobre Uso de Biotecnología se ha elaborado siguiendo las directrices metodológicas de la OCDE.

La información ha sido recogida, en el caso de las empresas, mediante un módulo adicional anexo a la Encuesta sobre Innovación Tecnológica en las Empresas, y dirigida a todas aquellas unidades potencialmente vinculadas a la biotecnología. En el caso del Sector Público, la información se recoge mediante un módulo anexo a la Estadística sobre Actividades de I+D y se dirige a todas las unidades que realizan la estadística de I+D ya sean Universidad, Administración Pública o IPSFL.

Los principales agregados para cuantificar el esfuerzo nacional en actividades de I+D en biotecnología son: el gasto interno en I+D en biotecnología, que comprende los gastos corrientes y de capital correspondientes a las actividades de I+D en biotecnología ejecutadas a lo largo del año, y el personal dedicado a labores de I+D en biotecnología, que incluye el conjunto de personas que ha trabajado en el territorio nacional a lo largo del año, en equivalencia a jornada completa (EJC).

Más información en el click [www.cfnavarra.es/estadistica](http://www.cfnavarra.es/estadistica) - Instituto de Estadística de Navarra  
Área de Información y Contacto, en [estadistica@cfnavarra.es](mailto:estadistica@cfnavarra.es) y en el Teléfono **848 423 400**