

ESTADÍSTICA SOBRE EL USO DE BIOTECNOLOGÍA

Gastos internos totales en uso de biotecnología por sector de ejecución

	2012	2013	2014	2015	% variación 2015/2014
LA RIOJA Total sectores	6.801	7.908	7.597	8.079	6,3
Empresas	"	2.587	2.228	1.684	-24,4
Resto (Admón. Pública, Enseñanza Superior e IPSFL)	"	5.321	5.369	6.395	19,1
ESPAÑA Total sectores	1.455.171	1.429.691	1.450.426	1.540.444	6,2
Empresas	523.344	514.529	533.826	578.171	8,3
Resto (Admón. Pública, Enseñanza Superior e IPSFL)	931.827	915.162	916.601	962.273	5,0

FUENTE: Estadística sobre el Uso de Biotecnología. INE

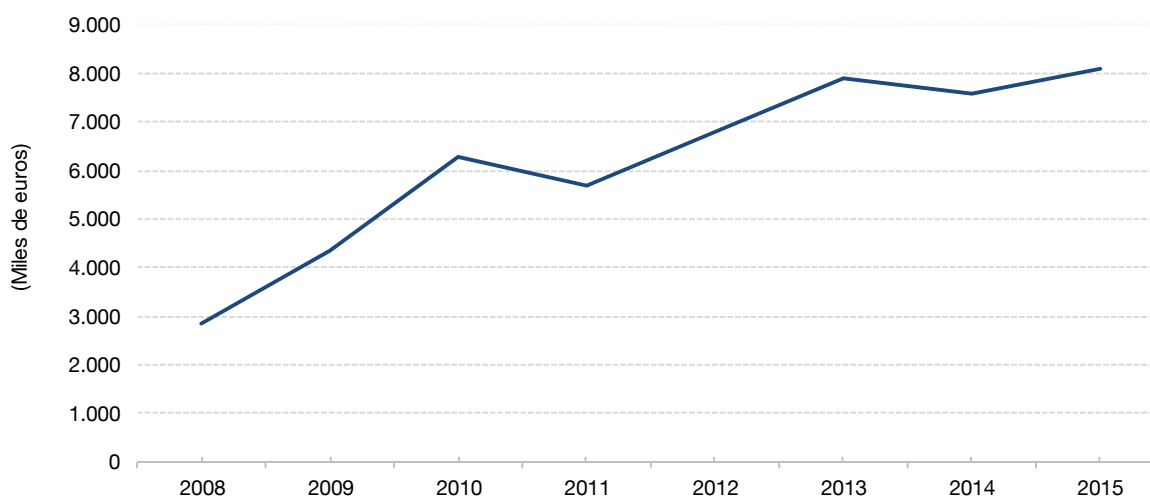
Unidades: Miles de euros

": Dato protegido por secreto estadístico

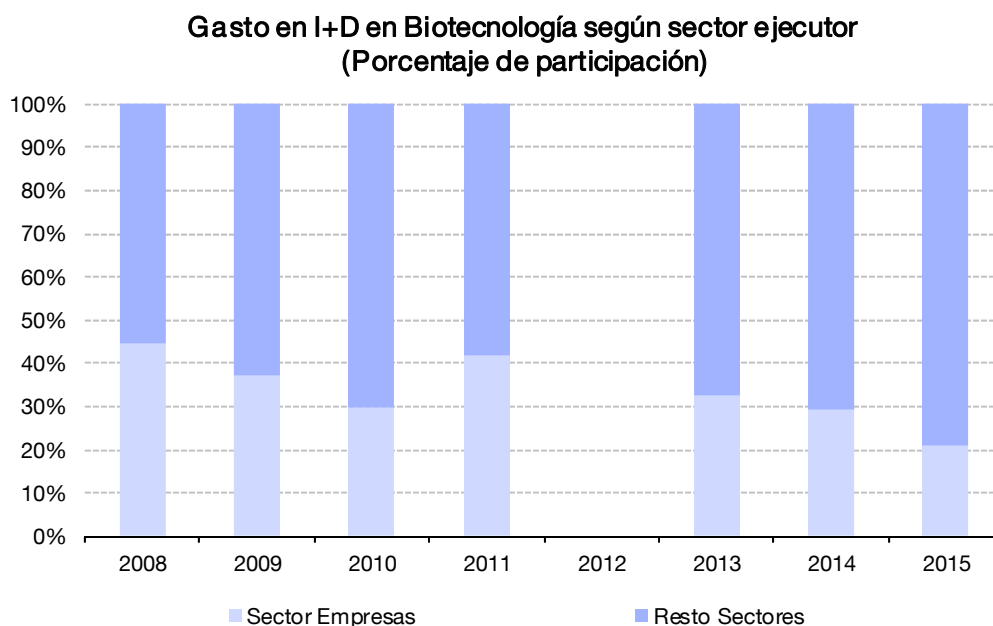
IPSFL= Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro

Según la Estadística sobre el Uso de Biotecnología, publicada por el INE, en el año 2015, el gasto interno en Investigación y Desarrollo (I+D) en Biotecnología en La Rioja asciende a 8,1 millones de euros, lo que representa una subida del 6,3% respecto a 2014, frente a un incremento del 6,2% en el conjunto de España. Este gasto supuso el 11,3% del gasto interno total en actividades de I+D, frente al 11,7% del conjunto nacional.

Evolución del Gasto interno en I+D en Biotecnología



Por sectores de ejecución, la Administración Pública, Enseñanza superior e IPSFL presentó el mayor porcentaje sobre el gasto interno total en actividades de I+D en Biotecnología (un 79,2%) y este grupo registró un aumento del gasto interno del 19,1% respecto a 2014. El 20,8% restante correspondió al sector empresas y su gasto interno descendió un 24,4%.



Personal ocupado (EJC) en actividades de I+D interna en Biotecnología por sectores de ejecución, ocupación y sexo.

AÑO 2015	Total			Investigadores		
	Total	% Mujeres	% Variac. interanual	Total	% Mujeres	% Variac. interanual
LA RIOJA						
Total sectores	137,4	70,2	-19,0	94,4	70,1	-16,4
Empresas	37,1	59,6	-22,7	17,4	55,2	-4,9
Resto (Admón. Pública, Enseñanza Superior e IPSFL)	100,3	74,1	-17,5	77,0	73,5	-18,6
ESPAÑA						
Total sectores	24.280,0	56,4	2,6	15.072,0	53,2	-0,4
Empresas	7.191,4	55,4	5,3	4.276,6	52,2	4,1
Resto (Admón. Pública, Enseñanza Superior e IPSFL)	17.088,3	56,9	1,5	10.795,5	53,6	-2,1

FUENTE: Estadística sobre el Uso de Biotecnología. INE

IPSFL= Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro

EJC: Equivalencia Jornada Completa

El número total de personas que se dedicaron a actividades de I+D interna en Biotecnología, en equivalencia a jornada completa, disminuyó un 19,0% en 2015 hasta

alcanzar las 137,4. Esta cifra supuso el 9,8% del personal total ocupado en las actividades de I+D, por debajo del 12,1% del conjunto nacional.

El colectivo de investigadores en actividades de I+D interna en Biotecnología alcanzó la cifra de 94,4 personas en equivalencia a jornada completa, un 16,4% menos que en 2014.

Comunidades autónomas

Gastos internos totales en I+D en Biotecnología y personal empleado

AÑO 2015	Gastos internos totales			Personal empleado en EJC		
	Total sectores	Reperto de gasto	Tasa Var. 2015/2014	Total sectores	Reperto personal	Tasa Var. 2015/2014
ESPAÑA	1.540.444	100,0	6,2	24.280,0	100,0	2,6
Andalucía	184.077	11,9	9,0	2.957,8	12,2	9,7
Aragón	26.041	1,7	12,0	424,6	1,7	32,6
Asturias	15.739	1,0	-0,7	316,3	1,3	5,9
Baleares	15.247	1,0	5,3	245,9	1,0	-2,6
Canarias	12.259	0,8	-15,7	259,4	1,1	-10,9
Cantabria	8.317	0,5	-4,8	206,8	0,9	4,1
Castilla y León	49.405	3,2	6,0	949,7	3,9	1,6
Castilla-La Mancha	12.782	0,8	41,7	223,4	0,9	15,3
Cataluña	454.676	29,5	9,2	6.562,8	27,0	5,1
Comunidad Valenciana	124.925	8,1	-1,9	1.891,4	7,8	-5,3
Extremadura	2.658	0,2	-12,0	70,0	0,3	43,7
Galicia	72.662	4,7	12,5	1.289,8	5,3	1,8
Madrid	401.935	26,1	4,9	6.214,5	25,6	-1,7
Murcia	34.702	2,3	17,3	827,7	3,4	12,3
Navarra	30.003	1,9	-5,3	451,4	1,9	-9,5
País Vasco	86.936	5,6	1,3	1.250,9	5,2	4,9
LA RIOJA	8.079	0,5	6,3	137,4	0,6	-19,0

FUENTE: Estadística sobre el uso de Biotecnología. INE

Unidades: "Gastos" en miles de euros

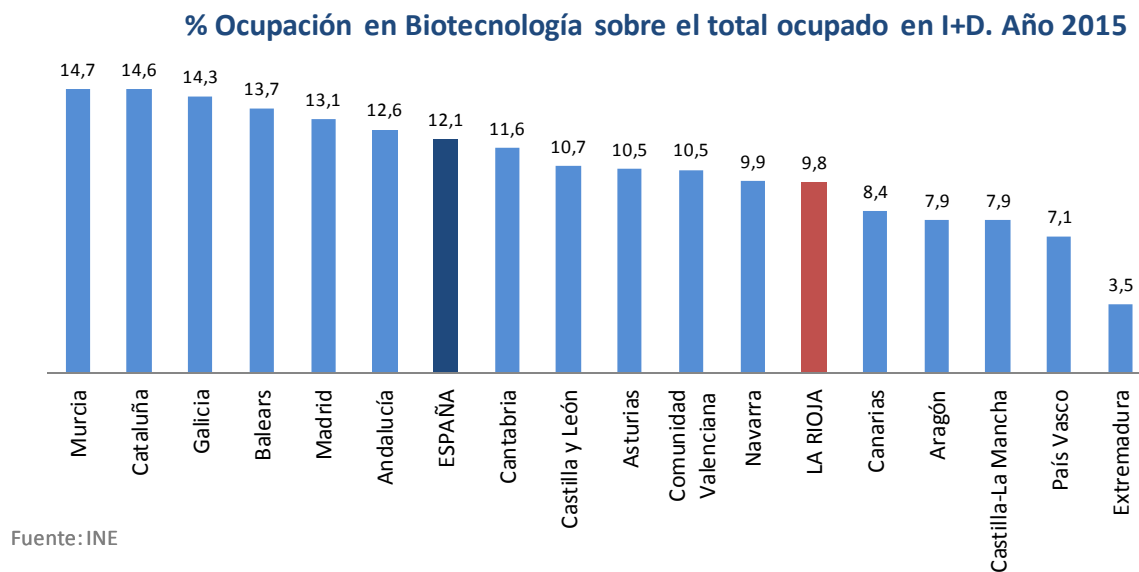
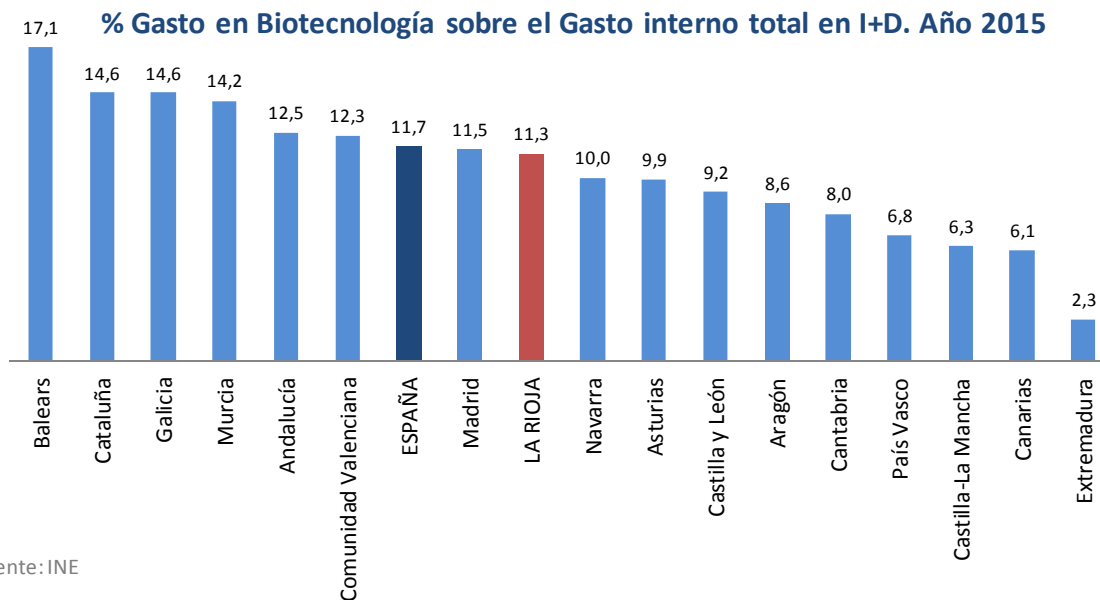
EJC: Equivalencia Jornada Completa

Las comunidades autónomas que más han aumentado su gasto interno en actividades de I+D relacionadas con la Biotecnología respecto al año pasado han sido Castilla-La Mancha (41,7%), Murcia (17,3%), Galicia (12,5%) y Aragón (12,0%). La media de España se sitúa en 6,2%.

En el extremo opuesto, los mayores descensos corresponden a Canarias (-15,7%), Extremadura (-12,0%), Navarra (-5,3%) y Cantabria (-4,8%).

En cuanto al personal empleado, en equivalencia a jornada completa, respecto a 2014 los mayores incrementos se dan en Extremadura (43,7%), Aragón (32,6%), Castilla-La Mancha (15,3%) y Murcia (12,3%). Por otro lado, los descensos más acusados se registran en La

Rioja (-19,0%), Canarias (-10,9%), Navarra (-9,5%) y Comunidad Valenciana (-5,3%). La tasa del conjunto nacional fue del 2,6%.



Logroño, 21 de diciembre de 2016

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 en las empresas, y dirigido 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 centros de Enseñanza superior, Administración Pública o IPSFL.

La evolución de la Estadística sobre el uso de Biotecnología en los últimos años ha sido la siguiente:

- En 2006 se introdujo como objeto de estudio el tipo de actividades biotecnológicas y las áreas de aplicación final de los productos obtenidos de las mismas.
- En 2007 se introdujo la internacionalización de las actividades relacionadas con la biotecnología.
- En 2008 se recogió el gasto en actividades en I+D externa en Biotecnología.

Desde el año 2010, parte de las empresas investigadas para la publicación de la Estadística sobre Uso de Biotecnología se obtiene mediante una muestra aleatoria. Hasta entonces, las unidades que intervenían en la elaboración de la estadística eran tratadas censalmente.