



ESTADÍSTICA SOBRE USO DE BIOTECNOLOGÍA. AÑO 2020

El gasto interno en I+D en Biotecnología ascendió en Castilla y León en el **año 2020 a 72 millones de euros**, que la sitúa en el **7º lugar entre las CCAA** y representando el 3,5% del gasto total a nivel nacional. En España, el gasto es de 2.059 millones de euros.

Las comunidades autónomas que realizaron mayor gasto en actividades de I+D interna en Biotecnología en 2020 fueron Cataluña (30,4%), Madrid (25,4%) y Andalucía (11,0%).

El gasto interno en I+D en Biotecnología, en Castilla y León disminuye un 7,4% respecto al año 2019.

GASTOS INTERNOS TOTALES EN I+D EN BIOTECNOLOGÍA POR COMUNIDADES. AÑO 2020		
	Miles de Euros	% sobre el total
Total Nacional	2.059.394	100
Andalucía	226.948	11
Aragón	32.352	1,6
Asturias	21.153	1
Baleares	22.323	1,1
Canarias	17.752	0,9
Cantabria	7.954	0,4
Castilla y León	72.016	3,5
Castilla - La Mancha	19.717	1
Cataluña	626.363	30,4
Valencia	165.881	8,1
Extremadura	4.942	0,2
Galicia	104.944	5,1
Madrid	522.835	25,4
Murcia	44.471	2,2
Navarra	44.343	2,2
País Vasco	117.655	5,7
La Rioja	7.744	0,4

FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos del INE.



Por lo que respecta a la **distribución por sectores**, el gasto interno en I+D en Biotecnología en Castilla y León (*Sector Empresas*) representa el mayor porcentaje sobre el gasto total en I+D en Biotecnología un 51,2%, disminuyendo respecto a 2019 (55,2%). Este sector realiza un gasto de 36,9 millones de euros en 2020.

El *Resto de Sectores (Enseñanza Superior, Administraciones públicas e Instituciones Privadas sin Fines de Lucro)* representan un 48,8%. Estos sectores han realizado un gasto de 35,1 millones de euros en 2020.

La variación interanual del gasto en I+D para las *Empresas* es del -14,1%, para el *Resto de Sectores* es del 0,9%.

DISTRIBUCIÓN DEL GASTO INTERNO EN I+D EN BIOTECNOLOGÍA POR SECTORES. CASTILLA Y LEÓN. AÑOS 2014-2020			
Años	Empresas	Resto Sectores	Total
Miles de €uros			
2014	15.532	31.089	46.621
2015	15.943	33.462	49.405
2016	18.153	35.080	53.233
2017	18.481	35.738	54.219
2018	31.768	34.582	66.350
2019	42.946	34.824	77.770
2020	36.884	35.131	72.015
% Variación Interanual			
2015	2,6%	7,6%	6,0%
2016	13,9%	4,8%	7,7%
2017	1,8%	1,9%	1,9%
2018	71,9%	-3,2%	22,4%
2019	35,2%	0,7%	17,2%
2020	-14,1%	0,9%	-7,4%
Peso sobre el total			
2014	33,3%	66,7%	100%
2015	32,3%	67,7%	100%
2016	34,1%	65,9%	100%
2017	34,1%	65,9%	100%
2018	47,9%	52,1%	100%
2019	55,2%	44,8%	100%
2020	51,2%	48,8%	100%

FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos del INE.



Teniendo en cuenta al **personal ocupado en I+D en Biotecnología**, en Castilla y León durante el año 2020, 1.673 personas se dedicaron en equivalencia a jornada completa. De esta cifra, 948 son mujeres (56,7%). Los investigadores en I+D en Biotecnología que se dedicaron en equivalencia a jornada completa ascienden a 1.143 y de estos 614 son mujeres (53,7%).

PERSONAL EMPLEADO EN EJC (*) E INVESTIGADORES EN I+D POR SEXO. CASTILLA Y LEÓN. AÑO 2020			
Total		Investigadores	
Total	Mujeres	Total	Mujeres
1.672,8	948,1	1.143,0	613,7

Nota: (*) Equivalencia a jornada completa.

FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos del INE.



Por lo que respecta a la **distribución por sectores**, el personal en equivalencia a jornada completa en I+D en Biotecnología en Castilla y León en el Sector Empresas representa un 26,8%, disminuyendo respecto a 2019 (31,1%). El personal dedicado a I+D en Biotecnología en el Sector *Empresas* en Castilla y León asciende a 454.

El personal en el *Resto de Sectores (Enseñanza Superior, Administraciones públicas e Instituciones Privadas sin Fines de Lucro)* representan un 73,2%.(1.239 personas), en 2019, este sector representaba un 68,9% del total.

La variación interanual del personal en equivalencia a jornada completa en I+D en Biotecnología en Castilla y León para las *Empresas* es del -12,6%, para el *Resto de Sectores* es del 7,5%.

PERSONAL EN EJC (*) DESTINADO A I+D EN BIOTECNOLOGÍA POR SECTORES. CASTILLA Y LEÓN. AÑOS 2014-2020			
Años	Empresas	Resto Sectores	Total
Miles de €uros			
2014	232	703	935
2015	253	696	950
2016	309	745	1.053
2017	257	820	1.077
2018	303	1.075	1.377
2019	520	1.153	1.673
2020	454	1.239	1.694
% Variación Interanual			
2015	9,2%	-0,9%	1,6%
2016	21,8%	6,9%	10,9%
2017	-16,6%	10,1%	2,3%
2018	17,7%	31,1%	27,9%
2019	71,7%	7,3%	21,4%
2020	-12,6%	7,5%	1,2%
Peso sobre el total			
2014	24,8%	75,2%	100%
2015	26,7%	73,3%	100%
2016	29,3%	70,7%	100%
2017	23,9%	76,1%	100%
2018	22,0%	78,0%	100%
2019	31,1%	68,9%	100%
2020	26,8%	73,2%	100%

Nota: (*) Equivalencia a jornada completa.

FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos del INE.

Los investigadores en equivalencia a jornada completa en I+D en Biotecnología en Castilla y León en el Sector *Empresas* representa un 14,8%, disminuyendo respecto a 2019 (20,8%). El número de investigadores dedicado a I+D en Biotecnología en el Sector *Empresas* en Castilla y León asciende a 178.



El personal dedicado a la investigación en el *Resto de Sectores (Enseñanza Superior, Administraciones públicas e Instituciones Privadas sin Fines de Lucro)* representan un 85,2%.(1.027 personas), en 2019 este sector representaba un 79,2% del total.

La variación interanual del personal investigador en equivalencia a jornada completa en I+D en Biotecnología en Castilla y León para las *Empresas* es del -24,9%, para el *Resto de Sectores* es del 13,4%.

INVESTIGADORES EN EJC (*) DESTINADO A I+D EN BIOTECNOLOGÍA POR SECTORES. CASTILLA Y LEÓN. AÑOS 2014-2020			
Años	Empresas	Resto Sectores	Total
Miles de €uros			
2014	132	537	669
2015	137	525	663
2016	169	570	739
2017	158	648	806
2018	159	875	1.034
2019	237	906	1.143
2020	178	1.027	1.205
% Variación Interanual			
2015	4,5%	-2,2%	-0,9%
2016	22,9%	8,5%	11,5%
2017	-6,3%	13,7%	9,1%
2018	0,4%	35,1%	28,3%
2019	49,3%	3,5%	10,5%
2020	-24,9%	13,4%	5,4%
Peso sobre el total			
2014	19,7%	80,3%	100%
2015	20,7%	79,3%	100%
2016	22,9%	77,1%	100%
2017	19,6%	80,4%	100%
2018	15,4%	84,6%	100%
2019	20,8%	79,2%	100%
2020	14,8%	85,2%	100%

Nota: (*) Equivalencia a jornada completa.

FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos del INE.