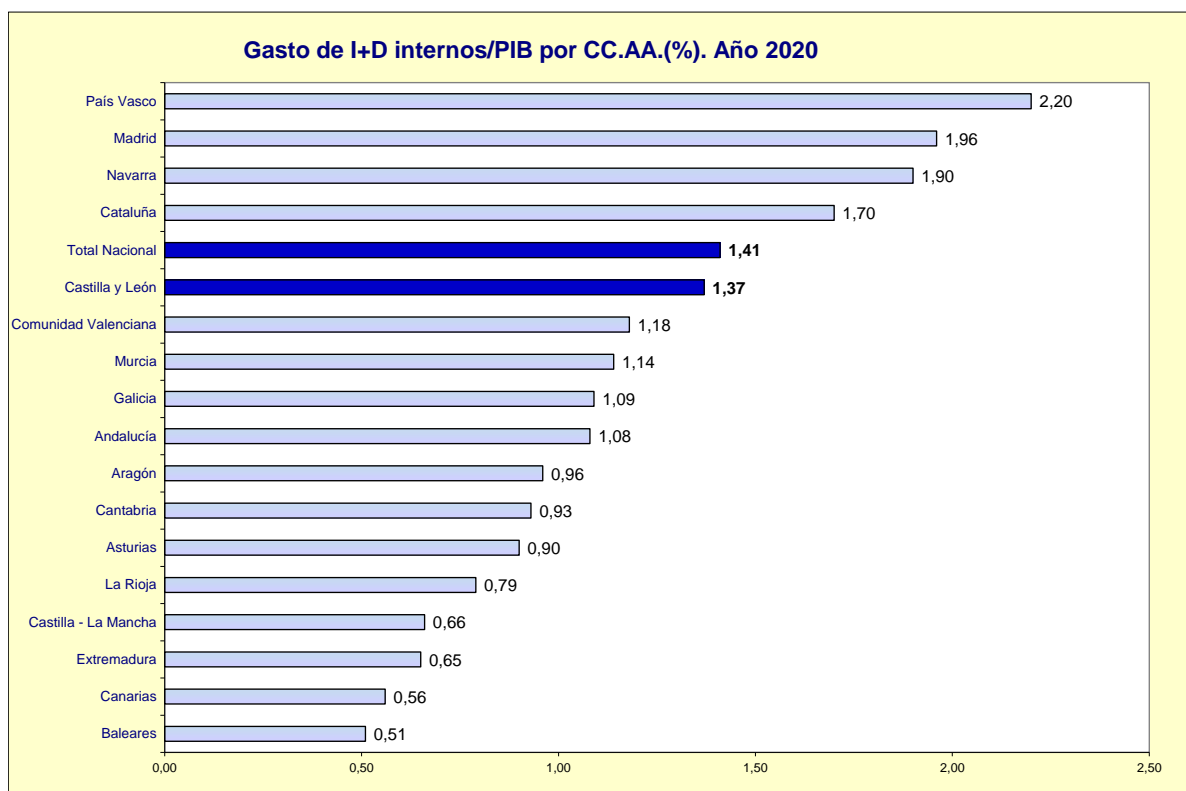




ESTADÍSTICA SOBRE ACTIVIDADES EN I+D. AÑO 2020

El gasto interno en I+D ascendió en Castilla y León en el año 2020 a 758,5 millones de euros, lo que representa el 1,37% del Producto Interior Bruto regional, y la sitúa en el **quinto lugar entre las CC.AA.**



Notas: (1) CCAA ordenadas según el porcentaje de gasto en I+D en relación con el Producto Interior Bruto.

(2) Datos respecto al PIB regional del año 2020.

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

Por lo que respecta a la distribución por sectores, el gasto privado en I+D en Castilla y León (Sector Empresas) representa el mayor porcentaje sobre el gasto total en I+D, un 63,3% y en España un 55,6%.



En segundo lugar, se sitúa el Sector de la Enseñanza Superior con un 29,5%, por encima de España (26,6%), como consecuencia de la importancia que en Castilla y León tiene el ámbito universitario. Este sector ha realizado un gasto de 223,8 millones de euros en 2020.

El Sector Administraciones Públicas, supone en Castilla y León el 7,2% del total, en España (17,5%).

La variación interanual del gasto en I+D para los sectores, Empresa e Instituciones Privadas sin fines de lucro es del -8,3%, para el sector Enseñanza Superior es del -1,1% y para el sector Administración Pública es del 6,6%.

DISTRIBUCIÓN DEL GASTO INTERNO EN I+D POR SECTORES. AÑO 2020										
CC.AA.	Miles de euros					Peso sobre el total regional				
	Empresas	Admón. Pública	Enseñanza Superior	IPSFL (1)	GASTO TOTAL	Empresas	Admón. Pública	Enseñanza Superior	IPSFL (1)	GASTO TOTAL
TOTAL	8.767.460	2.752.925	4.202.013	45.734	15.768.133	55,6%	17,5%	26,6%	0,3%	100%
Andalucía	590.260	305.840	727.876	3.272	1.627.247	36,3%	18,8%	44,7%	0,2%	100%
Aragón	190.142	72.666	76.630	.	339.438	56,0%	21,4%	22,6%	-	100%
Asturias	104.478	25.759	63.386	35	193.658	53,9%	13,3%	32,7%	0,0%	100%
Baleares	50.961	36.311	..	..	137.698	37,0%	26,4%	-	-	100%
Canarias	44.218	81.197	92.283	109	217.808	20,3%	37,3%	42,4%	0,1%	100%
Cantabria	45.332	21.633	51.539	1.617	120.120	37,7%	18,0%	42,9%	1,3%	100%
Castilla y León	480.169	54.322	223.836	148	758.475	63,3%	7,2%	29,5%	0,0%	100%
Castilla -La Mancha	149.203	37.722	73.869	271	261.065	57,2%	14,4%	28,3%	0,1%	100%
Cataluña	2.171.137	668.489	763.710	15.920	3.619.256	60,0%	18,5%	21,1%	0,4%	100%
Comunidad Valenciana	571.033	139.721	524.778	480	1.236.012	46,2%	11,3%	42,5%	0,0%	100%
Extremadura	36.051	29.537	..	..	125.337	28,8%	23,6%	-	-	100%
Galicia	326.081	98.462	214.458	2.679	641.680	50,8%	15,3%	33,4%	0,4%	100%
Madrid	2.450.627	1.005.489	777.308	19.523	4.252.947	57,6%	23,6%	18,3%	0,5%	100%
Murcia	164.983	35.694	140.339	141	341.157	48,4%	10,5%	41,1%	0,0%	100%
Navarra	247.294	33.479	..	..	366.353	67,5%	9,1%	-	-	100%
País Vasco	1.117.876	89.500	253.023	1.118	1.461.517	76,5%	6,1%	17,3%	0,1%	100%
La Rioja	27.292	17.048	..	..	64.412	42,4%	26,5%	-	0,0%	100%

Notas: (1) Instituciones Privadas sin Fines de Lucro.

(..) Dato protegido por secreto estadístico.

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

En cuanto a la evolución de la aportación de los distintos sectores al gasto en I+D regional, en 2020 disminuye la aportación del gasto interno en I+D de las Empresas e Instituciones privadas sin fines de lucro respecto del año pasado (65,4% en 2019 a 63,3% en 2020).



La aportación del gasto interno en I+D de la Enseñanza Superior aumenta (pasando del 28,3% en 2019 a 29,5% en 2020).

En cuanto a la aportación del gasto interno en I+D en la Administración Pública pasa del 6,4% en 2019 al 7,2% en 2020.

DISTRIBUCIÓN DEL GASTO INTERNO EN I+D POR SECTORES EN CASTILLA Y LEÓN. AÑOS 2014-2020				
Años	Empresas e IPSFL (*)	Admón. Pública	Enseñanza Superior	Total
Miles de €uros				
2014	283.531	49.066	194.223	526.820
2015	288.383	50.268	197.538	536.189
2016	363.527	49.900	193.177	606.603
2017	439.013	47.890	196.351	683.254
2018	500.183	50.746	211.731	762.659
2019	523.616	50.956	226.351	800.924
2020	480.317	54.322	223.836	758.475
% Variación Interanual				
2015	1,7%	2,4%	1,7%	1,8%
2016	26,1%	-0,7%	-2,2%	13,1%
2017	20,8%	-4,0%	1,6%	12,6%
2018	13,9%	6,0%	7,8%	11,6%
2019	4,7%	0,4%	6,9%	5,0%
2020	-8,3%	6,6%	-1,1%	-5,3%
Peso sobre el total				
2015	53,8%	9,4%	36,8%	100,0%
2016	59,9%	8,2%	31,8%	100,0%
2017	64,3%	7,0%	28,7%	100,0%
2018	65,6%	6,7%	27,8%	100,0%
2019	65,4%	6,4%	28,3%	100,0%
2020	63,3%	7,2%	29,5%	100,0%

Nota: (*) Instituciones Privadas sin Fines de Lucro.

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

Teniendo en cuenta al personal ocupado en I+D, en Castilla y León durante el pasado año, 10.554 personas se dedicaron a actividades de I+D en equivalencia a jornada completa. De esta cifra el 42,9% son mujeres (4.530), porcentaje superior al observado en España (40,7%).

El colectivo de investigadores castellanos y leoneses es de 6.869 (aumenta un 3,4% respecto a 2019).



El 43,7% de los investigadores son mujeres, porcentaje superior al existente en España (39,9%).

El número de mujeres empleadas en I+D en la región ha disminuido un 0,4% respecto del año anterior. El colectivo de mujeres investigadoras ha aumentado también, con respecto al año 2019, un 3,8%.

PERSONAL EMPLEADO EN I+D POR SEXO Y POR CC.AA EN 2020 ^(*)								
CC.AA.	TOTAL				INVESTIGADORES			
	Total		Mujeres		Total		Mujeres	
	Número	% de España	Número	% del Total	Número	% de España	Número	% del Total
TOTAL	231.769	100%	94.386	40,7%	145.372	100%	58.004	39,9%
Andalucía	25.908	11,2%	10.509	40,6%	15.093	10,4%	5.946	39,4%
Aragón	5.974	2,6%	2.360	39,5%	3.970	2,7%	1.654	41,7%
Asturias	3.375	1,5%	1.285	38,1%	2.333	1,6%	914	39,2%
Baleares	2.777	1,2%	1.219	43,9%	1.984	1,4%	925	46,6%
Canarias	3.729	1,6%	1.511	40,5%	2.669	1,8%	1.060	39,7%
Cantabria	1.960	0,8%	796	40,6%	1.305	0,9%	539	41,3%
Castilla y León	10.554	4,6%	4.530	42,9%	6.869	4,7%	3.002	43,7%
Castilla - La Mancha	3.506	1,5%	1.364	38,9%	1.812	1,2%	718	39,7%
Cataluña	50.776	21,9%	20.869	41,1%	30.160	20,7%	11.697	38,8%
Comunidad Valenciana	20.608	8,9%	8.542	41,4%	13.046	9,0%	5.220	40,0%
Extremadura	2.647	1,1%	1.033	39,0%	1.864	1,3%	708	38,0%
Galicia	10.774	4,6%	4.424	41,1%	6.920	4,8%	2.749	39,7%
Madrid	57.171	24,7%	23.712	41,5%	35.711	24,6%	14.678	41,1%
Murcia	6.409	2,8%	2.568	40,1%	4.293	3,0%	1.683	39,2%
Navarra	4.758	2,1%	1.972	41,5%	2.858	2,0%	1.225	42,8%
País Vasco	19.517	8,4%	7.095	36,4%	13.627	9,4%	4.862	35,7%
La Rioja	1.203	0,5%	534	44,4%	786	0,5%	385	49,0%

Nota: ^(*) En equivalencia a jornada completa.

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



PERSONAL EMPLEADO (*) EN I+D EN CASTILLA Y LEÓN. AÑOS 2013-2020						
Año	TOTAL			INVESTIGADORES		
	Total	Mujeres		Total	Mujeres	
	Número	Número	% s/total CyL	Número	Número	% s/total CyL
Número						
2014	8.855	3.602	40,7%	5.721	2.362	41,3%
2015	8.881	3.634	40,9%	5.917	2.408	40,7%
2016	8.874	3.785	42,7%	5.837	2.527	43,3%
2017	9.479	3.911	41,3%	6.191	2.589	41,8%
2018	9.976	4.124	41,3%	6.436	2.696	41,9%
2019	10.599	4.514	42,6%	6.647	2.893	43,5%
2020	10.554	4.530	42,9%	6.869	3.002	43,7%
Tasa de Variación						
2015	0,3%	0,9%	-	3,4%	2,0%	-
2016	-0,1%	4,1%	-	-1,4%	4,9%	-
2017	6,8%	3,3%	-	6,1%	2,4%	-
2018	5,2%	5,5%	-	4,0%	4,1%	-
2019	6,2%	9,4%	-	3,3%	7,3%	-
2020	-0,4%	0,4%	-	3,4%	3,8%	-

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



Gasto en I+D interna realizado por sectores institucionales con sede en Castilla y León

El gasto en I+D correspondiente al Sector de Enseñanza Superior con sede social en Castilla y León supone en Castilla y León el 40,3% del total del gasto, lo que significa un gasto en I+D de 226,3 millones de euros.

El gasto en I+D correspondiente al Sector Empresas e Instituciones Privadas sin Fines de Lucro con sede social en Castilla y León representa el 54,6% del total del gasto, de 306,4 millones de euros.

Por último, el Sector Administraciones Públicas con sede social en la comunidad, supone en Castilla y León el 5% del total del gasto, lo que implica un gasto en I+D de 28,1 millones de euros.



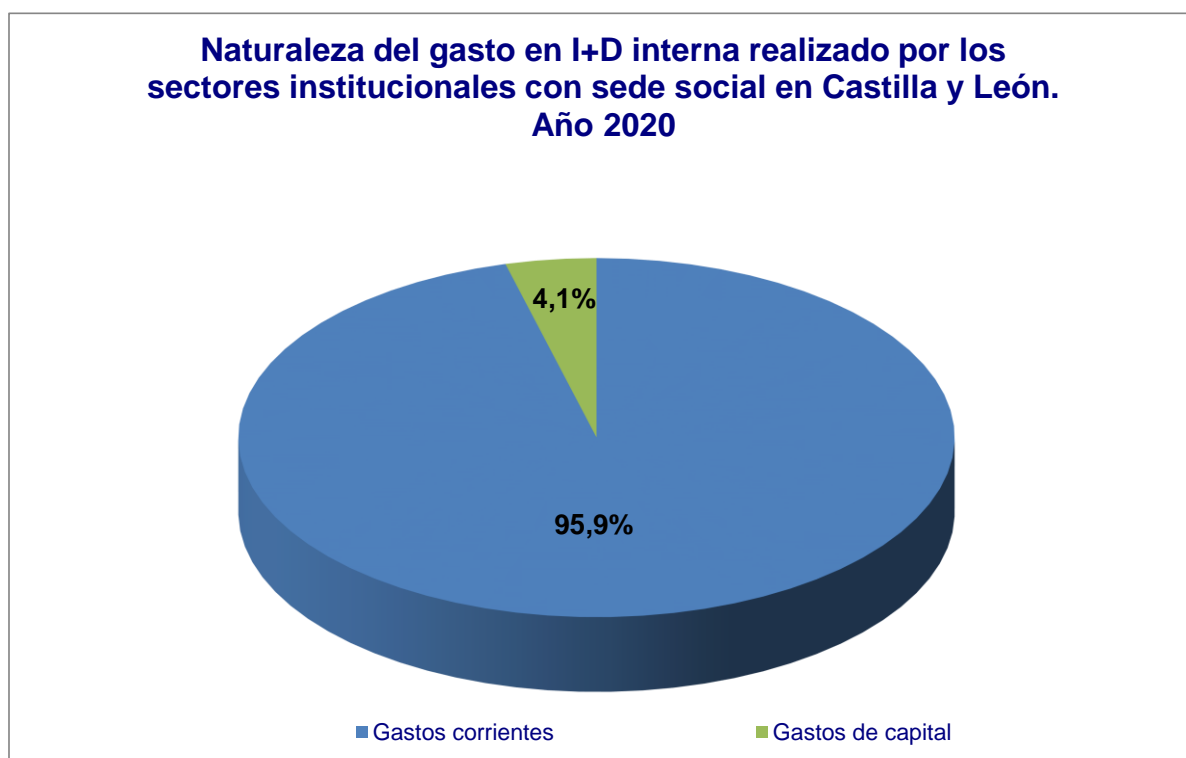
Nota: (*) Instituciones Privadas sin Fines de Lucro.

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



Naturaleza del gasto en I+D interna realizado por sectores institucionales con sede social en Castilla y León

El 95,9% de los gastos en I+D interna realizado por los sectores institucionales con sede social en la región son *Gastos Corrientes*, frente a un 4,1% de *Gastos de Capital*.

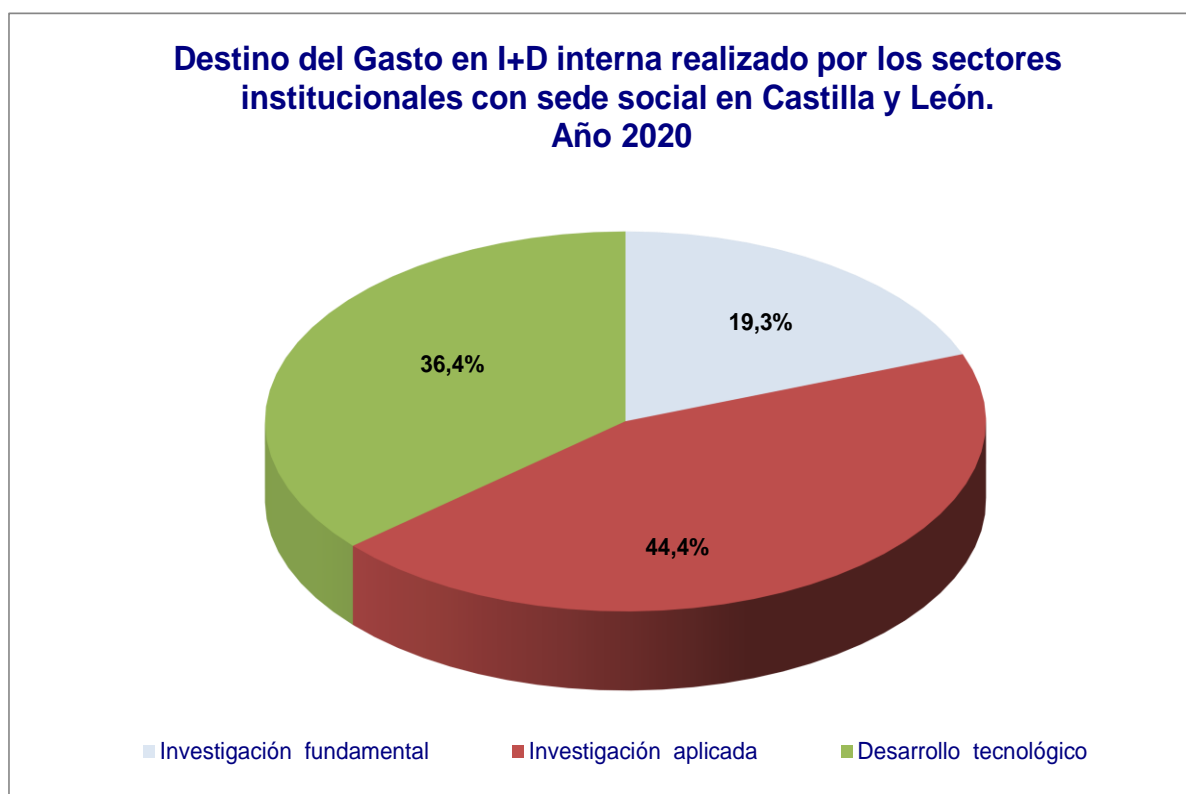


FUENTE: D. G. de Presupuestos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos del INE.



Destino del Gasto en I+D interna realizado por los sectores institucionales con sede social en Castilla y León

Del gasto realizado por los sectores institucionales en I+D interna se destina a *Desarrollo tecnológico* (36,4%), *Investigación aplicada* (44,4%) y a *Investigación Fundamental* (19,3%).



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

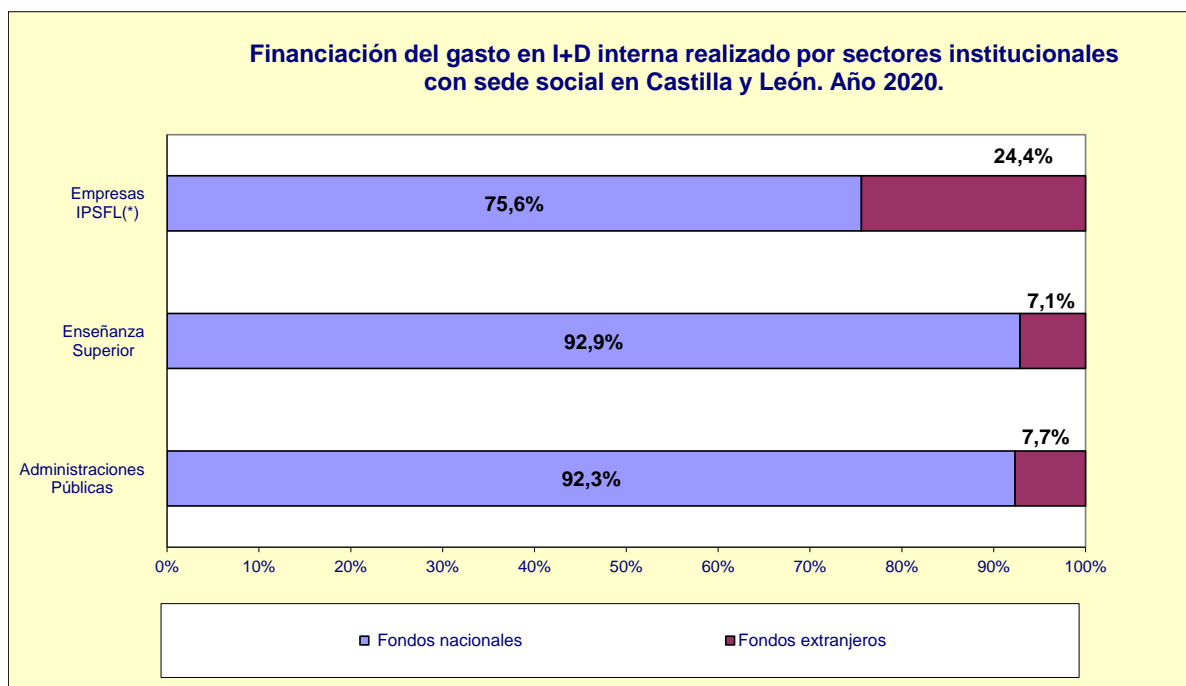


Financiación del gasto en I+D interna realizado por sectores institucionales con sede en Castilla y León

La financiación del gasto en I+D interna realizado por los sectores institucionales con sede en Castilla y León proviene en mayor medida de Fondos Nacionales para todos los sectores institucionales. Son las Empresas e Instituciones Privadas sin Fines de Lucro con sede social en Castilla y León, las que mayor porcentaje, presentan de Fondos Extranjeros. (75,6% provienen de Fondos Nacionales, frente al 24,4 % de Fondos Extranjeros)

En el sector de la Enseñanza Superior, el 92,9% de la financiación del gasto en I+D interna proviene de Fondos Nacionales, frente al 7,1 de Fondos Extranjeros.

En el sector de la Administración Pública, el 92,3% de la financiación del gasto en I+D interna proviene de Fondos Nacionales, frente al 7,7 de Fondos Extranjeros.



Nota: (*) Instituciones Privadas sin Fines de Lucro.

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



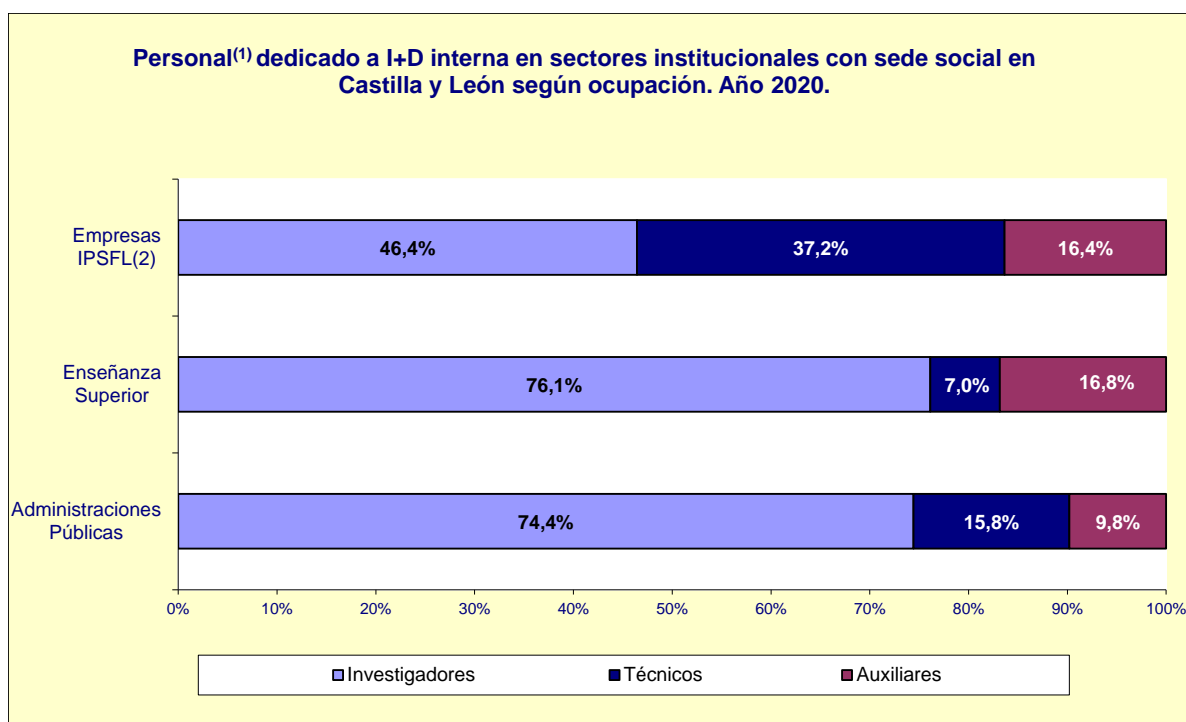
Personal dedicado a I+D interna en sectores institucionales con sede social en Castilla y León

El personal ocupado, en actividades de I+D, en sectores institucionales con sede en Castilla y León asciende a 16.669 empleados.

En cuanto al personal ocupado en actividades de I+D en las Empresas e Instituciones Privadas sin Fines de Lucro con sede social en la región, éste se eleva a 4.402 empleados, siendo el 46,4% investigadores, seguidos de técnicos con un 37,2% y un 16,4 % auxiliares.

El personal ocupado en actividades de I+D en Enseñanza Superior alcanza 10.809, mientras que en las Administraciones Públicas asciende a 1.458 empleados.

Del personal ocupado en actividades de I+D en Enseñanza Superior, el 76,1% es investigador, seguido del 16,8% que son auxiliares y 7% técnicos; en las Administraciones Públicas el 74,4% son investigadores, el 15,8% son técnicos y el 9,8% son auxiliares.



Notas: ⁽¹⁾ Incluye, si hubiera, al personal externo (consultoría externa, autónomos,...), no contabilizado que contribuye a la realización de las tareas de I+D interna y que está plenamente integrado en la realización de dichas tareas.

⁽²⁾ Instituciones Privadas sin Fines de Lucro.

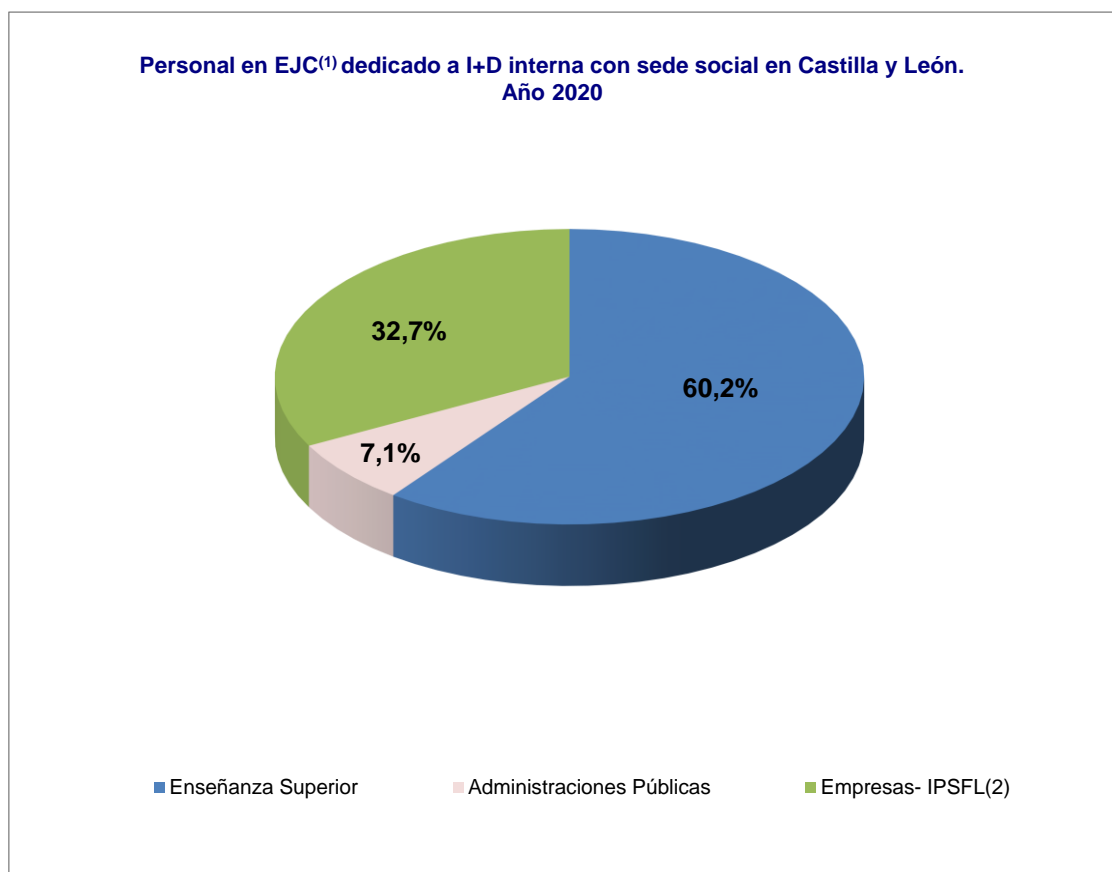
FUENTE: D. G. de Presupuestos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos del INE.



Personal en EJC dedicado a I+D interna en sectores institucionales con sede social en Castilla y León

El personal ocupado en equivalencia a jornada completa, en actividades de I+D, en sectores institucionales con sede en Castilla y León asciende a 8.616 empleados.

El 32,7% del personal ocupado en equivalencia a jornada completa, en actividades de I+D, lo hace en Empresas e Instituciones Privadas sin Fines de Lucro, el 60,2% lo hace en centros de Enseñanza Superior y el 7,1% lo hace en Administraciones Públicas.



Notas: ⁽¹⁾ Equivalencia Jornada Completa (Personal que trabaja a dedicación plena con las fracciones de tiempo del personal que trabaja a dedicación parcial en actividades de I+D)

⁽²⁾ Instituciones Privadas sin Fines de Lucro.

FUENTE: D. G. de Presupuestos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos

Nota: **Actividades de I+D**, operación **10003** del **Plan Estadístico de Castilla y León 2018-2021**, es una operación estructural de carácter anual que estudia la actividad en Investigación y Desarrollo que se realiza en Castilla y León, sus resultados y su impacto económico.