

## Estadística de personal de las universidades

Curso 2019-2020

*Tras varios años de descenso, el número de docentes funcionarios aumenta ligeramente, un 0,06% con respecto al curso anterior*

*Las mujeres docentes son de media 3 años más jóvenes que los hombres y representan el 42,9% del total de docentes*

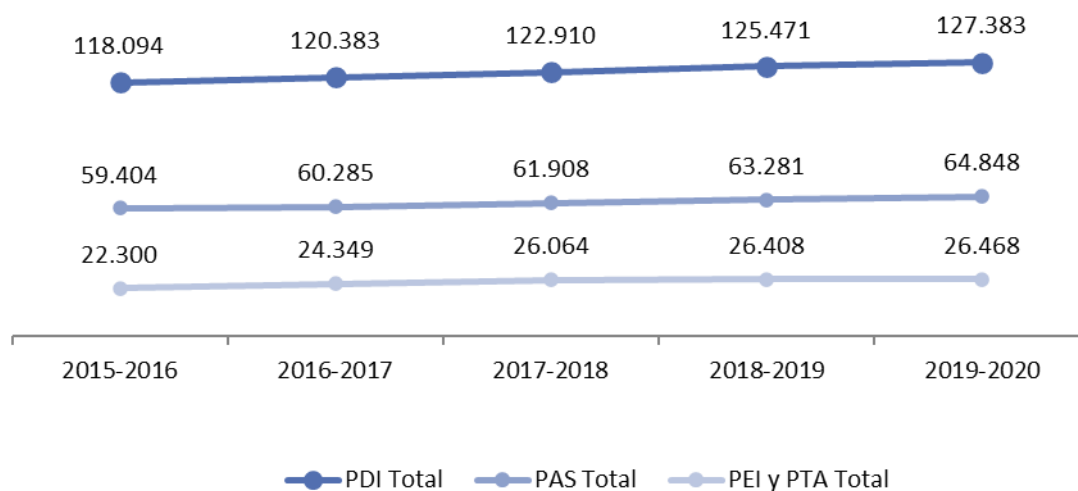
*En las universidades públicas se sitúa el 90,3% del personal de investigación universitario. El 46,7% de su personal participa en la I+D.*

### Personal de las universidades

El personal total en el Sistema Universitario Español (SUE) en el curso 2019-2020 asciende a 218.699 efectivos (un 1,64% más que en el curso anterior), de los cuales 127.383 corresponden a Personal Docente e Investigador (PDI), 64.848 a Personal de Administración y Servicios (PAS) y 26.468 al conjunto del Personal Empleado Investigador (PEI) y del Personal Técnico de Apoyo a la investigación (PTA).

Del total de personal en las universidades, 186.636 pertenece a universidades públicas y 32.063 a universidades privadas.

Evolución del personal de las universidades en los últimos cinco años



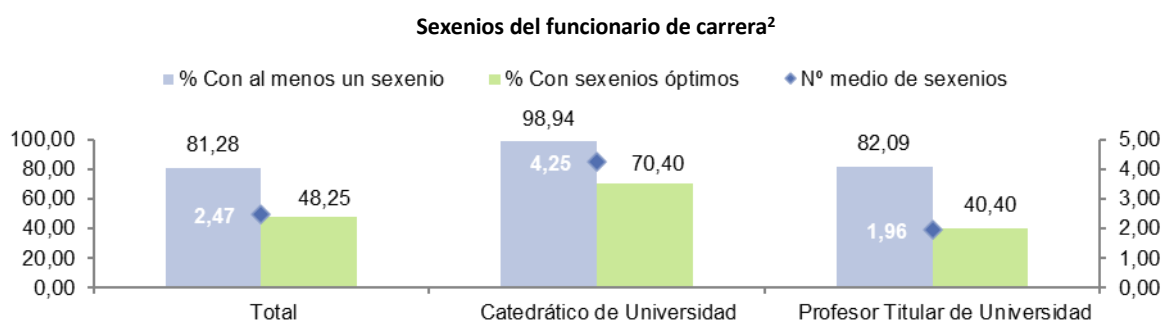
## Personal docente e investigador

El personal docente e investigador en las universidades en el curso 2019-2020 se sitúa en 127.383 personas, lo que supone un 1,52% más que en el curso anterior. Del total, 107.357 están en universidades públicas y 20.026 en universidades privadas.

	Perfil del personal docente e investigador								
	Total			U. Públicas			U. Privadas		
	Ambos sexos	Mujeres	Hombres	Ambos sexos	Mujeres	Hombres	Ambos sexos	Mujeres	Hombres
<b>PDI Total</b>	<b>127.383</b>	<b>54.645</b>	<b>72.738</b>	<b>107.357</b>	<b>45.413</b>	<b>61.944</b>	<b>20.026</b>	<b>9.232</b>	<b>10.794</b>
<b>PDI en ETC<sup>1</sup></b>	85.665,4	36.722,9	48.942,5	74.444,2	31.214,8	43.229,4	11.221,2	5.508,1	5.713,1
<b>PDI Funcionario</b>	42.341	15.581	26.760	42.341	15.581	26.760	-	-	-
<b>%PDI Permanente</b>	53,9%	51,5%	55,7%	52,4%	49,2%	54,8%	62,0%	63,0%	61,2%
<b>%PDI Doctor</b>	72,4%	71,1%	73,4%	74,6%	73,0%	75,8%	60,3%	61,4%	59,3%
<b>%PDI Extranjero</b>	3,0%	3,4%	2,8%	2,5%	2,9%	2,2%	5,9%	5,6%	6,2%
<b>Edad media</b>	49,3	47,6	50,6	50,1	48,4	51,3	45,3	43,6	46,7

Tras varios años de descenso del funcionariado, se observa una cierta estabilidad con tendencia al alza en el número de docentes funcionarios al aumentar un 0,06% con respecto a los datos del curso anterior. Las mujeres representan un 42,9% del total de docentes, en el funcionariado esta cifra desciende al 36,8%. La edad media del personal funcionario es de 55,4 años, siendo en el caso particular del catedrático de universidad de 58,9 años.

Las mujeres son más jóvenes que los hombres, con una diferencia de 3 años si comparamos su edad media. Según el tipo de universidad, el profesorado de las universidades privadas tiene 5 años menos de media que el de las públicas.



El 72,4% del personal docente es doctor, siendo notable la diferencia entre universidades públicas (74,6%) y universidades privadas (60,3%). En cuanto a los méritos a la investigación del funcionario

<sup>1</sup> ETC: equivalente a tiempo completo.

<sup>2</sup> Sexenios óptimos: mayor número de sexenios posibles tomando como inicio del periodo de investigación el año de lectura de tesis.

de carrera, el número medio de sexenios asciende a 2,5, siendo de 4,25 para el caso particular del catedrático de universidad. El 81,3% del funcionariado tiene al menos un sexenio y el 48,25% tiene los sexenios máximos que puede tener si toma como inicio del periodo de investigación el año de defensa de la tesis. Prácticamente la totalidad del cuerpo de catedráticos tiene al menos un sexenio (un 98,9%), de ellos el 70,4% dispone de los sexenios óptimos.

**Las 25 áreas de conocimiento con mayor número de personal docente e investigador en centros propios de universidades públicas**

	Ambos sexos	Mujeres
Enfermería ( 255)	3.571	68,78%
Medicina ( 610)	3.474	38,57%
Organización de Empresas ( 650)	2.511	38,59%
Economía Financiera y Contabilidad ( 230)	2.254	44,90%
Economía Aplicada ( 225)	2.212	40,28%
Matemática Aplicada ( 595)	1.854	34,63%
Filología Inglesa ( 345)	1.798	68,02%
Lenguajes y Sistemas Informáticos ( 570)	1.759	23,54%
Didáctica y Organización Escolar ( 215)	1.460	60,21%
Física Aplicada ( 385)	1.455	26,80%
Cirugía ( 090)	1.360	24,12%
Fisioterapia ( 413)	1.300	65,08%
Psicología Evolutiva y de la Educación ( 735)	1.293	68,60%
Ingeniería Química ( 555)	1.272	41,75%
Sociología ( 775)	1.271	45,16%
Bioquímica y Biología Molecular ( 060)	1.216	49,51%
Tecnología Electrónica ( 785)	1.168	15,07%
Comunicación Audiovisual y Publicidad ( 105)	1.154	45,32%
Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial ( 075)	1.112	21,85%
Estadística e Investigación Operativa ( 265)	1.099	41,95%
Fundamentos del Análisis Económico ( 415)	1003	38,98%
Arquitectura y Tecnología de Computadores ( 035)	970	16,39%
Comercialización e Investigación de Mercados ( 095)	941	49,95%
Estomatología ( 275)	935	51,44%
Teoría de la Señal y Comunicaciones ( 800)	924	15,69%

Las áreas con más docentes son enfermería y de medicina. Con respecto al sexo, mientras que en enfermería, filología inglesa o psicología evolutiva y de la educación la presencia de mujeres es superior al 68%, en áreas como ingeniería aeroespacial, ingeniería eléctrica o ingeniería telemática no alcanzan el 15% respecto al total.

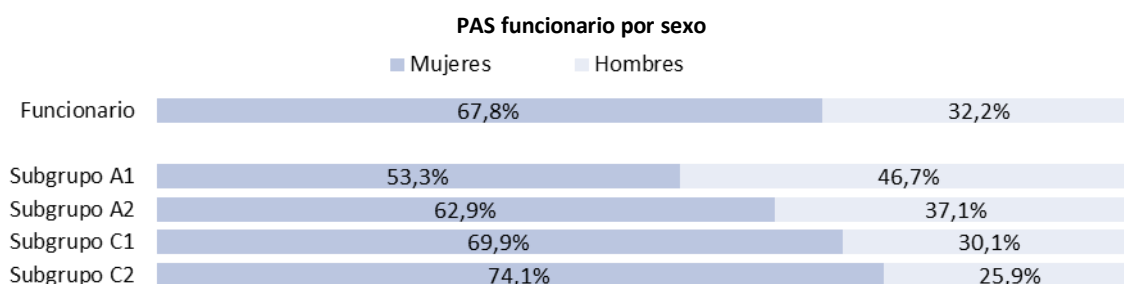
## Personal de administración y servicios

El personal de administración y servicios en el curso 2019-2020 alcanza la cifra de 64.848 (un 2,5% más que en el curso anterior), de las cuales 54.514 pertenecen a universidades públicas y 10.334 a universidades privadas.

### Perfil del personal de administración y servicios

	Total			U. Públicas			U. Privadas		
	Ambos sexos	Mujeres	Hombres	Ambos sexos	Mujeres	Hombres	Ambos sexos	Mujeres	Hombres
PAS Total	64.848	39.681	25.167	54.514	32.707	21.807	10.334	6.974	3.360
PAS en ETC <sup>1</sup>	63.339,5	38.767,1	24.572,4	53.643,2	32.236,2	21.407,0	9.696,3	6.530,8	3.165,4
PAS Funcionario	33.822	22.945	10.877	33.822	22.945	10.877	-	-	-
%PAS Permanente	73,1%	72,2%	74,4%	70,5%	69,1%	72,6%	86,4%	86,6%	86,1%
%PAS Extranjero	1,7%	1,8%	1,5%	0,9%	1,0%	0,8%	5,6%	5,7%	5,5%
Edad media	48,9	48,8	49,1	50,3	50,3	50,2	41,8	41,6	42,1
%Plantilla joven <sup>2</sup>	7,9%	8,1%	7,5%	4,4%	4,3%	4,5%	26,4%	26,1%	27,1%
%Plantilla en proceso de jubilación <sup>3</sup>	11,8%	11,6%	12,1%	13,2%	13,2%	13,1%	4,5%	4,1%	5,3%

El 94,4% del personal de administración y servicios tiene régimen de dedicación a tiempo completo. En la universidad pública la edad media es de 50,3 años, la plantilla joven no alcanza al 8% de la población y un 11,8% pertenece a la plantilla próxima a la jubilación. En las privadas, el comportamiento es diferente, más de un cuarto de la población tiene edades inferiores a 35 años (26,4%), el 4,5% comprende edades entre los 60 y 66 años, y la media de edad se sitúa en 41,8.



En las universidades públicas, el 62% de la plantilla pertenece al cuerpo de funcionarios, doblando en dicho cuerpo la presencia de mujeres a la de hombres. Con respecto a la distribución del sexo por cuerpo, se observa como a mayor escala menor porcentaje de presencia femenina.

<sup>1</sup> ETC: equivalente a tiempo completo.

<sup>2</sup> Plantilla joven: plantilla con edad inferior a 35 años.

<sup>3</sup> Plantilla en proceso de jubilación: plantilla con edades comprendidas entre los 60 y 66 años, ambos incluidos

## Personal empleado investigador

El personal empleado investigador, en el curso 2019-2020 se sitúa en 19.574 investigadores. De ellos, el 93,3% está adscrito a universidades públicas.

Perfil del personal empleado investigador por programa

	Total	Distribución	% Mujeres	%Plantilla joven
PEI Total	19.574	100,00%	46,5%	73,6%
PEI de convocatorias públicas competitivas	12.940	66,1%	47,3%	79,7%
PEI del artículo 83, a grupos de investigación	5.985	30,6%	45,2%	62,9%
Otros investigadores contratados	649	3,3%	42,8%	49,8%

Dos tercios del personal empleado investigador procede de convocatorias públicas competitivas (un 66,1%). De ellos, el 79,6% corresponden a convocatorias predoctorales. El 46,5% del personal investigador contratado son mujeres, observándose una menor participación femenina en programas postdoctorales, como los Ramón y Cajal. En lo que respecta a la edad, el 73,6 % de investigadores contratados tienen una edad inferior a los 35 años, cifra que aumenta si nos centramos en los programas de convocatorias públicas competitivas (79,7 %).

## Personal de investigación

El 44,1% de la plantilla de las universidades realiza alguna actividad relacionada con la investigación en el curso 2019-2020, esto es un total de 96.535 efectivos. De ellos, el 69,4% son docentes.

Personal de Investigación (PI)

	Total Univ.		Univ. Públicas		Univ. Privadas	
	Total	Proporción	Total	Proporción	Total	Proporción
PI Total	96.535	44,1%	87.124	46,7%	9.411	29,4%
<b>Personal docente (PDI)</b>	<b>66.976</b>	<b>52,6%</b>	<b>59.638</b>	<b>55,6%</b>	<b>7.338</b>	<b>36,6%</b>
Funcionarios	40.337	95,3%	40.337	95,3%		
Contratados	26.639	31,6%	19.301	30,0%	7.338	36,6%
<b>Personal Empleado Investigador (PEI)</b>	<b>19.574</b>	<b>100,0%</b>	<b>18.266</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.308</b>	<b>100,0%</b>
<b>Personal Técnico de Apoyo (PTA)</b>	<b>6.894</b>	<b>100,0%</b>	<b>6.499</b>	<b>100,0%</b>	<b>395</b>	<b>100,0%</b>
<b>Otro personal de apoyo (PAS)</b>	<b>3.091</b>	<b>4,8%</b>	<b>2.721</b>	<b>5,0%</b>	<b>370</b>	<b>3,6%</b>

En las universidades públicas se sitúa el 90,3% del personal de investigación universitario, un 46,7% de su personal participa en la I+D, siendo el personal docente el que abarca el mayor volumen de participación con un total de 59.638 efectivos. El 95,3% del cuerpo docente de funcionarios realiza alguna actividad investigadora frente al 30% del docente contratado. En cuanto al PAS, un 5% participa en la gestión y administración de servicios relacionados con la investigación. El 29,4% del personal de las universidades privadas realiza alguna actividad investigadora, si nos centramos en sus docentes esta cifra se sitúa en el 36,6% de su personal.