

uc3m | Universidad Carlos III de Madrid

MEMORIA DE  
INVESTIGACIÓN  
Y TRANSFERENCIA  
2019-2020

# DATOS

# Datos

## Financiación

Los fondos captados en investigación y transferencia constituyen una importante fuente de financiación en la Universidad. A continuación se analiza la financiación total, y en base a diferentes clasificaciones: **modalidad**, **fuentes de financiación**, **ámbito**, **tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Evolución de la financiación captada total (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Financiación	18.144 k€	25.705 k€	36.180 k€	32.086 k€

La financiación captada se ha incrementado en los últimos años, alcanzando un máximo en 2019. A pesar de que en 2020 se produce una ligera disminución, la tendencia es claramente positiva.

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

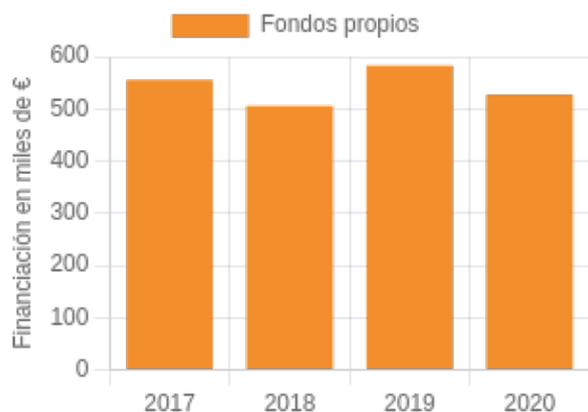
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas, concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de los fondos captados en el período 2017-2019 y por modalidad.

### Financiación por modalidad (2017-2020)



Modalidad	2017	2018	2019	2020
Competitiva	10.418 k€	16.531 k€	25.008 k€	23.608 k€
Concertada	7.171 k€	8.668 k€	10.590 k€	7.951 k€
Fondos propios	555 k€	506 k€	583 k€	527 k€
	<b>18.144 k€</b>	<b>25.705 k€</b>	<b>36.180 k€</b>	<b>32.086 k€</b>

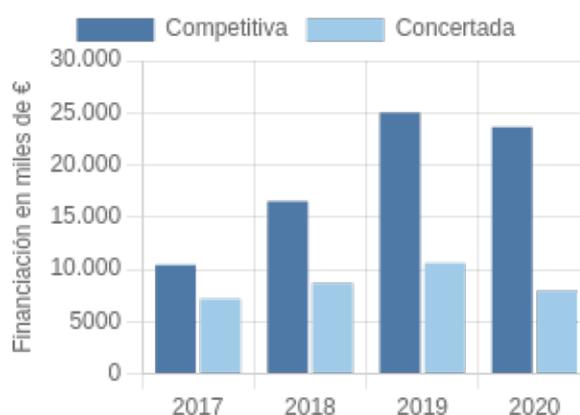
## Fondos Programa propio (2017-2020)



Año	Fondos propios
2017	555 k€
2018	506 k€
2019	583 k€
2020	527 k€
	<b>2.171 k€</b>

Detalle de la evolución de los fondos propios. Este tipo de financiación se mantiene con cierta uniformidad, en torno a los 500.000 euros.

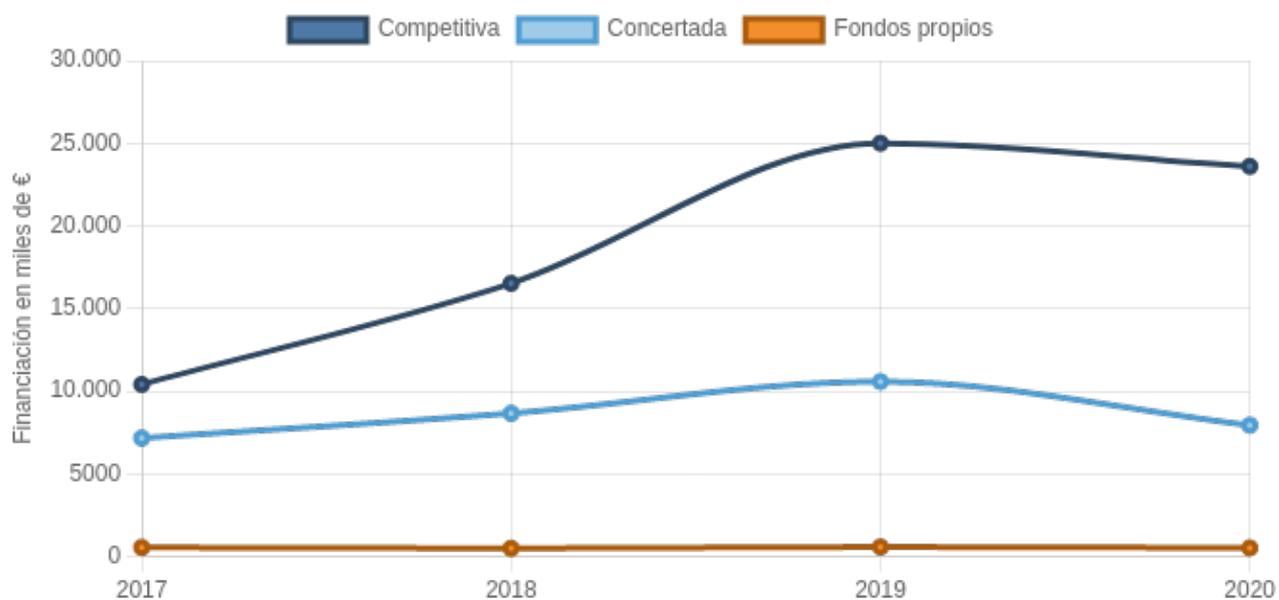
## Fondos competitiva/concertada (2017-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2017	10.418 k€	7.171 k€
2018	16.531 k€	8.668 k€
2019	25.008 k€	10.590 k€
2020	23.608 k€	7.951 k€
	<b>75.564 k€</b>	<b>34.379 k€</b>

En 2020 la disminución de la financiación captada es debida tanto a la competitiva como concertada, siendo en esta última más acusada.

## Evolución de la financiación por modalidad (2017-2020)

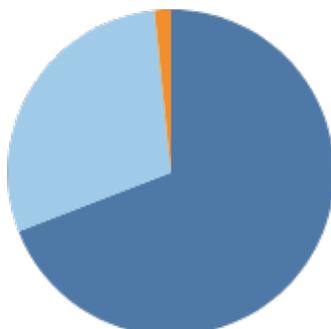


<b>Modalidad</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Competitiva	10.418 k€	16.531 k€	25.008 k€	23.608 k€
Concertada	7.171 k€	8.668 k€	10.590 k€	7.951 k€
Fondos propios	555 k€	506 k€	583 k€	527 k€
	<b>18.144 k€</b>	<b>25.705 k€</b>	<b>36.180 k€</b>	<b>32.086 k€</b>

## Distribución de la financiación por modalidad (2017-2020)

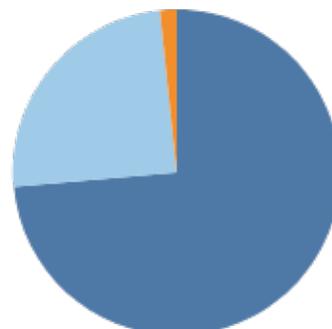
2017 2018 2019 2020

Competitiva Concertada  
Fondos propios



2017 2018 2019 2020

Competitiva Concertada  
Fondos propios



Modalidad	2017	2018	2019	2020
Competitiva	57,4%	64,3%	69,1%	73,6%
Concertada	39,5%	33,7%	29,3%	24,8%
Fondos propios	3,1%	2,0%	1,6%	1,6%

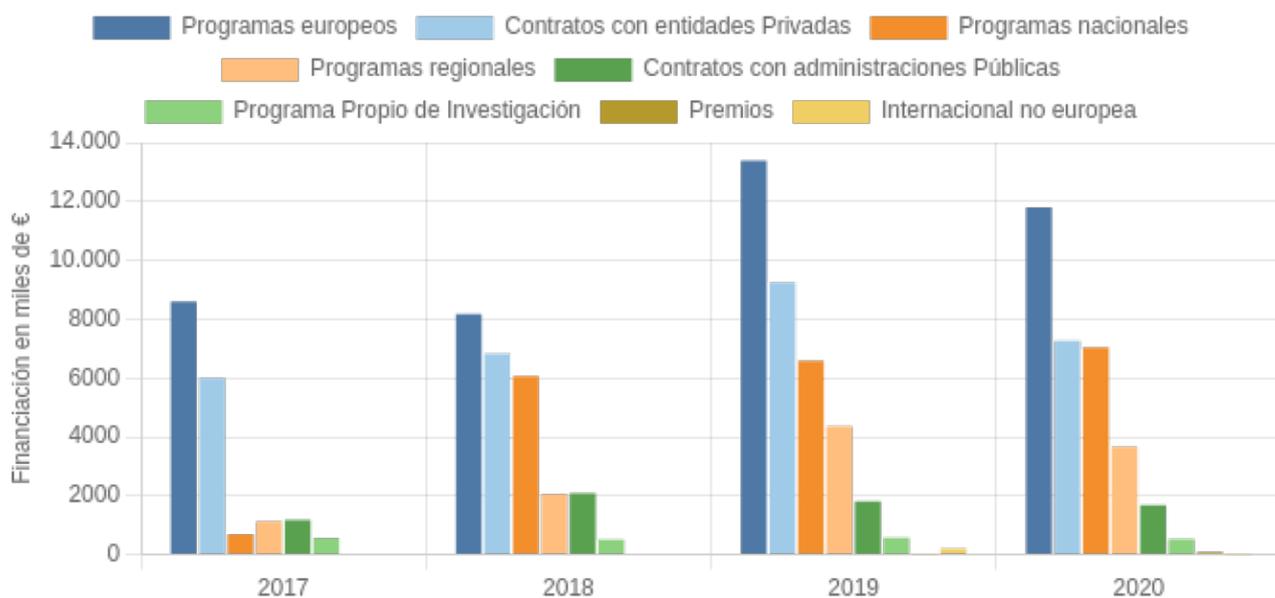
La financiación competitiva ha ido ganando protagonismo, pasando de representar en 2017 un 57,4 % del total a un 73,6 % en 2020.

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las fuentes de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación.**

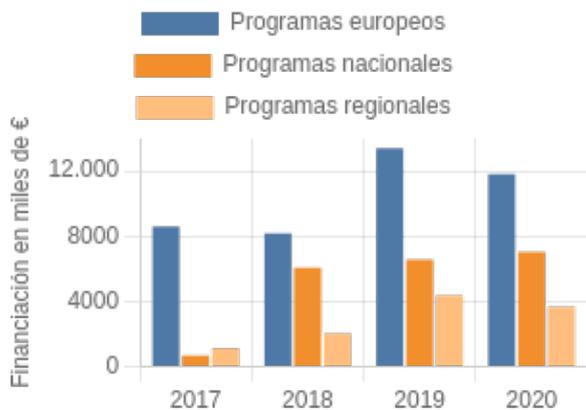
Evolución de la financiación por fuente (2017-2020)



Fuente	2017	2018	2019	2020
Programas europeos	8.601 k€	8.180 k€	13.383 k€	11.792 k€
Contratos con entidades Privadas	5.999 k€	6.819 k€	9.248 k€	7.267 k€
Programas nacionales	682 k€	6.060 k€	6.574 k€	7.042 k€
Programas regionales	1.134 k€	2.045 k€	4.359 k€	3.660 k€
Contratos con administraciones Públicas	1.172 k€	2.092 k€	1.807 k€	1.685 k€
Programa Propio de Investigación	555 k€	506 k€	583 k€	527 k€
Premios			19 k€	87 k€
Internacional no europea			209 k€	9 k€
	<b>18.144 k€</b>	<b>25.701 k€</b>	<b>36.182 k€</b>	<b>32.068 k€</b>

La representación desagregada por fuentes de financiación permite analizar cómo han evolucionado los fondos de cada una de ellas. De forma general, se observa un incremento a lo largo de este periodo, especialmente reseñable para los fondos europeos.

## Evolución de la financiación europea/nacional/regional (2017-2020)



Año	Programas europeos	Programas nacionales	Programas regionales
2017	8.601 k€	682 k€	1.134 k€
2018	8.180 k€	6.060 k€	2.045 k€
2019	13.383 k€	6.574 k€	4.359 k€
2020	11.792 k€	7.042 k€	3.660 k€
	<b>41.956 k€</b>	<b>20.359 k€</b>	<b>11.198 k€</b>

El balance entre programas europeos y nacionales (programas nacionales más regionales) se mantiene en este periodo, a excepción del año 2017 en el que no se produjo resolución de las principales convocatorias nacionales.

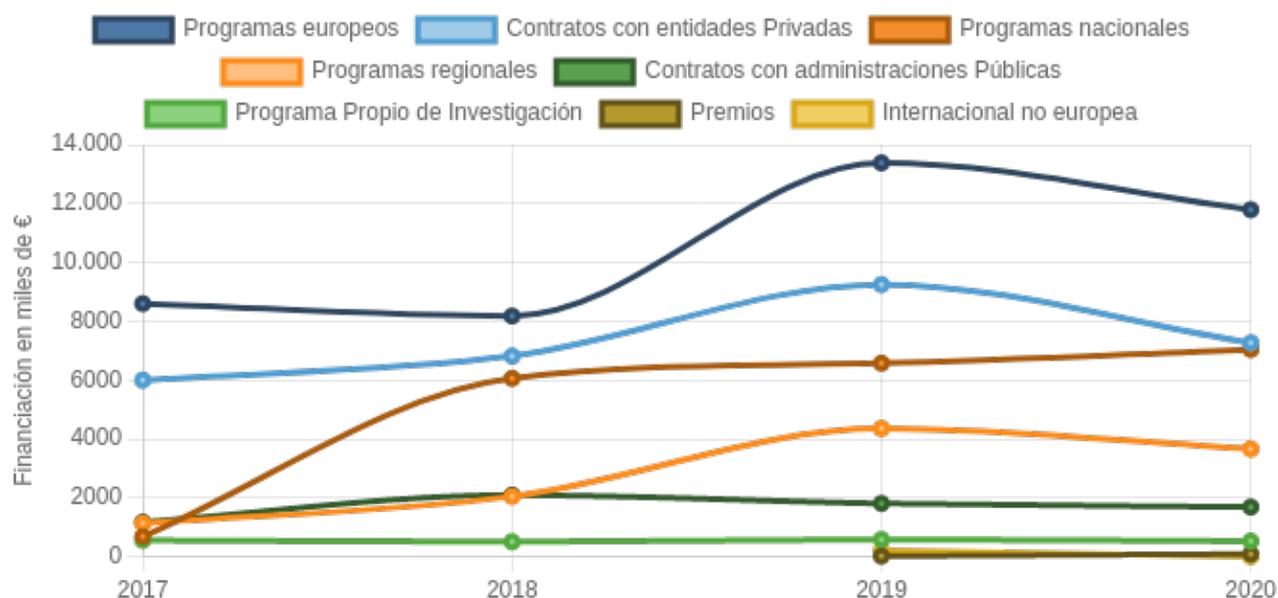
## Evolución de la financiación Administraciones Públicas / Entidades Privadas (2017-2020)



Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2017	5.999 k€	1.172 k€
2018	6.819 k€	2.092 k€
2019	9.248 k€	1.807 k€
2020	7.267 k€	1.685 k€
	<b>29.332 k€</b>	<b>6.756 k€</b>

La financiación proveniente de contratos con entidades privadas supone un 81,1 % del total y con la administración pública el 18,9 % restante.

## Evolución de la financiación por origen de los fondos (2017-2020)



Fuente	2017	2018	2019	2020
Programas europeos	8.601 k€	8.180 k€	13.383 k€	11.792 k€
Contratos con entidades Privadas	5.999 k€	6.819 k€	9.248 k€	7.267 k€
Programas nacionales	682 k€	6.060 k€	6.574 k€	7.042 k€
Programas regionales	1.134 k€	2.045 k€	4.359 k€	3.660 k€
Contratos con administraciones Públicas	1.172 k€	2.092 k€	1.807 k€	1.685 k€
Programa Propio de Investigación	555 k€	506 k€	583 k€	527 k€
Premios			19 k€	87 k€
Internacional no europea			209 k€	9 k€
	<b>18.144 k€</b>	<b>25.701 k€</b>	<b>36.182 k€</b>	<b>32.068 k€</b>

Esta representación lineal permite analizar cómo ha evolucionado la financiación de las diferentes fuentes. Los programas europeos constituyen la principal fuente de captación de fondos en investigación, seguidos de los contratos con entidades privadas.

## Distribución de la financiación por origen de los fondos (2017-2020)

2017 2018 2019 2020



2017 2018 2019 2020



Fuente	2017	2018	2019	2020
Programas europeos	47,4%	31,8%	37,0%	36,8%
Contratos con entidades Privadas	33,1%	26,5%	25,6%	22,7%
Programas nacionales	3,8%	23,6%	18,2%	22,0%
Programas regionales	6,3%	8,0%	12,0%	11,4%
Contratos con administraciones Públicas	6,5%	8,1%	5,0%	5,3%
Programa Propio de Investigación	3,1%	2,0%	1,6%	1,6%
Premios			0,1%	0,3%
Internacional no europea			0,6%	

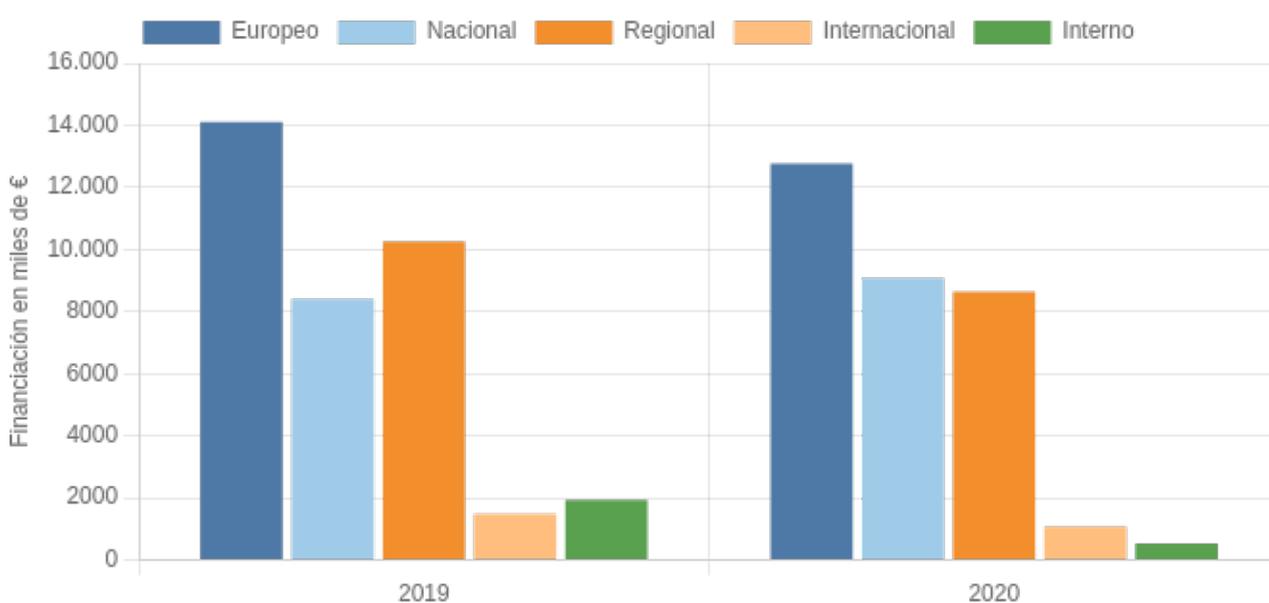
Los programas europeos suponen un tercio de la financiación captada en investigación y transferencia, lo que demuestra la fuerte apuesta que está haciendo la universidad por los proyectos europeos, como en el recientemente finalizado "Horizonte 2020".

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea o interna**.

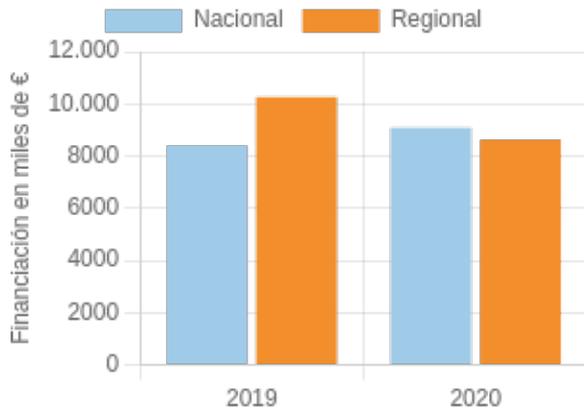
### Financiación por ámbito (2019-2020)



Ámbito	2019	2020
Europeo	14.107 k€	12.762 k€
Nacional	8.408 k€	9.088 k€
Regional	10.249 k€	8.629 k€
Internacional	1.488 k€	1.063 k€
Interno	1.930 k€	527 k€
<b>Total</b>	<b>36.182 k€</b>	<b>32.068 k€</b>

Los fondos de ámbito europeo suponen el mayor importe de financiación (cerca del 40 % de media), quedando por detrás el ámbito nacional (26 %) y regional (28% en valor medio).

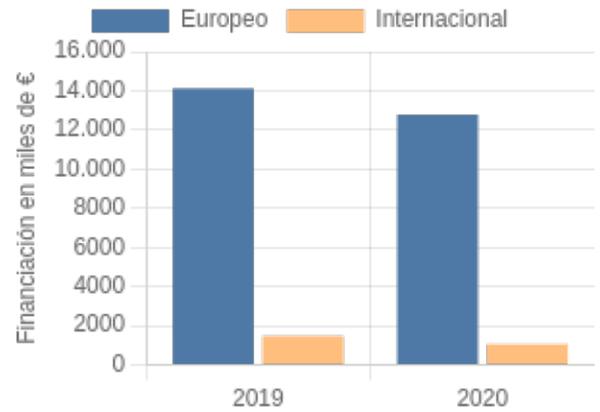
## Nacional/regional (2019-2020)



Año	Nacional	Regional
2019	8.408 k€	10.249 k€
2020	9.088 k€	8.629 k€
	<b>17.495 k€</b>	<b>18.878 k€</b>

Tanto la financiación nacional como regional se mantienen en niveles muy parejos, cerca de los diez millones de euros al año cada una.

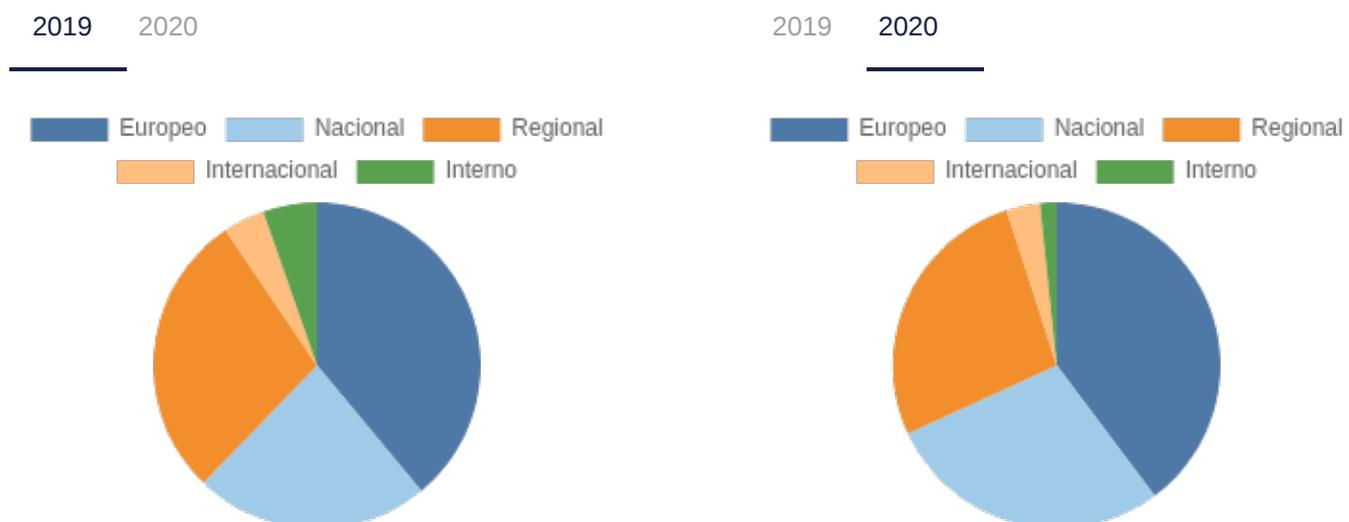
## Europea/internacional (2019-2020)



Año	Europeo	Internacional
2019	14.107 k€	1.488 k€
2020	12.762 k€	1.063 k€
	<b>26.869 k€</b>	<b>2.551 k€</b>

Respecto a la financiación internacional, la de ámbito europeo es claramente predominante.

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)



Ámbito	2019	2020
Europeo	39,0%	39,8%
Nacional	23,2%	28,3%
Regional	28,3%	26,9%
Internacional	4,1%	3,3%
Interno	5,3%	1,6%

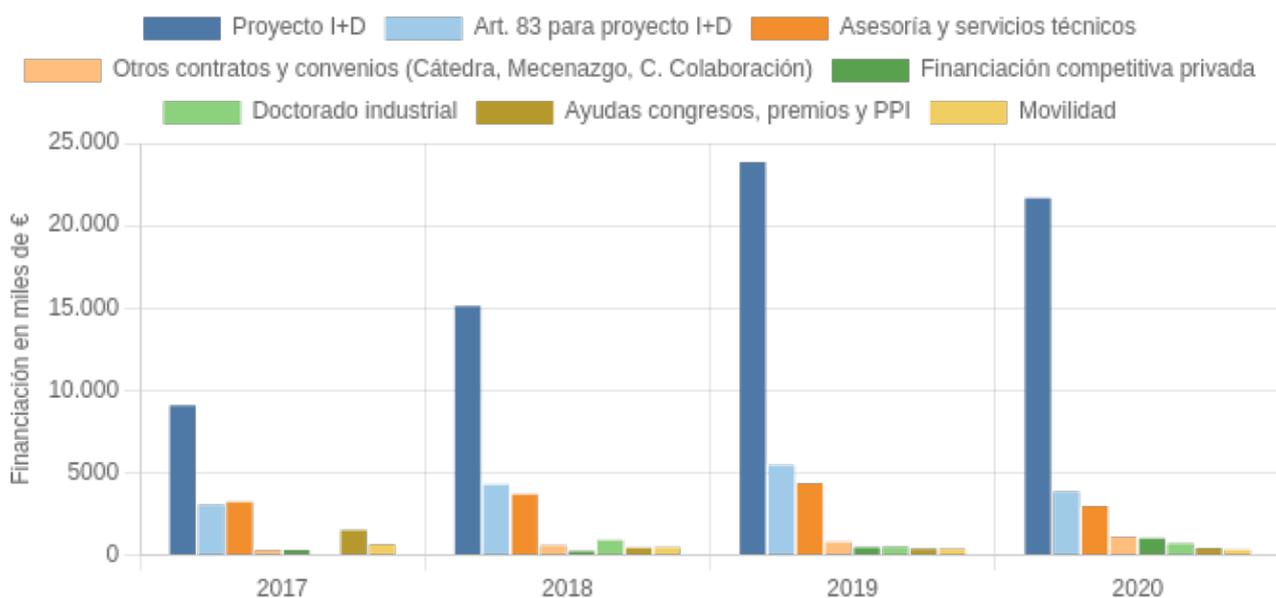
Se pone de manifiesto la importancia de la financiación de ámbito europeo, que supone más de un tercio del total.

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

Los tipos de actividades en que se clasifican los fondos de investigación y transferencia son: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, que reunen Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y en una última categoría se agrupan **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**.

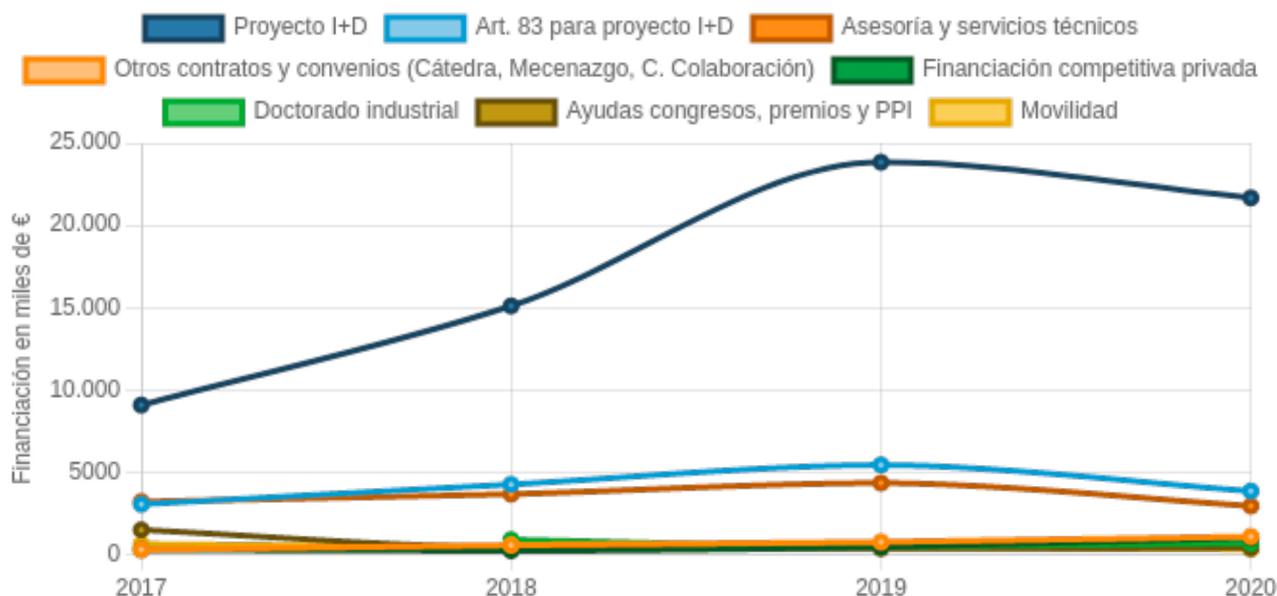
Evolución de la financiación por tipo de actividad (2017-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	9.090 k€	15.111 k€	23.839 k€	21.672 k€
Art. 83 para proyecto I+D	3.064 k€	4.272 k€	5.453 k€	3.866 k€
Asesoría y servicios técnicos	3.221 k€	3.681 k€	4.356 k€	2.963 k€
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	301 k€	585 k€	781 k€	1.105 k€
Financiación competitiva privada	314 k€	242 k€	466 k€	1.018 k€
Doctorado industrial		914 k€	495 k€	695 k€
Ayudas congresos, premios y PPI	1.510 k€	434 k€	390 k€	409 k€
Movilidad	644 k€	466 k€	403 k€	340 k€
	<b>18.144 k€</b>	<b>25.705 k€</b>	<b>36.182 k€</b>	<b>32.068 k€</b>

La actividad que supone mayor importe de financiación son los **Proyectos I+D**, que se consolidan como la base de la financiación de la Universidad.

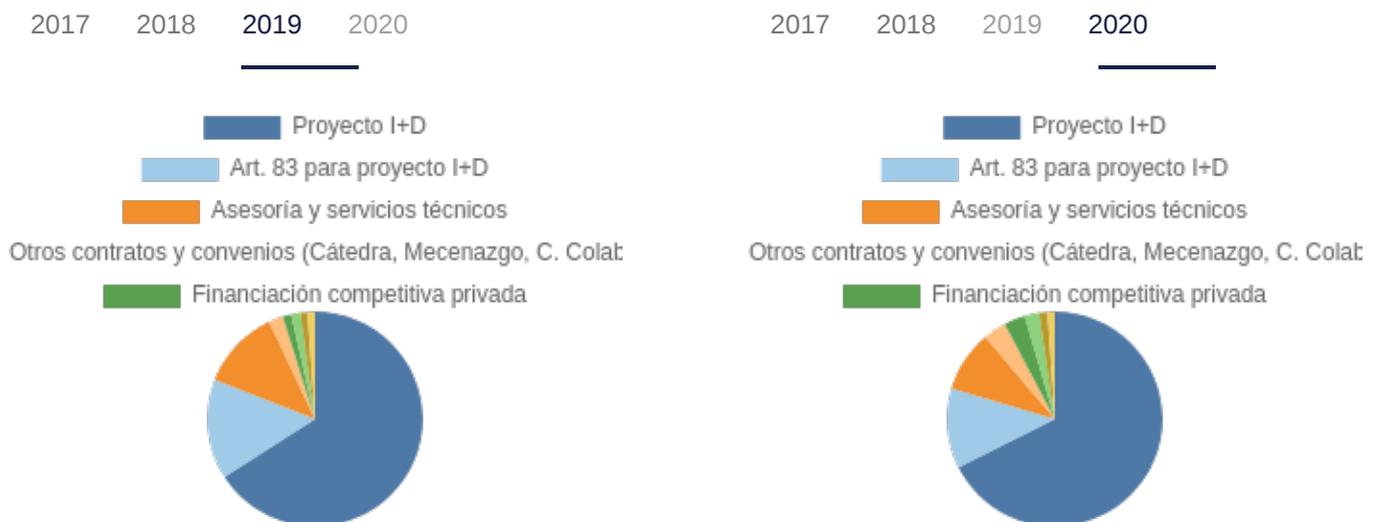
## Evolución de la financiación por tipo de actividad (2017-2020)



Tipo de actividad	2017	2018	2019	2020
Proyecto I+D	9.090 k€	15.111 k€	23.839 k€	21.672 k€
Art. 83 para proyecto I+D	3.064 k€	4.272 k€	5.453 k€	3.866 k€
Asesoría y servicios técnicos	3.221 k€	3.681 k€	4.356 k€	2.963 k€
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	301 k€	585 k€	781 k€	1.105 k€
Financiación competitiva privada	314 k€	242 k€	466 k€	1.018 k€
Doctorado industrial		914 k€	495 k€	695 k€
Ayudas congresos, premios y PPI	1.510 k€	434 k€	390 k€	409 k€
Movilidad	644 k€	466 k€	403 k€	340 k€
	<b>18.144 k€</b>	<b>25.705 k€</b>	<b>36.182 k€</b>	<b>32.068 k€</b>

En esta representación lineal se comprueba, además de la importancia de los Proyectos de I+D en cuanto a financiación, el crecimiento que ha tenido lugar, con un incremento superior a los 10 millones de euros.

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2017-2020)



Tipo de actividad	2017	2018	2019	2020
Proyecto I+D	50,1%	58,8%	65,9%	67,6%
Art. 83 para proyecto I+D	16,9%	16,6%	15,1%	12,1%
Asesoría y servicios técnicos	17,8%	14,3%	12,0%	9,2%
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	1,7%	2,3%	2,2%	3,4%
Financiación competitiva privada	1,7%	0,9%	1,3%	3,2%
Doctorado industrial		3,6%	1,4%	2,2%
Ayudas congresos, premios y PPI	8,3%	1,7%	1,1%	1,3%
Movilidad	3,5%	1,8%	1,1%	1,1%

Esta representación permite comparar entre anualidades cómo ha evolucionado la distribución de fondos por tipo de actividad, mostrando el porcentaje que supone cada uno de ellos respecto del total.

## Financiación por profesor

Relación entre la financiación y el número de profesores permanentes

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente de la universidad: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	28 k€	34 k€	45 k€	45 k€

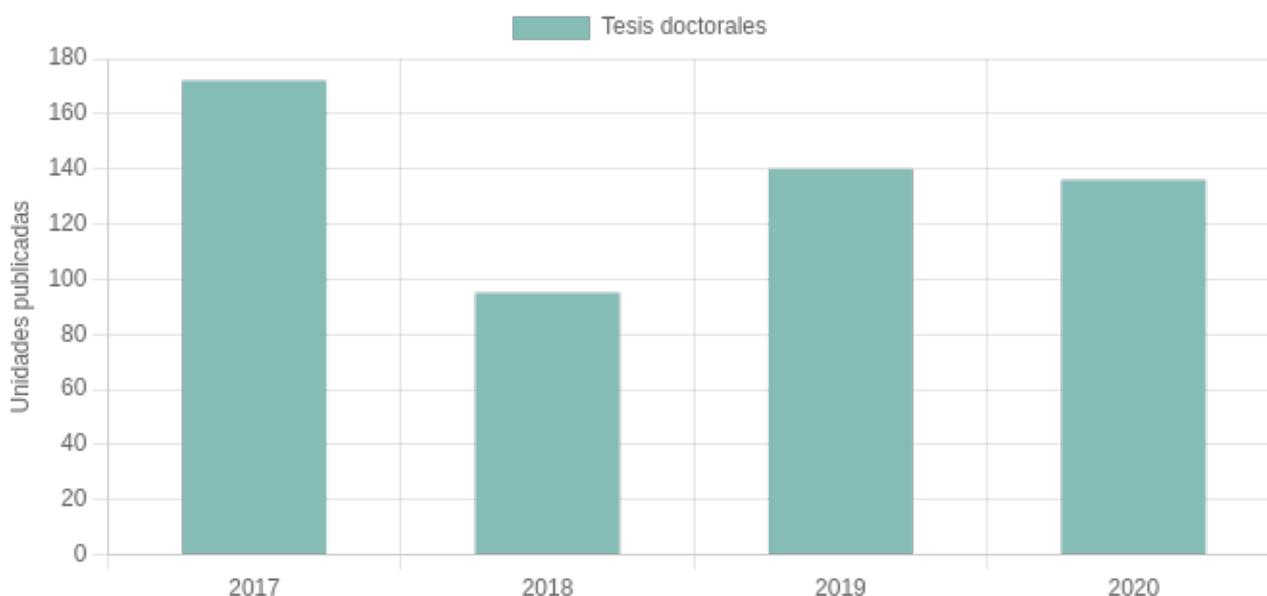
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en la UC3M

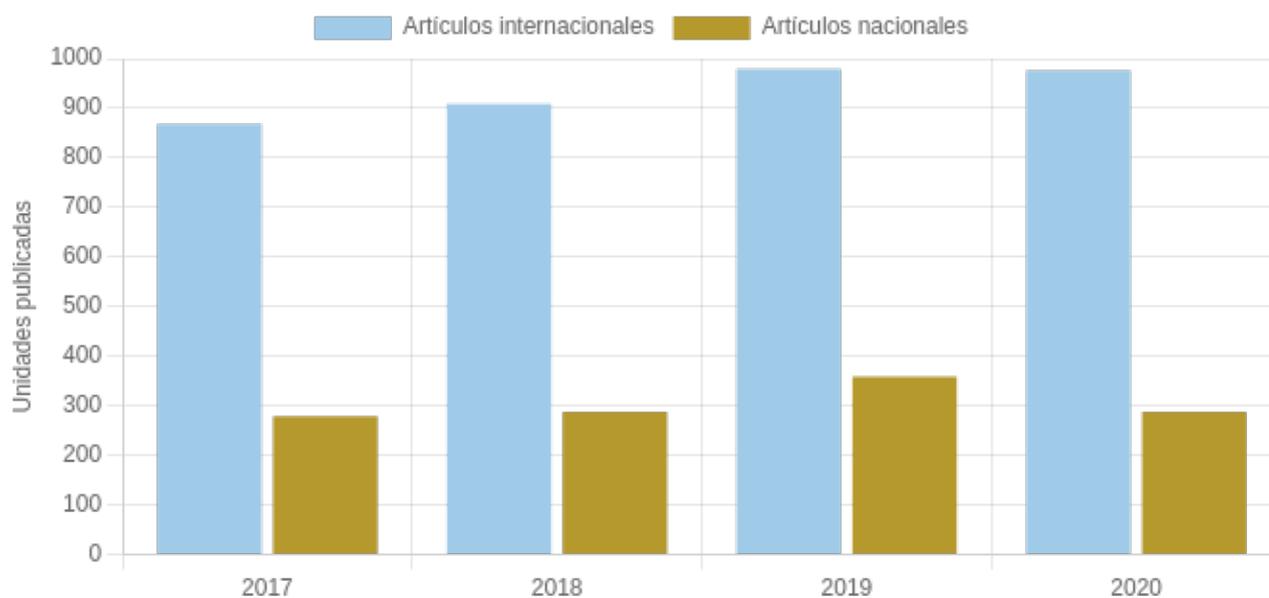
La producción científica de la Universidad es un importante reflejo de la actividad realizada en la misma, siendo unos de los indicadores más importantes para la evaluación de la **calidad de la investigación**. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	172	95	140	136

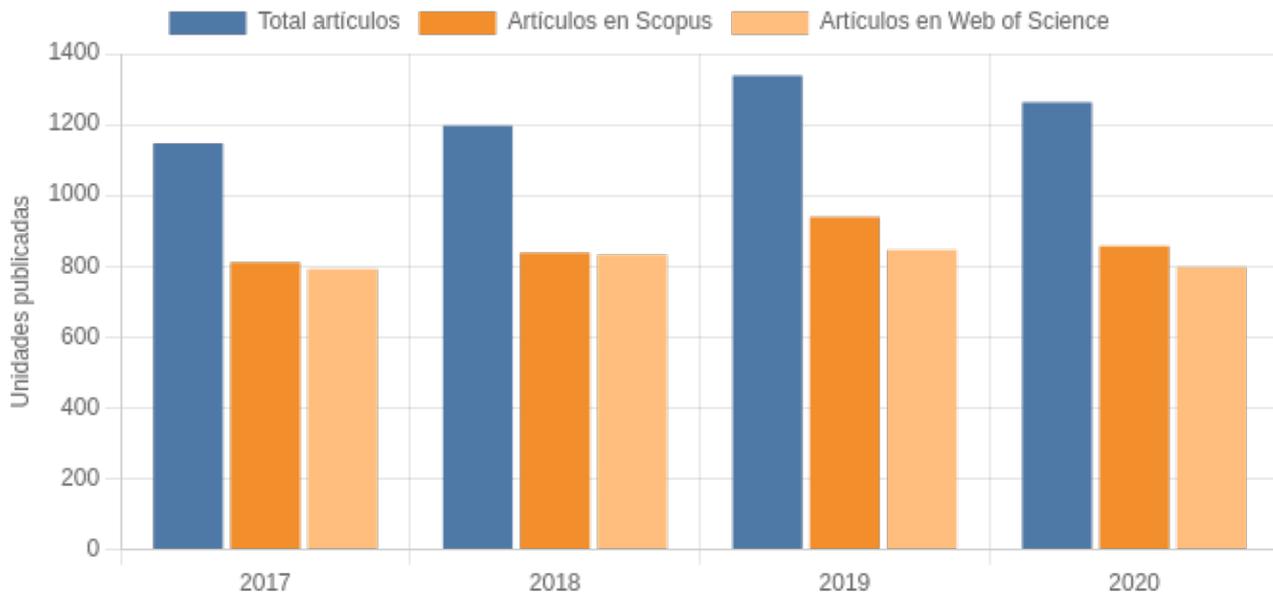
## Artículos publicados (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos internacionales	868	909	979	976
Artículos nacionales	279	287	359	287
	<b>1.147</b>	<b>1.196</b>	<b>1.338</b>	<b>1.263</b>

En los últimos años se ha producido un incremento paulatino del número de artículos publicados, salvo una ligera disminución en el año 2020. El número de artículos internacionales publicados está en torno a tres veces más que los nacionales.

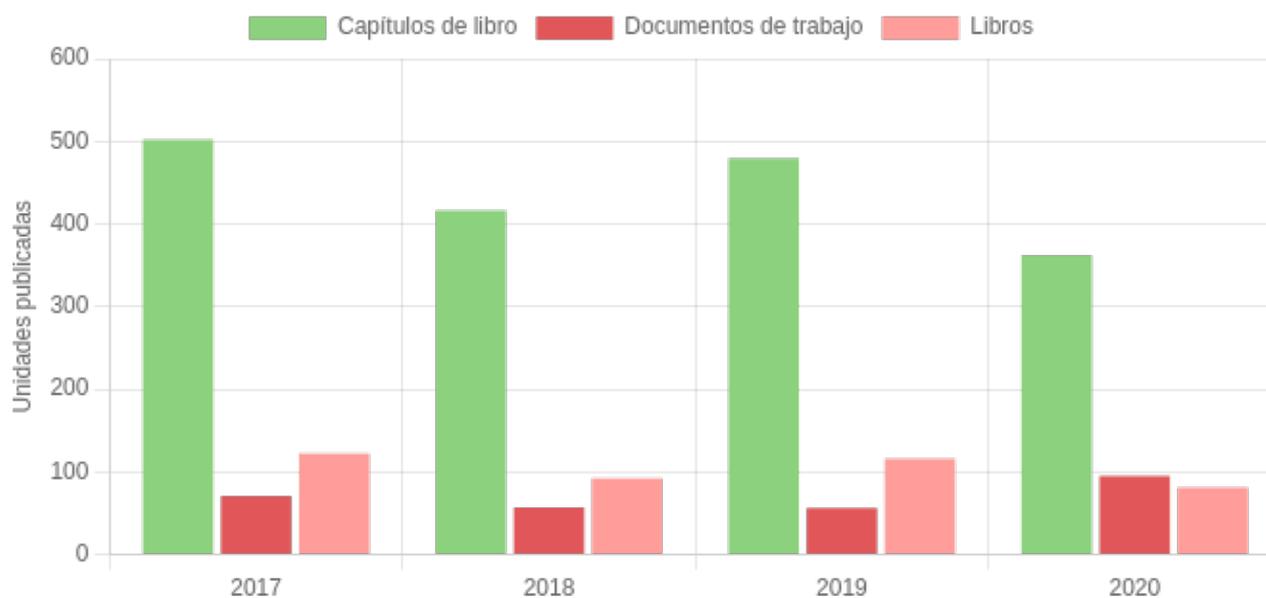
## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	1.147	1.196	1.338	1.263
Artículos en Scopus	811	838	939	857
Artículos en Web of Science	792	832	846	798
	<b>2.750</b>	<b>2.866</b>	<b>3.123</b>	<b>2.918</b>

Del total de artículos publicados por investigadores de la UC3M, en torno al 70 % se encuentran indexados en la base de datos Scopus, siendo el porcentaje de indexación en Web of Science ligeramente inferior, un 66 % en promedio.

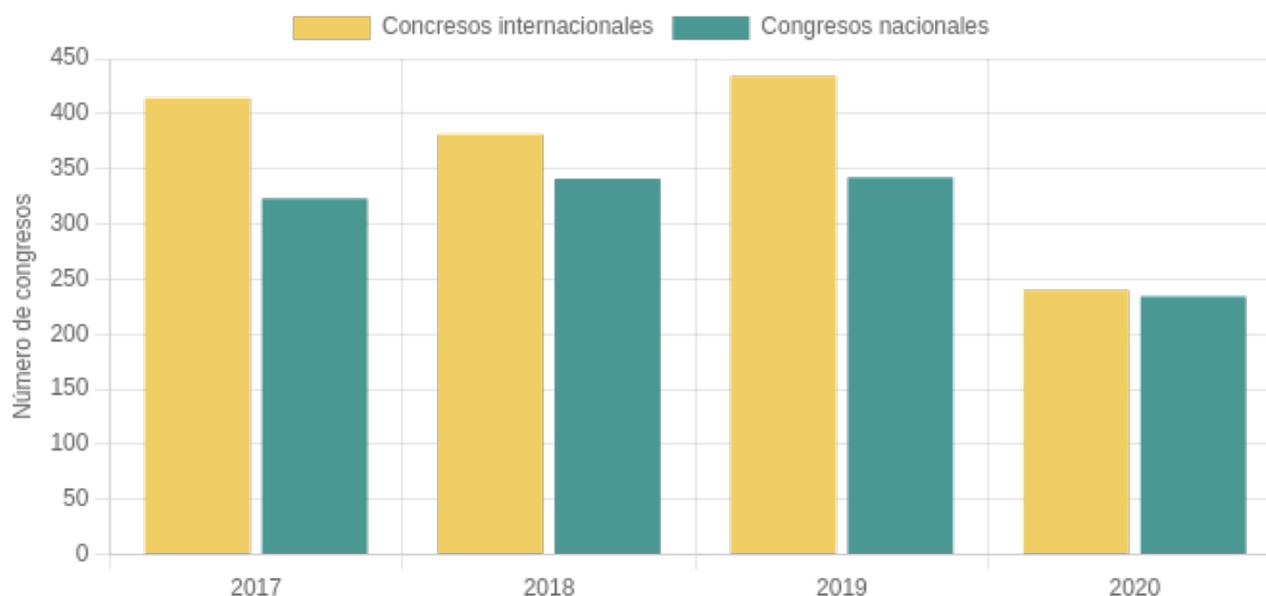
## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Capítulos de libro	502	416	479	362
Documentos de trabajo	71	57	56	95
Libros	122	92	116	81
	<b>695</b>	<b>565</b>	<b>651</b>	<b>538</b>

Se muestra la evolución del resto de la producción científica literaria (libros, capítulos de libros y documentos de trabajo) en el período 2017-2020.

## Congresos (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos internacionales	414	381	434	240
Congresos nacionales	323	341	342	234
	<b>737</b>	<b>722</b>	<b>776</b>	<b>474</b>

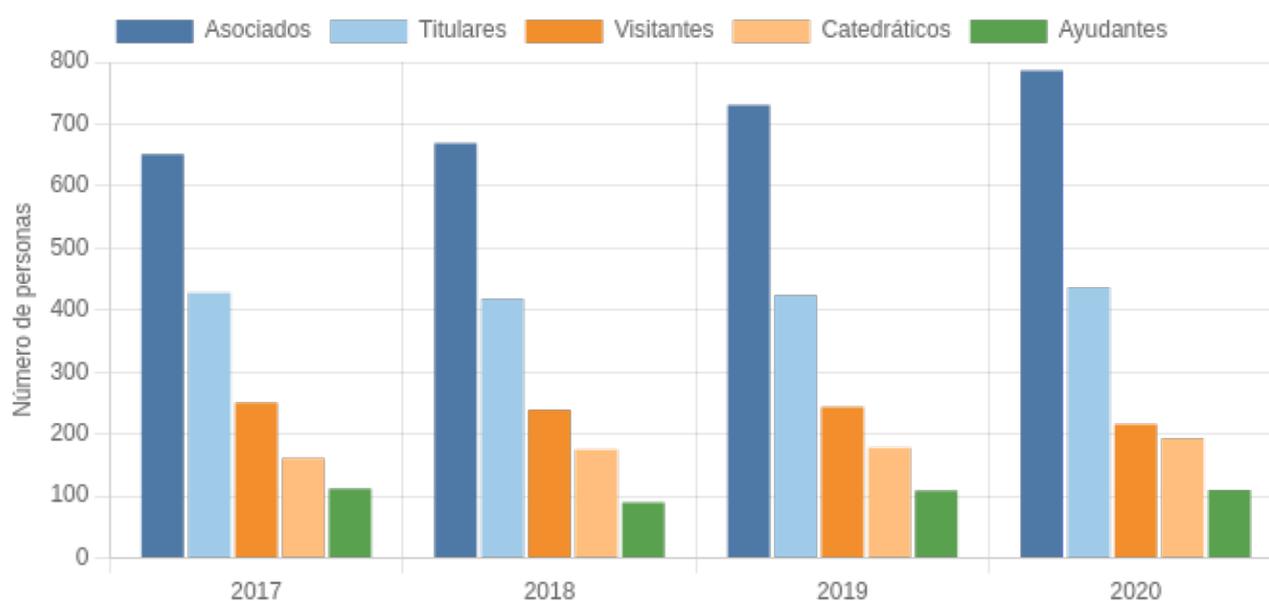
Las intervenciones en congresos y ponencias, así como la participación con otro tipo de contribuciones científicas muestran una parte importante de la actividad realizada por los investigadores UC3M. El número de contribuciones supera las 700, excepto la participación en el año 2020, lógicamente provocado por las limitaciones de la pandemia. La proporción de congresos internacionales supera a la nacional en todas las anualidades, aunque en ninguna suponen más del 56 % del total.

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Detrás de la producción de resultados científicos se encuentra el personal investigador que forma parte de la UC3M. Se clasifica según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado.**

### Personal docente-investigador (2017-2020)



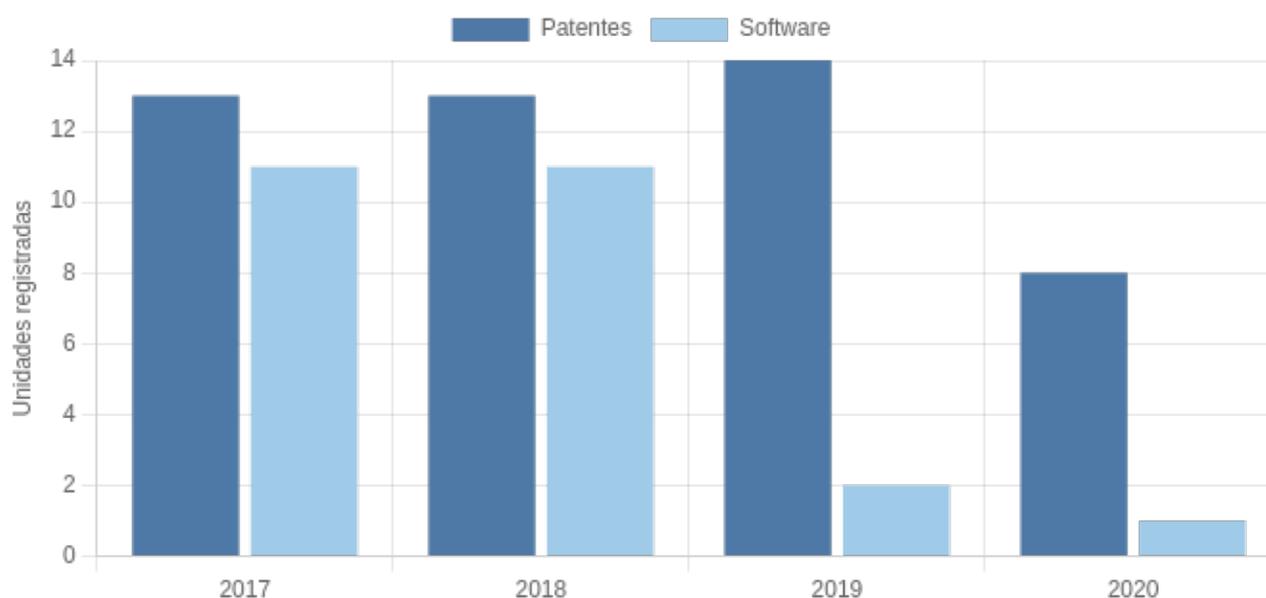
Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	651	669	731	786
Titulares	428	418	424	436
Visitantes	251	239	244	216
Catedráticos	161	175	178	193
Ayudantes	112	90	109	110
	<b>1.603</b>	<b>1.591</b>	<b>1.686</b>	<b>1.741</b>

El personal docente investigador ascendió a 1.714 personas en 2020 de los cuáles el 55 % son investigadores.

# Transferencia

La transferencia tecnológica constituye otro de los pilares fundamentales de la universidad. Se presentan resultados de patentes y registros software en el período 2017-2020.

## Patentes y Registros software (2017-2020)



<b>Transferencia</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Patentes	13	13	14	8
Software	11	11	2	1
	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>9</b>

El registro de patentes se mantiene entre los años 2017 a 2019, produciéndose una disminución en 2020. En cuanto a los registros software, en 2017 y 2018 se produjo el registro de un importante número, que se ha visto disminuído en los últimos dos años.

# ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

# Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial

**Dirección:** Eduardo Ahedo Galilea

**Subdirección:** Jorge Ripoll Lorenzo

**Secretaría:** Andrea Ianiro

**Contacto:** ☎ 916248225

✉ [joseluis.carrion@uc3m.es](mailto:joseluis.carrion@uc3m.es)

**Web:** ➔ [Web del departamento](#)

## Grupos

### Biomedical Imaging and Instrumentation Group (BiiG)

➔ [Web de Biomedical Imaging and Instrumentation Group \(BiiG\)](#)

### Equipo de Propulsión y Plasmas (EP2)

➔ [Web de Equipo de Propulsión y Plasmas \(EP2\)](#)

### Grupo de Investigación en Ingeniería Aeroespacial

➔ [Web de Grupo de Investigación en Ingeniería Aeroespacial](#)

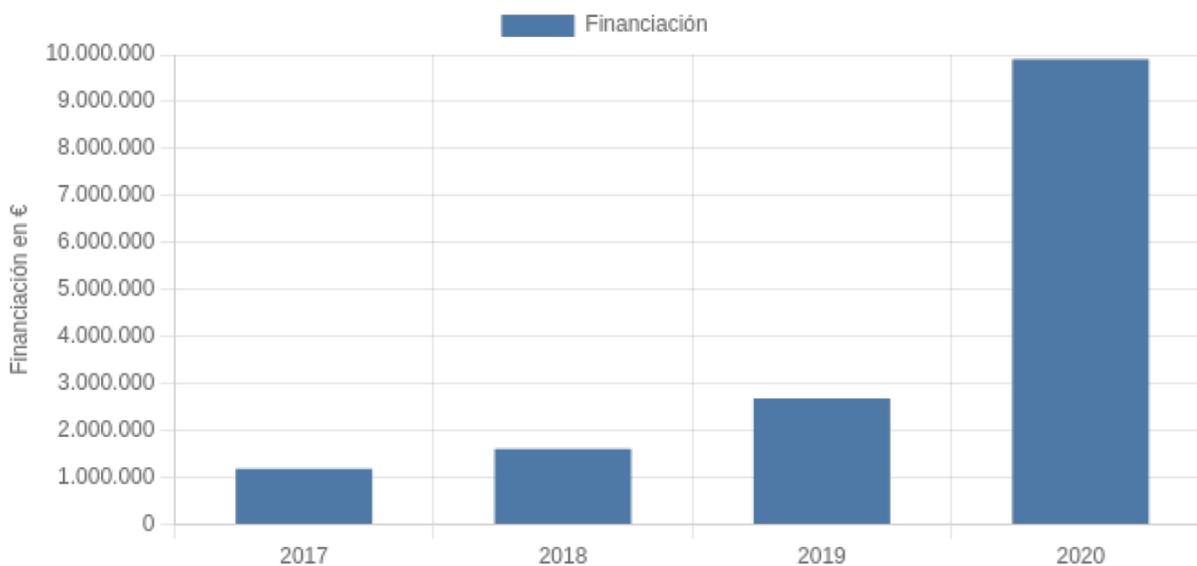
### Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMeG)

➔ [Web de Tissue Engineering and Regenerative Medicine \(TERMeG\)](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial (2017-2020)



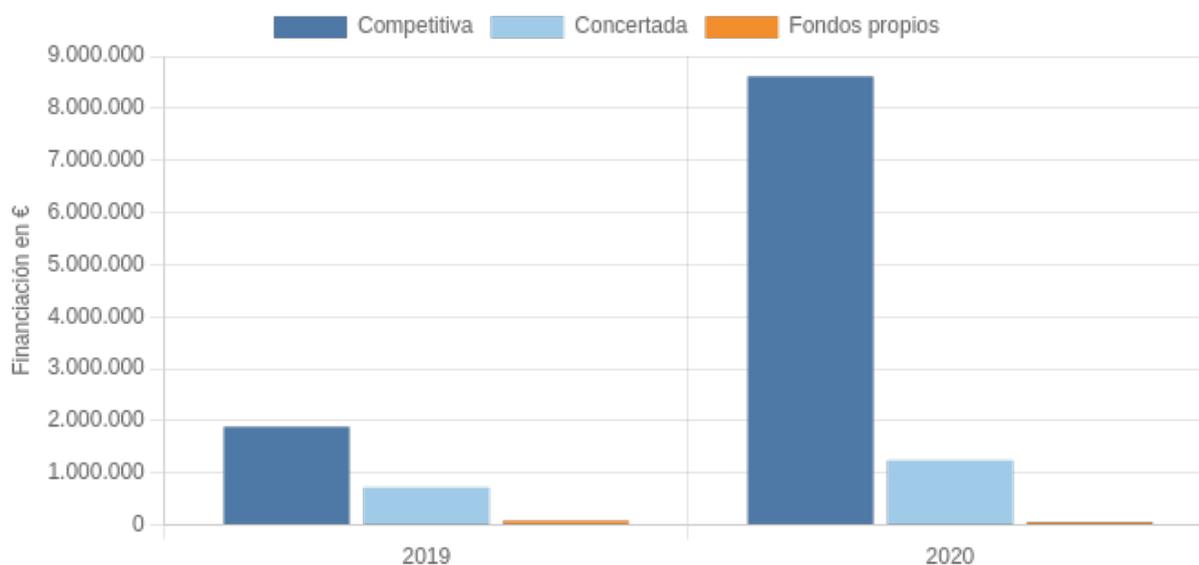
	2017	2018	2019	2020
Financiación	1.187.970 €	1.612.360 €	2.685.077 €	9.907.476 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

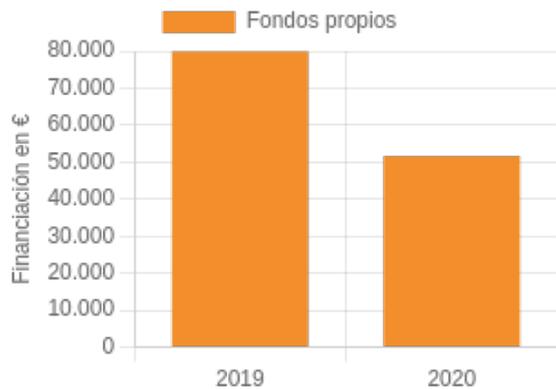
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial.



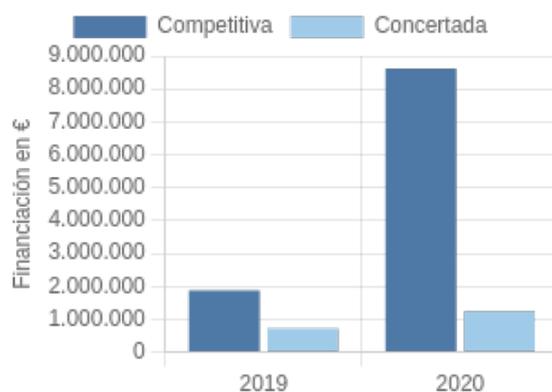
Modalidad	2019	2020
Competitiva	1.881.146 €	8.612.602 €
Concertada	724.048 €	1.243.199 €
Fondos propios	79.883 €	51.675 €
	<b>2.685.077 €</b>	<b>9.907.476 €</b>

### Fondos Programa propio (2019-2020)



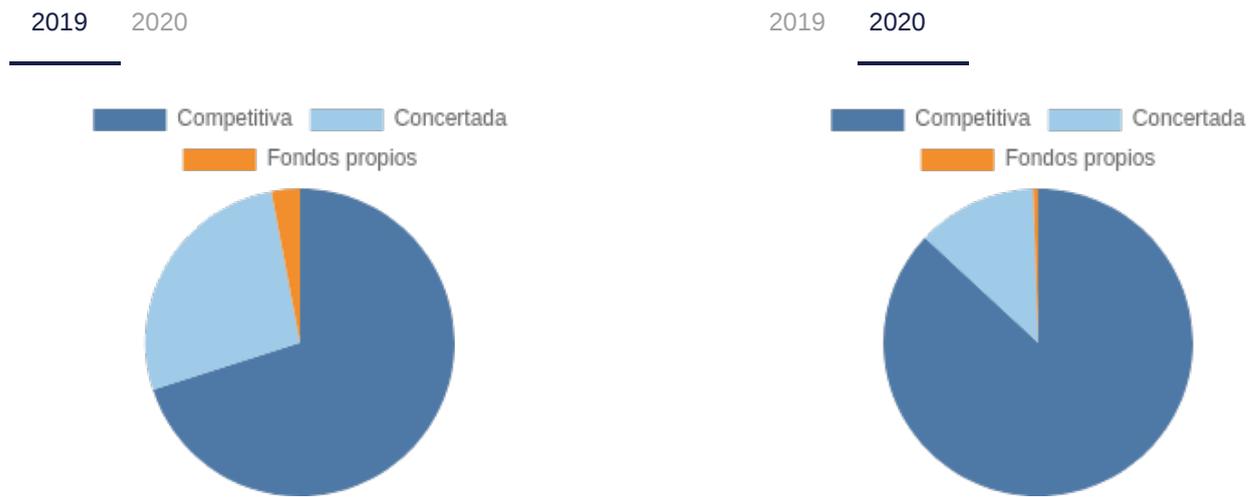
Año	Fondos propios
2019	79.883 €
2020	51.675 €
	<b>131.558 €</b>

### Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	1.881.146 €	724.048 €
2020	8.612.602 €	1.243.199 €
	<b>10.493.748 €</b>	<b>1.967.247 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



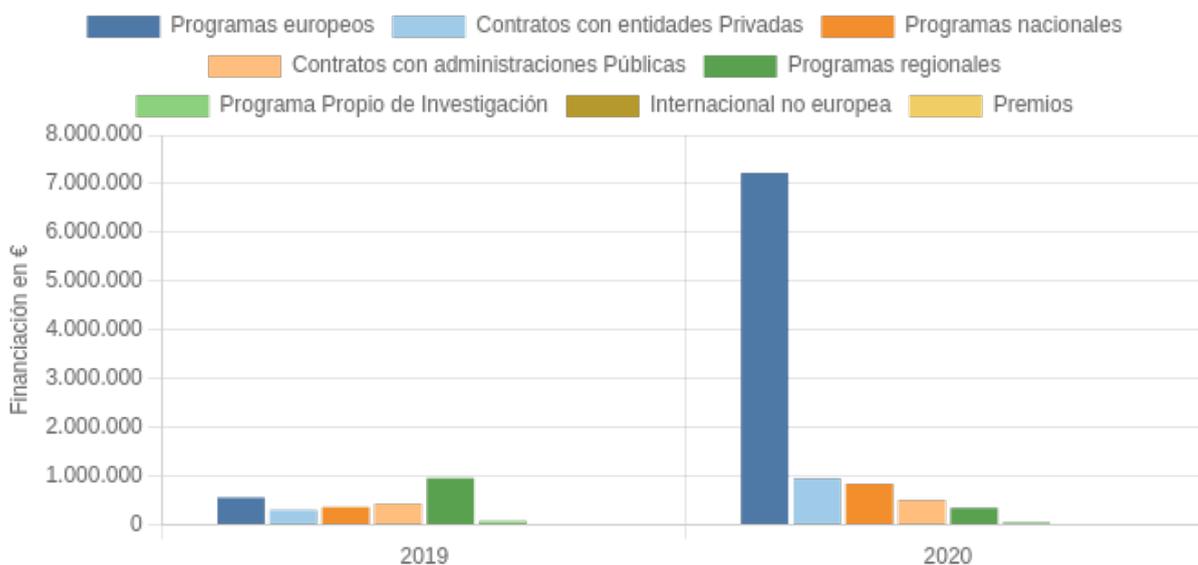
Modalidad	2019	2020
Competitiva	70,1%	86,9%
Concertada	27,0%	12,5%
Fondos propios	3,0%	0,5%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación.** Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial.**

### Financiación por fuente (2019-2020)



Fuente	2019	2020
Programas europeos	556.663 €	7.224.805 €
Contratos con entidades Privadas	298.106 €	947.271 €
Programas nacionales	366.790 €	837.441 €
Contratos con administraciones Públicas	425.942 €	500.928 €
Programas regionales	957.693 €	345.356 €
Programa Propio de Investigación	79.883 €	51.675 €
Internacional no europea		
Premios		
	<b>2.685.077 €</b>	<b>9.907.476 €</b>

## Financiación europea/nacional/regional (2019-2020)



Año	Programas europeos	Programas nacionales	Programas regionales
2019	556.663 €	366.790 €	957.693 €
2020	7.224.805 €	837.441 €	345.356 €
	<b>7.781.468 €</b>	<b>1.204.231 €</b>	<b>1.303.049 €</b>

## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	298.106 €	425.942 €
2020	947.271 €	500.928 €
	<b>1.245.377 €</b>	<b>926.870 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)

2019 2020



2019 2020



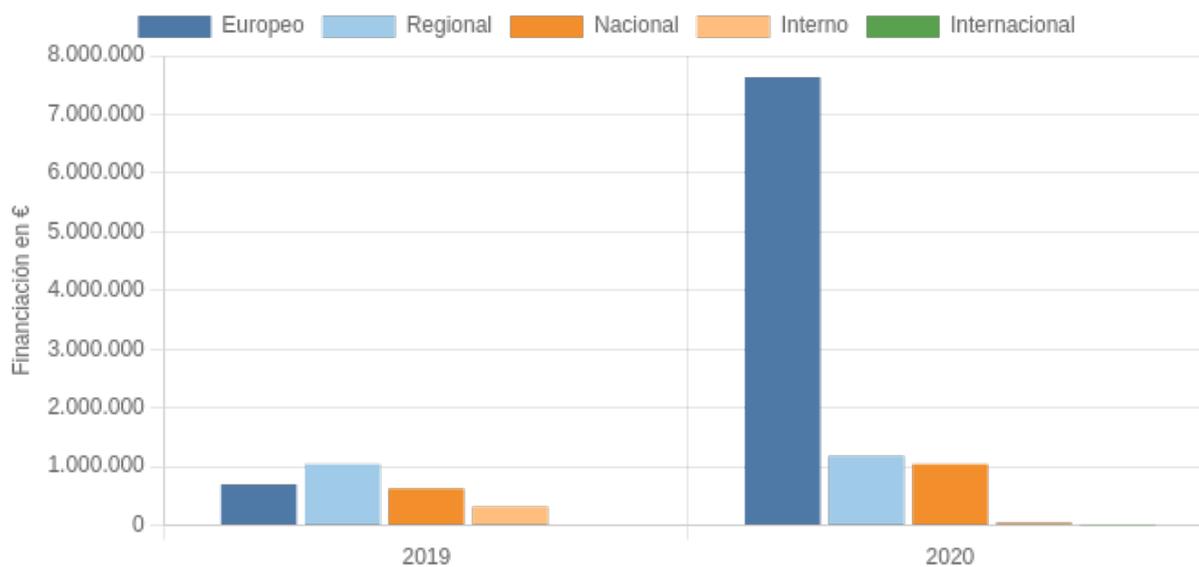
Fuente	2019	2020
Programas europeos	20,7%	72,9%
Contratos con entidades Privadas	11,1%	9,6%
Programas nacionales	13,7%	8,5%
Contratos con administraciones Públicas	15,9%	5,1%
Programas regionales	35,7%	3,5%
Programa Propio de Investigación	3,0%	0,5%
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

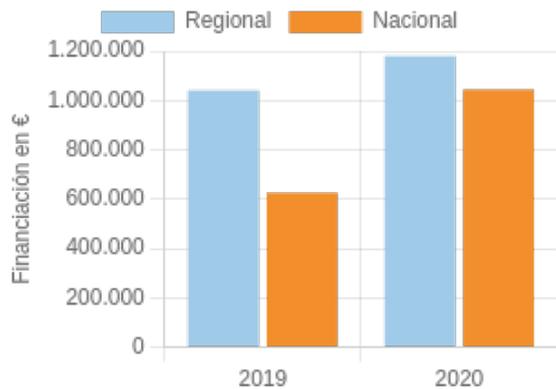
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



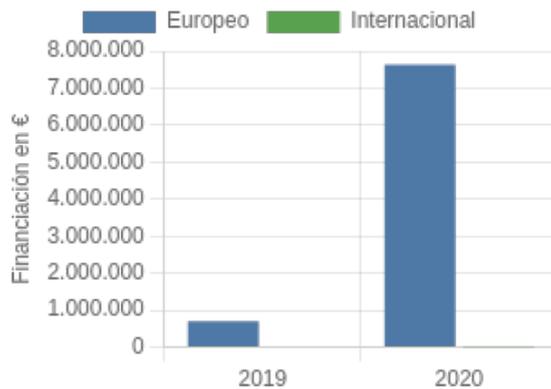
Ámbito	2019	2020
Europeo	699.243 €	7.628.435 €
Regional	1.040.120 €	1.180.526 €
Nacional	626.532 €	1.043.841 €
Interno	319.183 €	51.675 €
Internacional		3.000 €
	<b>2.685.077 €</b>	<b>9.907.476 €</b>

### Nacional/regional (2019-2020)



Año	Regional	Nacional
2019	1.040.120 €	626.532 €
2020	1.180.526 €	1.043.841 €
	<b>2.220.646 €</b>	<b>1.670.373 €</b>

### Europea/internacional (2019-2020)

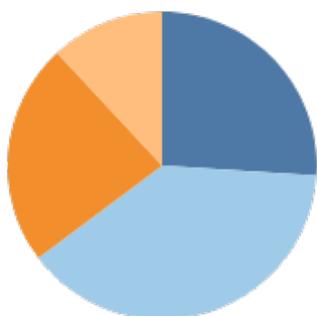


Año	Europeo	Internacional
2019	699.243 €	
2020	7.628.435 €	3.000 €
	<b>8.327.677 €</b>	<b>3.000 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)

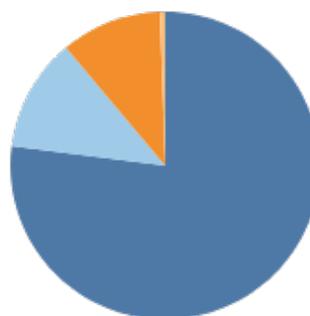
2019 2020

Europeo Regional Nacional  
Interno Internacional



2019 2020

Europeo Regional Nacional  
Interno Internacional



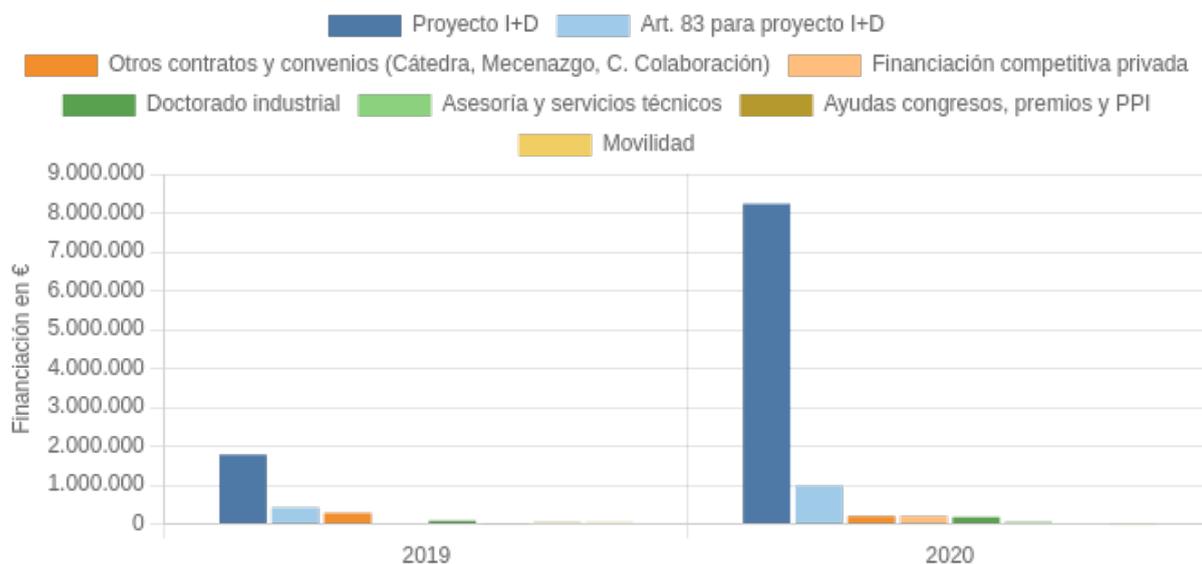
Ámbito	2019	2020
Europeo	26,0%	77,0%
Regional	38,7%	11,9%
Nacional	23,3%	10,5%
Interno	11,9%	0,5%
Internacional		

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

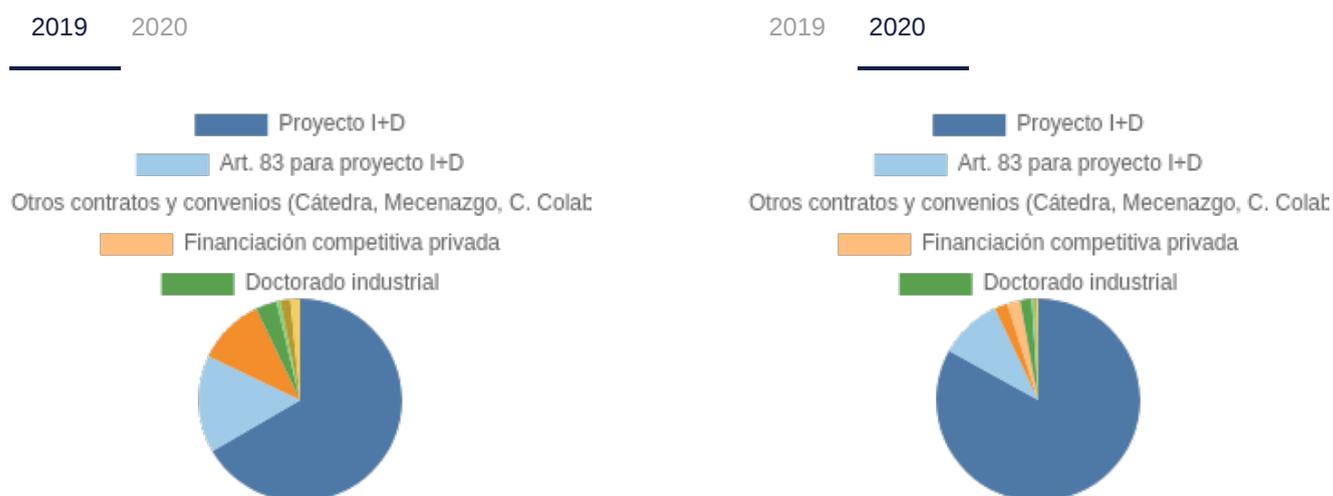
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	1.786.856 €	8.228.713 €
Art. 83 para proyecto I+D	418.706 €	985.602 €
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	288.542 €	206.450 €
Financiación competitiva privada		205.000 €
Doctorado industrial	90.000 €	178.889 €
Asesoría y servicios técnicos	16.800 €	51.147 €
Ayudas congresos, premios y PPI	42.798 €	31.825 €
Movilidad	41.375 €	19.850 €
	<b>2.685.077 €</b>	<b>9.907.476 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	66,5%	83,1%
Art. 83 para proyecto I+D	15,6%	9,9%
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	10,7%	2,1%
Financiación competitiva privada		2,1%
Doctorado industrial	3,4%	1,8%
Asesoría y servicios técnicos	0,6%	0,5%
Ayudas congresos, premios y PPI	1,6%	0,3%
Movilidad	1,5%	0,2%

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	198.000 €	124.030 €	179.010 €	521.450 €

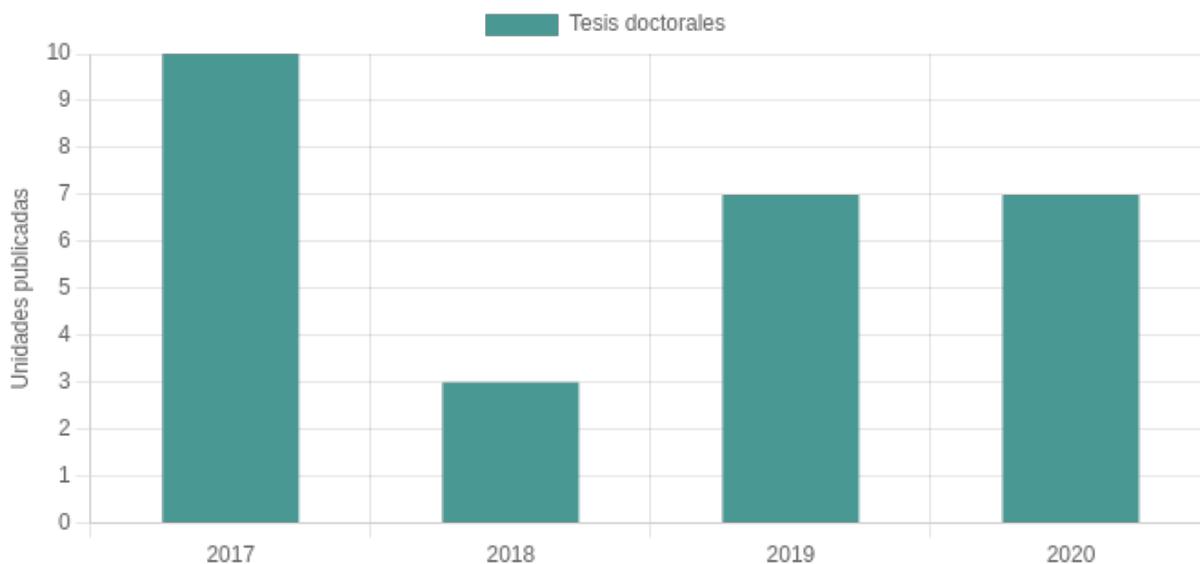
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial

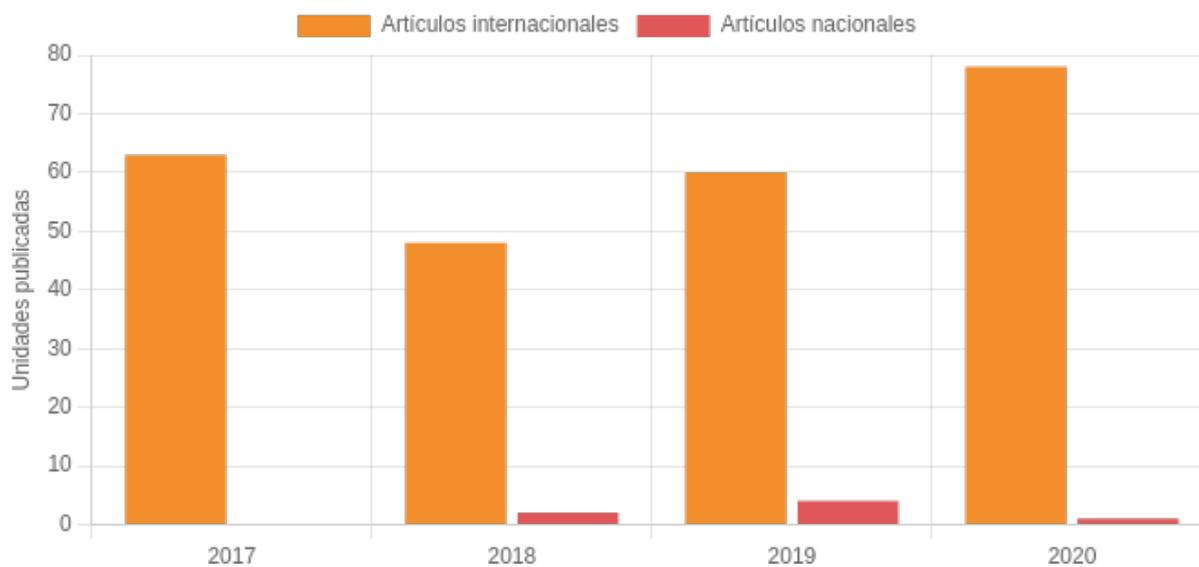
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



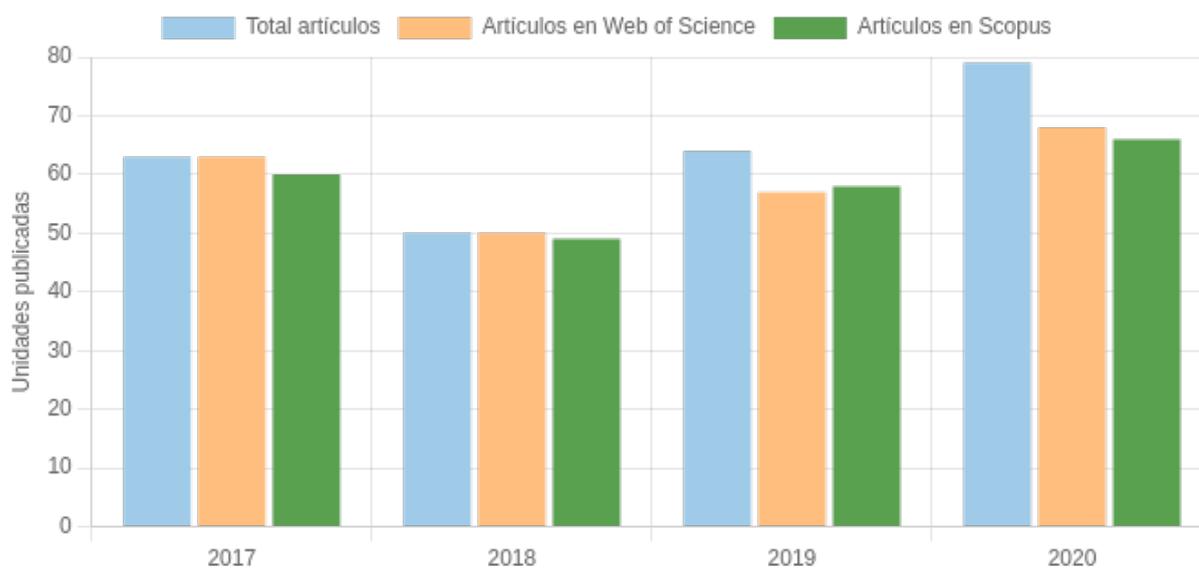
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	10	3	7	7

## Artículos publicados (2017-2020)



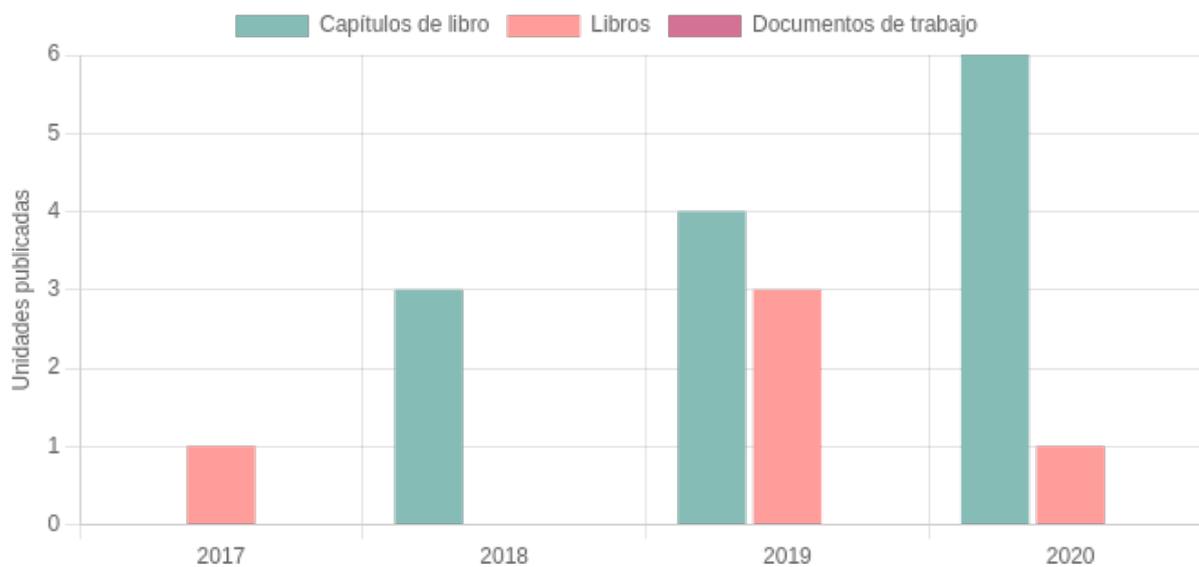
	2017	2018	2019	2020
Artículos internacionales	63	48	60	78
Artículos nacionales		2	4	1
	<b>63</b>	<b>50</b>	<b>64</b>	<b>79</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



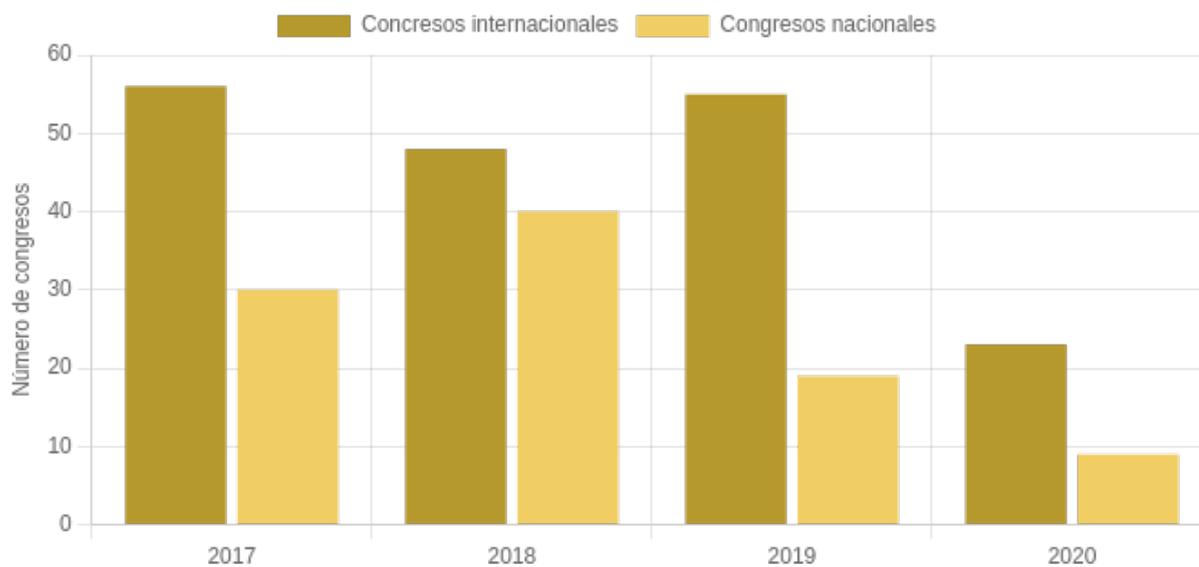
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	63	50	64	79
Artículos en Web of Science	63	50	57	68
Artículos en Scopus	60	49	58	66
	<b>186</b>	<b>149</b>	<b>179</b>	<b>213</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Capítulos de libro		3	4	6
Libros	1		3	1
Documentos de trabajo				
	1	3	7	7

## Congresos (2017-2020)



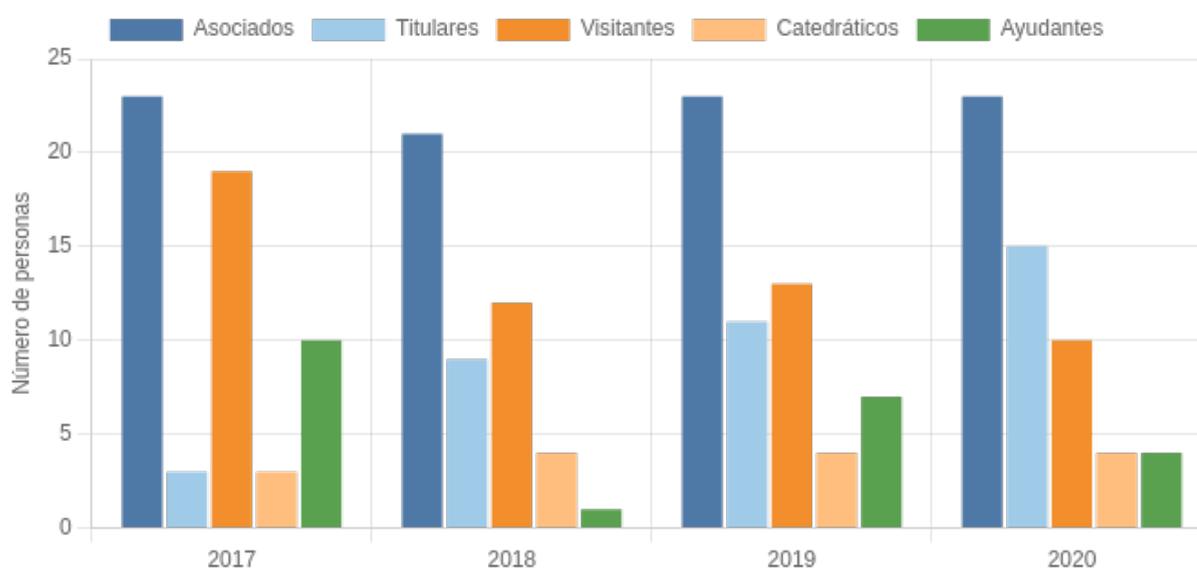
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos internacionales	56	48	55	23
Congresos nacionales	30	40	19	9
	<b>86</b>	<b>88</b>	<b>74</b>	<b>32</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial (2017-2020)

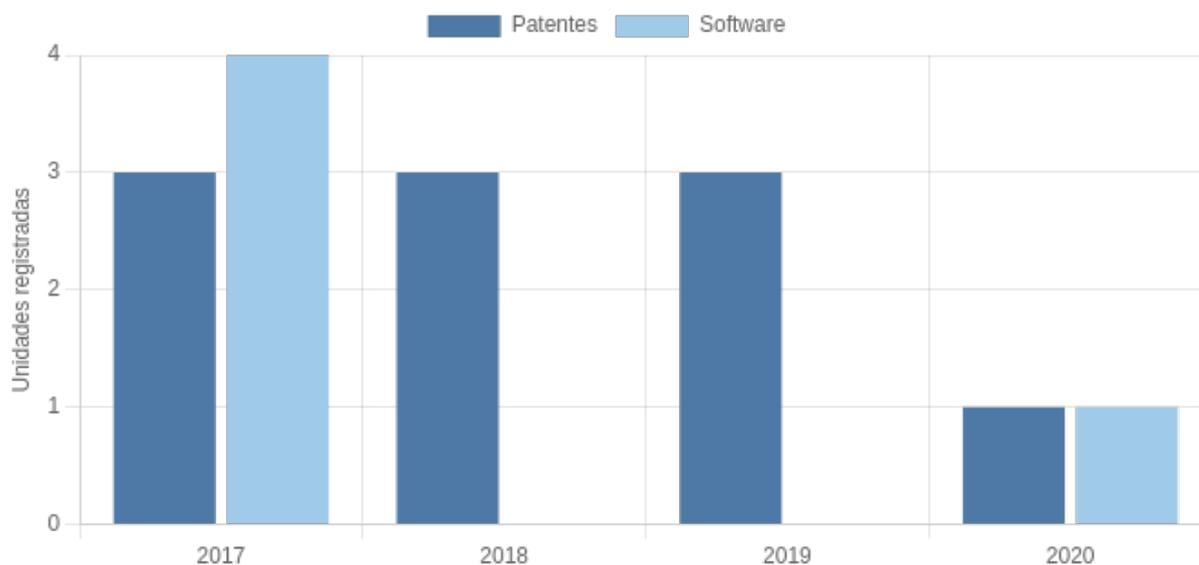


Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	23	21	23	23
Titulares	3	9	11	15
Visitantes	19	12	13	10
Catedráticos	3	4	4	4
Ayudantes	10	1	7	4
	<b>58</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>56</b>

# Transferencia

En este apartado se recogen las patentes registradas y los softwares desarrollados por el **Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial (2017-2020)**.

Patentes y Registros software en el Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial (2017-2020)



Transferencia	2017	2018	2019	2020
Patentes	3	3	3	1
Software	4			1
	7	3	3	2

# Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química

**Dirección:** Francisco Javier Velasco López

**Subdirección:** Sophia Alexandra Tsipas  
Manuel Torres Carrasco

**Secretaría:** Cynthia Susana Martínez Cisneros

**Contacto:**  [916249990](tel:916249990)  
 [mjose.cano@uc3m.es](mailto:mjose.cano@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Comportamiento en Servicio de Materiales

 [Web de Comportamiento en Servicio de Materiales](#)

### Materiales compuestos poliméricos e interfases

 [Web de Materiales compuestos poliméricos e interfases](#)

### Polímeros y Composites

 [Web de Polímeros y Composites](#)

### Síntesis y procesado de materiales

 [Web de Síntesis y procesado de materiales](#)

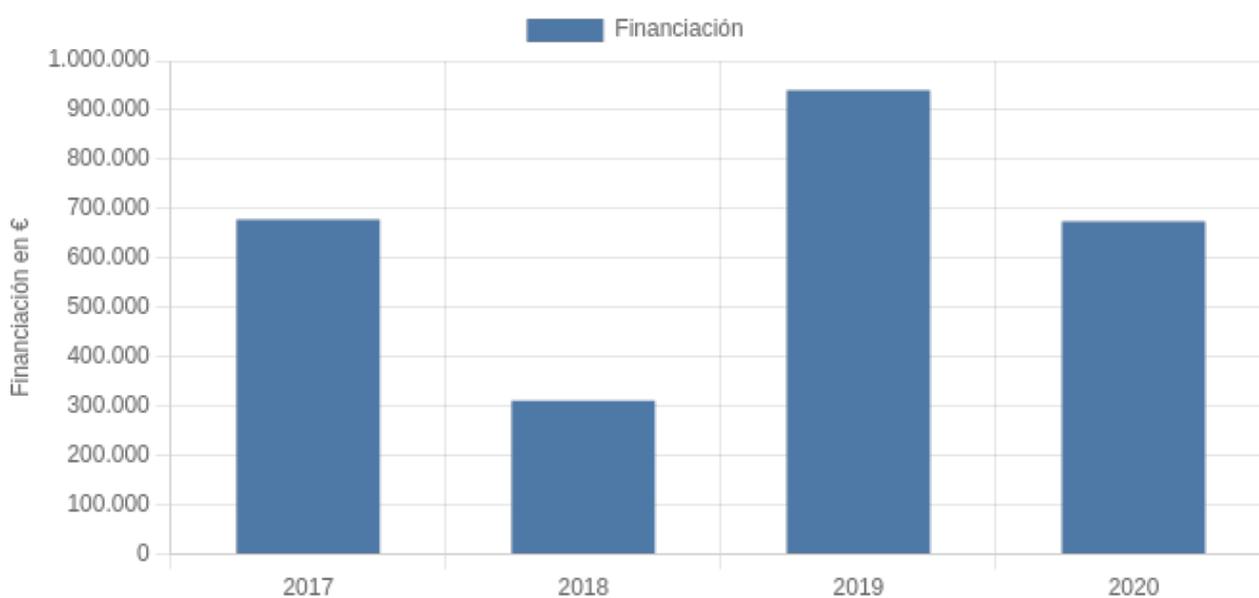
### Tecnología de Polvos

 [Web de Tecnología de Polvos](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química (2017-2020)



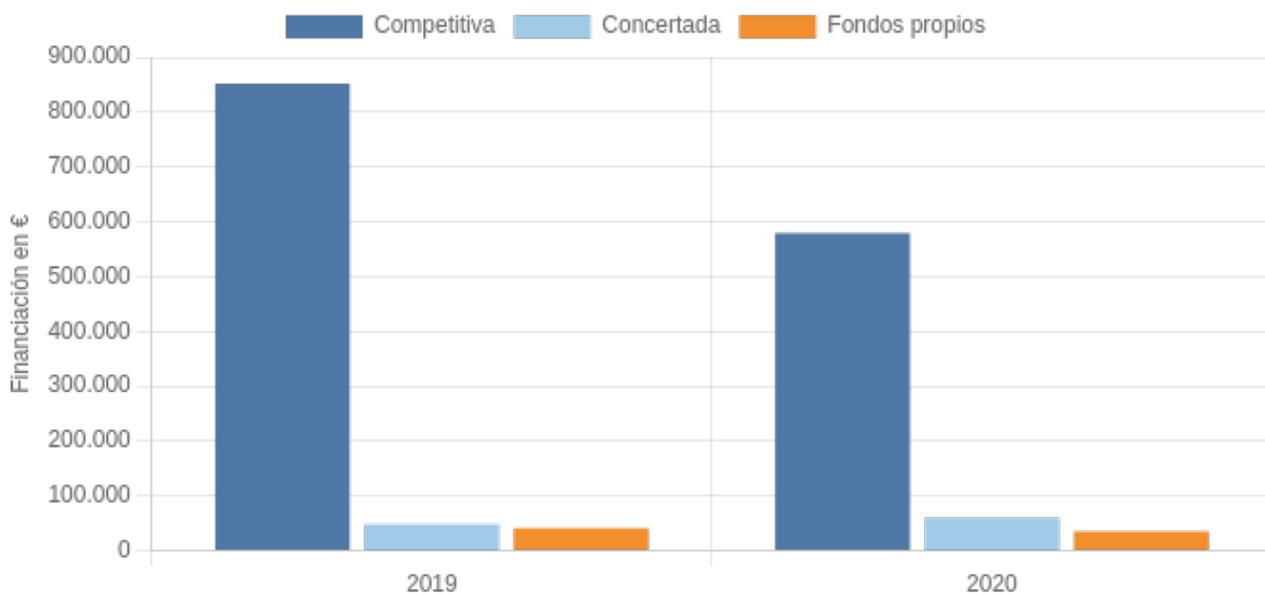
	2017	2018	2019	2020
Financiación	678.450 €	311.280 €	940.407 €	674.623 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

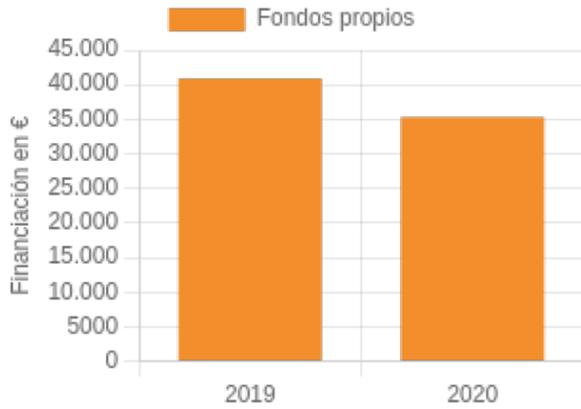
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas, concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química.



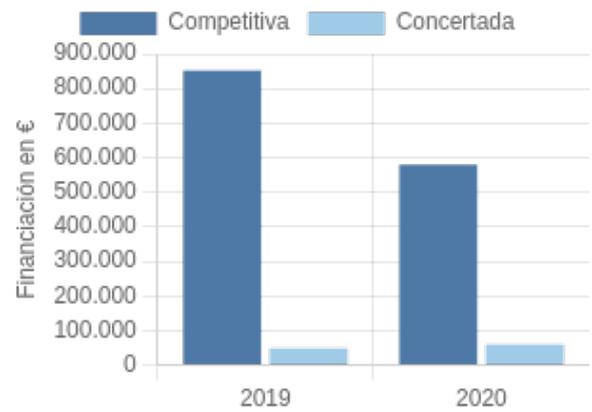
Modalidad	2019	2020
Competitiva	851.319 €	579.364 €
Concertada	48.187 €	59.968 €
Fondos propios	40.901 €	35.291 €
	<b>940.407 €</b>	<b>674.623 €</b>

## Fondos Programa propio (2019-2020)



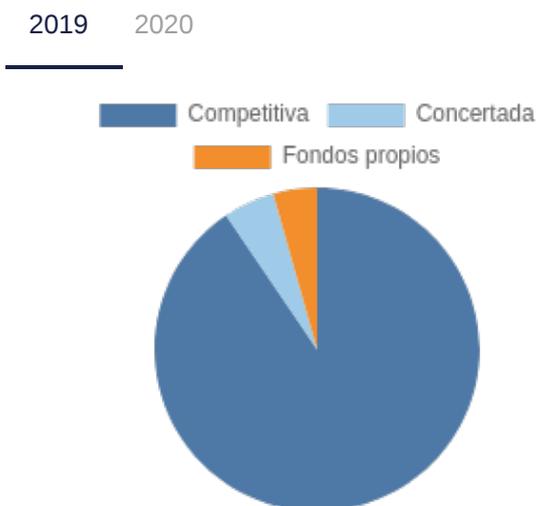
Año	Fondos propios
2019	40.901 €
2020	35.291 €
	<b>76.192 €</b>

## Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	851.319 €	48.187 €
2020	579.364 €	59.968 €
	<b>1.430.684 €</b>	<b>108.155 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



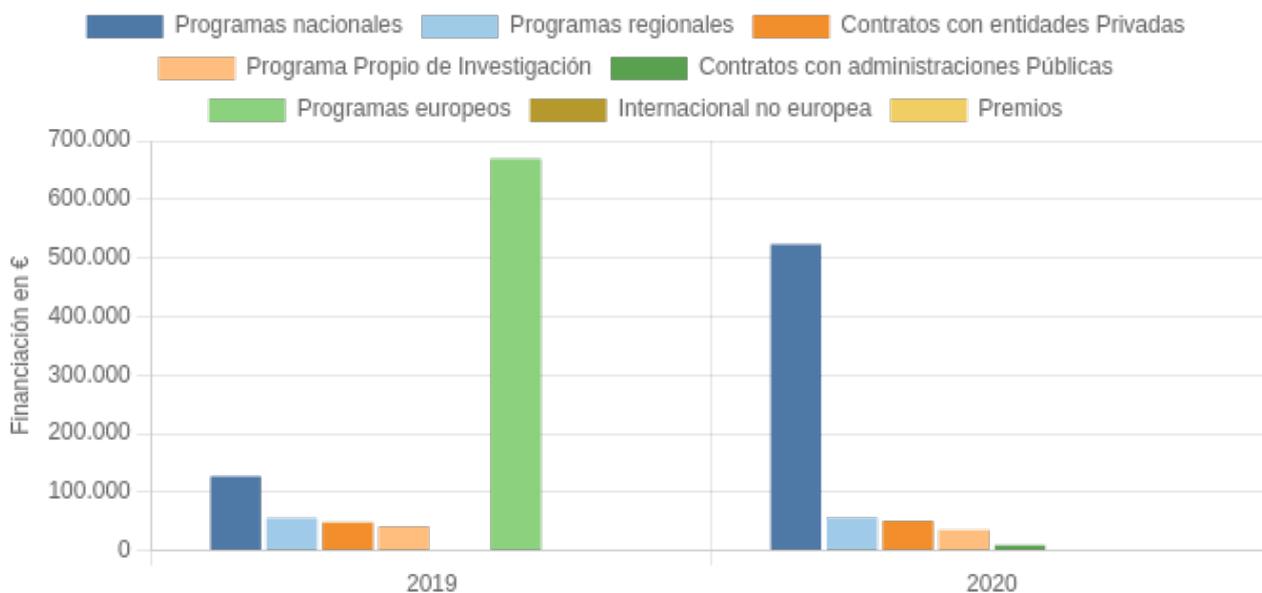
Modalidad	2019	2020
Competitiva	90,5%	85,9%
Concertada	5,1%	8,9%
Fondos propios	4,3%	5,2%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación**. Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química**.

Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Programas nacionales	126.550 €	523.228 €
Programas regionales	55.844 €	56.136 €
Contratos con entidades Privadas	48.187 €	50.468 €
Programa Propio de Investigación	40.901 €	35.291 €
Contratos con administraciones Públicas		9.500 €
Programas europeos	668.926 €	
Internacional no europea		
Premios		
	<b>940.407 €</b>	<b>674.623 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



Año	Programas nacionales	Programas regionales	Programas europeos
2019	126.550 €	55.844 €	668.926 €
2020	523.228 €	56.136 €	668.926 €
	<b>649.778 €</b>	<b>111.980 €</b>	<b>668.926 €</b>

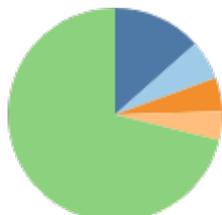
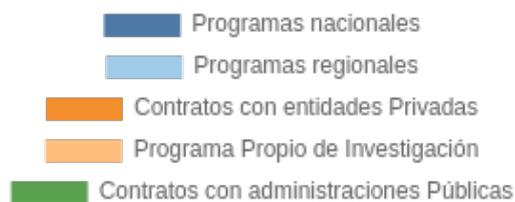
## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



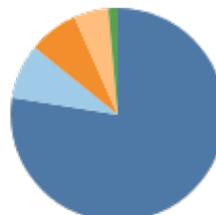
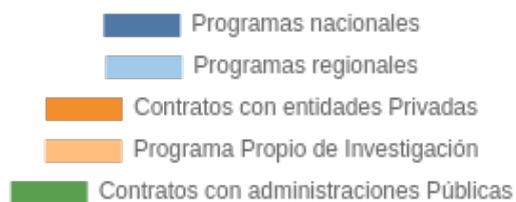
Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	48.187 €	9.500 €
2020	50.468 €	9.500 €
	<b>98.655 €</b>	<b>9.500 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)

2019 2020



2019 2020



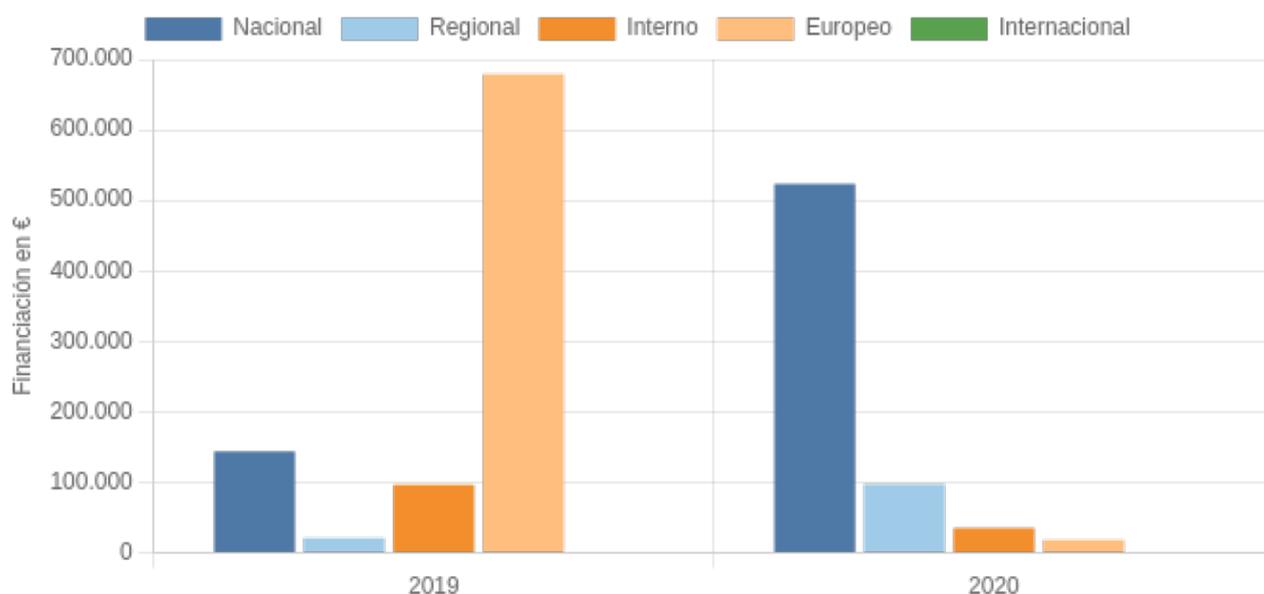
Fuente	2019	2020
Programas nacionales	13,5%	77,6%
Programas regionales	5,9%	8,3%
Contratos con entidades Privadas	5,1%	7,5%
Programa Propio de Investigación	4,3%	5,2%
Contratos con administraciones Públicas		1,4%
Programas europeos	71,1%	
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

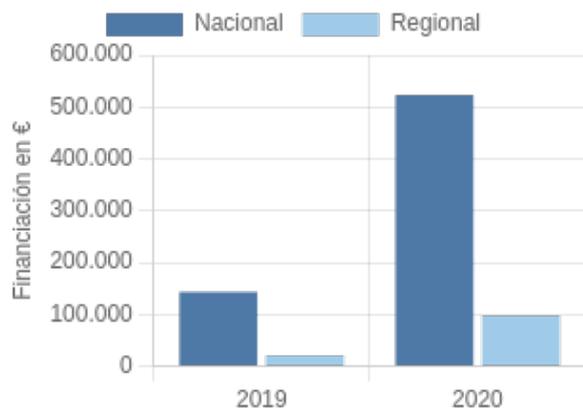
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química**.

Financiación por ámbito (2019-2020)



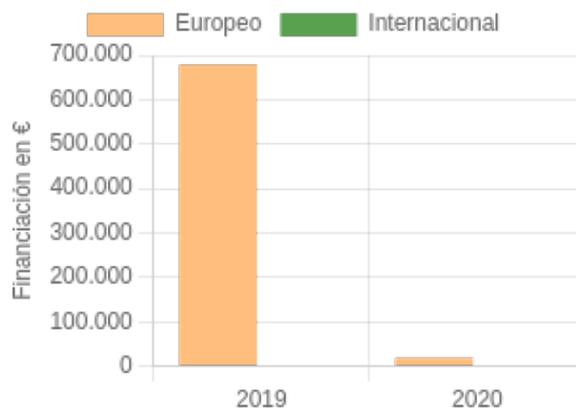
Ámbito	2019	2020
Nacional	143.832 €	523.228 €
Regional	20.905 €	97.410 €
Interno	96.745 €	35.291 €
Europeo	678.926 €	18.694 €
Internacional		
	<b>940.407 €</b>	<b>674.623 €</b>

## Nacional/regional (2019-2020)



Año	Nacional	Regional
2019	143.832 €	20.905 €
2020	523.228 €	97.410 €
<b>Total</b>	<b>667.060 €</b>	<b>118.315 €</b>

## Europea/internacional (2019-2020)

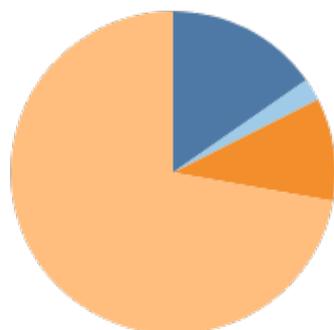


Año	Europeo	Internacional
2019	678.926 €	0 €
2020	18.694 €	0 €
<b>Total</b>	<b>697.620 €</b>	<b>0 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)

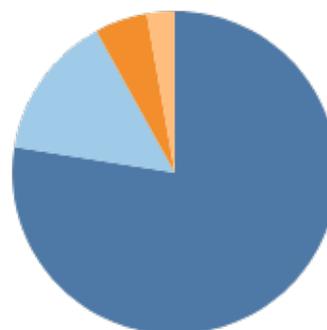
2019 2020

■ Nacional 
 ■ Regional 
 ■ Interno 
 ■ Europeo 
 ■ Internacional



2019 2020

■ Nacional 
 ■ Regional 
 ■ Interno 
 ■ Europeo 
 ■ Internacional



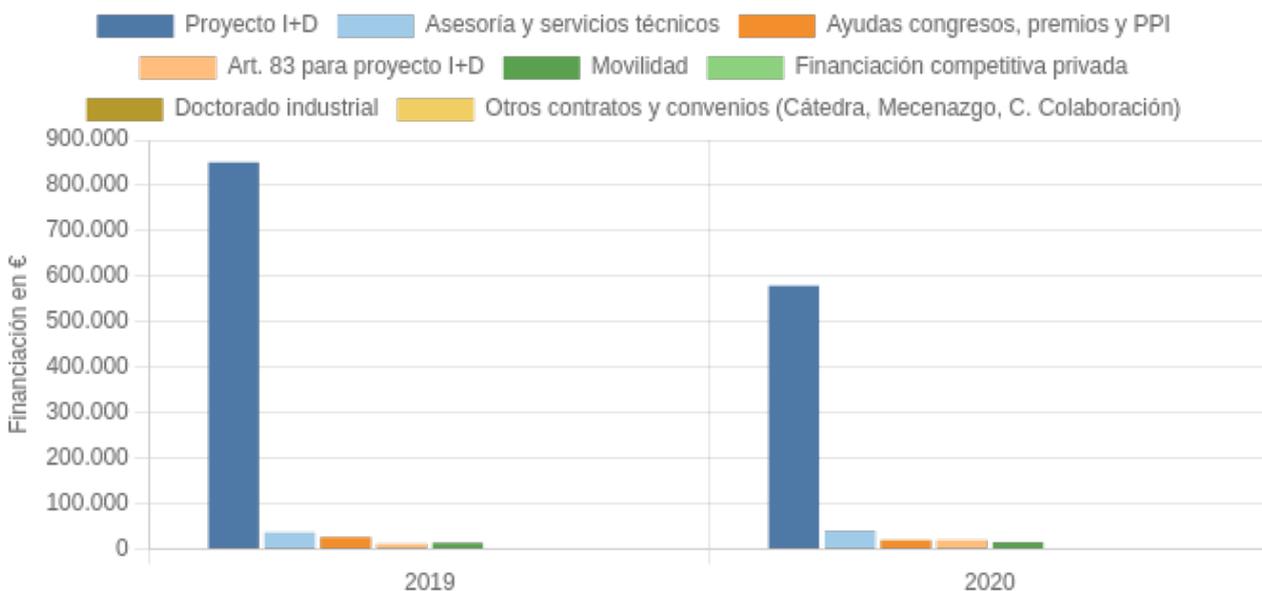
Ámbito	2019	2020
Nacional	15,3%	77,6%
Regional	2,2%	14,4%
Interno	10,3%	5,2%
Europeo	72,2%	2,8%
Internacional		

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química** en 2019-2020.

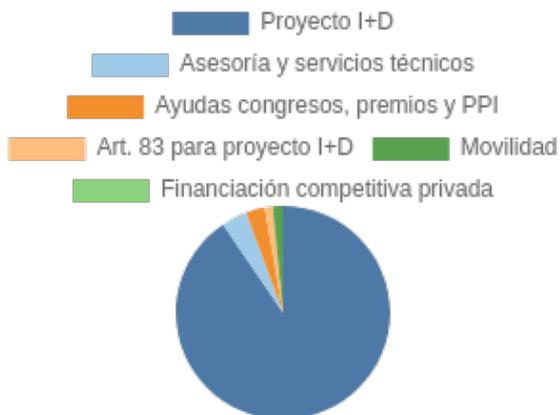
### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



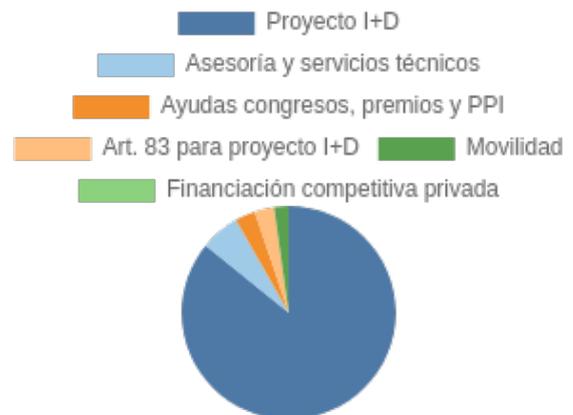
<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	851.319 €	579.364 €
Asesoría y servicios técnicos	36.537 €	39.939 €
Ayudas congresos, premios y PPI	26.481 €	20.521 €
Art. 83 para proyecto I+D	11.650 €	20.029 €
Movilidad	14.420 €	14.770 €
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
	<b>940.407 €</b>	<b>674.623 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)

2019 2020



2019 2020



Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	90,5%	85,9%
Asesoría y servicios técnicos	3,9%	5,9%
Ayudas congresos, premios y PPI	2,8%	3,0%
Art. 83 para proyecto I+D	1,2%	3,0%
Movilidad	1,5%	2,2%
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	30.840 €	12.970 €	39.180 €	33.730 €

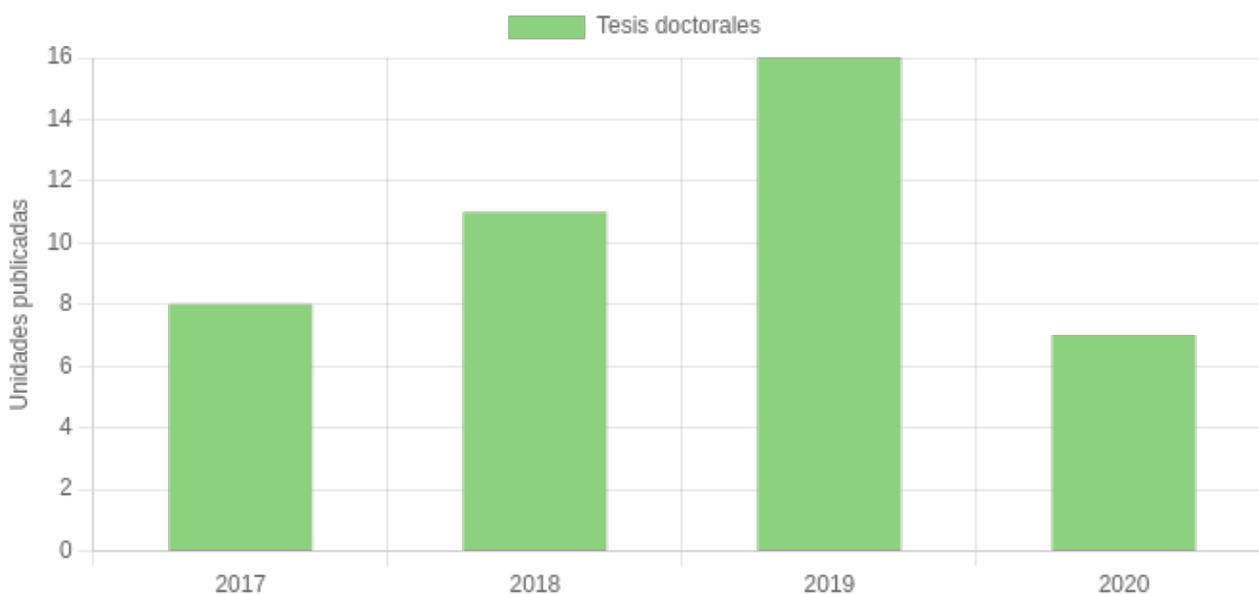
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química

En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos tanto nacionales como internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



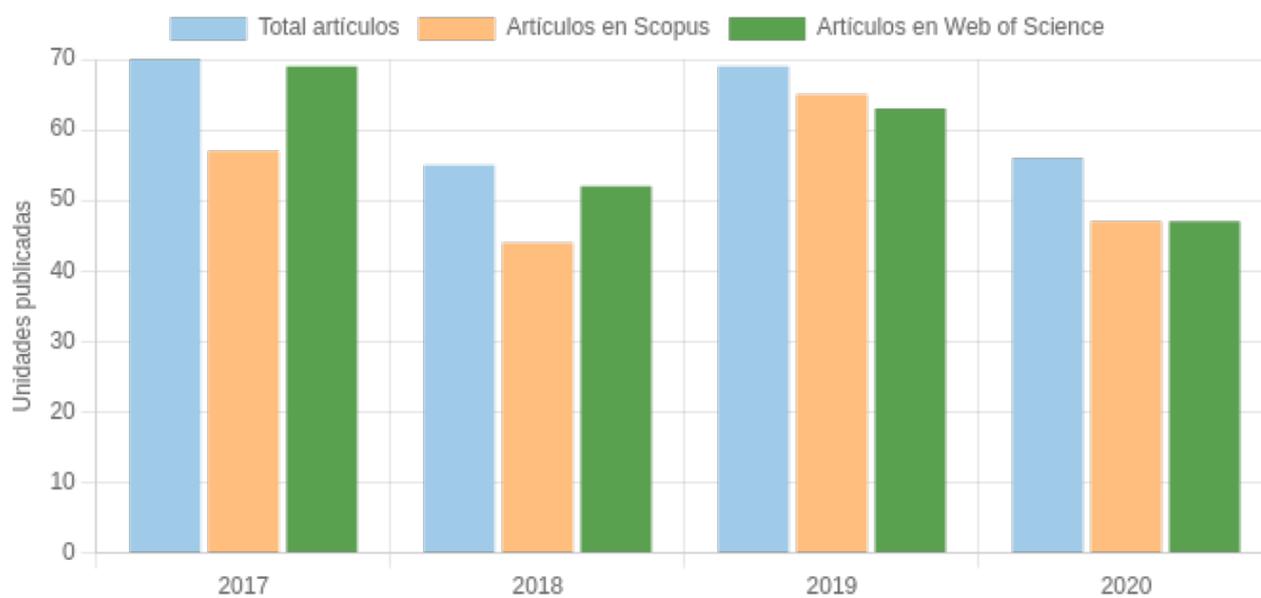
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	8	11	16	7

## Artículos publicados (2017-2020)



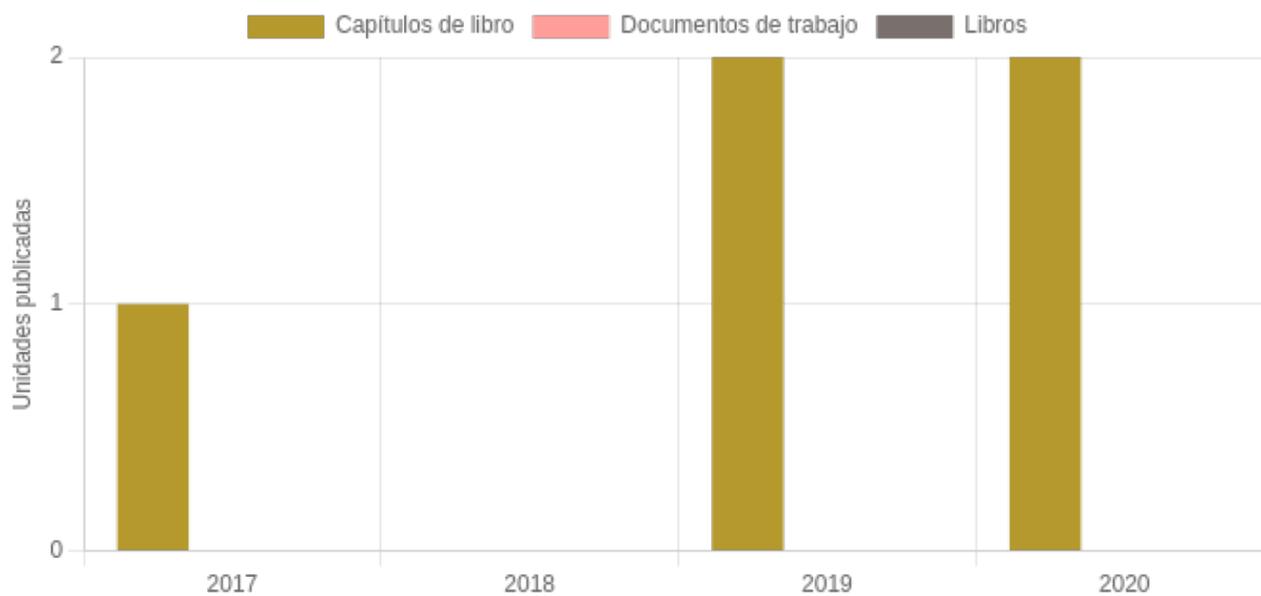
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos internacionales	69	54	69	55
Artículos nacionales	1	1		1
	<b>70</b>	<b>55</b>	<b>69</b>	<b>56</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



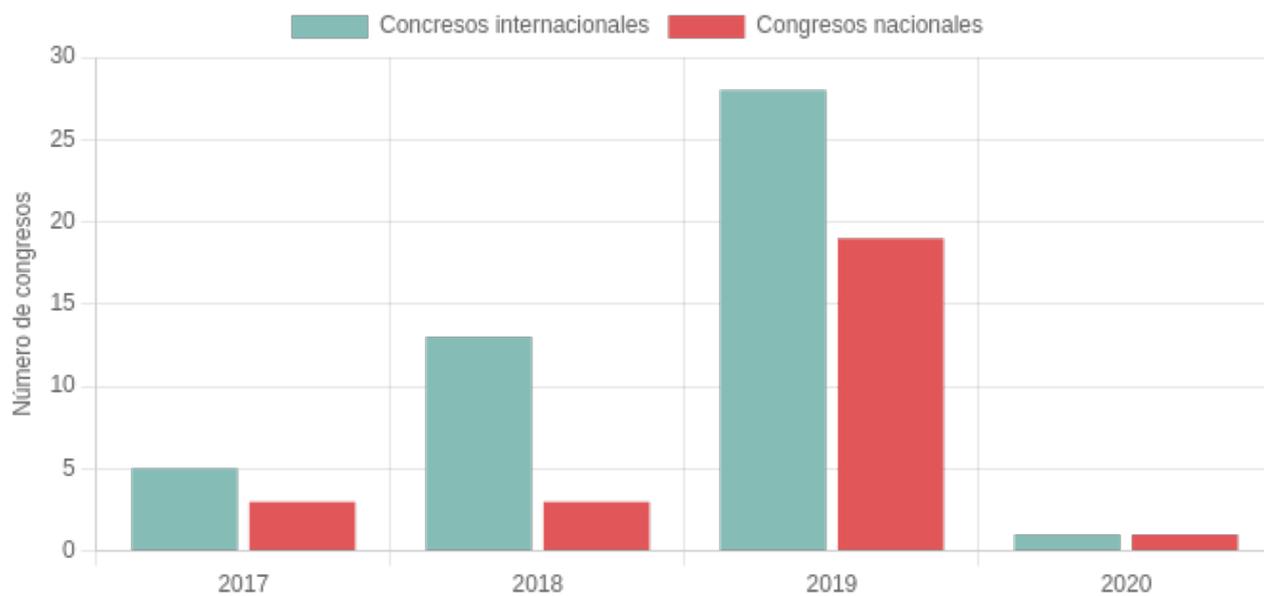
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	70	55	69	56
Artículos en Scopus	57	44	65	47
Artículos en Web of Science	69	52	63	47
	<b>196</b>	<b>151</b>	<b>197</b>	<b>150</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Capítulos de libro	1		2	2
Documentos de trabajo				
Libros				
	1		2	2

## Congresos (2017-2020)



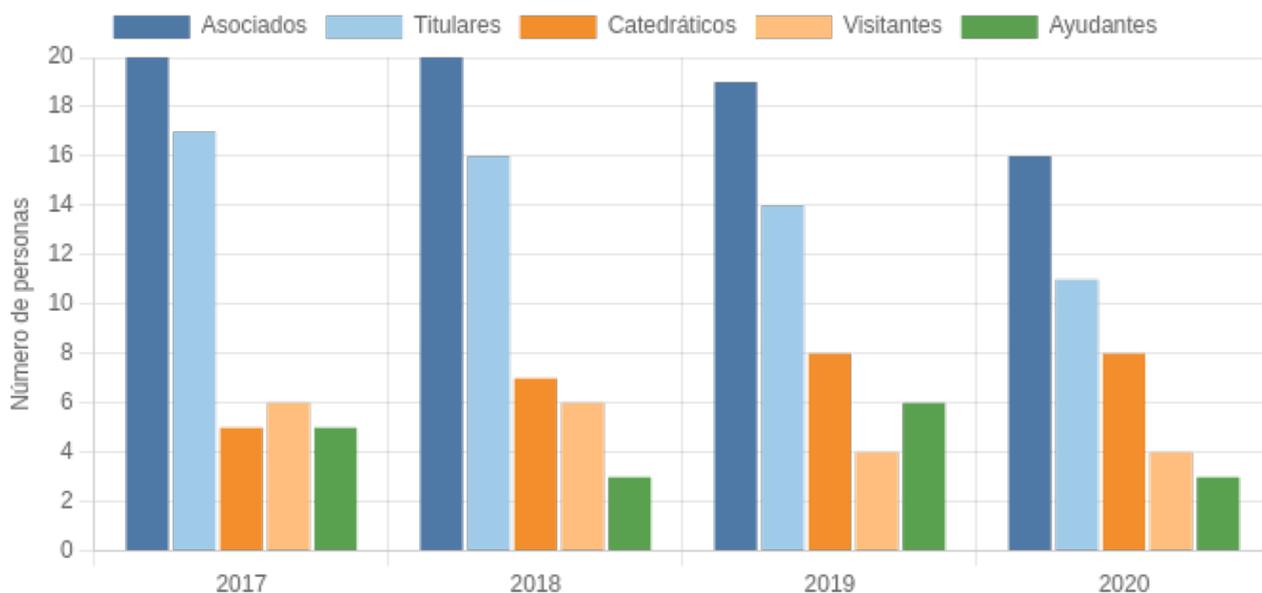
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos internacionales	5	13	28	1
Congresos nacionales	3	3	19	1
	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>47</b>	<b>2</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química (2017-2020)

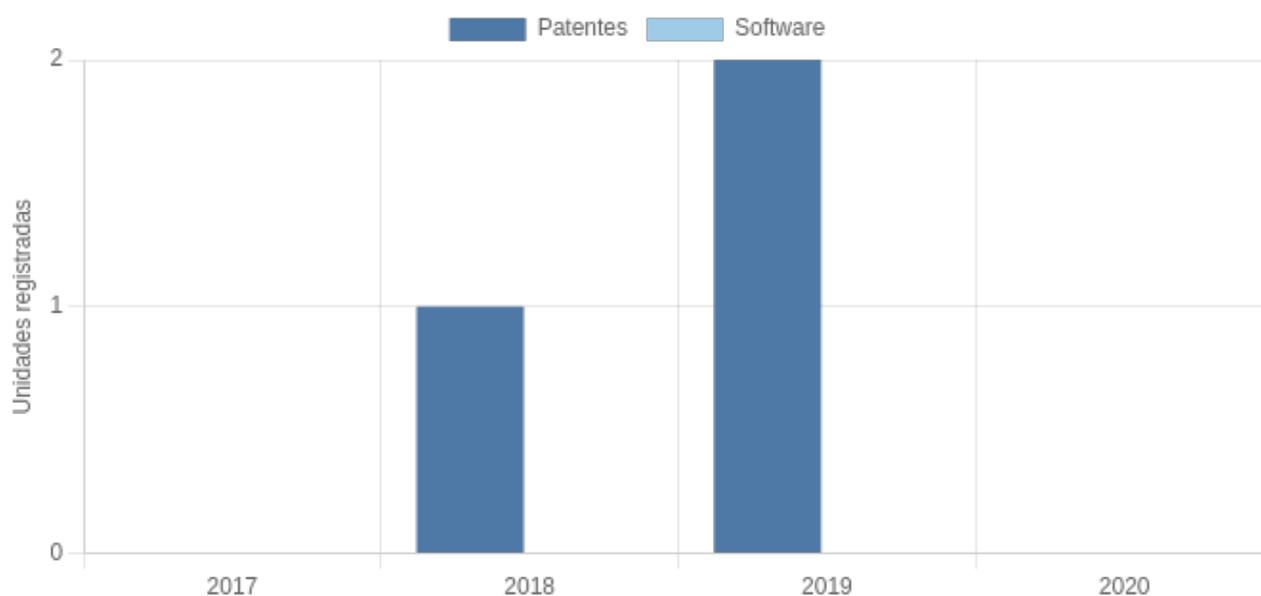


Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	20	20	19	16
Titulares	17	16	14	11
Catedráticos	5	7	8	8
Visitantes	6	6	4	4
Ayudantes	5	3	6	3
	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>42</b>

# Transferencia

En este apartado se recogen las patentes registradas y los softwares desarrollados por el **Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química** (2017-2020).

Patentes y Registros software en el Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química (2017-2020)



Transferencia	2017	2018	2019	2020
Patentes		1	2	
Software				
		1	2	

# Física

**Dirección:** Luis Raúl Sánchez Fernández

**Subdirección:** Juan Meléndez Sánchez  
Miguel Modesto Tardío López

**Secretaría:** Beatriz Galiana Blanco

**Contacto:**  [916249967](tel:916249967)  
 [antonia.rubio@uc3m.es](mailto:antonia.rubio@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Grupo de Física de Plasmas

 [Web de Grupo de Física de Plasmas](#)

### Grupo de Nanoestructuras Semiconductoras

 [Web de Grupo de Nanoestructuras Semiconductoras](#)

### Laboratorio de Sensores Teledetección e Imagen en el Infrarrojo. Laboratorio del Infrarrojo (LIR)

 [Web de Laboratorio de Sensores Teledetección e Imagen en el Infrarrojo. Laboratorio del Infrarrojo \(LIR\)](#)

### Materiales nano-estructurados y multifuncionales

 [Web de Materiales nano-estructurados y multifuncionales](#)

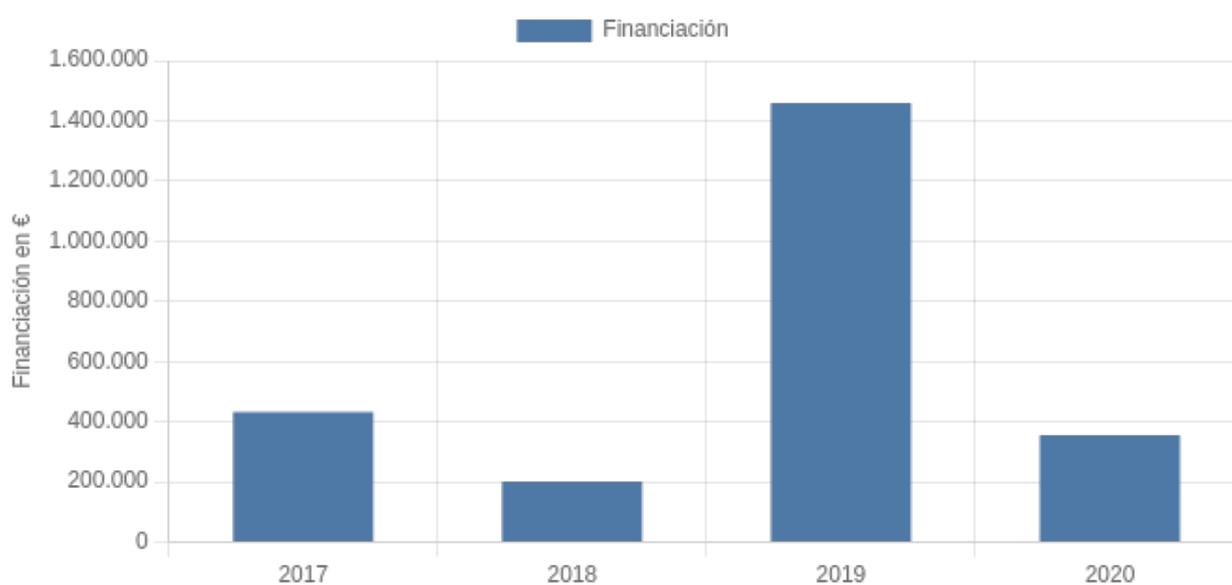
### Óxidos Cerámicos

 [Web de Óxidos Cerámicos](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Física** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

## Financiación total del Departamento de Física (2017-2020)



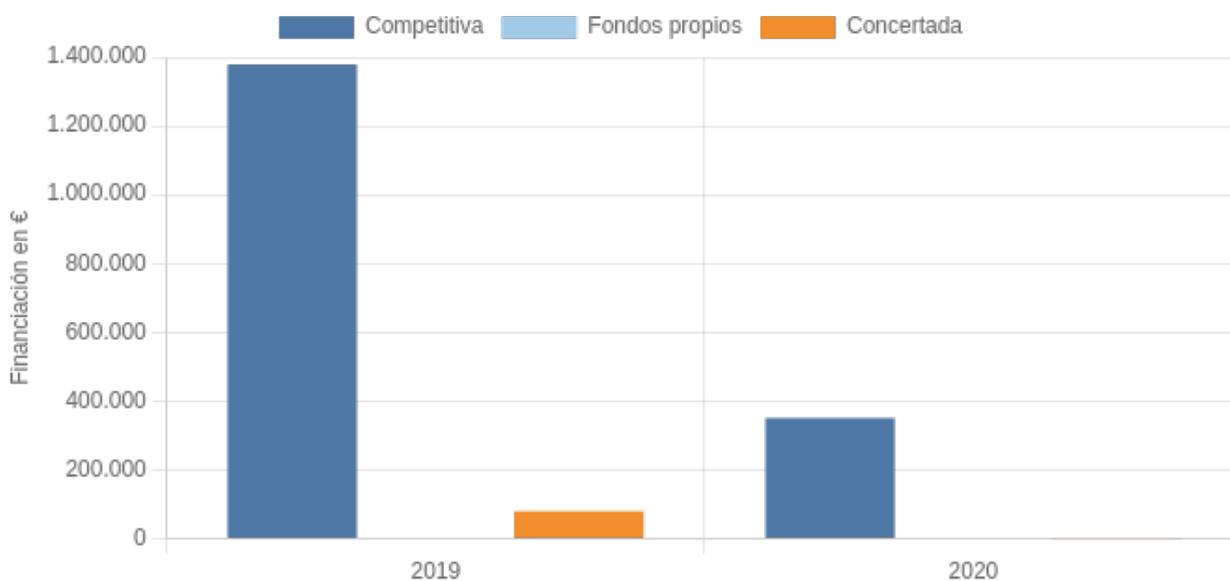
	2017	2018	2019	2020
Financiación	431.580 €	201.420 €	1.458.766 €	355.627 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

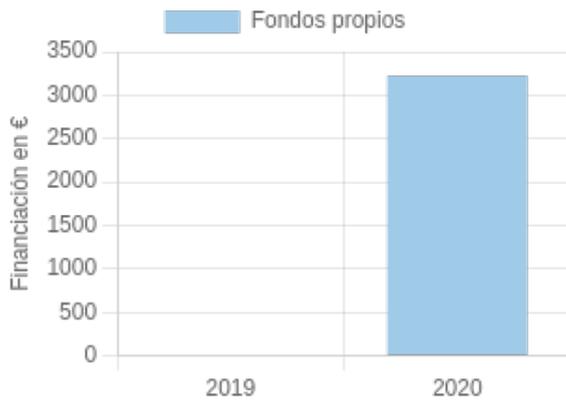
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Física**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Física.



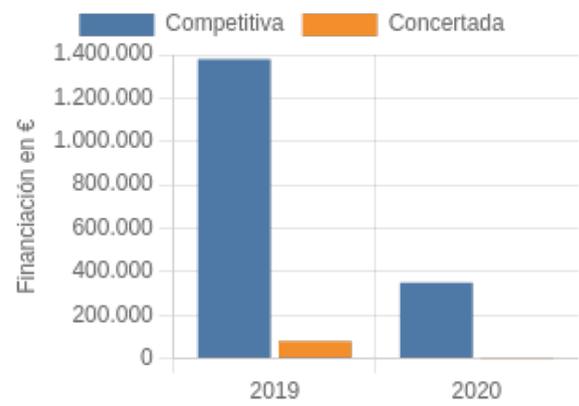
Modalidad	2019	2020
Competitiva	1.378.366 €	350.517 €
Fondos propios		3.220 €
Concertada	80.400 €	1.890 €
	<b>1.458.766 €</b>	<b>355.627 €</b>

### Fondos Programa propio (2019-2020)



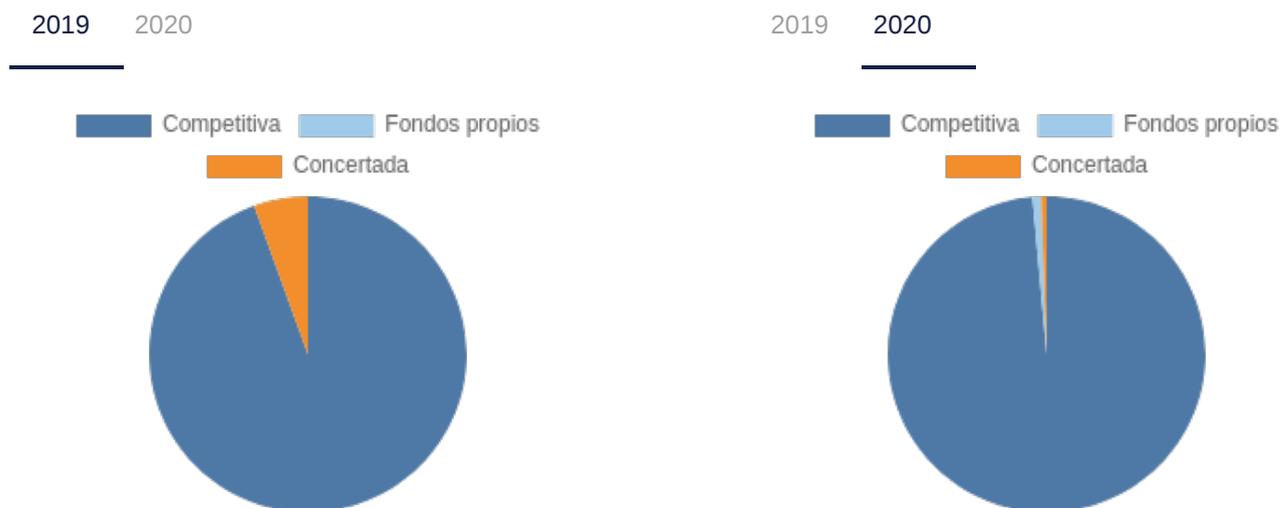
Año	Fondos propios
2019	
2020	3.220 €
	<b>3.220 €</b>

### Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	1.378.366 €	80.400 €
2020	350.517 €	1.890 €
	<b>1.728.883 €</b>	<b>82.290 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



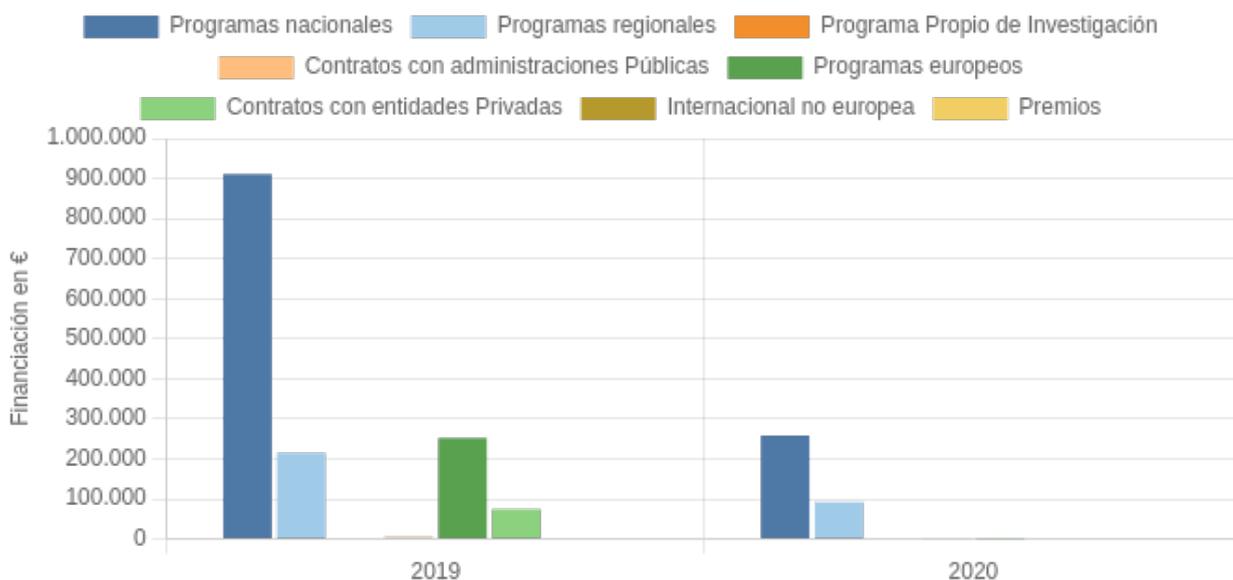
Modalidad	2019	2020
Competitiva	94,5%	98,6%
Fondos propios		0,9%
Concertada	5,5%	0,5%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación**. Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Física**.

Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Programas nacionales	911.130 €	257.730 €
Programas regionales	215.250 €	91.787 €
Programa Propio de Investigación		3.220 €
Contratos con administraciones Públicas	5.400 €	1.890 €
Programas europeos	251.986 €	1.000 €
Contratos con entidades Privadas	75.000 €	
Internacional no europea		
Premios		
	<b>1.458.766 €</b>	<b>355.627 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Programas nacionales	Programas regionales	Programas europeos
2019	911.130 €	215.250 €	251.986 €
2020	257.730 €	91.787 €	1.000 €
	<b>1.168.860 €</b>	<b>307.037 €</b>	<b>252.986 €</b>

Año	Contratos con administraciones Públicas	Contratos con entidades Privadas
2019	5.400 €	75.000 €
2020	1.890 €	0 €
	<b>7.290 €</b>	<b>75.000 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



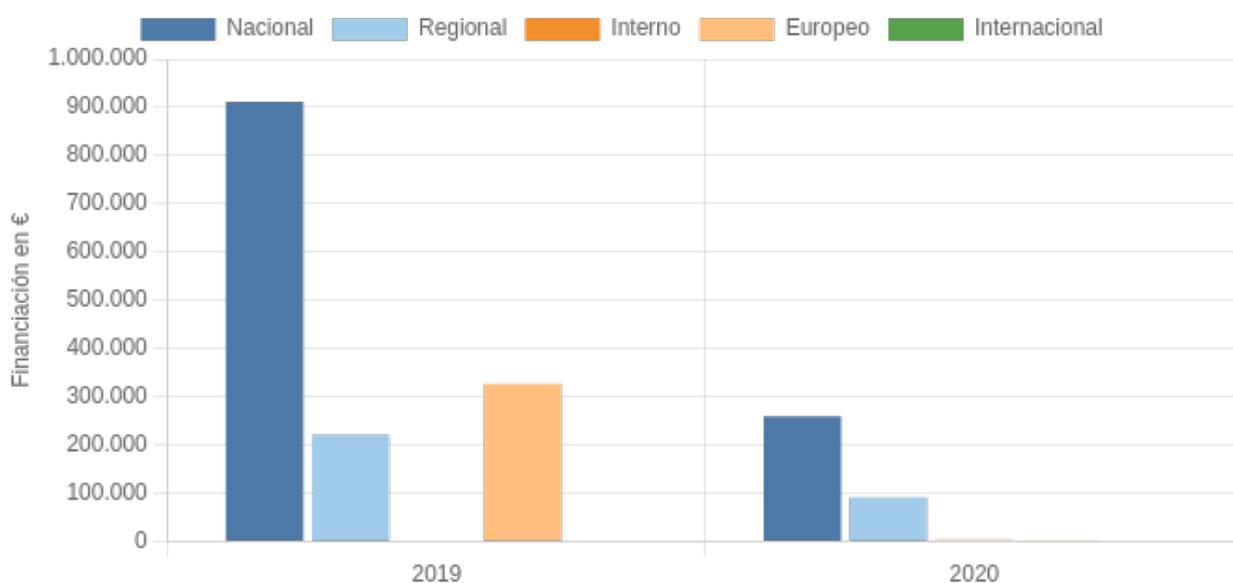
Fuente	2019	2020
Programas nacionales	62,5%	72,5%
Programas regionales	14,8%	25,8%
Programa Propio de Investigación		0,9%
Contratos con administraciones Públicas	0,4%	0,5%
Programas europeos	17,3%	0,3%
Contratos con entidades Privadas	5,1%	
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Física**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



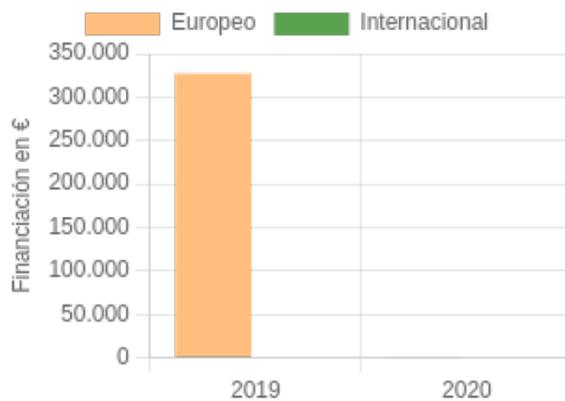
Ámbito	2019	2020
Nacional	911.130 €	259.620 €
Regional	220.650 €	91.787 €
Interno		3.220 €
Europeo	326.986 €	1.000 €
Internacional		
	<b>1.458.766 €</b>	<b>355.627 €</b>

### Nacional/regional (2019-2020)



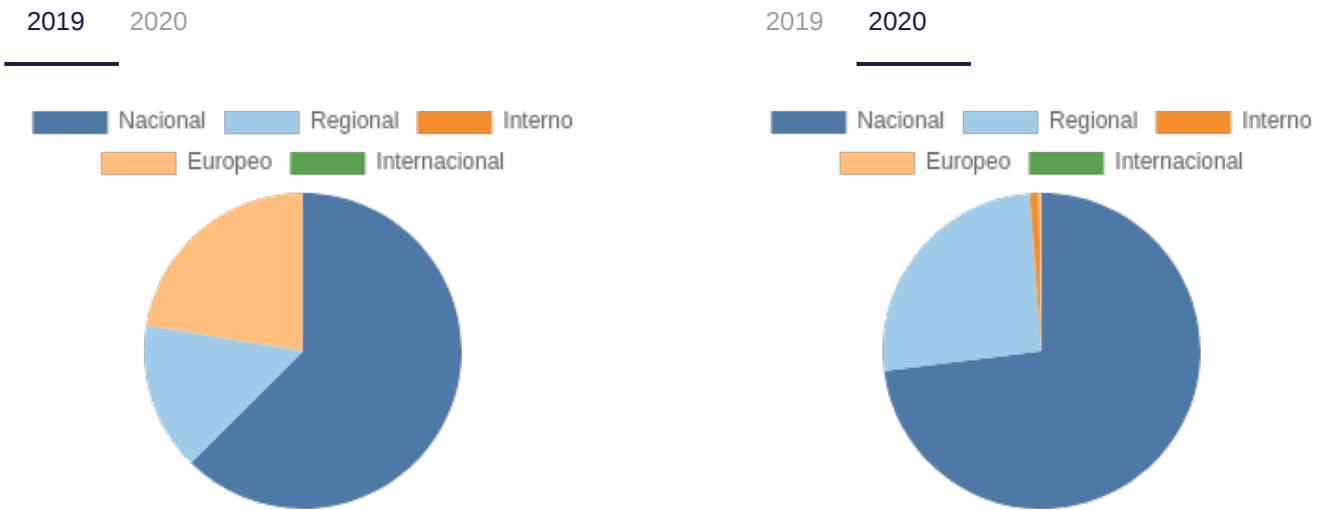
Año	Nacional	Regional
2019	911.130 €	220.650 €
2020	259.620 €	91.787 €
<b>Total</b>	<b>1.170.750 €</b>	<b>312.437 €</b>

### Europea/internacional (2019-2020)



Año	Europeo	Internacional
2019	326.986 €	0 €
2020	0 €	1.000 €
<b>Total</b>	<b>326.986 €</b>	<b>1.000 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)



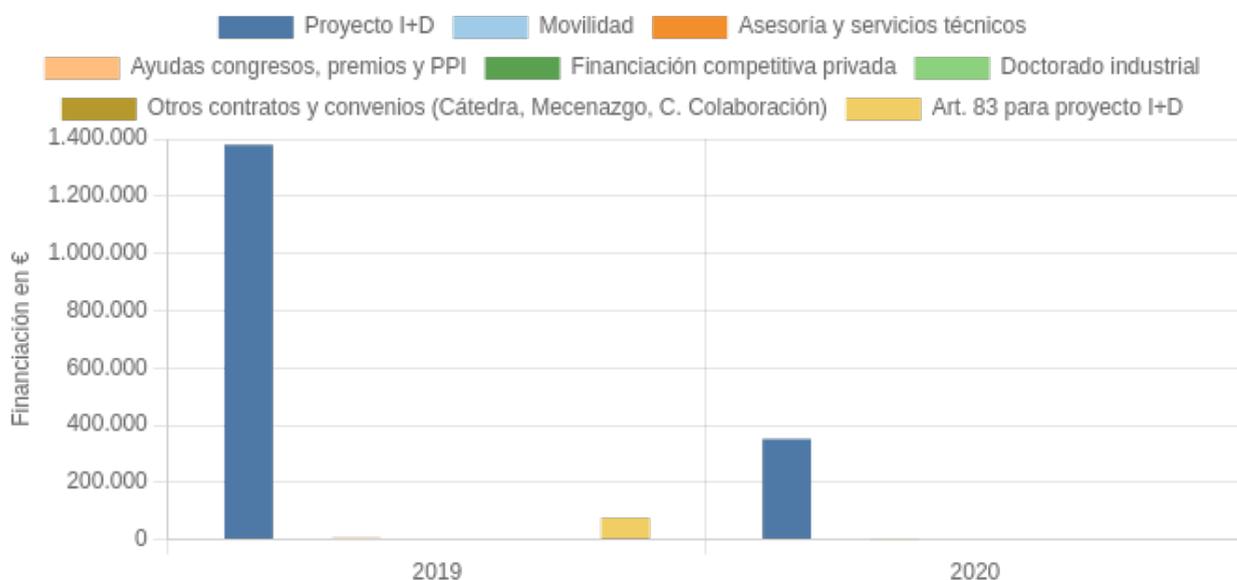
Ámbito	2019	2020
Nacional	62,5%	73,0%
Regional	15,1%	25,8%
Interno		0,9%
Europeo	22,4%	0,3%
Internacional		

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

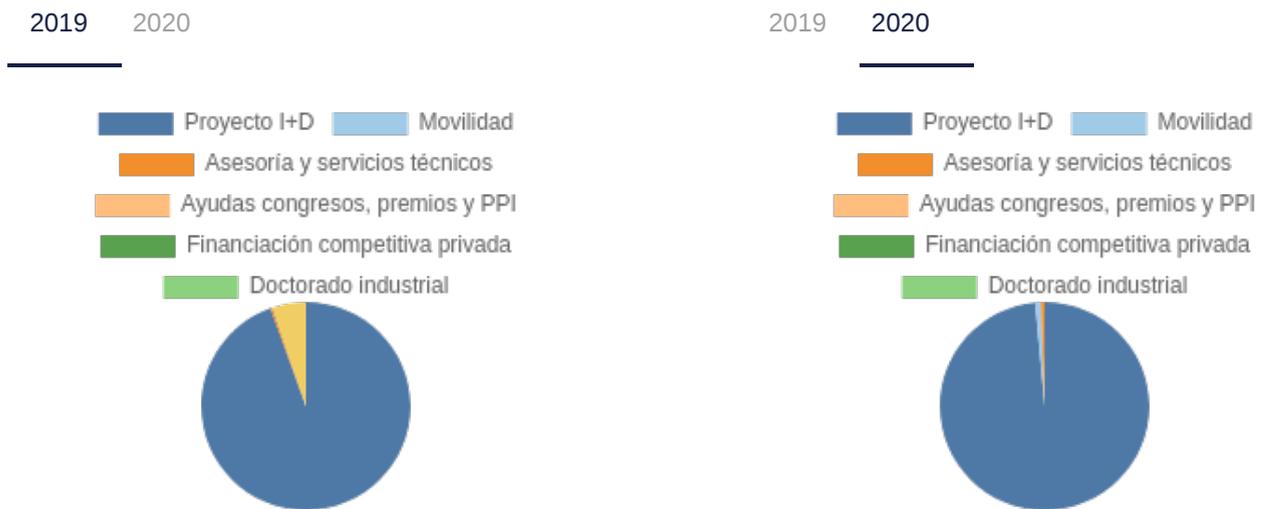
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Física** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	1.378.366 €	350.517 €
Movilidad		3.220 €
Asesoría y servicios técnicos	5.400 €	1.890 €
Ayudas congresos, premios y PPI		
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Art. 83 para proyecto I+D	75.000 €	
	<b>1.458.766 €</b>	<b>355.627 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	94,5%	98,6%
Movilidad		0,9%
Asesoría y servicios técnicos	0,4%	0,5%
Ayudas congresos, premios y PPI		
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Art. 83 para proyecto I+D	5,1%	

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Física** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	22.710 €	10.600 €	76.780 €	17.780 €

# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Física

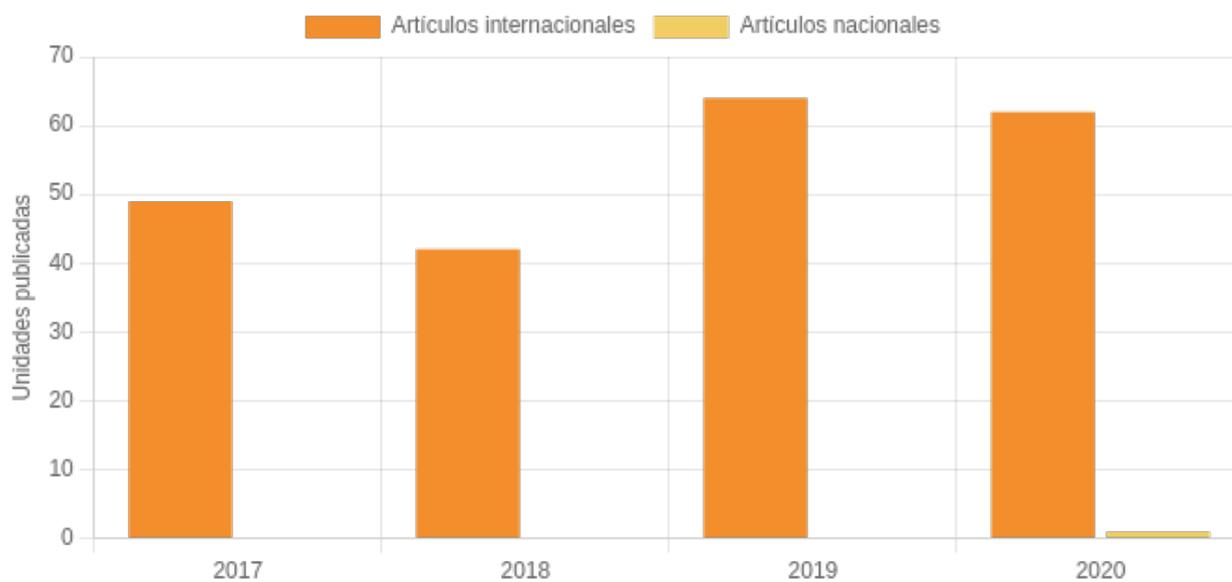
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Física** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



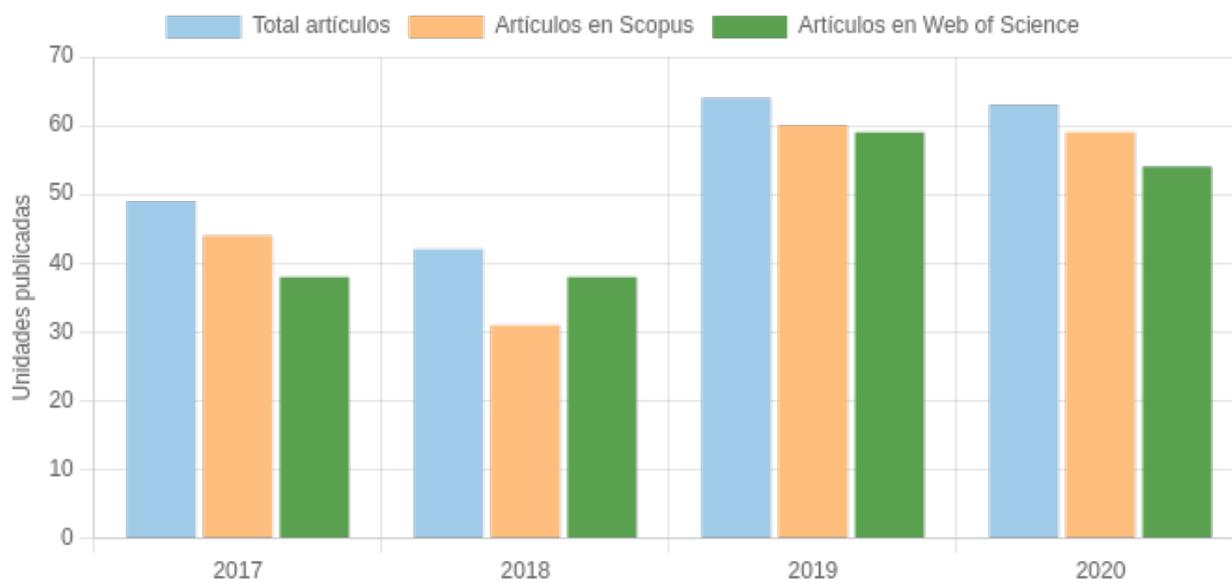
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	7	7	7	1

## Artículos publicados (2017-2020)



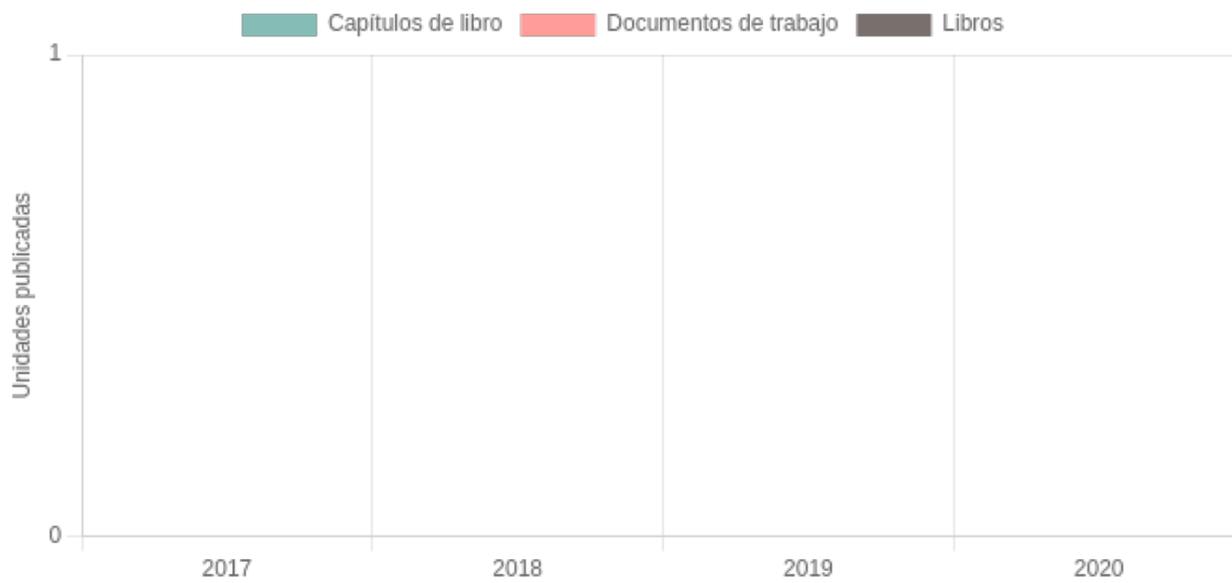
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos internacionales	49	42	64	62
Artículos nacionales				1
	<b>49</b>	<b>42</b>	<b>64</b>	<b>63</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



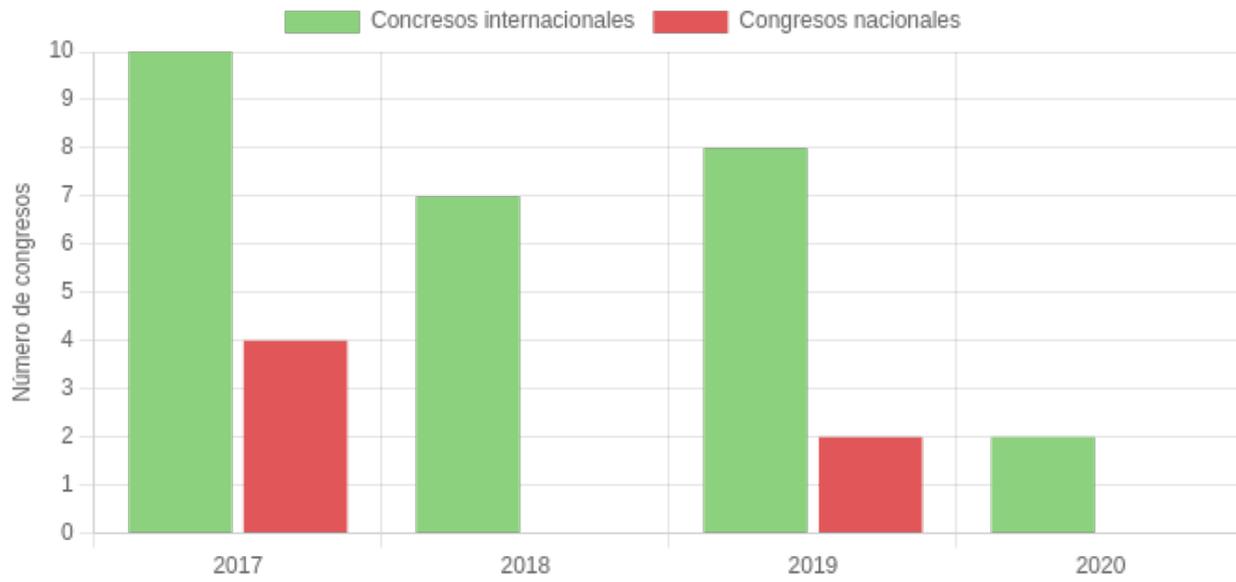
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	49	42	64	63
Artículos en Scopus	44	31	60	59
Artículos en Web of Science	38	38	59	54
	<b>131</b>	<b>111</b>	<b>183</b>	<b>176</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Capítulos de libro				
Documentos de trabajo				
Libros				

## Congresos (2017-2020)



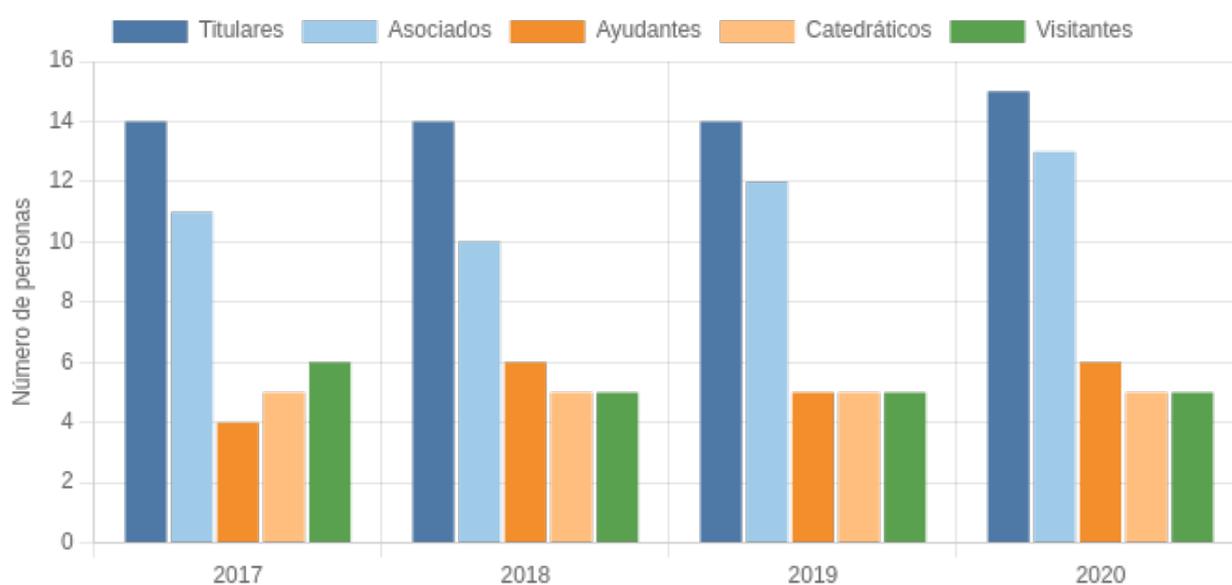
	2017	2018	2019	2020
Congresos internacionales	10	7	8	2
Congresos nacionales	4		2	
	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>2</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Física**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Física (2017-2020)



Personal	2017	2018	2019	2020
Titulares	14	14	14	15
Asociados	11	10	12	13
Ayudantes	4	6	5	6
Catedráticos	5	5	5	5
Visitantes	6	5	5	5
	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>44</b>

# Informática

**Dirección:** Paloma Martínez Fernández

**Subdirección:** Lourdes Moreno López  
Israel González Carrasco  
Juan Manuel Estévez Tapiador

**Secretaría:** Lourdes Moreno López

**Contacto:**  [916249960](tel:916249960)  
 [departamento.informatica@uc3m.es](mailto:departamento.informatica@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Arquitectura de Computadores, Comunicaciones y Sistemas

 [Web de Arquitectura de Computadores, Comunicaciones y Sistemas](#)

### COSEC (COMputer SECURITY Lab)

 [Web de COSEC \(COMputer SECURITY Lab\)](#)

### GigaBD

 [Web de GigaBD](#)

### Grupo de Computación Evolutiva y redes Neuronales (EVANNAI)

 [Web de Grupo de Computación Evolutiva y redes Neuronales \(EVANNAI\)](#)

### Grupo de Inteligencia Artificial Aplicada (GIAA)

 [Web de Grupo de Inteligencia Artificial Aplicada \(GIAA\)](#)

## **Grupo de Planificación y Aprendizaje**

➤ [Web de Grupo de Planificación y Aprendizaje](#)

## **Human Language and Accessibility Technologies (HULAT)**

➤ [Web de Human Language and Accessibility Technologies \(HULAT\)](#)

## **KNOWLEDGE REUSING**

➤ [Web de KNOWLEDGE REUSING](#)

## **Laboratorio de Control, Aprendizaje y Optimización de Sistemas CAOS**

➤ [Web de Laboratorio de Control, Aprendizaje y Optimización de Sistemas CAOS](#)

## **Sistemas Interactivos (DEI)**

➤ [Web de Sistemas Interactivos \(DEI\)](#)

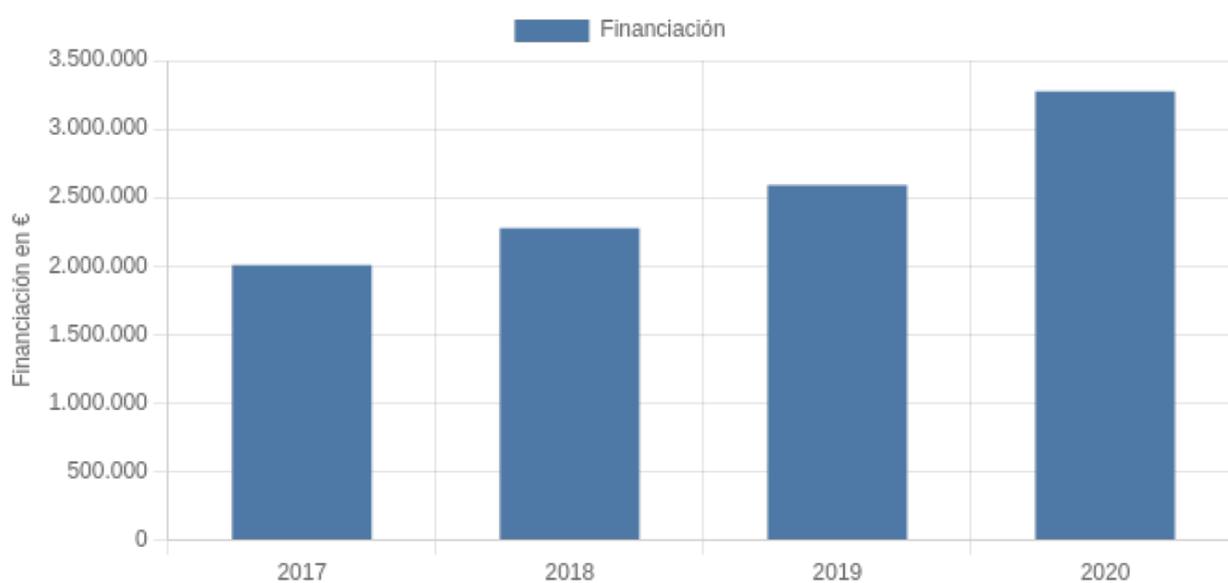
## **SoftLab**

➤ [Web de SoftLab](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Informática** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Informática (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Financiación	2.007.930 €	2.275.040 €	2.589.662 €	3.274.354 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

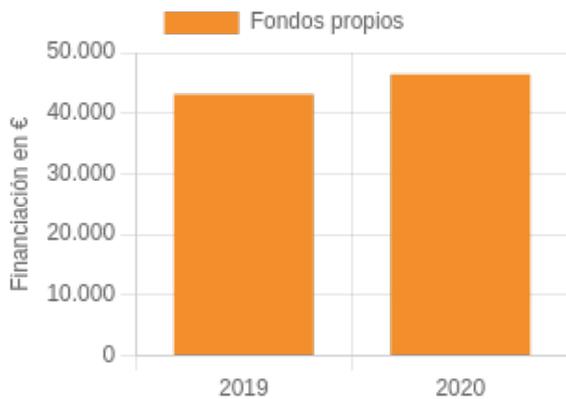
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Informática**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Informática.



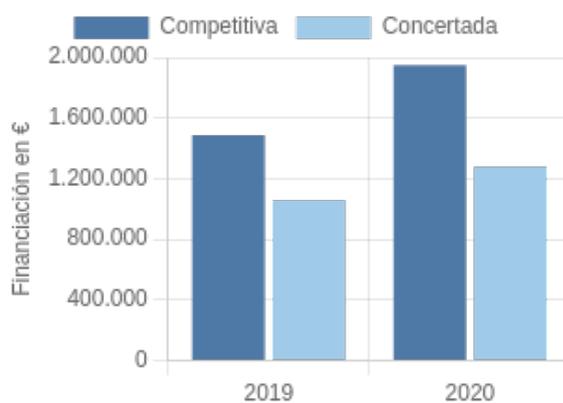
Modalidad	2019	2020
Competitiva	1.487.980 €	1.949.180 €
Concertada	1.058.567 €	1.278.763 €
Fondos propios	43.115 €	46.410 €
	<b>2.589.662 €</b>	<b>3.274.354 €</b>

### Fondos Programa propio (2019-2020)



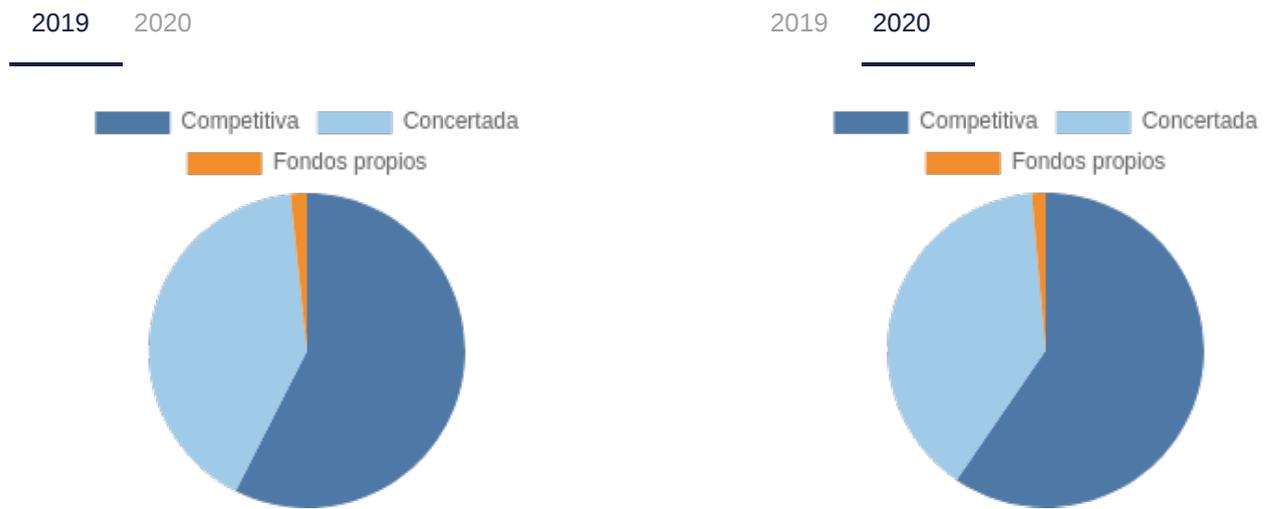
Año	Fondos propios
2019	43.115 €
2020	46.410 €
	<b>89.525 €</b>

### Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	1.487.980 €	1.058.567 €
2020	1.949.180 €	1.278.763 €
	<b>3.437.161 €</b>	<b>2.337.330 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



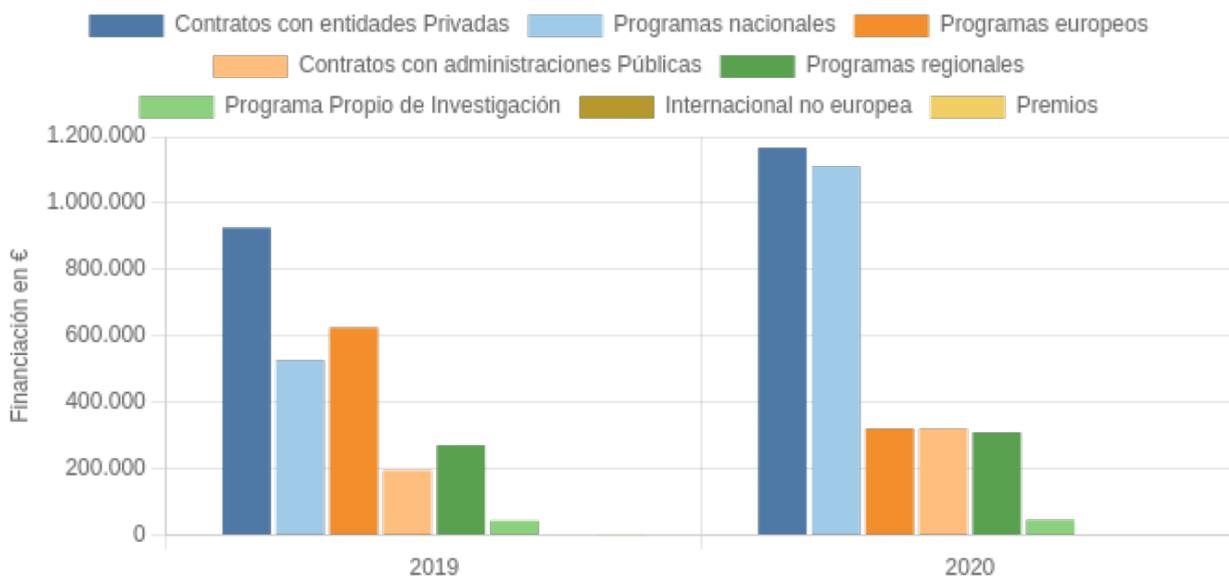
Modalidad	2019	2020
Competitiva	57,5%	59,5%
Concertada	40,9%	39,1%
Fondos propios	1,7%	1,4%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación**. Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Informática**.

Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Contratos con entidades Privadas	925.779 €	1.167.084 €
Programas nacionales	526.844 €	1.110.549 €
Programas europeos	625.307 €	320.625 €
Contratos con administraciones Públicas	195.846 €	319.919 €
Programas regionales	270.771 €	309.766 €
Programa Propio de Investigación	43.115 €	46.410 €
Internacional no europea		
Premios	2.000 €	
	<b>2.589.662 €</b>	<b>3.274.354 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Programas nacionales	Programas europeos	Programas regionales
2019	526.844 €	625.307 €	270.771 €
2020	1.110.549 €	320.625 €	309.766 €
	<b>1.637.393 €</b>	<b>945.932 €</b>	<b>580.537 €</b>

Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	925.779 €	195.846 €
2020	1.167.084 €	319.919 €
	<b>2.092.864 €</b>	<b>515.765 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)

2019 2020



2019 2020



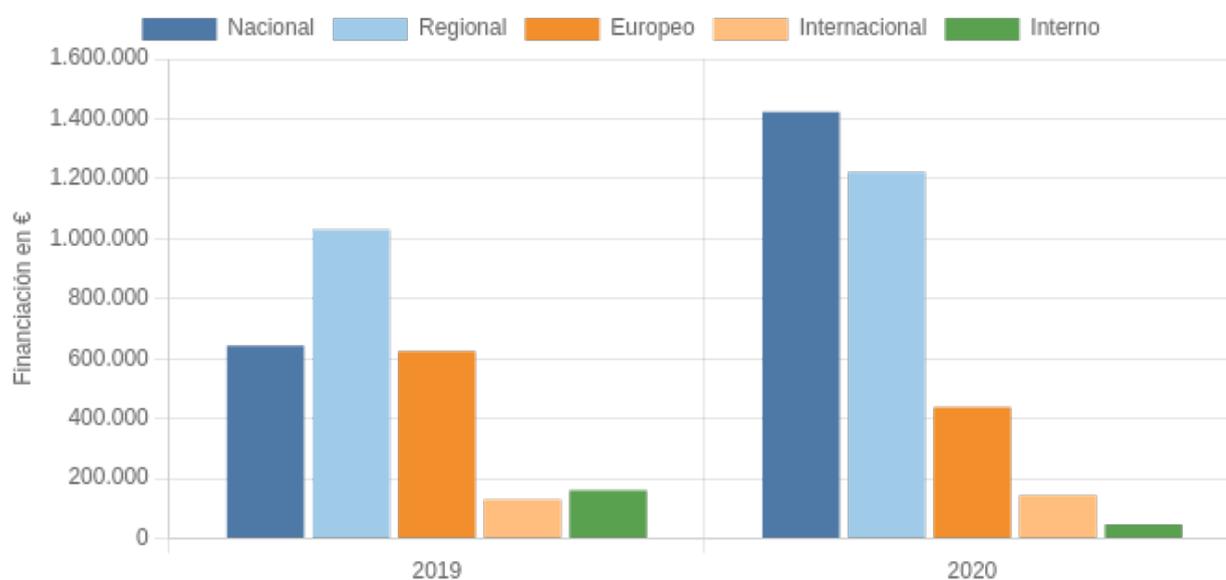
Fuente	2019	2020
Contratos con entidades Privadas	35,7%	35,6%
Programas nacionales	20,3%	33,9%
Programas europeos	24,1%	9,8%
Contratos con administraciones Públicas	7,6%	9,8%
Programas regionales	10,5%	9,5%
Programa Propio de Investigación	1,7%	1,4%
Internacional no europea		
Premios	0,1%	

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

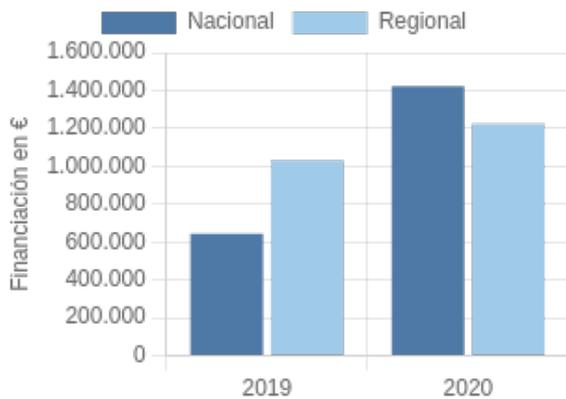
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Informática**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



Ámbito	2019	2020
Nacional	643.912 €	1.422.141 €
Regional	1.030.460 €	1.222.483 €
Europeo	625.307 €	438.759 €
Internacional	129.747 €	144.560 €
Interno	160.237 €	46.410 €
<b>Total</b>	<b>2.589.662 €</b>	<b>3.274.354 €</b>

### Nacional/regional (2019-2020)



Año	Nacional	Regional
2019	643.912 €	1.030.460 €
2020	1.422.141 €	1.222.483 €
<b>Total</b>	<b>2.066.053 €</b>	<b>2.252.943 €</b>

### Europea/internacional (2019-2020)

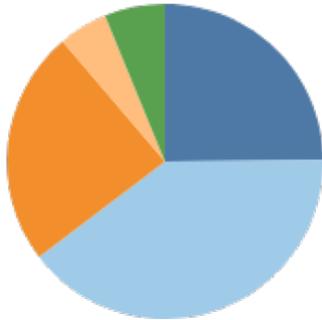


Año	Europeo	Internacional
2019	625.307 €	129.747 €
2020	438.759 €	144.560 €
<b>Total</b>	<b>1.064.065 €</b>	<b>274.308 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)

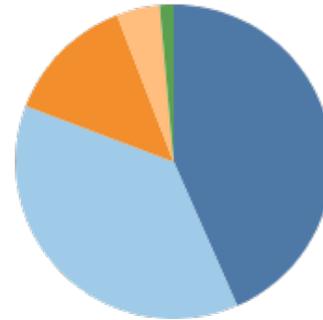
2019 2020

■ Nacional
 ■ Regional
 ■ Europeo
 ■ Internacional
 ■ Interno



2019 2020

■ Nacional
 ■ Regional
 ■ Europeo
 ■ Internacional
 ■ Interno



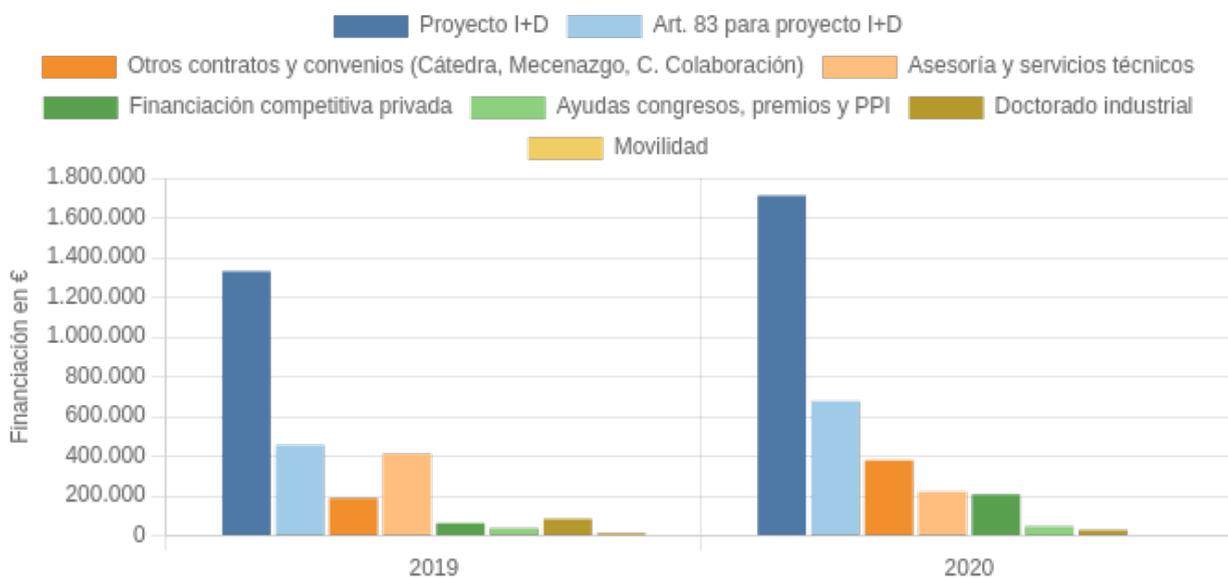
Ámbito	2019	2020
Nacional	24,9%	43,4%
Regional	39,8%	37,3%
Europeo	24,1%	13,4%
Internacional	5,0%	4,4%
Interno	6,2%	1,4%

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Informática** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	1.330.233 €	1.710.990 €
Art. 83 para proyecto I+D	455.946 €	678.040 €
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	189.837 €	379.574 €
Asesoría y servicios técnicos	412.783 €	221.149 €
Financiación competitiva privada	63.059 €	208.240 €
Ayudas congresos, premios y PPI	38.115 €	46.410 €
Doctorado industrial	83.649 €	29.950 €
Movilidad	16.040 €	
	<b>2.589.662 €</b>	<b>3.274.354 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)

2019 2020



2019 2020

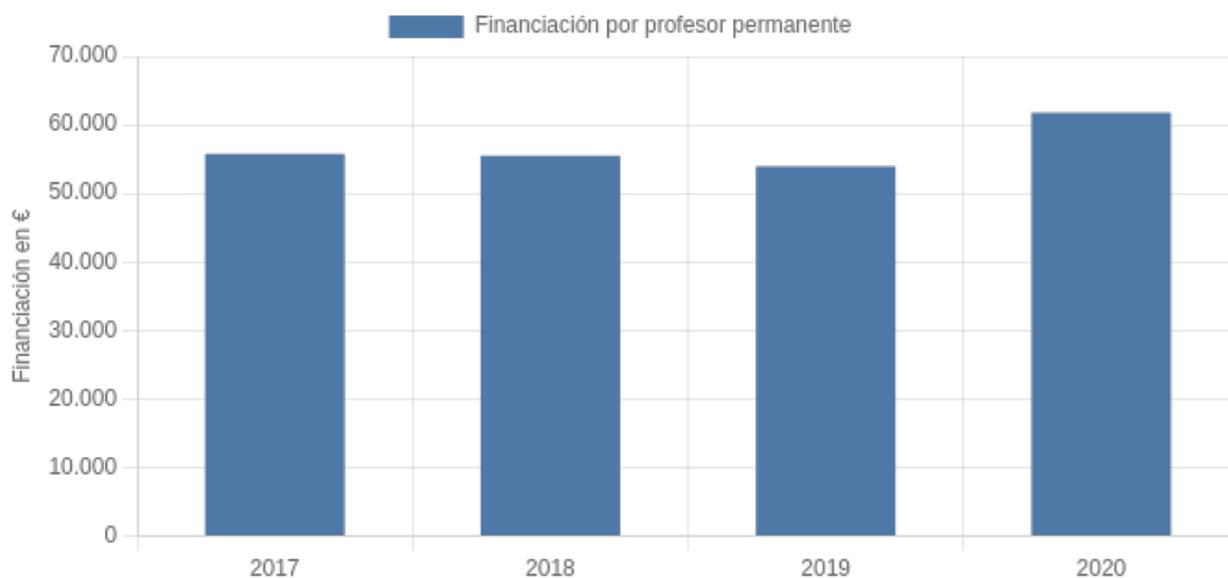


Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	51,4%	52,3%
Art. 83 para proyecto I+D	17,6%	20,7%
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	7,3%	11,6%
Asesoría y servicios técnicos	15,9%	6,8%
Financiación competitiva privada	2,4%	6,4%
Ayudas congresos, premios y PPI	1,5%	1,4%
Doctorado industrial	3,2%	0,9%
Movilidad	0,6%	

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Informática** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	55.780 €	55.490 €	53.950 €	61.780 €

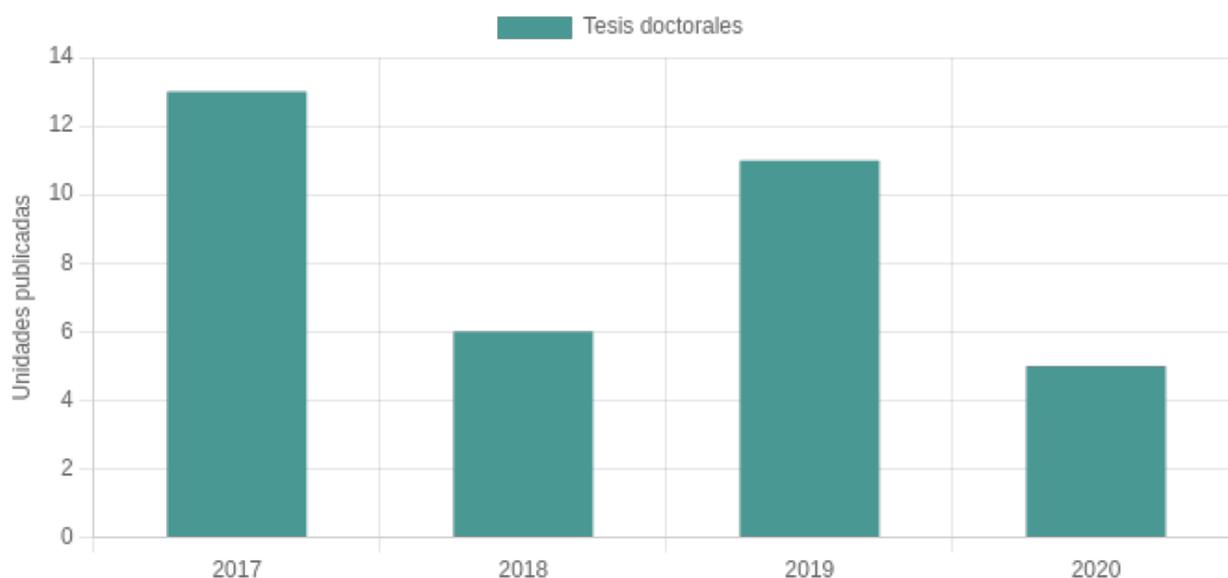
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Informática

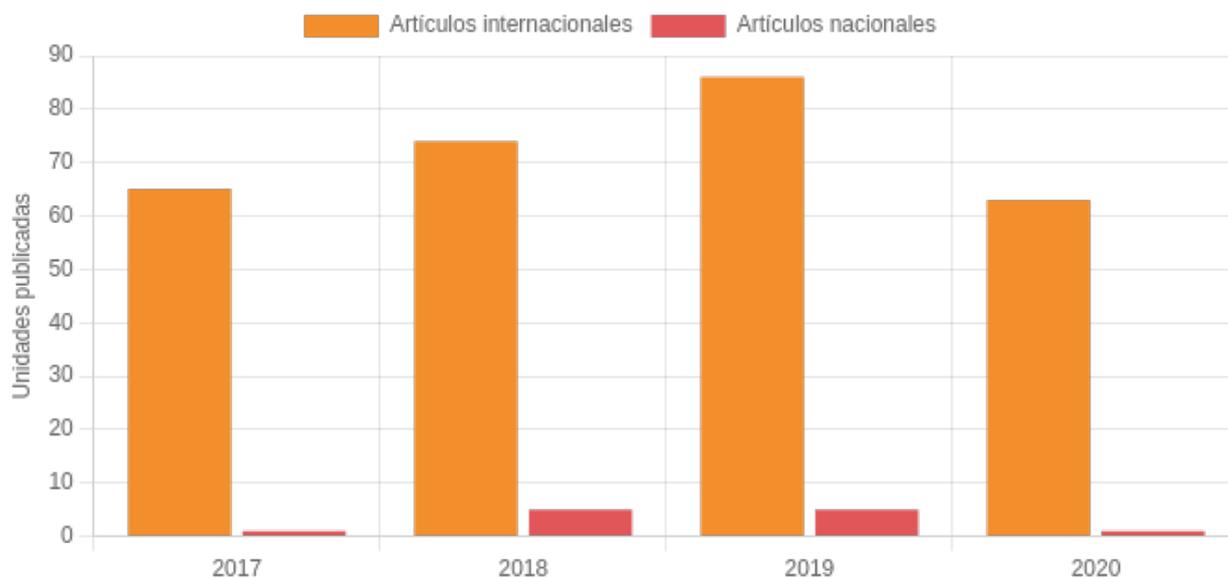
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Informática** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



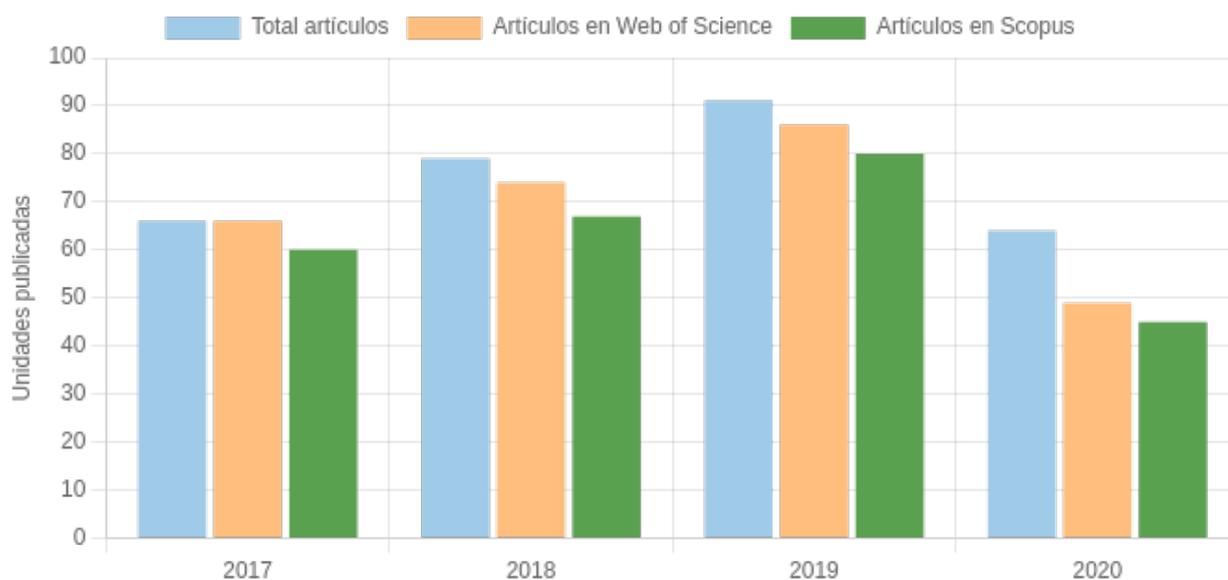
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	13	6	11	5

## Artículos publicados (2017-2020)



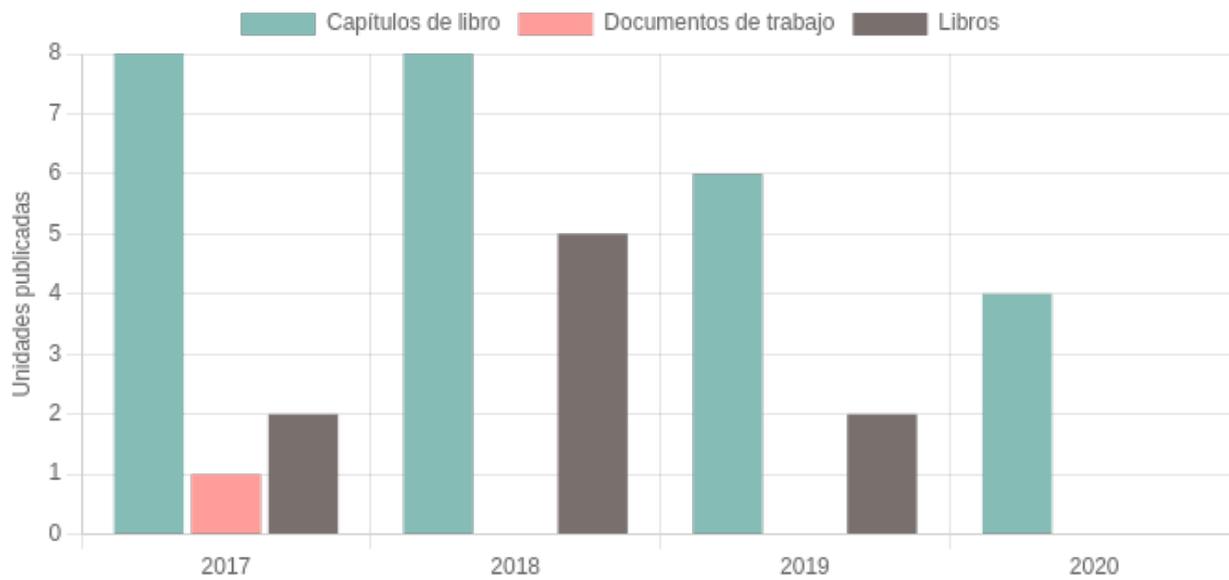
	2017	2018	2019	2020
Artículos internacionales	65	74	86	63
Artículos nacionales	1	5	5	1
	<b>66</b>	<b>79</b>	<b>91</b>	<b>64</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



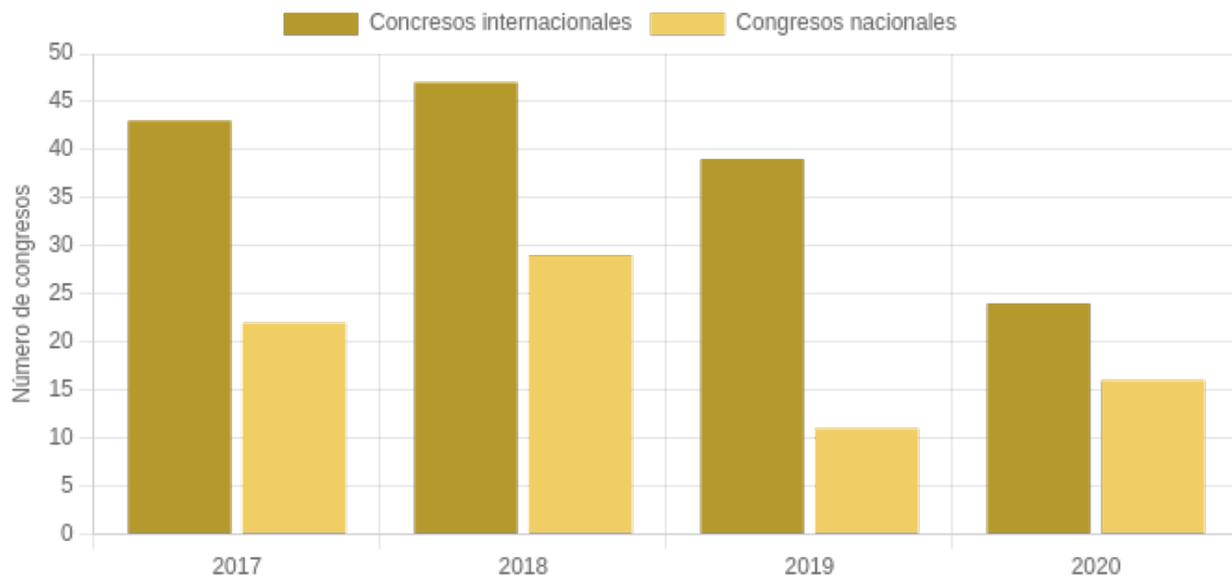
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	66	79	91	64
Artículos en Web of Science	66	74	86	49
Artículos en Scopus	60	67	80	45
	<b>192</b>	<b>220</b>	<b>257</b>	<b>158</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Capítulos de libro	8	8	6	4
Documentos de trabajo	1			
Libros	2	5	2	
	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>4</b>

## Congresos (2017-2020)



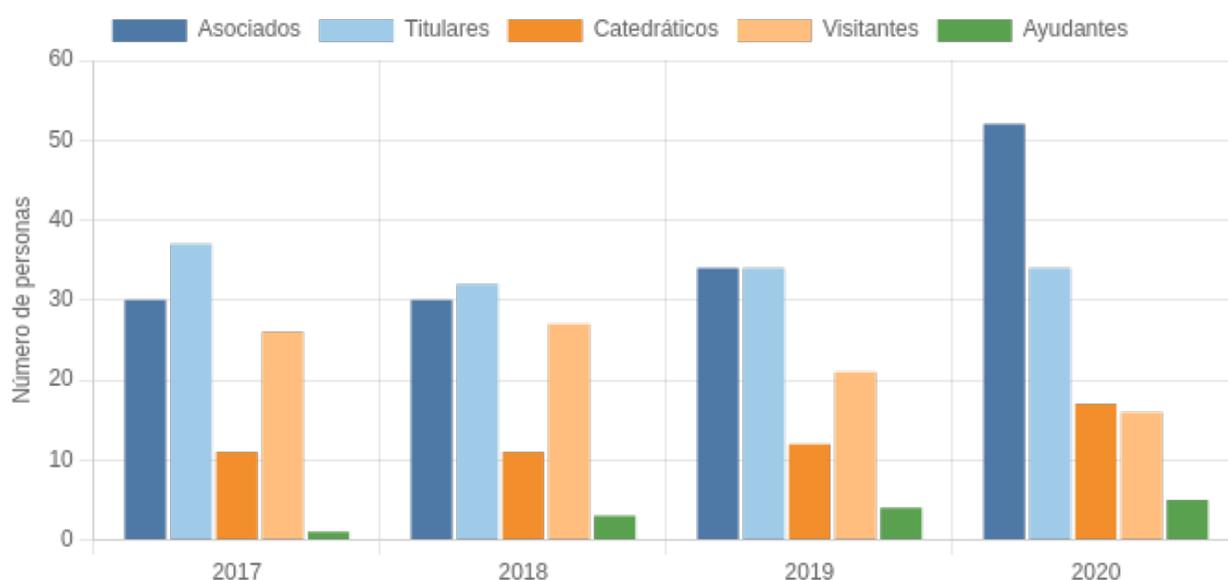
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos internacionales	43	47	39	24
Congresos nacionales	22	29	11	16
	<b>65</b>	<b>76</b>	<b>50</b>	<b>40</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Informática**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Informática (2017-2020)

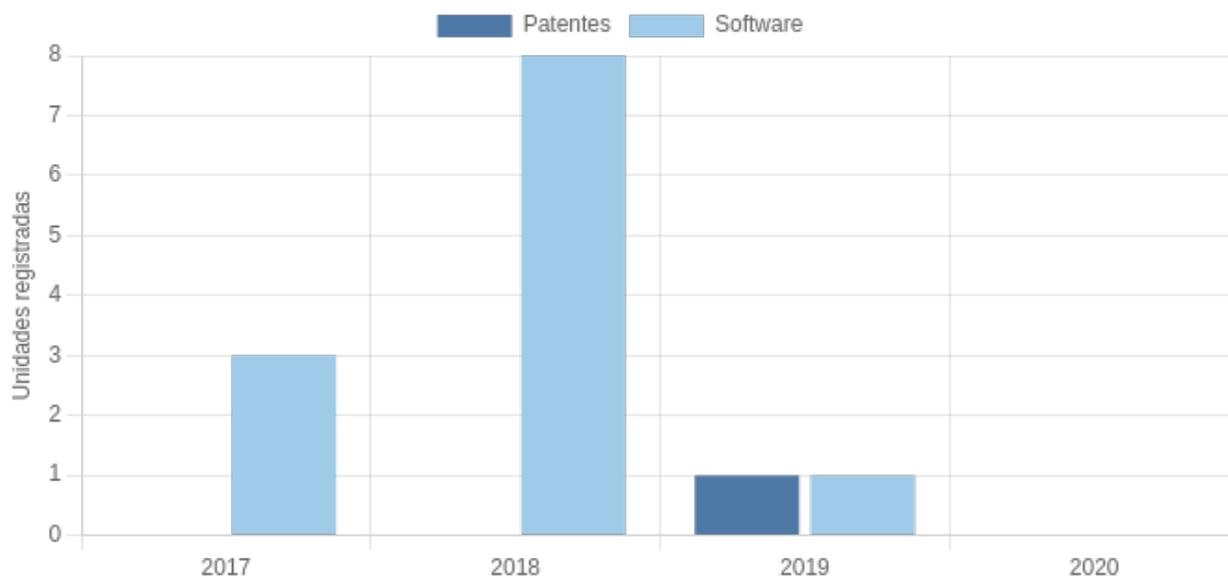


Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	30	30	34	52
Titulares	37	32	34	34
Catedráticos	11	11	12	17
Visitantes	26	27	21	16
Ayudantes	1	3	4	5
	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>105</b>	<b>124</b>

# Transferencia

En este apartado se recogen las patentes registradas y los softwares desarrollados por el **Departamento de Informática** (2017-2020).

## Patentes y Registros software en el Departamento de Informática (2017-2020)



Transferencia	2017	2018	2019	2020
Patentes			1	
Software	3	8	1	
	3	8	2	

# Ingeniería de Sistemas y Automática

**Dirección:** Maria Dolores Blanco Roja

**Subdirección:** Miguel Ángel Salichs Sánchez

**Secretaría:** Maria Angeles Mafaz Vazquez

**Contacto:**  [916245924](tel:916245924)

 [raul.nouredine@uc3m.es](mailto:raul.nouredine@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Laboratorio de Robótica (Robotics Lab)

 [Web de Laboratorio de Robótica \(Robotics Lab\)](#)

### Laboratorio de Sistemas Inteligentes

 [Web de Laboratorio de Sistemas Inteligentes](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Financiación	1.495.050 €	1.162.290 €	1.934.231 €	1.615.669 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

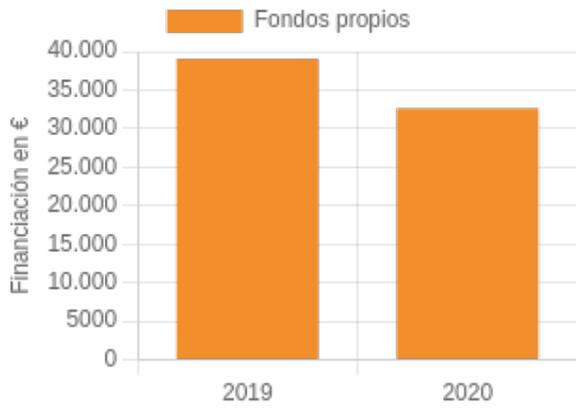
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas, concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática.



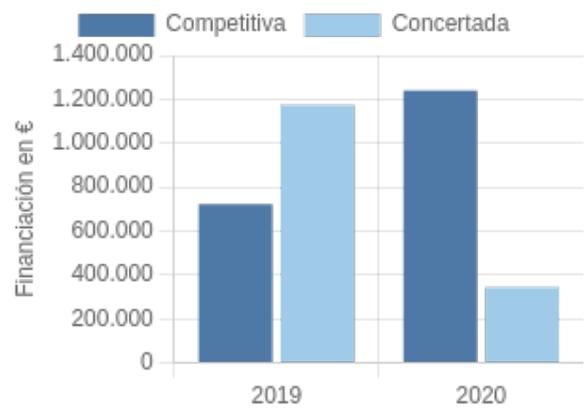
Modalidad	2019	2020
Competitiva	722.813 €	1.239.957 €
Concertada	1.172.378 €	343.119 €
Fondos propios	39.040 €	32.593 €
	<b>1.934.231 €</b>	<b>1.615.669 €</b>

### Fondos Programa propio (2019-2020)



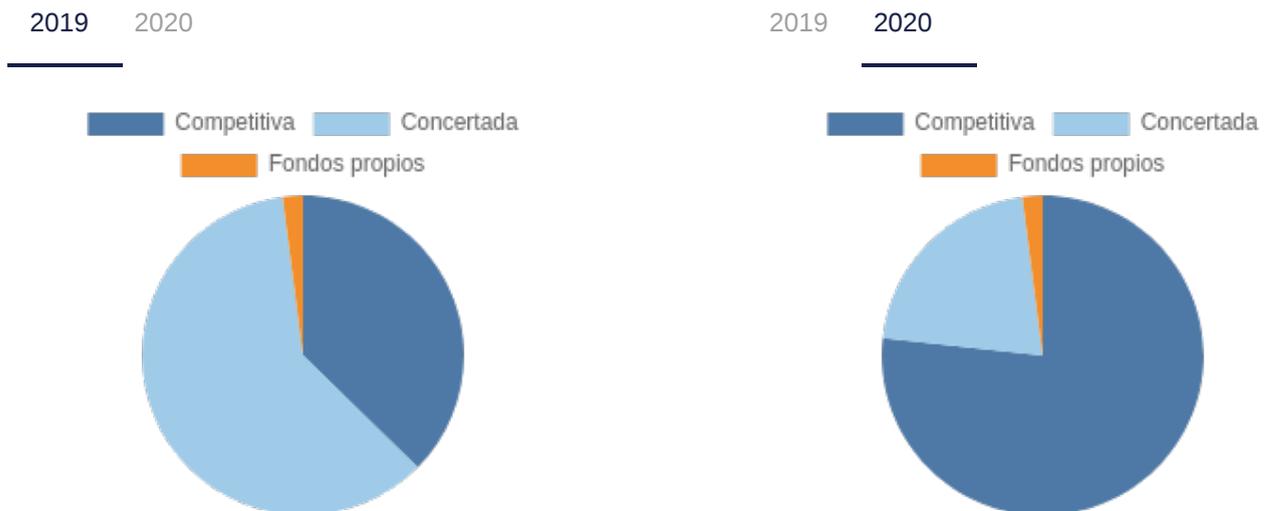
Año	Fondos propios
2019	39.040 €
2020	32.593 €
	<b>71.633 €</b>

### Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	722.813 €	1.172.378 €
2020	1.239.957 €	343.119 €
	<b>1.962.770 €</b>	<b>1.515.497 €</b>

### Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



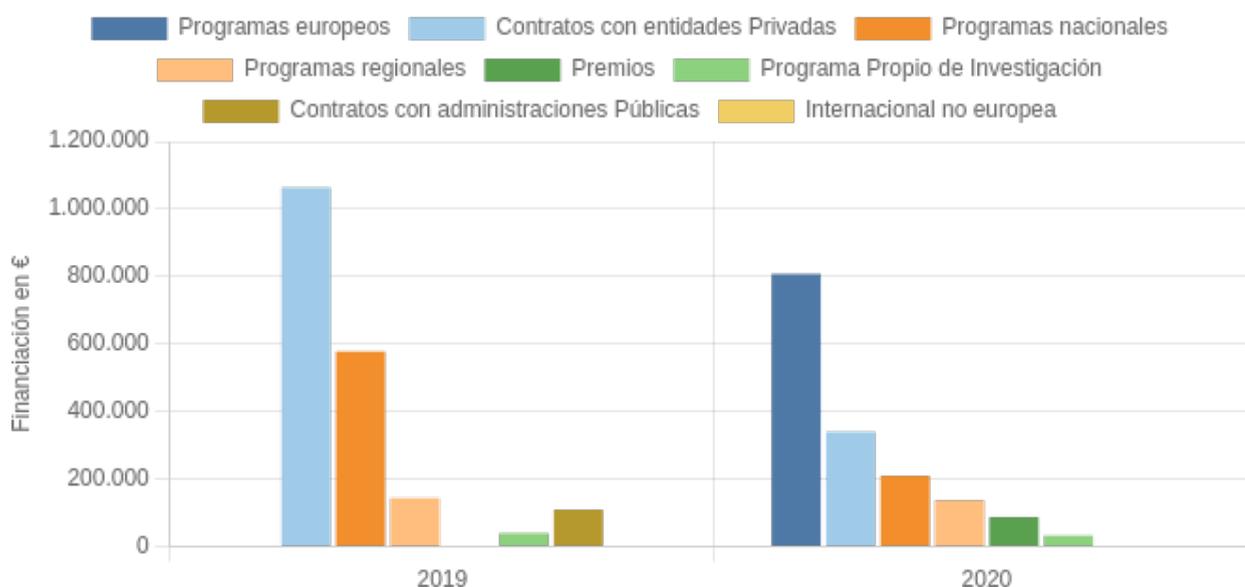
Modalidad	2019	2020
Competitiva	37,4%	76,7%
Concertada	60,6%	21,2%
Fondos propios	2,0%	2,0%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación.** Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática.**

### Financiación por fuente (2019-2020)



Fuente	2019	2020
Programas europeos		808.164 €
Contratos con entidades Privadas	1.063.955 €	340.159 €
Programas nacionales	578.410 €	208.683 €
Programas regionales	144.403 €	136.272 €
Premios		86.838 €
Programa Propio de Investigación	39.040 €	32.593 €
Contratos con administraciones Públicas	108.423 €	2.960 €
Internacional no europea		
	<b>1.934.231 €</b>	<b>1.615.669 €</b>

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



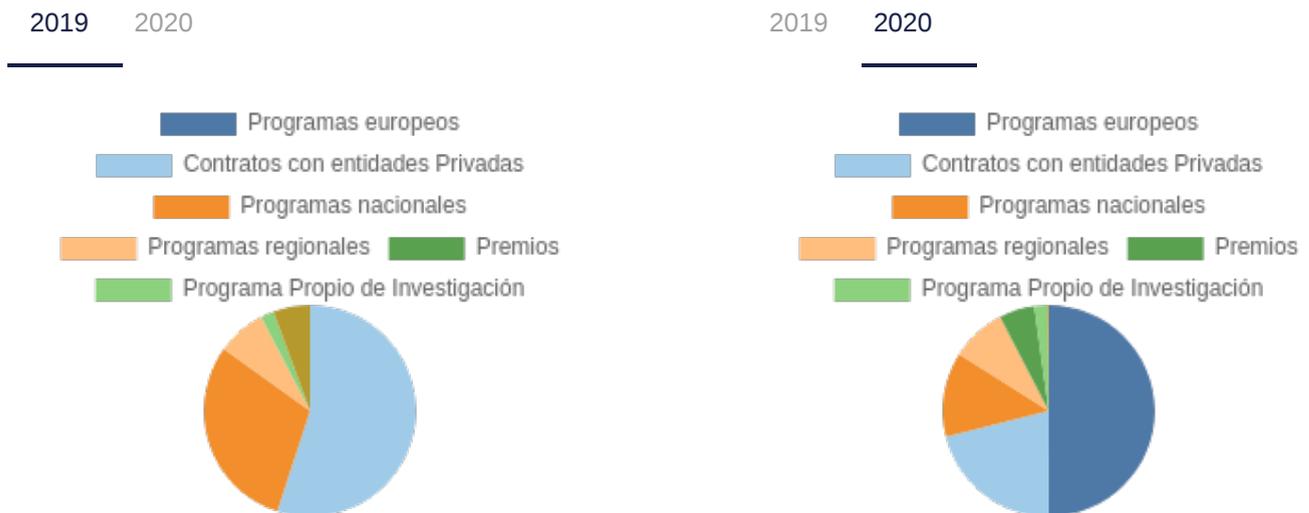
## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Programas europeos	Programas nacionales	Programas regionales
2019		578.410 €	144.403 €
2020	808.164 €	208.683 €	136.272 €
	<b>808.164 €</b>	<b>787.093 €</b>	<b>280.675 €</b>

Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	1.063.955 €	108.423 €
2020	340.159 €	2.960 €
	<b>1.404.114 €</b>	<b>111.383 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



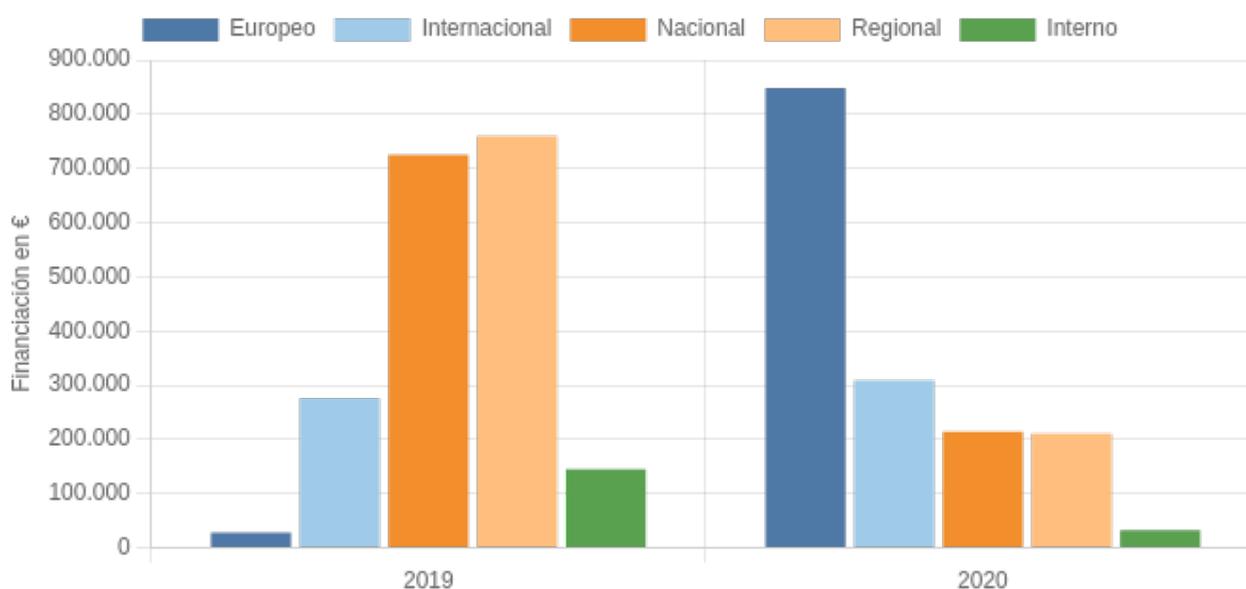
Fuente	2019	2020
Programas europeos		50,0%
Contratos con entidades Privadas	55,0%	21,1%
Programas nacionales	29,9%	12,9%
Programas regionales	7,5%	8,4%
Premios		5,4%
Programa Propio de Investigación	2,0%	2,0%
Contratos con administraciones Públicas	5,6%	0,2%
Internacional no europea		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

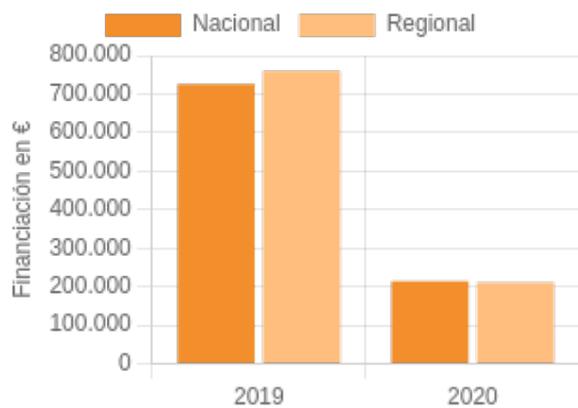
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



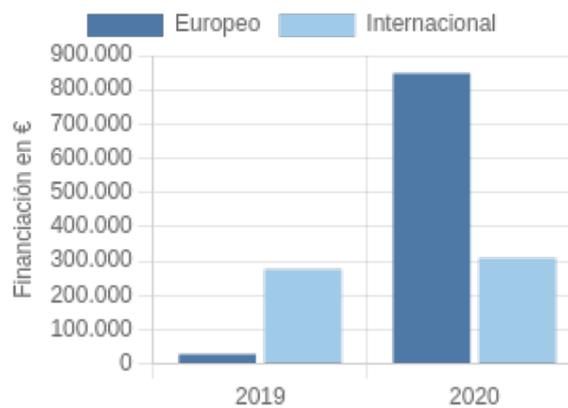
Ámbito	2019	2020
Europeo	28.000 €	848.164 €
Internacional	275.771 €	309.087 €
Nacional	725.060 €	214.683 €
Regional	759.958 €	211.142 €
Interno	145.443 €	32.593 €
<b>Total</b>	<b>1.934.231 €</b>	<b>1.615.669 €</b>

## Nacional/regional (2019-2020)



Año	Nacional	Regional
2019	725.060 €	759.958 €
2020	214.683 €	211.142 €
<b>Total</b>	<b>939.743 €</b>	<b>971.099 €</b>

## Europea/internacional (2019-2020)



Año	Europeo	Internacional
2019	28.000 €	275.771 €
2020	848.164 €	309.087 €
<b>Total</b>	<b>876.164 €</b>	<b>584.858 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)



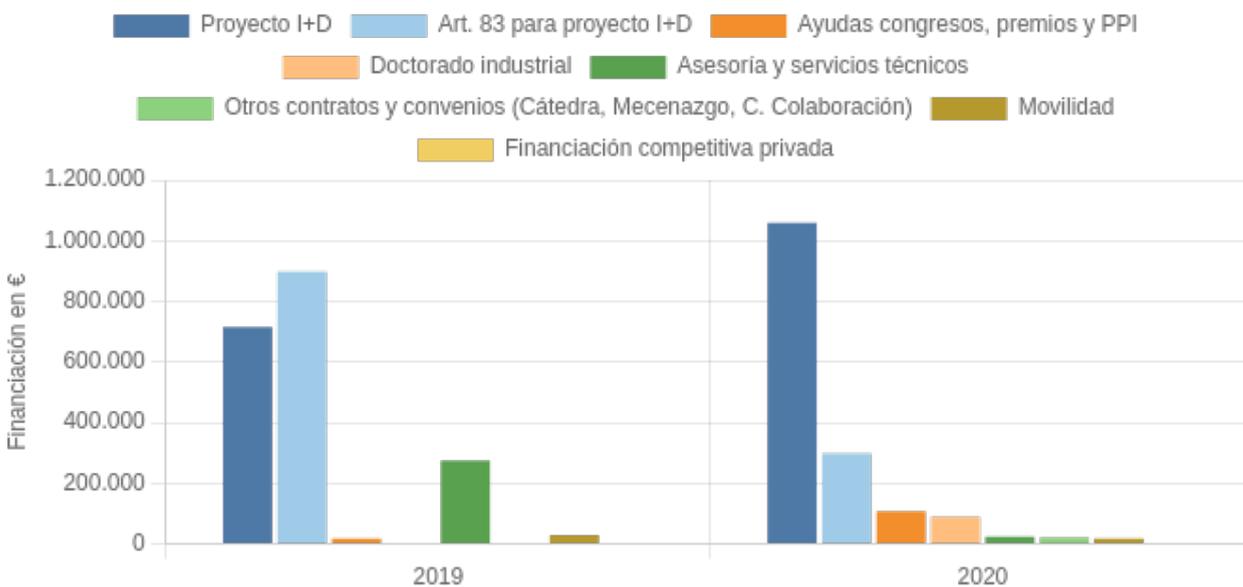
Ámbito	2019	2020
Europeo	1,4%	52,5%
Internacional	14,3%	19,1%
Nacional	37,5%	13,3%
Regional	39,3%	13,1%
Interno	7,5%	2,0%

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

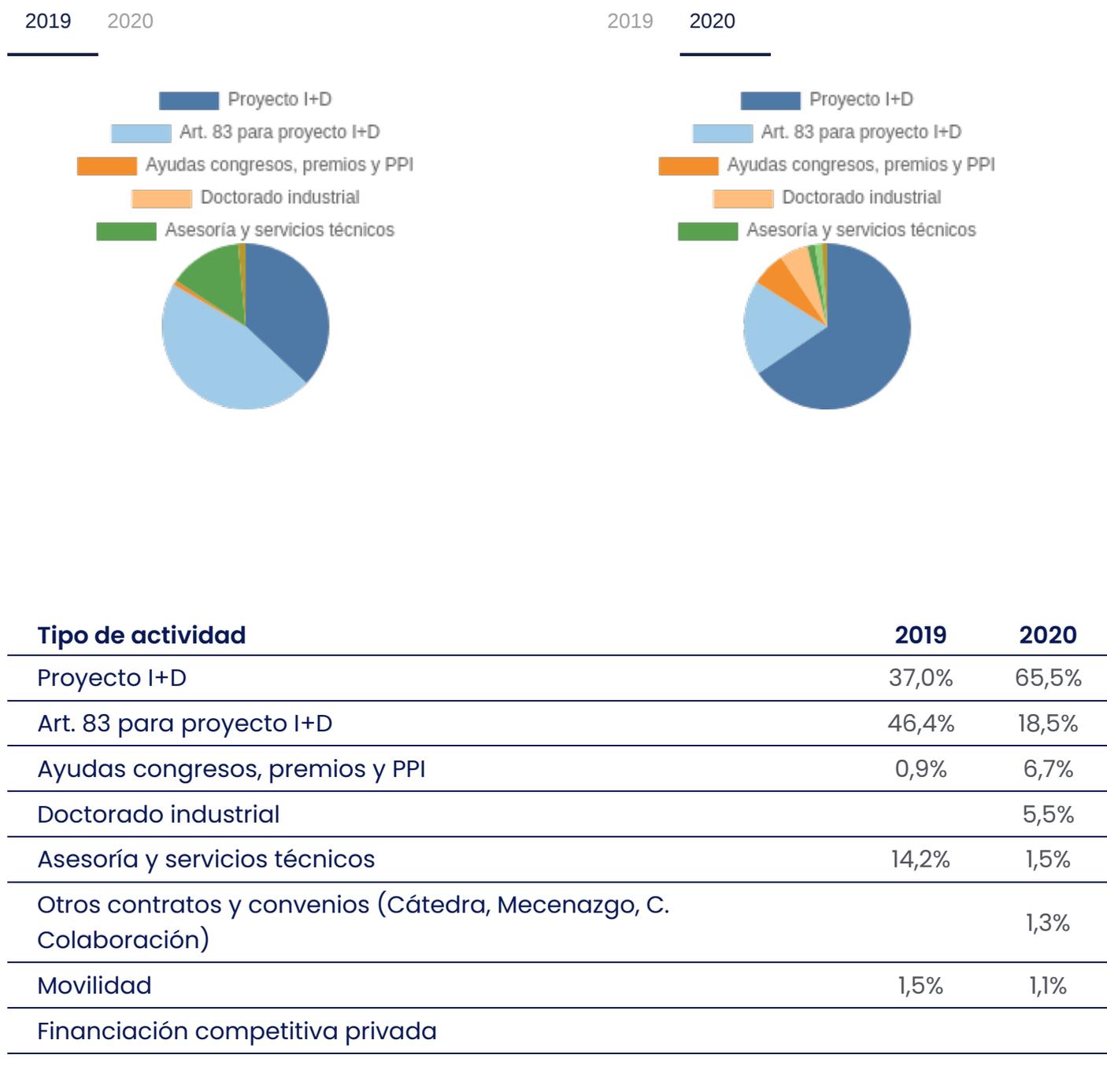
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	715.633 €	1.058.294 €
Art. 83 para proyecto I+D	897.143 €	298.249 €
Ayudas congresos, premios y PPI	18.150 €	108.154 €
Doctorado industrial		88.575 €
Asesoría y servicios técnicos	275.235 €	23.970 €
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		20.900 €
Movilidad	28.070 €	17.527 €
Financiación competitiva privada		
	<b>1.934.231 €</b>	<b>1.615.669 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	135.910 €	89.410 €	128.950 €	85.040 €

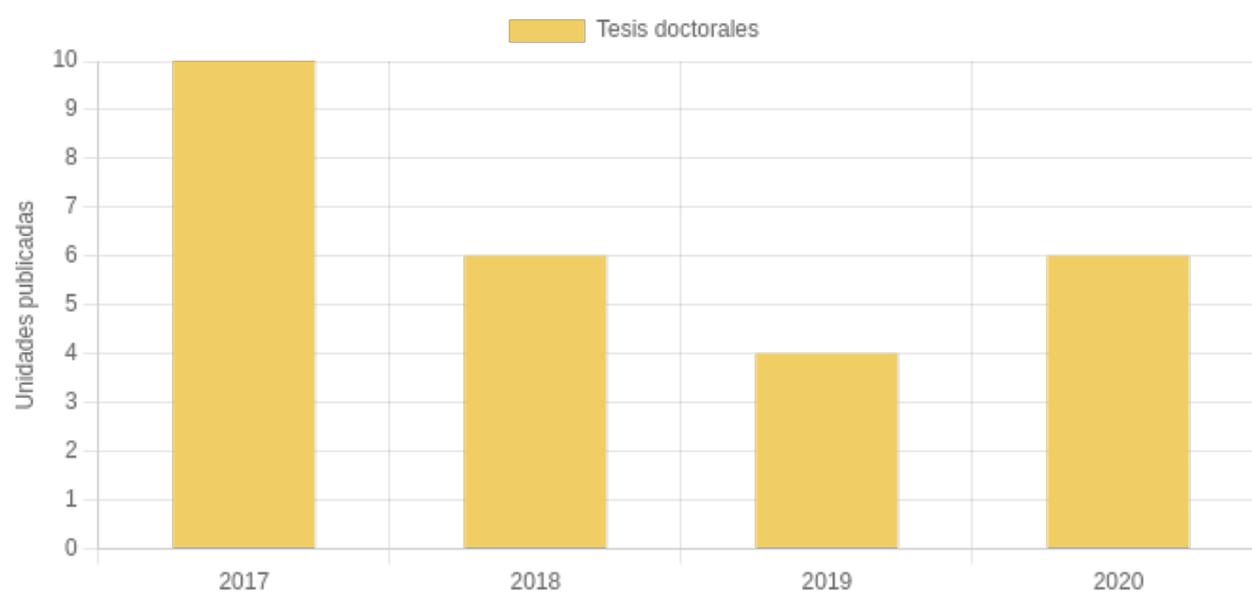
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática

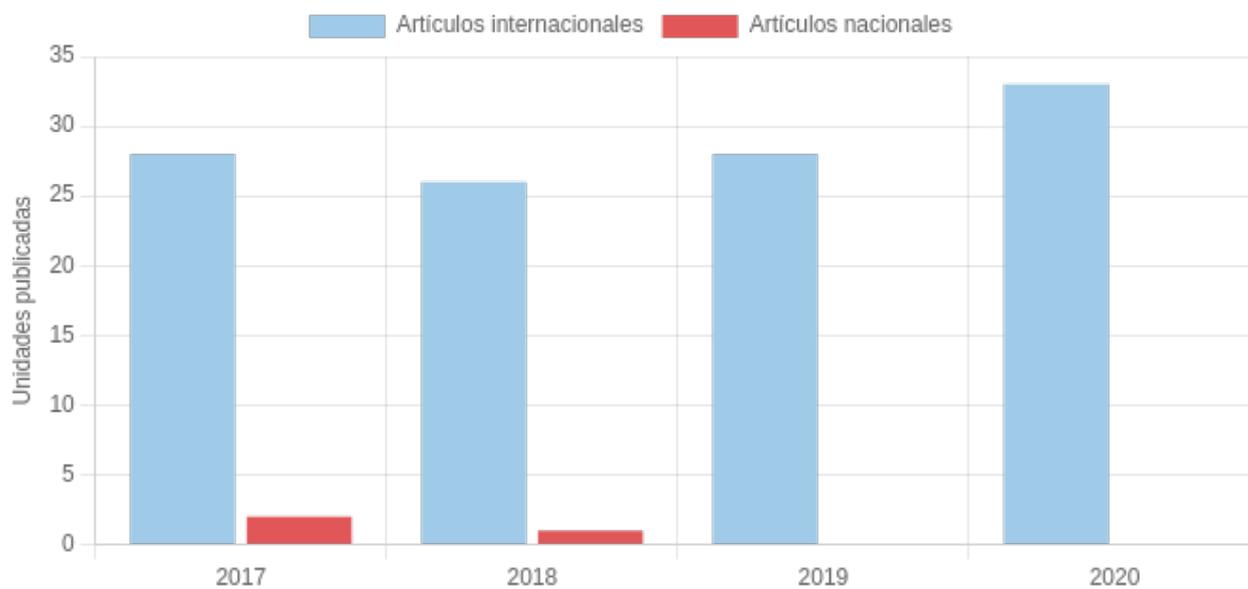
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



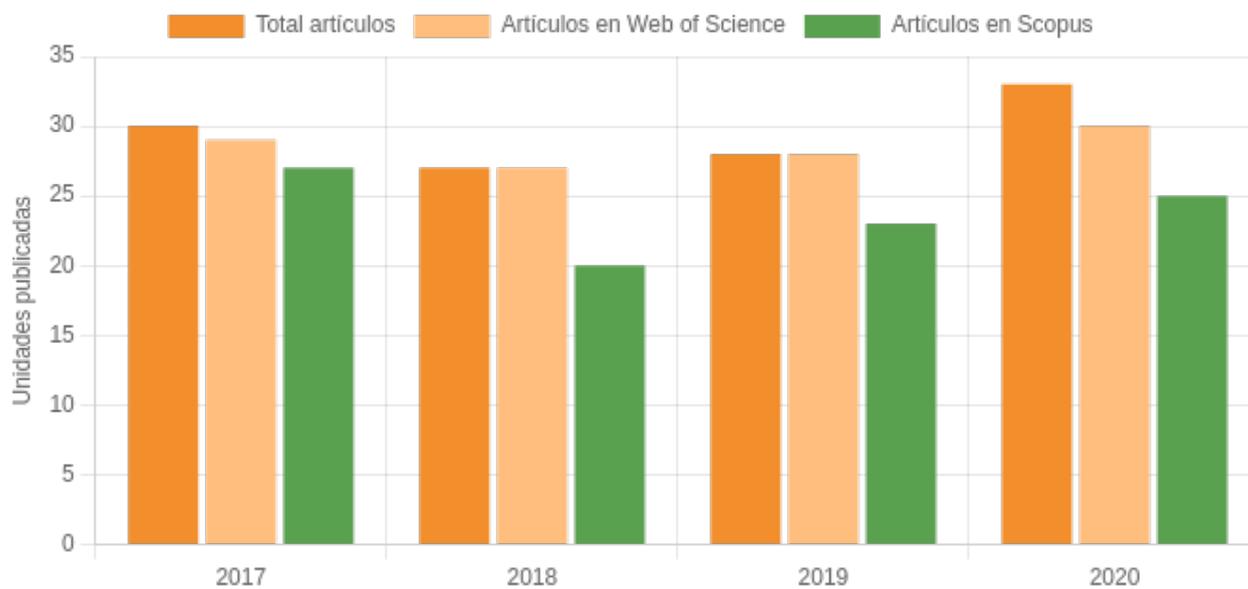
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	10	6	4	6

## Artículos publicados (2017-2020)



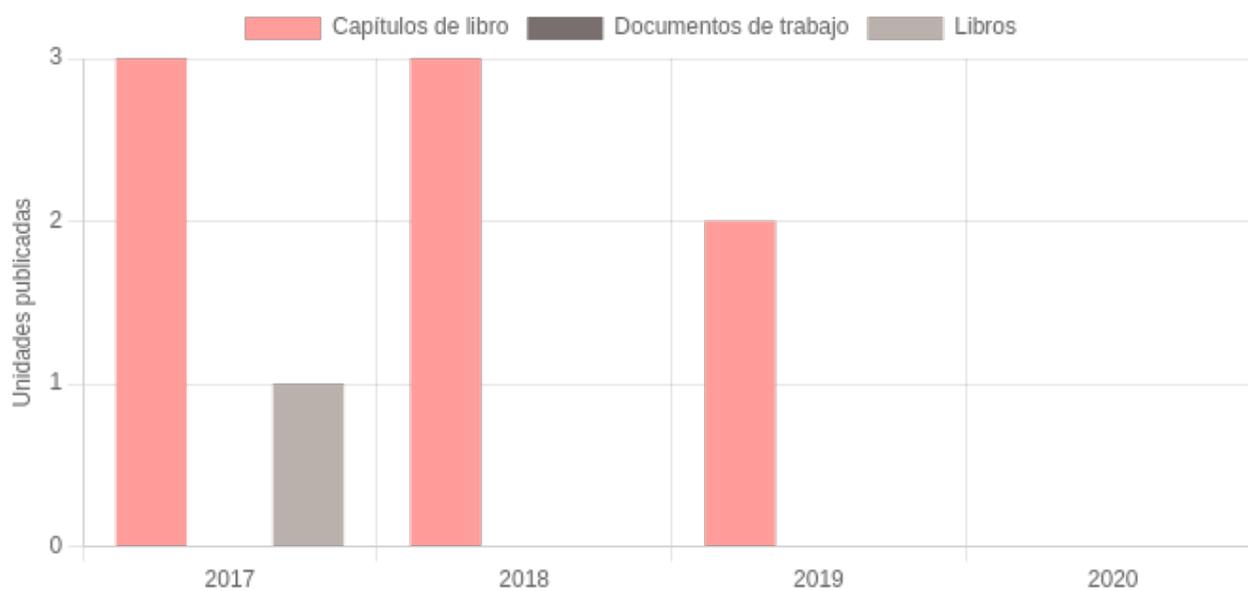
	2017	2018	2019	2020
Artículos internacionales	28	26	28	33
Artículos nacionales	2	1		
	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>33</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



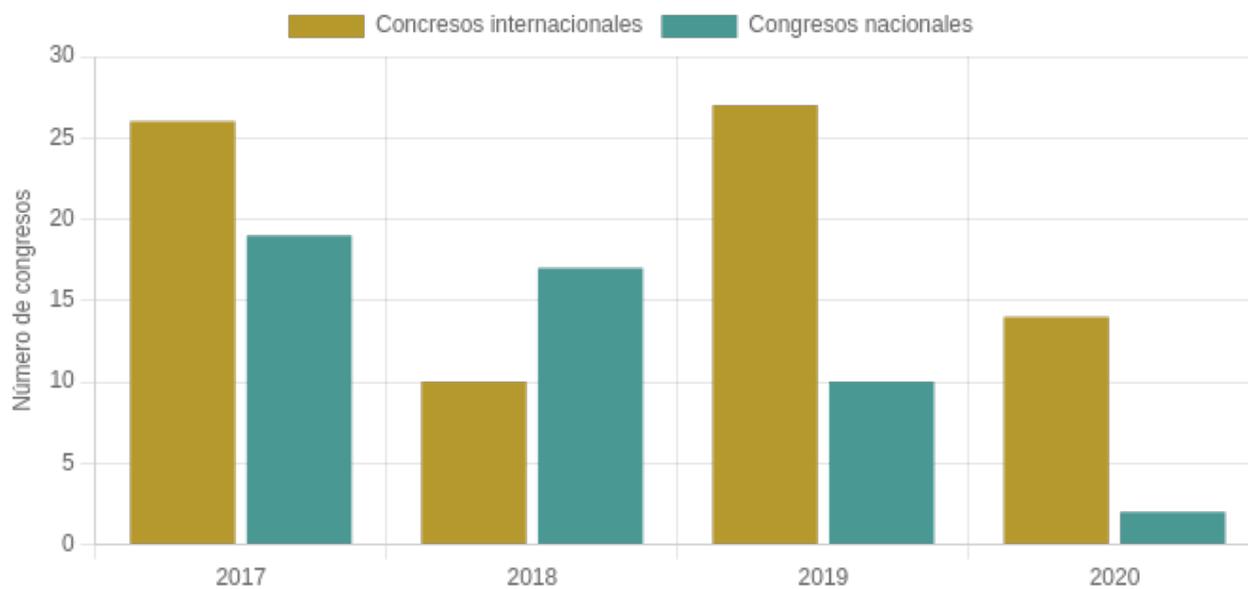
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	30	27	28	33
Artículos en Web of Science	29	27	28	30
Artículos en Scopus	27	20	23	25
	<b>86</b>	<b>74</b>	<b>79</b>	<b>88</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Capítulos de libro	3	3	2	
Documentos de trabajo				
Libros	1			
	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	

## Congresos (2017-2020)



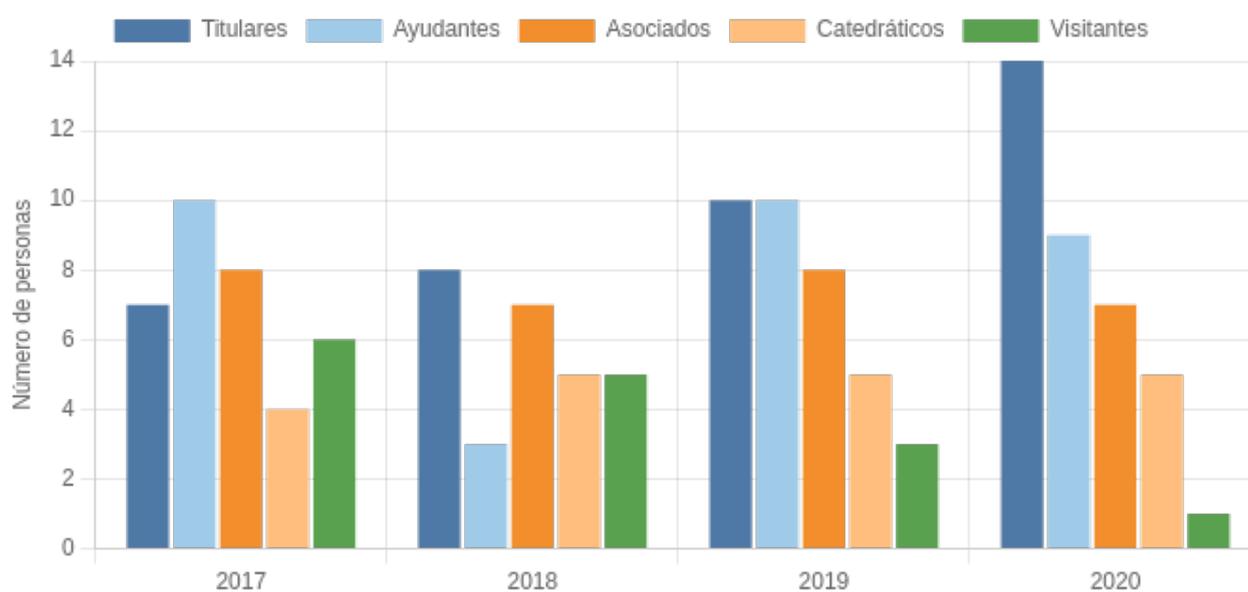
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos internacionales	26	10	27	14
Congresos nacionales	19	17	10	2
	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>16</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática (2017-2020)

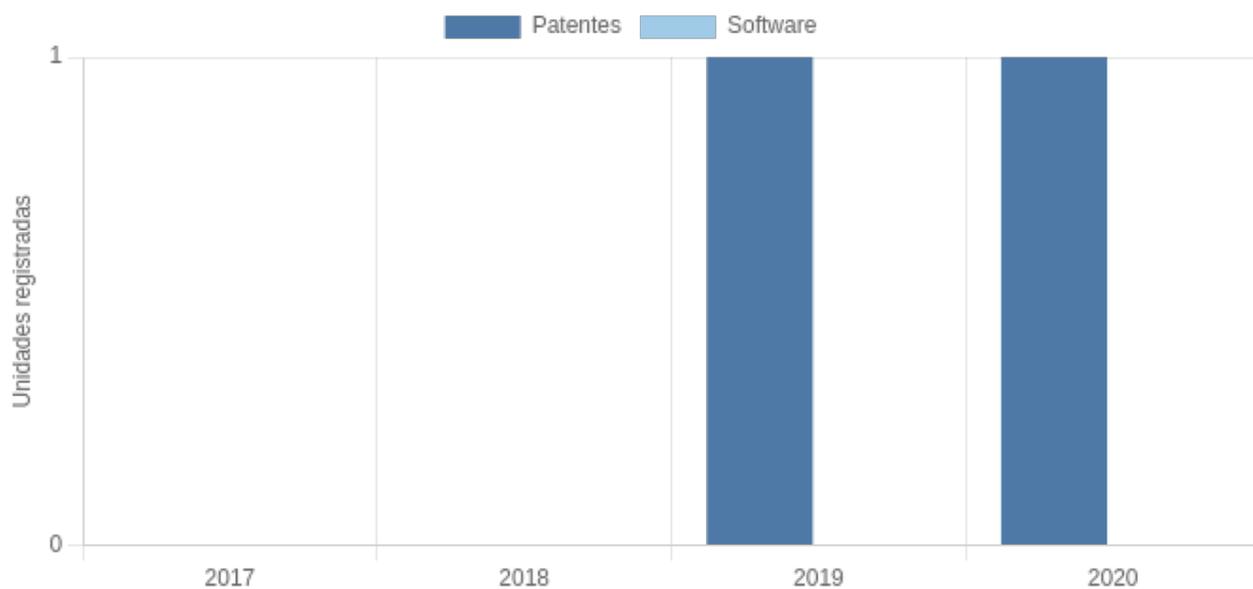


Personal	2017	2018	2019	2020
Titulares	7	8	10	14
Ayudantes	10	3	10	9
Asociados	8	7	8	7
Catedráticos	4	5	5	5
Visitantes	6	5	3	1
	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

# Transferencia

En este apartado se recogen las patentes registradas y los softwares desarrollados por el **Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática** (2017-2020).

Patentes y Registros software en el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática (2017-2020)



Transferencia	2017	2018	2019	2020
Patentes			1	1
Software			1	1

# Ingeniería Eléctrica

**Dirección:** José Luis Rodríguez Amenedo

**Subdirección:** Francisco Arredondo Rodríguez  
María Ángeles Moreno López de Saá

**Secretaría:** Francisco Arredondo Rodríguez

**Contacto:** 916249048  
cristina.vega@uc3m.es

**Web:** [↗ Web del departamento](#)

## Grupos

### Control de Sistemas de Potencia

[↗ Web de Control de Sistemas de Potencia](#)

### Diagnóstico de Máquinas Eléctricas y Materiales Aislantes (DIAMAT)

[↗ Web de Diagnóstico de Máquinas Eléctricas y Materiales Aislantes \(DIAMAT\)](#)

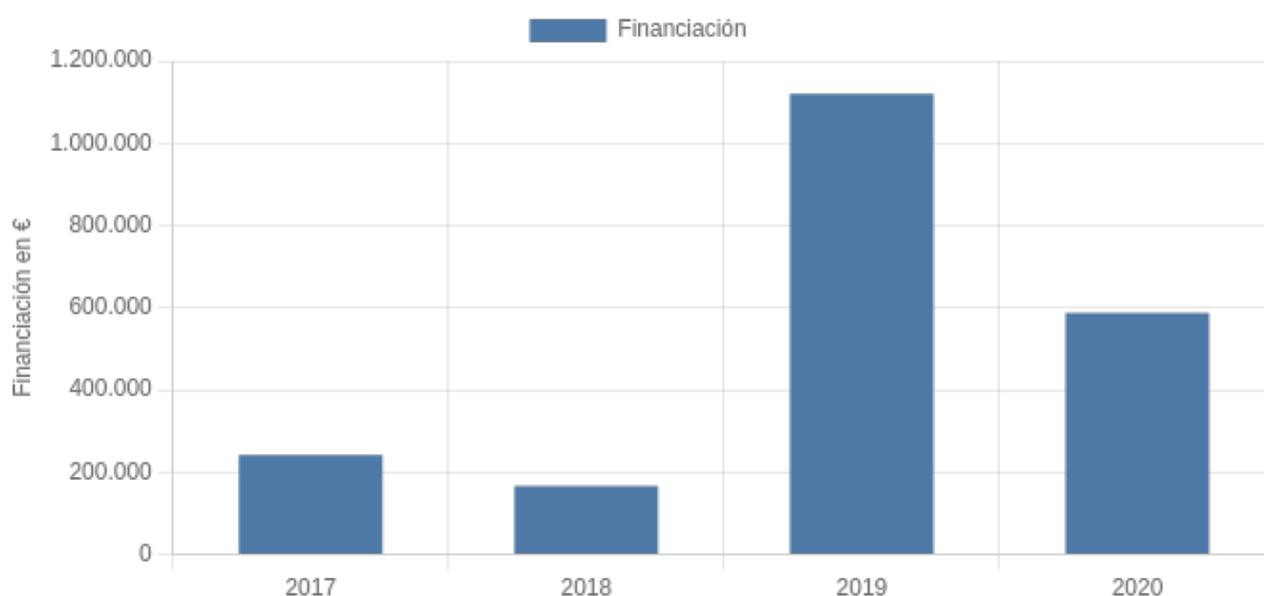
### Grupo de redes y sistemas de energía eléctrica (REDES)

[↗ Web de Grupo de redes y sistemas de energía eléctrica \(REDES\)](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Ingeniería Eléctrica** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Ingeniería Eléctrica (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Financiación	242.060 €	166.630 €	1.120.004 €	587.916 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

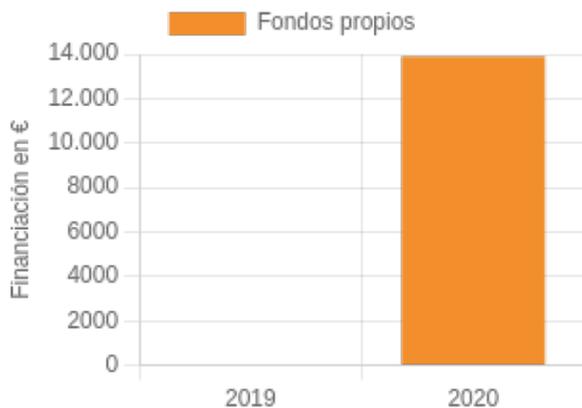
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas, concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Ingeniería Eléctrica**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Ingeniería Eléctrica.



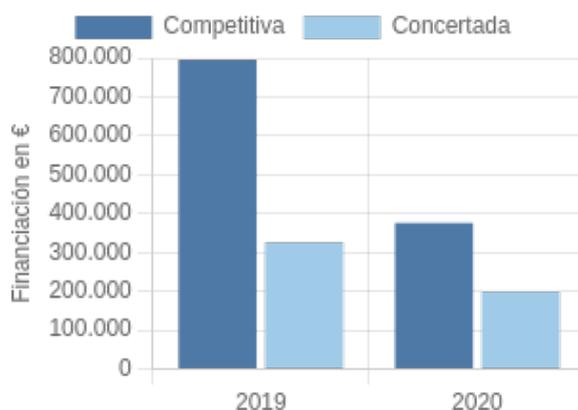
Modalidad	2019	2020
Competitiva	794.547 €	375.716 €
Concertada	325.457 €	198.300 €
Fondos propios		13.900 €
	<b>1.120.004 €</b>	<b>587.916 €</b>

### Fondos Programa propio (2019-2020)



Año	Fondos propios
2019	
2020	13.900 €
	<b>13.900 €</b>

### Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	794.547 €	325.457 €
2020	375.716 €	198.300 €
	<b>1.170.263 €</b>	<b>523.757 €</b>

### Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)

2019 2020



2019 2020



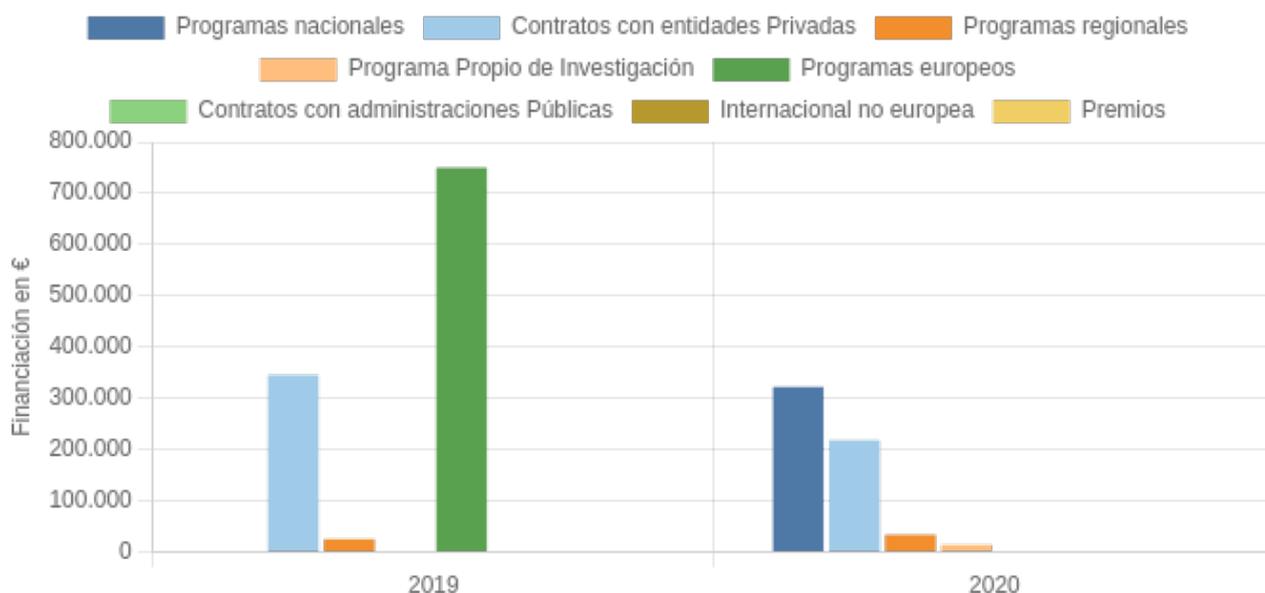
Modalidad	2019	2020
Competitiva	70,9%	63,9%
Concertada	29,1%	33,7%
Fondos propios		2,4%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación**. Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Ingeniería Eléctrica**.

### Financiación por fuente (2019-2020)



Fuente	2019	2020
Programas nacionales		321.860 €
Contratos con entidades Privadas	345.457 €	218.300 €
Programas regionales	25.000 €	33.856 €
Programa Propio de Investigación		13.900 €
Programas europeos	749.547 €	
Contratos con administraciones Públicas		
Internacional no europea		
Premios		
	<b>1.120.004 €</b>	<b>587.916 €</b>

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



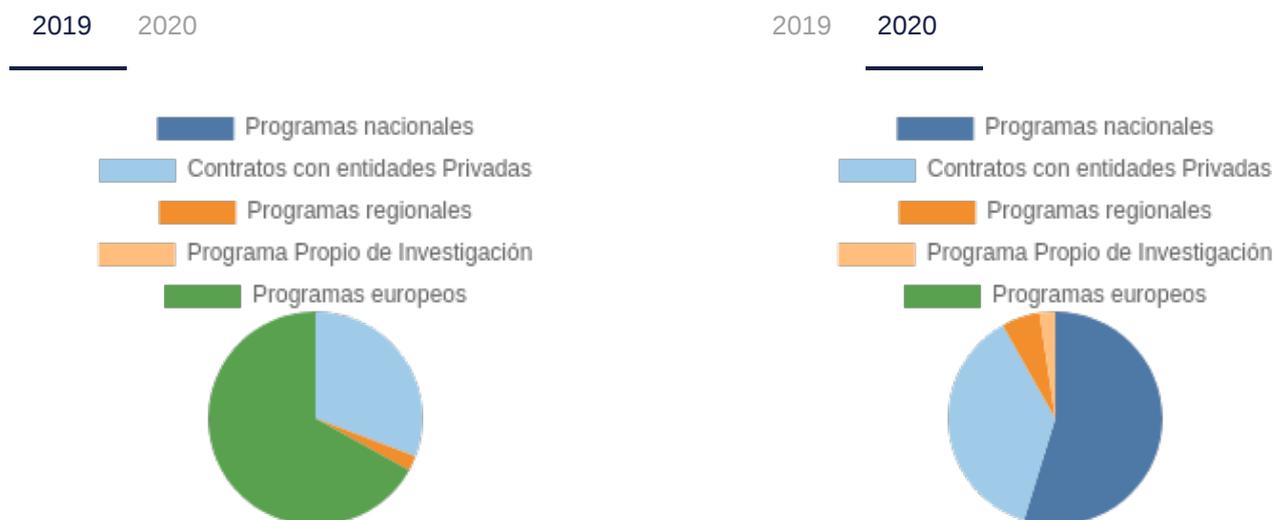
## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Programas nacionales	Programas regionales	Programas europeos
2019		25.000 €	749.547 €
2020	321.860 €	33.856 €	
	<b>321.860 €</b>	<b>58.856 €</b>	<b>749.547 €</b>

Año	entidades Privadas	administraciones Públicas
2019	345.457 €	
2020	218.300 €	
	<b>563.757 €</b>	

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



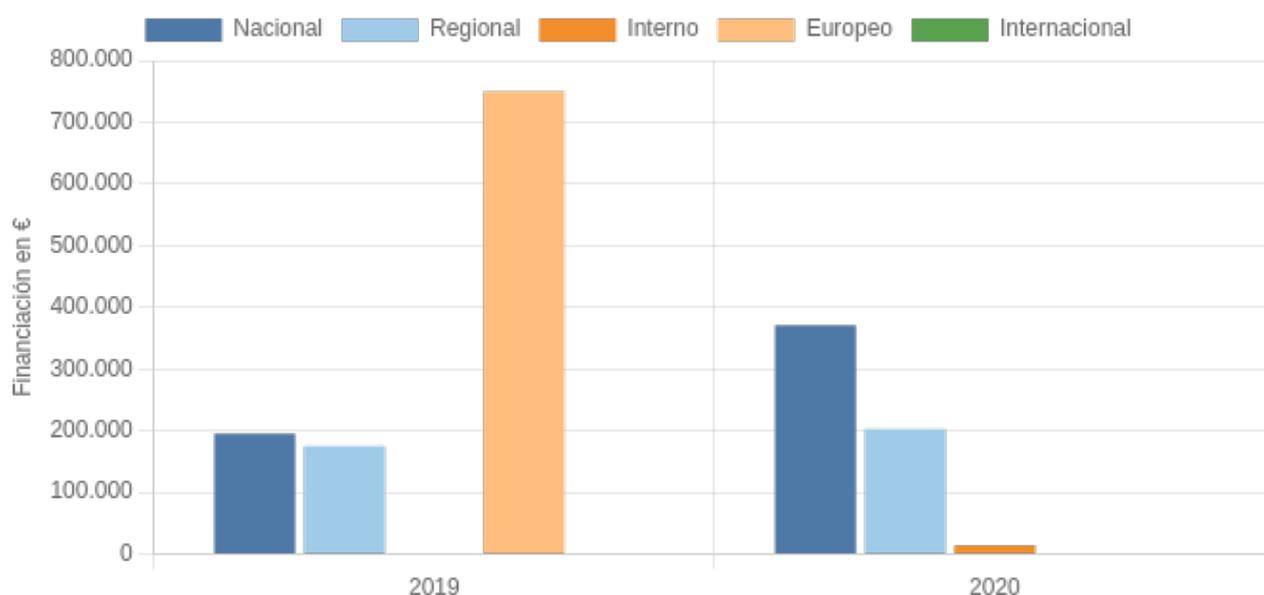
Fuente	2019	2020
Programas nacionales		54,7%
Contratos con entidades Privadas	30,8%	37,1%
Programas regionales	2,2%	5,8%
Programa Propio de Investigación		2,4%
Programas europeos	66,9%	
Contratos con administraciones Públicas		
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Ingeniería Eléctrica**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



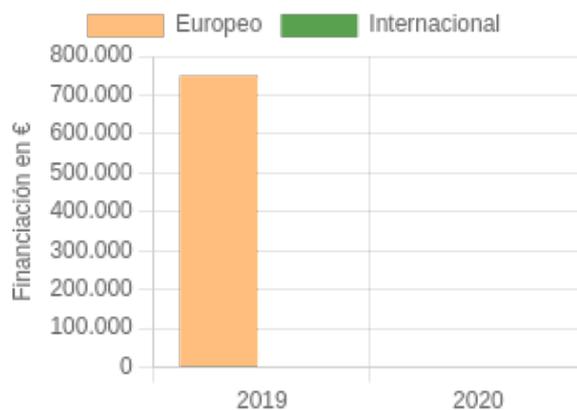
Ámbito	2019	2020
Nacional	195.316 €	370.860 €
Regional	175.140 €	203.156 €
Interno		13.900 €
Europeo	749.547 €	
Internacional		
	<b>1.120.004 €</b>	<b>587.916 €</b>

## Nacional/regional (2019-2020)



Año	Nacional	Regional
2019	195.316 €	175.140 €
2020	370.860 €	203.156 €
	<b>566.176 €</b>	<b>378.296 €</b>

## Europea/internacional (2019-2020)

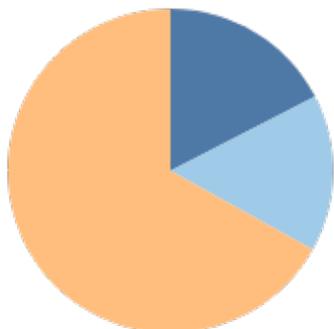


Año	Europeo	Internacional
2019	749.547 €	0 €
2020	0 €	0 €
	<b>749.547 €</b>	<b>0 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)

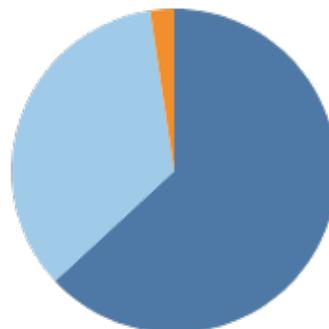
2019 2020

■ Nacional
 ■ Regional
 ■ Interno
 ■ Europeo
 ■ Internacional



2019 2020

■ Nacional
 ■ Regional
 ■ Interno
 ■ Europeo
 ■ Internacional



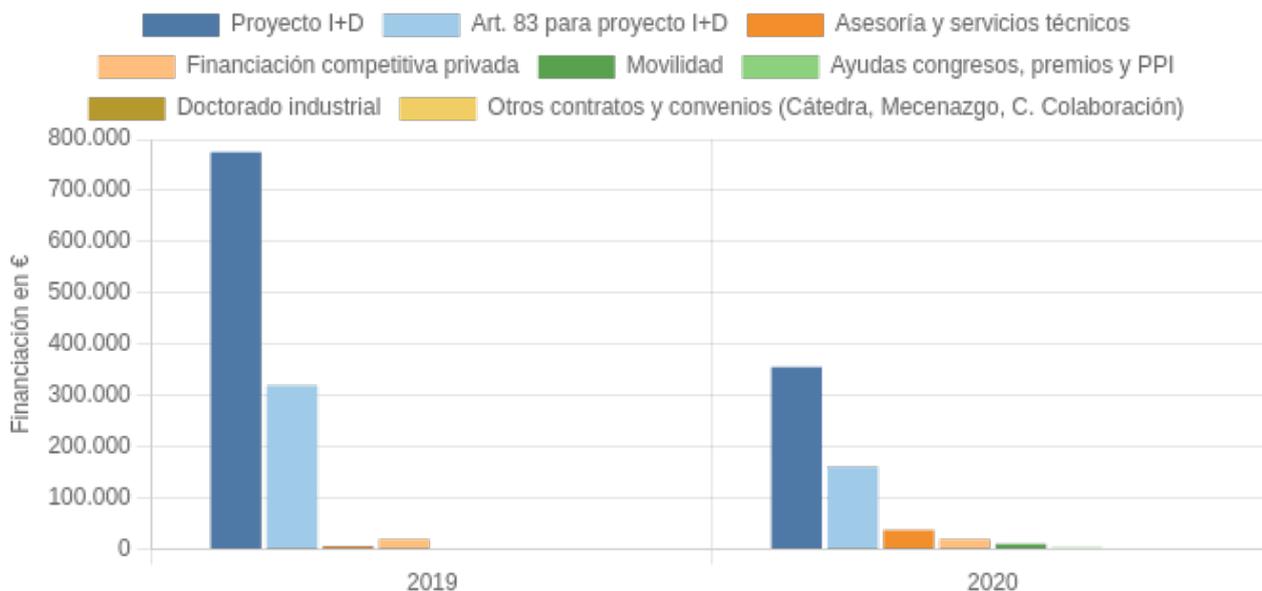
Ámbito	2019	2020
Nacional	17,4%	63,1%
Regional	15,6%	34,6%
Interno		2,4%
Europeo	66,9%	
Internacional		

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Ingeniería Eléctrica** en 2019-2020.

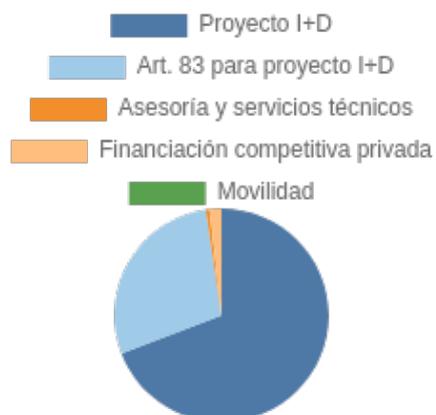
### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



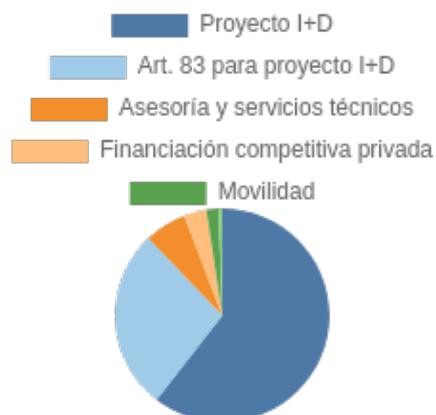
<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	774.547 €	355.716 €
Art. 83 para proyecto I+D	319.157 €	161.000 €
Asesoría y servicios técnicos	6.300 €	37.300 €
Financiación competitiva privada	20.000 €	20.000 €
Movilidad		10.800 €
Ayudas congresos, premios y PPI		3.100 €
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
	<b>1.120.004 €</b>	<b>587.916 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)

2019 2020



2019 2020

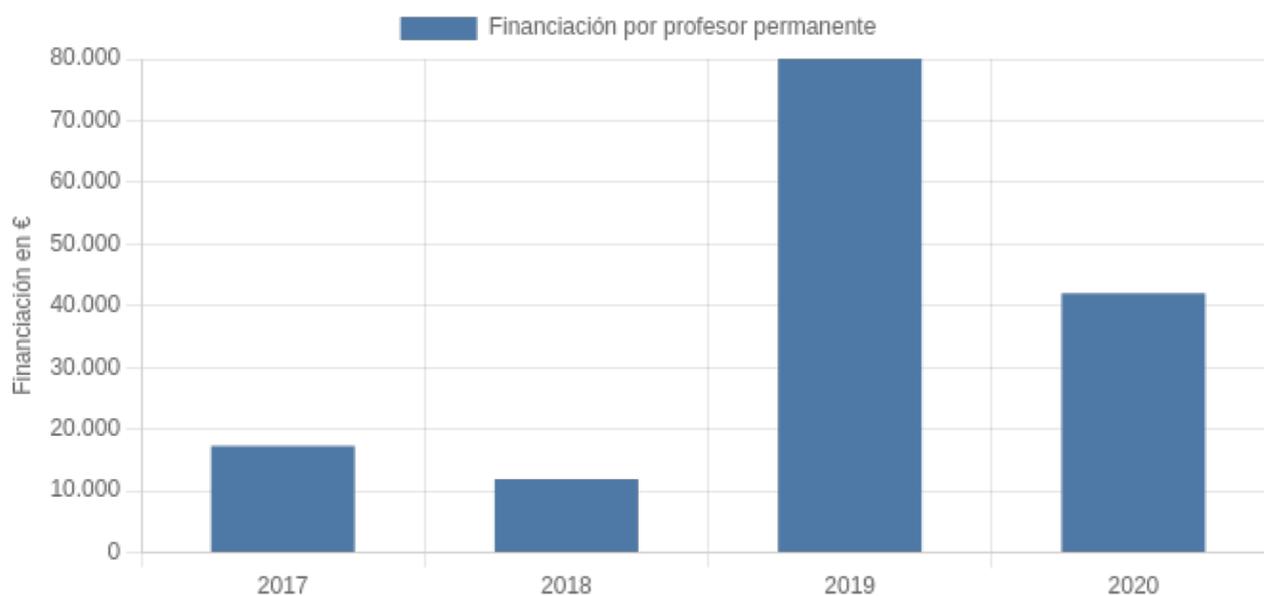


Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	69,2%	60,5%
Art. 83 para proyecto I+D	28,5%	27,4%
Asesoría y servicios técnicos	0,6%	6,3%
Financiación competitiva privada	1,8%	3,4%
Movilidad		1,8%
Ayudas congresos, premios y PPI		0,5%
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Ingeniería Eléctrica** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	17.290 €	11.900 €	80.000 €	41.990 €

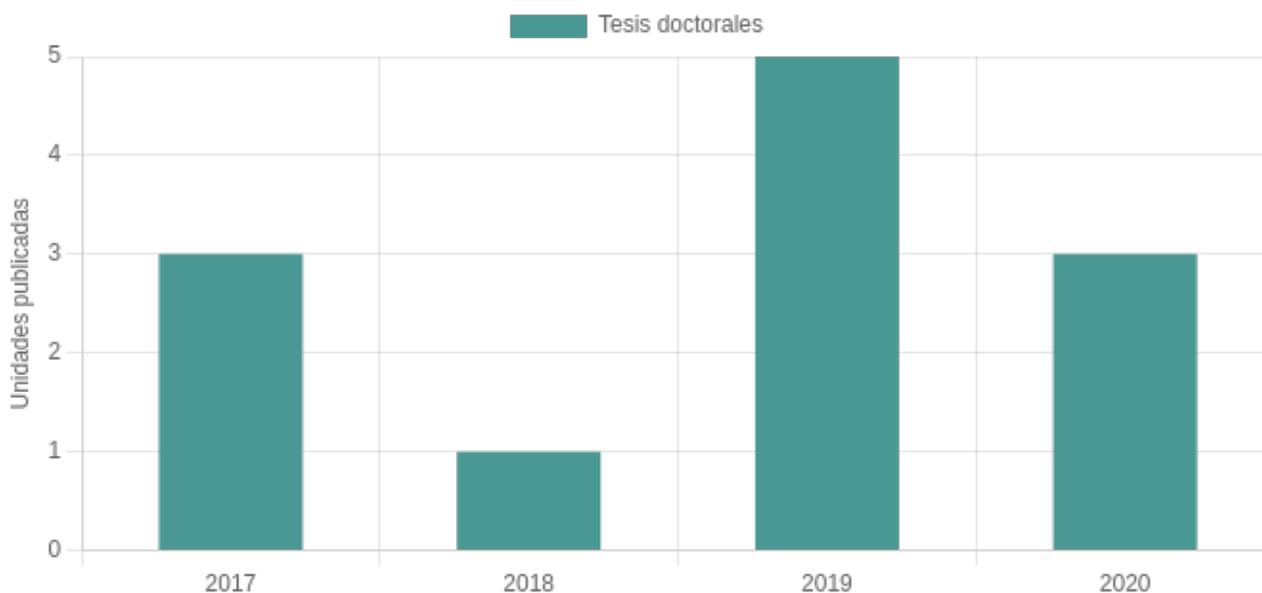
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Ingeniería Eléctrica

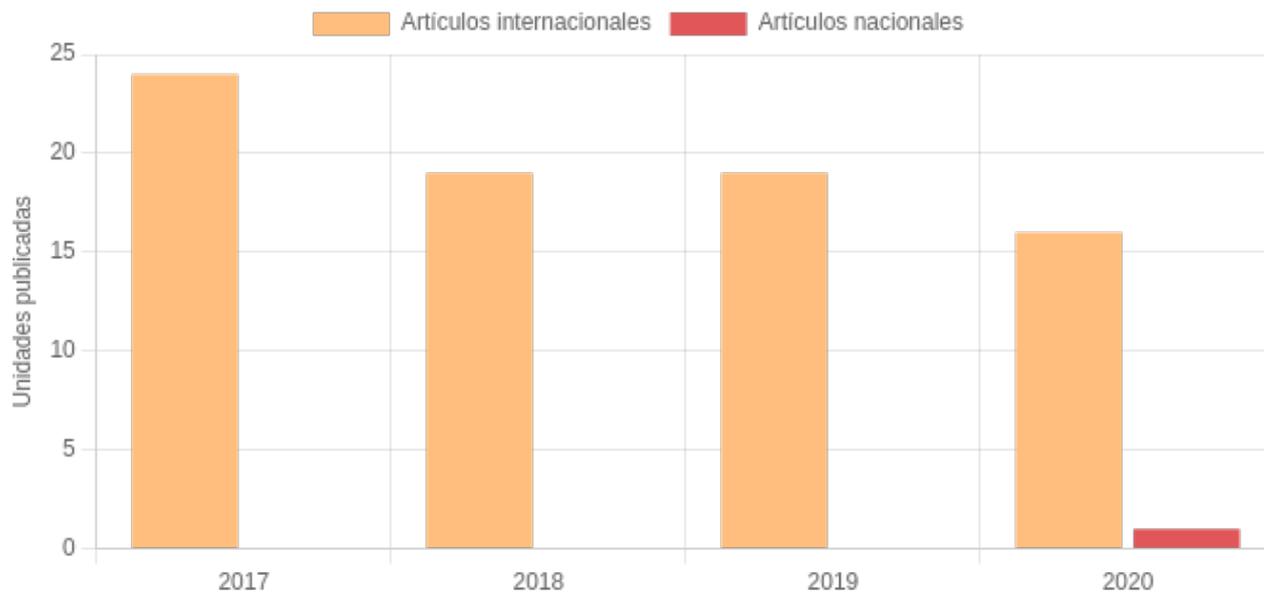
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Ingeniería Eléctrica** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



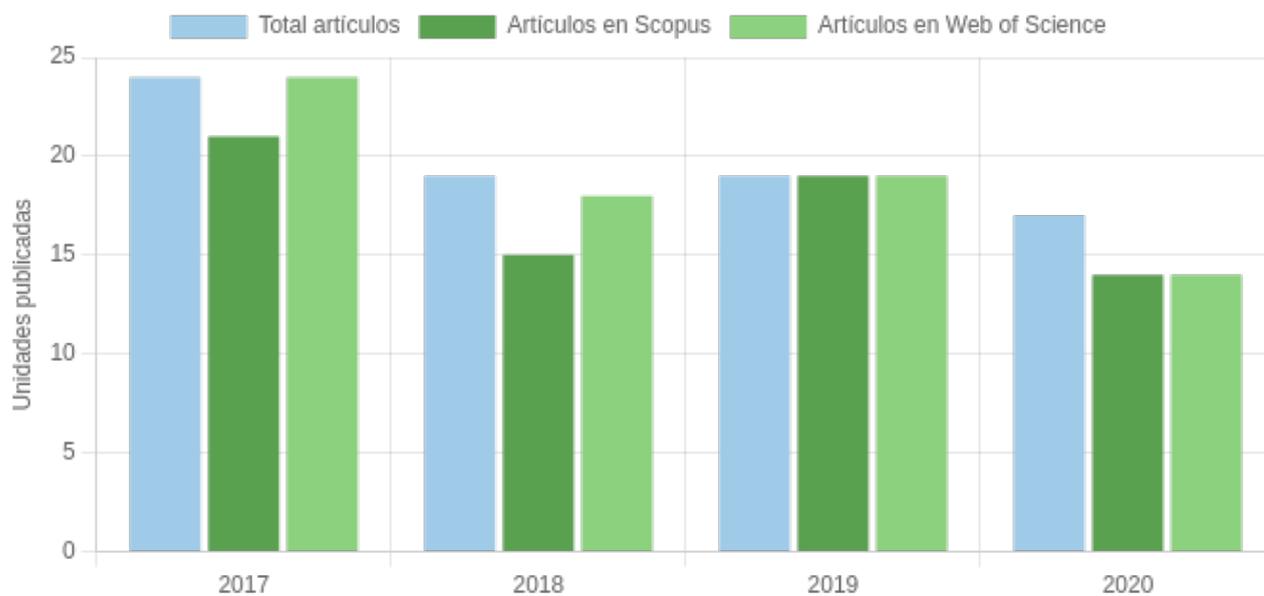
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	3	1	5	3

## Artículos publicados (2017-2020)



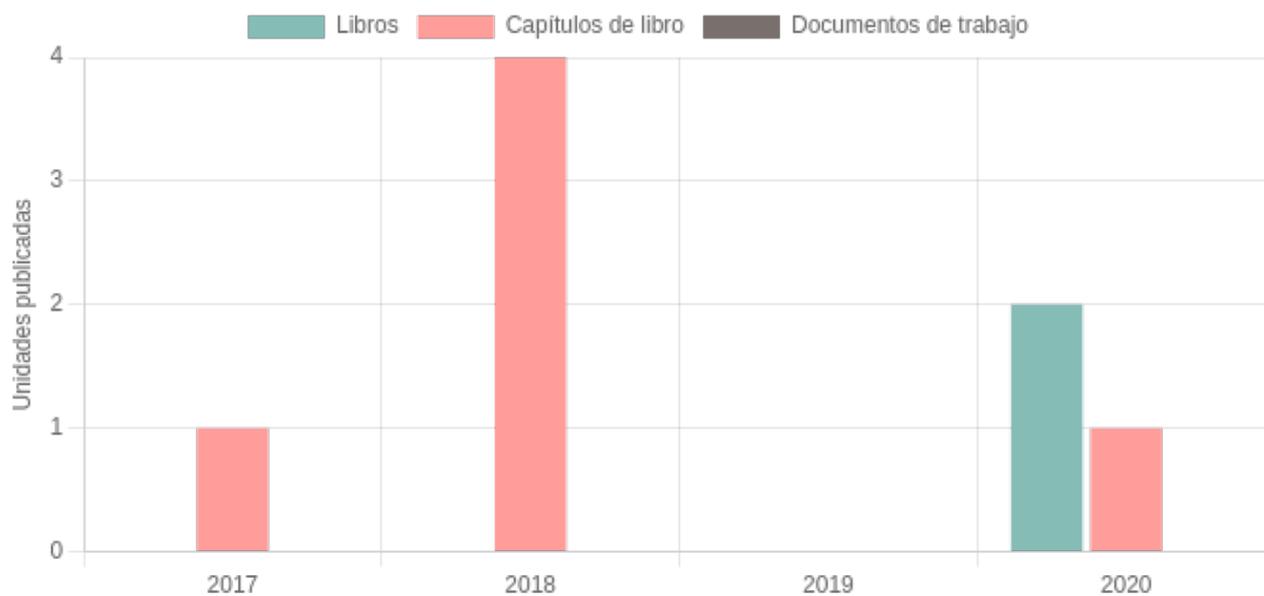
	2017	2018	2019	2020
Artículos internacionales	24	19	19	16
Artículos nacionales				1
	24	19	19	17

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



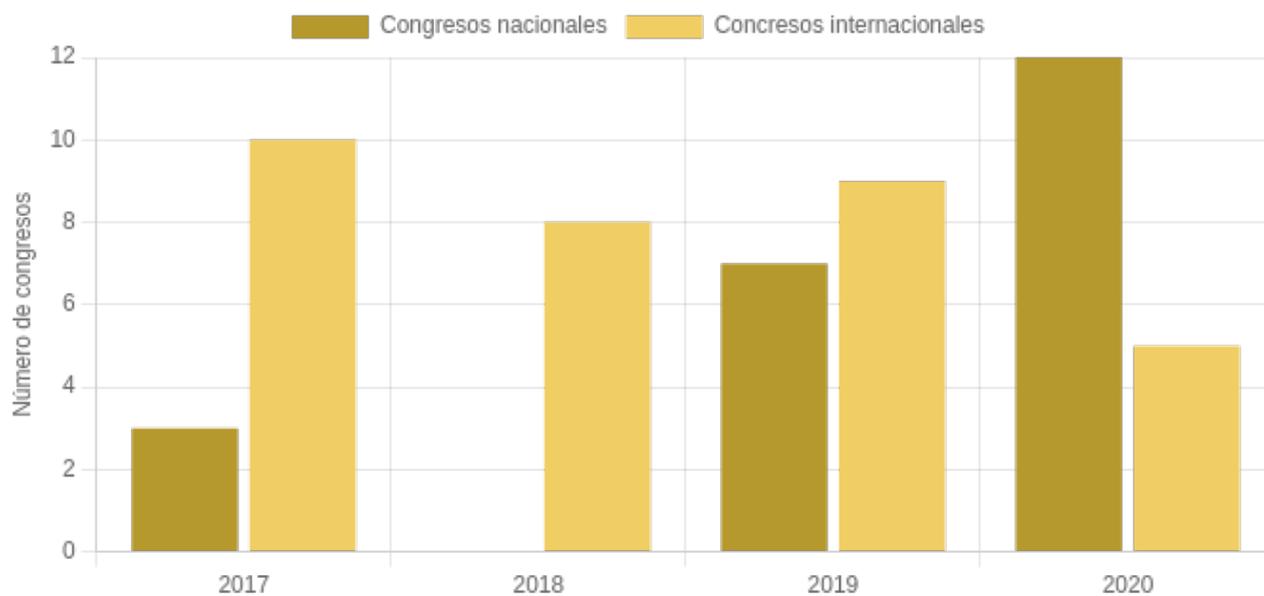
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	24	19	19	17
Artículos en Scopus	21	15	19	14
Artículos en Web of Science	24	18	19	14
	<b>69</b>	<b>52</b>	<b>57</b>	<b>45</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Libros				2
Capítulos de libro	1	4		1
Documentos de trabajo				
	1	4		3

## Congresos (2017-2020)



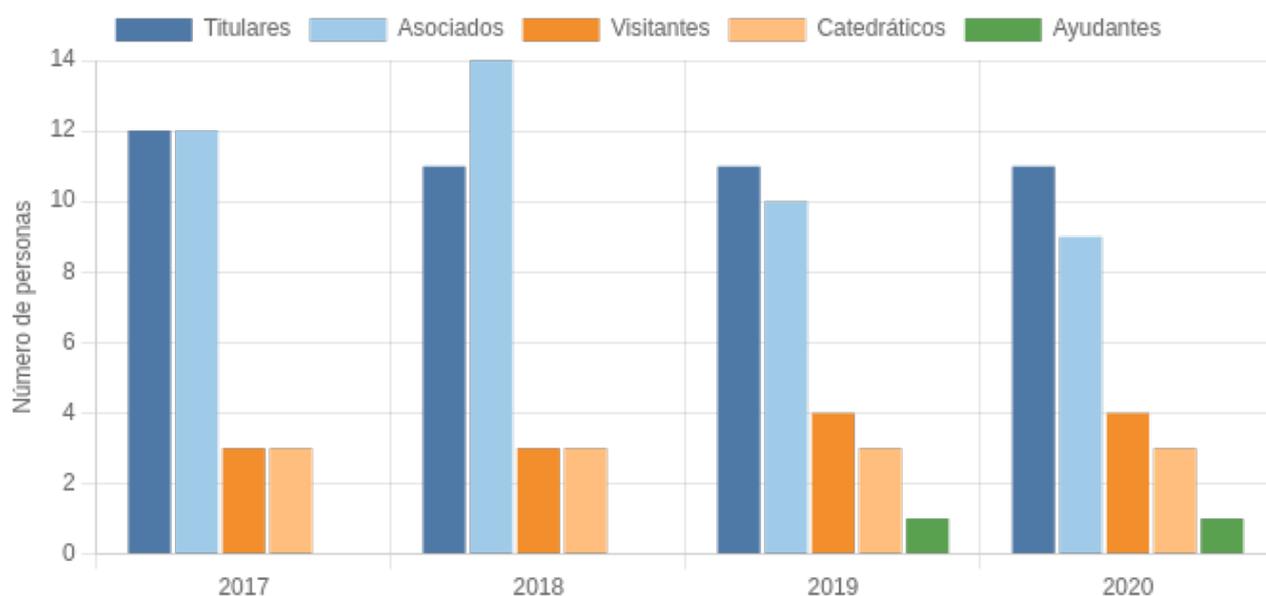
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos nacionales	3		7	12
Congresos internacionales	10	8	9	5
	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>17</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Ingeniería Eléctrica**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Ingeniería Eléctrica (2017-2020)

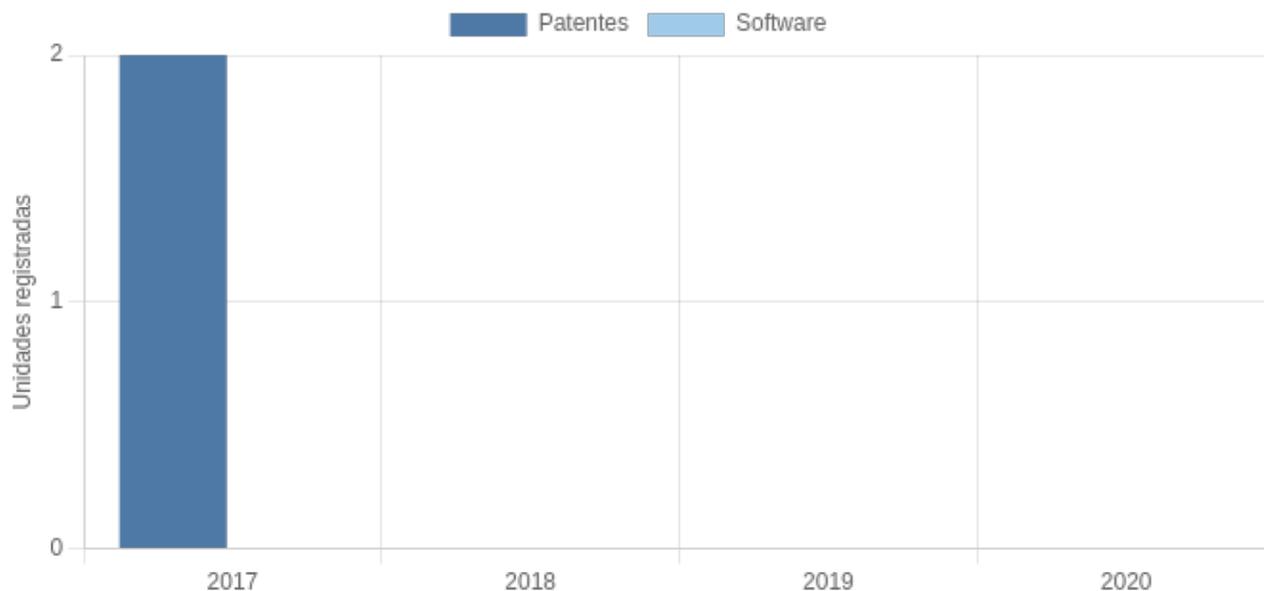


Personal	2017	2018	2019	2020
Titulares	12	11	11	11
Asociados	12	14	10	9
Visitantes	3	3	4	4
Catedráticos	3	3	3	3
Ayudantes			1	1
	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>28</b>

# Transferencia

En este apartado se recogen las patentes registradas y los softwares desarrollados por el **Departamento de Ingeniería Eléctrica** (2017-2020).

Patentes y Registros software en el Departamento de Ingeniería Eléctrica (2017-2020)



Transferencia	2017	2018	2019	2020
Patentes	2			
Software				
	2			

Escuela Politécnica Superior

# Ingeniería Mecánica

**Dirección:** José Luis San Román Gacía

**Subdirección:** Alfonso Durán Heras  
Beatriz López Boada  
M<sup>a</sup> Jesús Nieto Sánchez

**Secretaría:** Carolina Álvarez Caldas

**Contacto:**  [916249460](tel:916249460)  
 [silvia.romero@uc3m.es](mailto:silvia.romero@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Emprendimiento y Estrategia

 [Web de Emprendimiento y Estrategia](#)

### Grupo de Investigación de Ingeniería de Organización

 [Web de Grupo de Investigación de Ingeniería de Organización](#)

### Grupo de Mecánica Experimental, Cálculo y Transportes (MECATRAN)

 [Web de Grupo de Mecánica Experimental, Cálculo y Transportes \(MECATRAN\)](#)

### Grupo de Simulación y Optimización Mecánica (SiOMec)

 [Web de Grupo de Simulación y Optimización Mecánica \(SiOMec\)](#)

## **MAQLAB: Laboratorio de Máquinas**

➤ [Web de MAQLAB: Laboratorio de Máquinas](#)

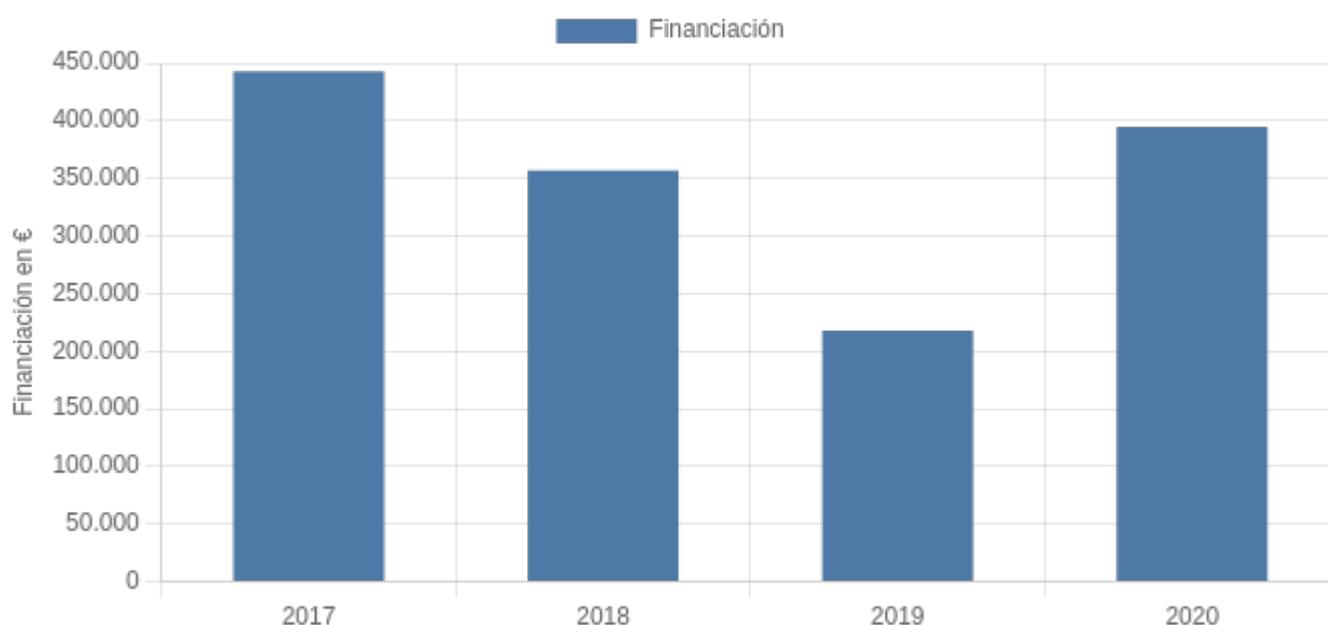
## **Tecnologías de Fabricación y Diseño de Componentes Mecánicos y Biomecánicos**

➤ [Web de Tecnologías de Fabricación y Diseño de Componentes Mecánicos y Biomecánicos](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Ingeniería Mecánica** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Ingeniería Mecánica (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Financiación	442.650 €	356.770 €	217.652 €	394.475 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

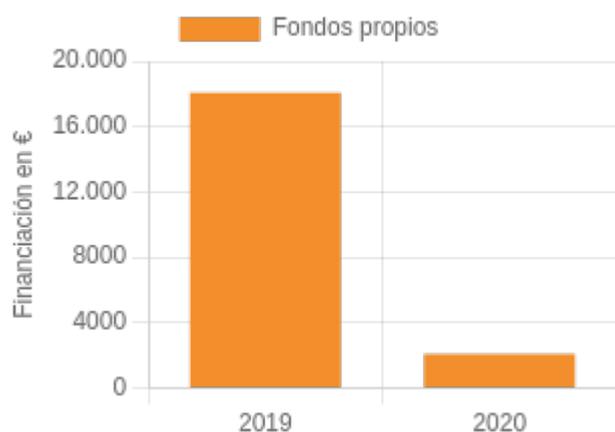
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Ingeniería Mecánica**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Ingeniería Mecánica.



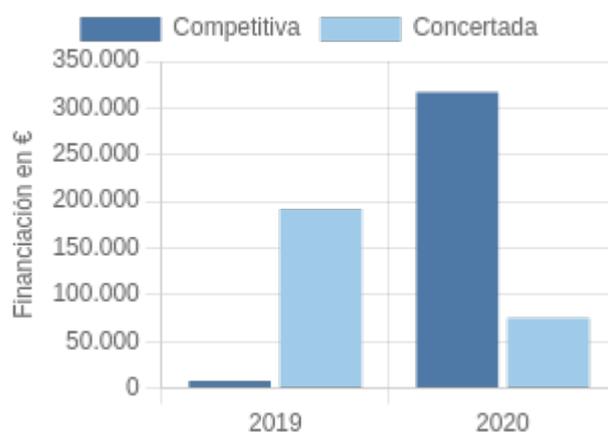
Modalidad	2019	2020
Competitiva	7.944 €	317.099 €
Concertada	191.634 €	75.275 €
Fondos propios	18.075 €	2.100 €
	<b>217.652 €</b>	<b>394.475 €</b>

## Fondos Programa propio (2019-2020)



Año	Fondos propios
2019	18.075 €
2020	2.100 €
	<b>20.175 €</b>

## Fondos competitiva/concertada (2019-2020)

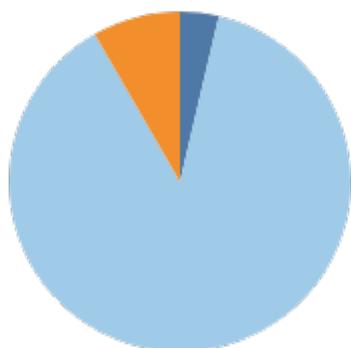


Año	Competitiva	Concertada
2019	7.944 €	191.634 €
2020	317.099 €	75.275 €
	<b>325.043 €</b>	<b>266.909 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)

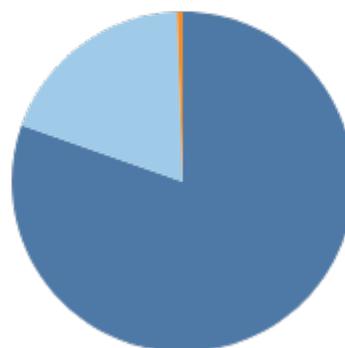
2019 2020

Competitiva Concertada  
Fondos propios



2019 2020

Competitiva Concertada  
Fondos propios



---

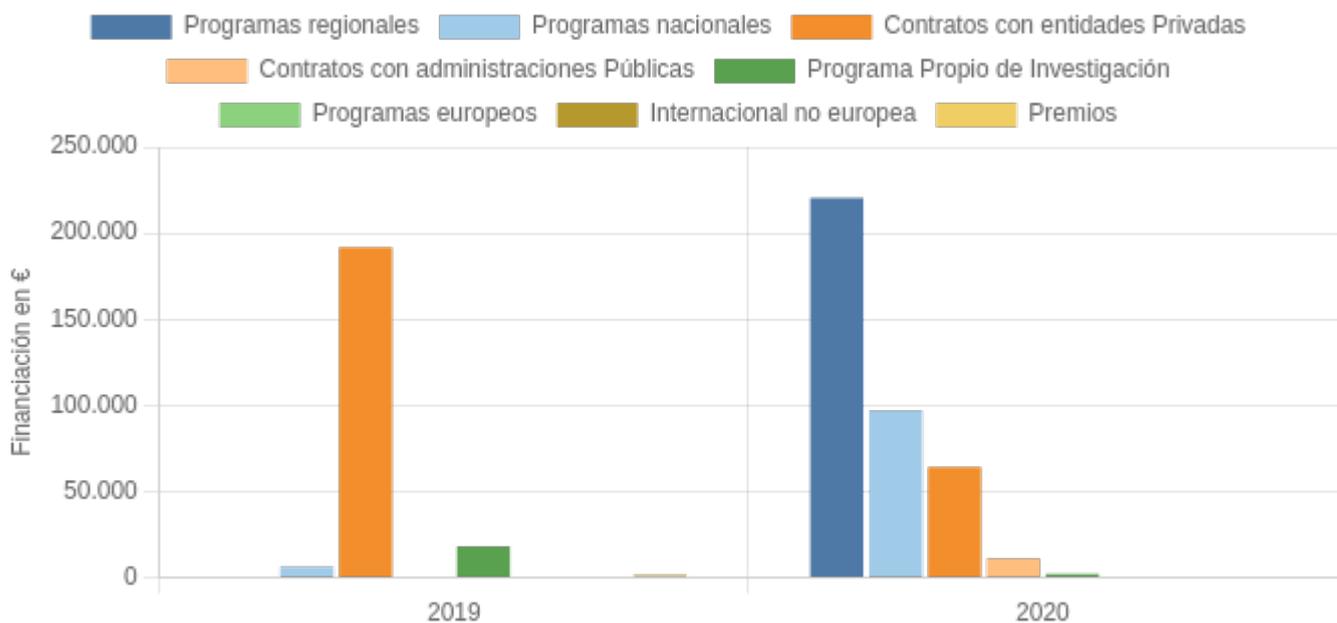
<b>Modalidad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Competitiva	3,6%	80,4%
Concertada	88,0%	19,1%
Fondos propios	8,3%	0,5%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación**. Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Ingeniería Mecánica**.

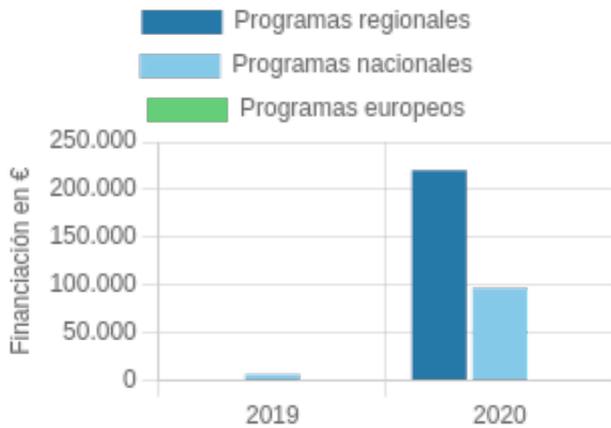
### Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Programas regionales		220.299 €
Programas nacionales	6.250 €	96.800 €
Contratos con entidades Privadas	191.634 €	64.176 €
Contratos con administraciones Públicas		11.099 €
Programa Propio de Investigación	18.075 €	2.100 €
Programas europeos		
Internacional no europea		
Premios	1.694 €	
	<b>217.652 €</b>	<b>394.475 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



Año	Programas regionales	Programas nacionales	Programas europeos
2019		6.250 €	
2020	220.299 €	96.800 €	
	<b>220.299 €</b>	<b>103.050 €</b>	

## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	191.634 €	
2020	64.176 €	11.099 €
	<b>255.810 €</b>	<b>11.099 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



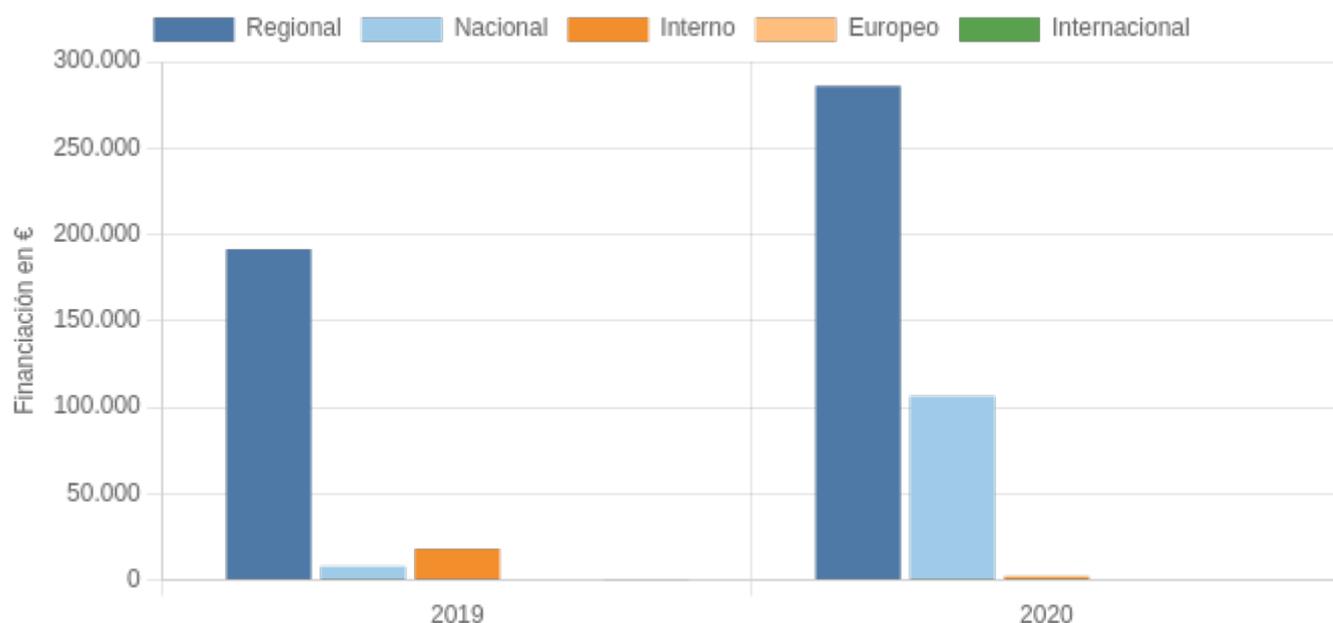
Fuente	2019	2020
Programas regionales		55,8%
Programas nacionales	2,9%	24,5%
Contratos con entidades Privadas	88,0%	16,3%
Contratos con administraciones Públicas		2,8%
Programa Propio de Investigación	8,3%	0,5%
Programas europeos		
Internacional no europea		
Premios	0,8%	

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

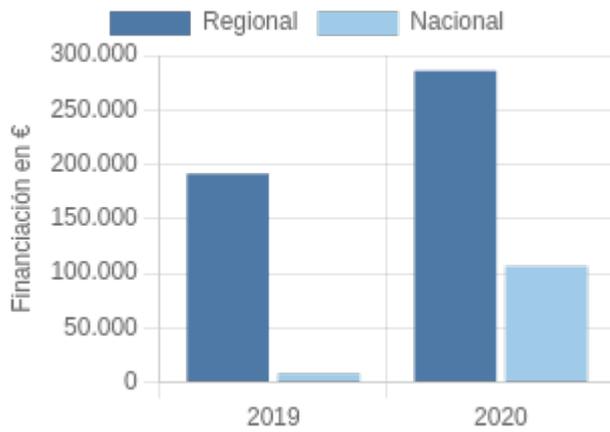
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Ingeniería Mecánica**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



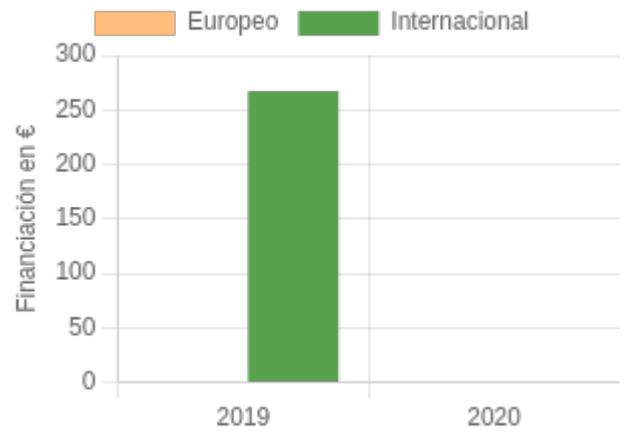
Ámbito	2019	2020
Regional	191.367 €	285.976 €
Nacional	7.944 €	106.399 €
Interno	18.075 €	2.100 €
Europeo		
Internacional	267 €	
	<b>217.652 €</b>	<b>394.475 €</b>

## Nacional/regional (2019-2020)



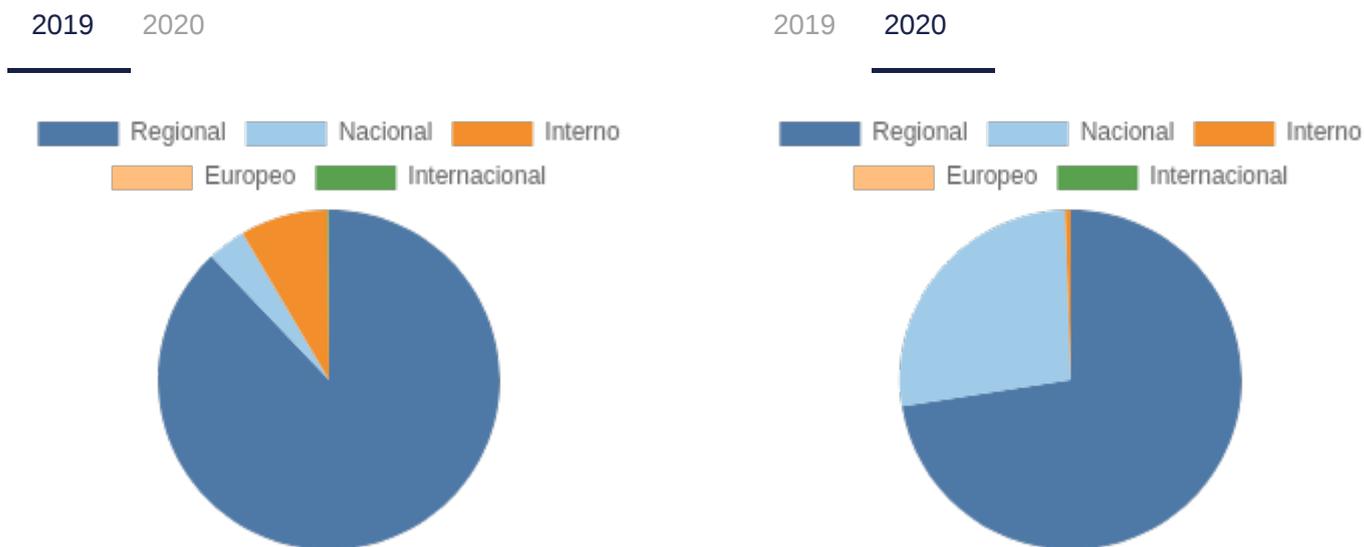
Año	Regional	Nacional
2019	191.367 €	7.944 €
2020	285.976 €	106.399 €
	<b>477.343 €</b>	<b>114.343 €</b>

## Europea/internacional (2019-2020)



Año	Europeo	Internacional
2019	0 €	267 €
2020	0 €	0 €
		<b>267 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)



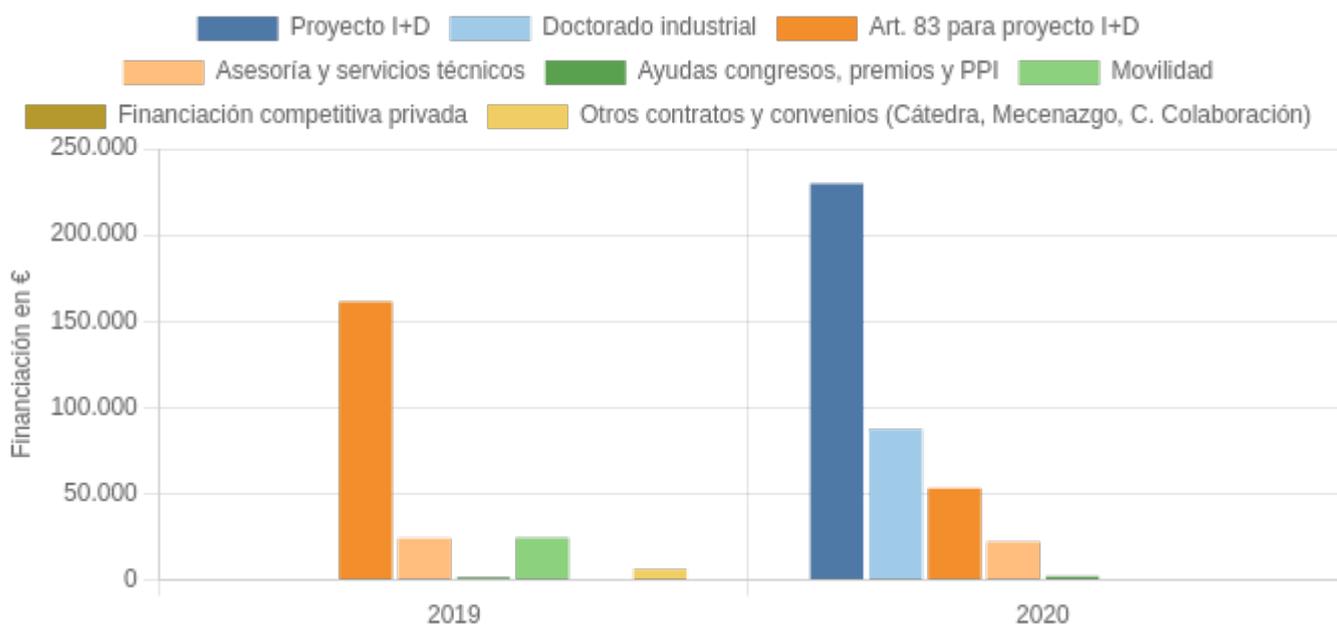
Ámbito	2019	2020
Regional	87,9%	72,5%
Nacional	3,6%	27,0%
Interno	8,3%	0,5%
Europeo		
Internacional	0,1%	

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

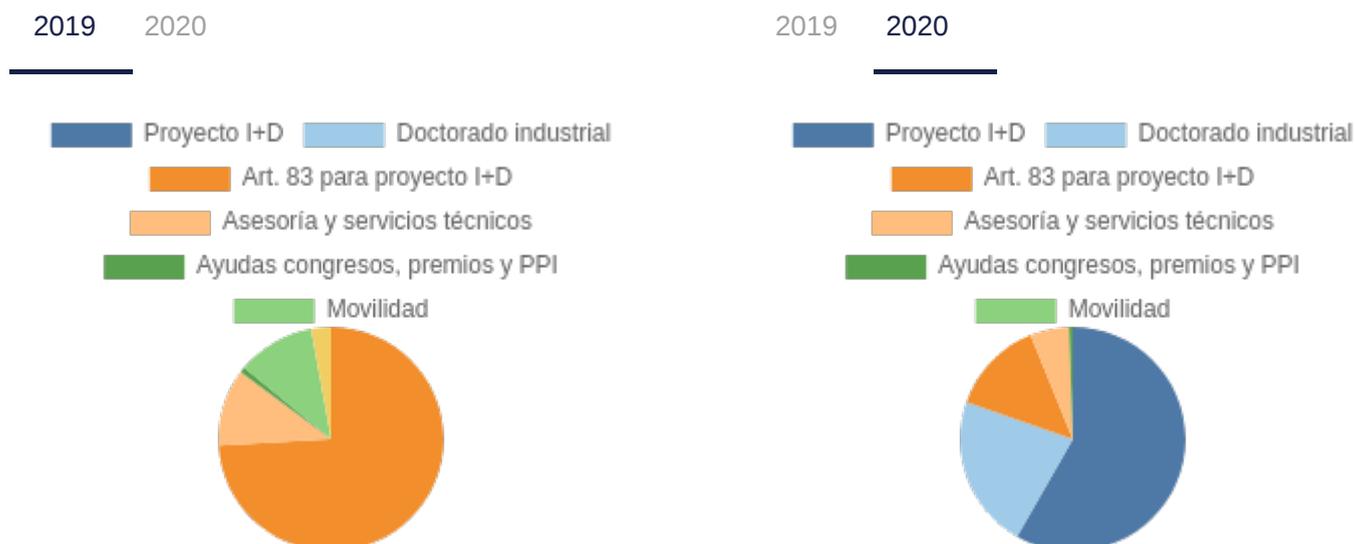
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Ingeniería Mecánica** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D		229.799 €
Doctorado industrial		87.300 €
Art. 83 para proyecto I+D	161.176 €	53.241 €
Asesoría y servicios técnicos	24.258 €	22.034 €
Ayudas congresos, premios y PPI	1.694 €	2.100 €
Movilidad	24.325 €	
Financiación competitiva privada		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	6.200 €	
	<b>217.652 €</b>	<b>394.475 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D		58,3%
Doctorado industrial		22,1%
Art. 83 para proyecto I+D	74,1%	13,5%
Asesoría y servicios técnicos	11,1%	5,6%
Ayudas congresos, premios y PPI	0,8%	0,5%
Movilidad	11,2%	
Financiación competitiva privada		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	2,8%	

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Ingeniería Mecánica** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	21.080 €	16.990 €	9.460 €	16.440 €

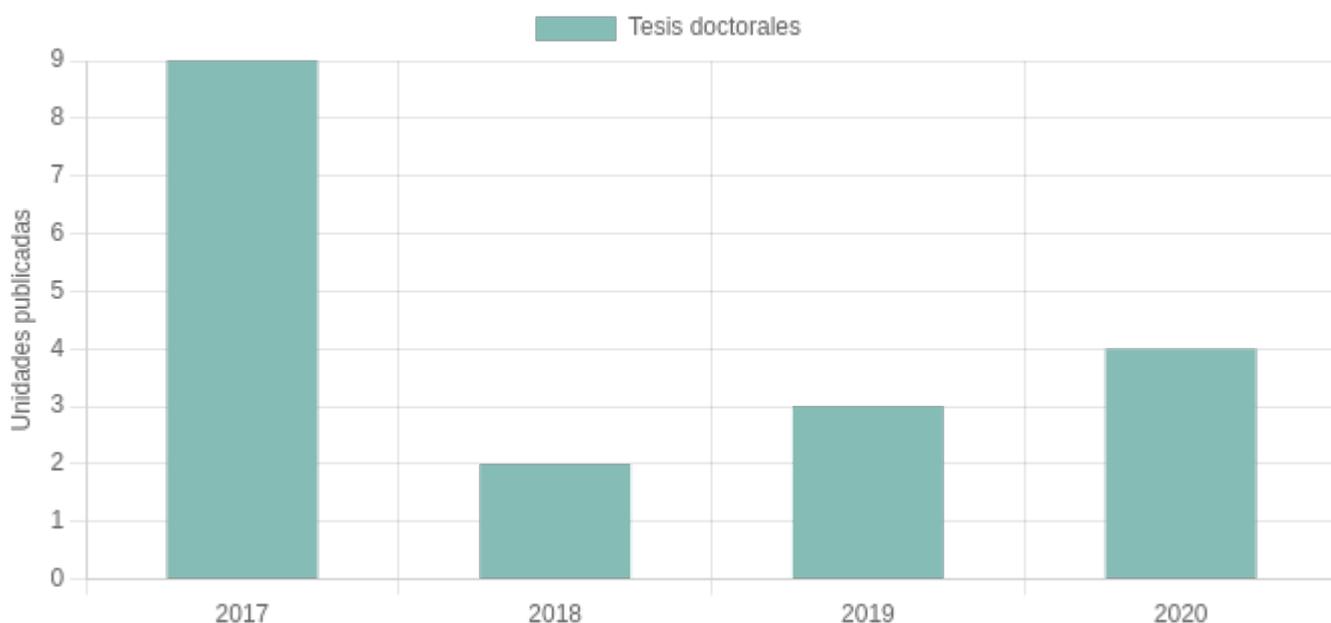
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Ingeniería Mecánica

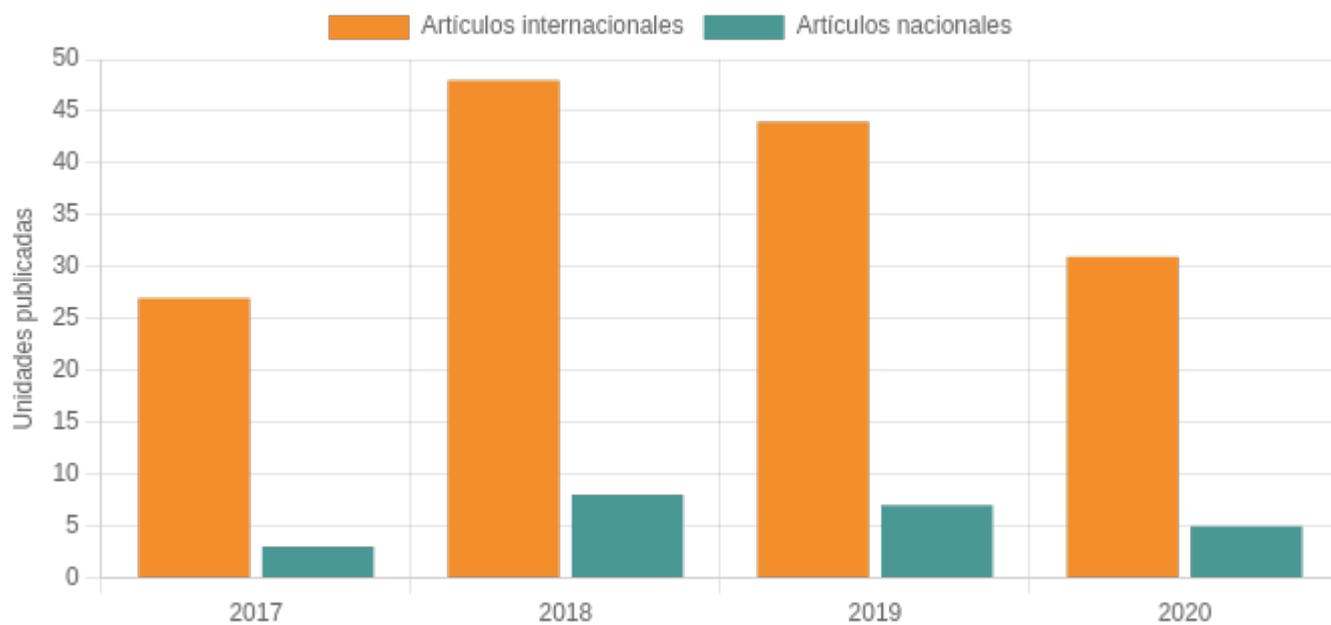
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Ingeniería Mecánica** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



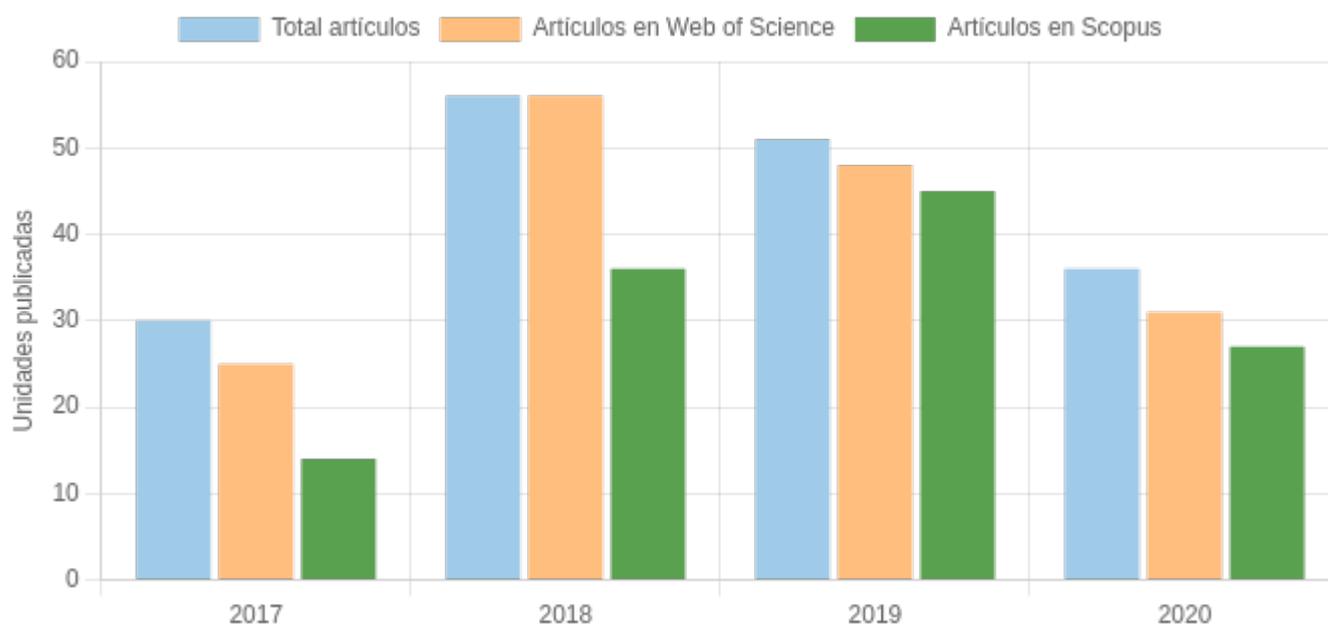
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	9	2	3	4

## Artículos publicados (2017-2020)



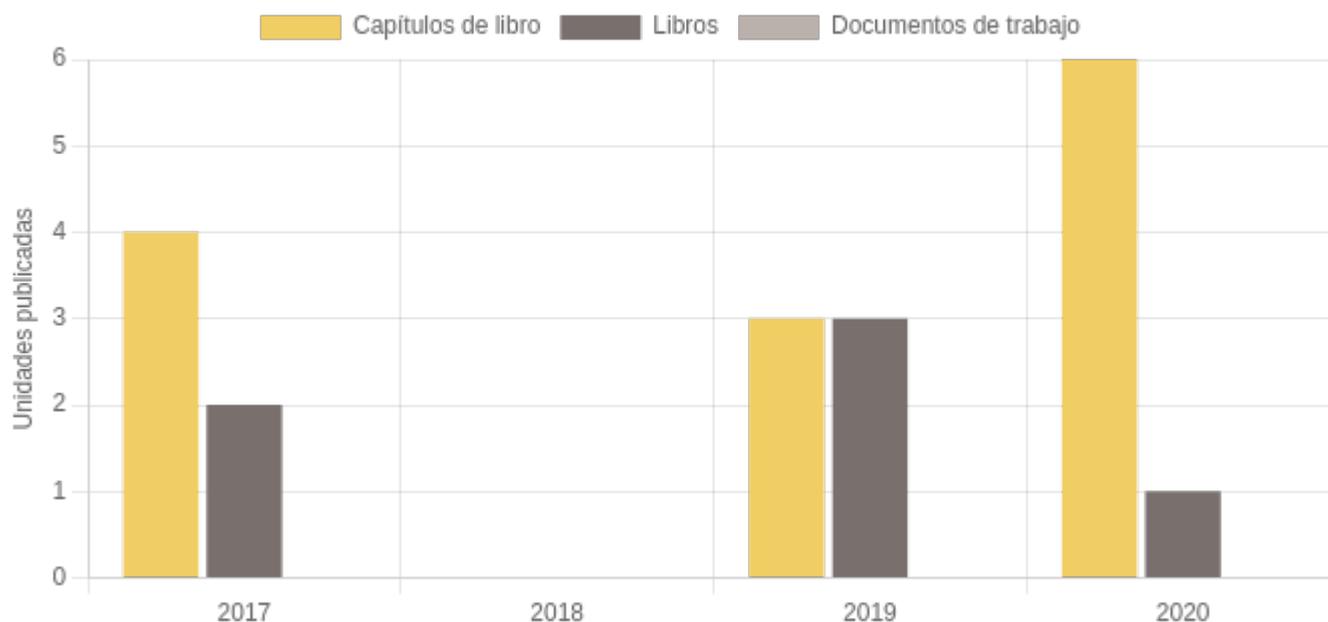
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos internacionales	27	48	44	31
Artículos nacionales	3	8	7	5
	<b>30</b>	<b>56</b>	<b>51</b>	<b>36</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



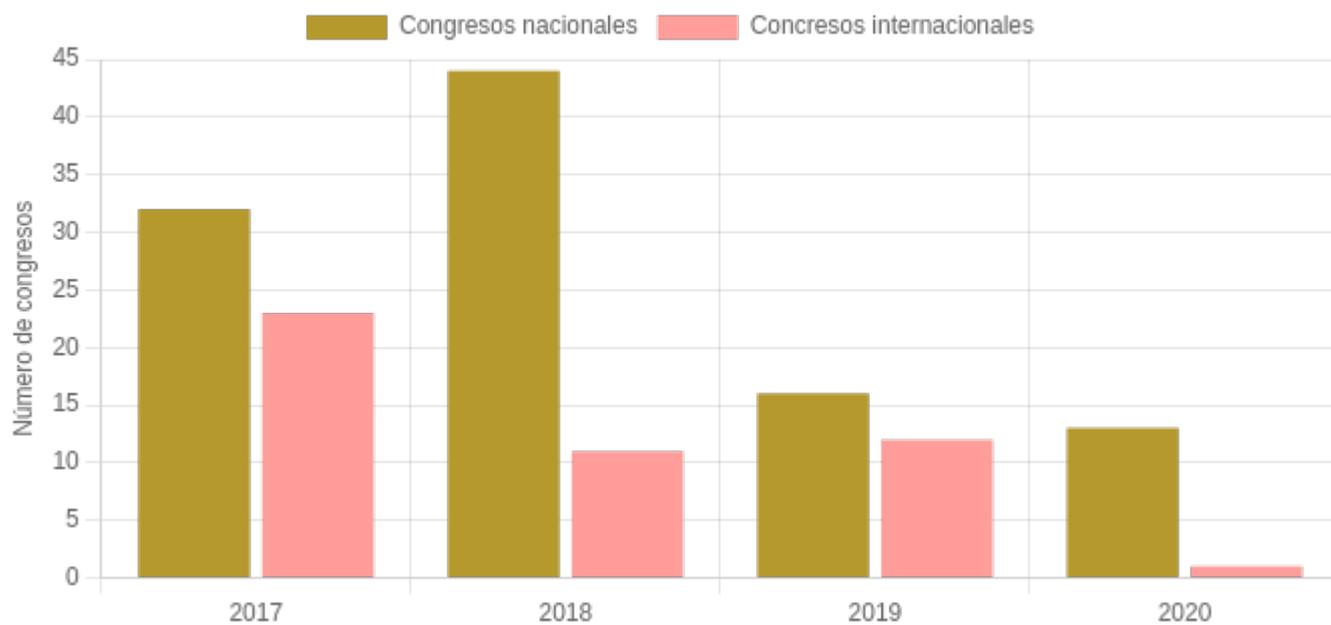
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	30	56	51	36
Artículos en Web of Science	25	56	48	31
Artículos en Scopus	14	36	45	27
	<b>69</b>	<b>148</b>	<b>144</b>	<b>94</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Capítulos de libro	4		3	6
Libros	2		3	1
Documentos de trabajo				
	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>7</b>

## Congresos (2017-2020)



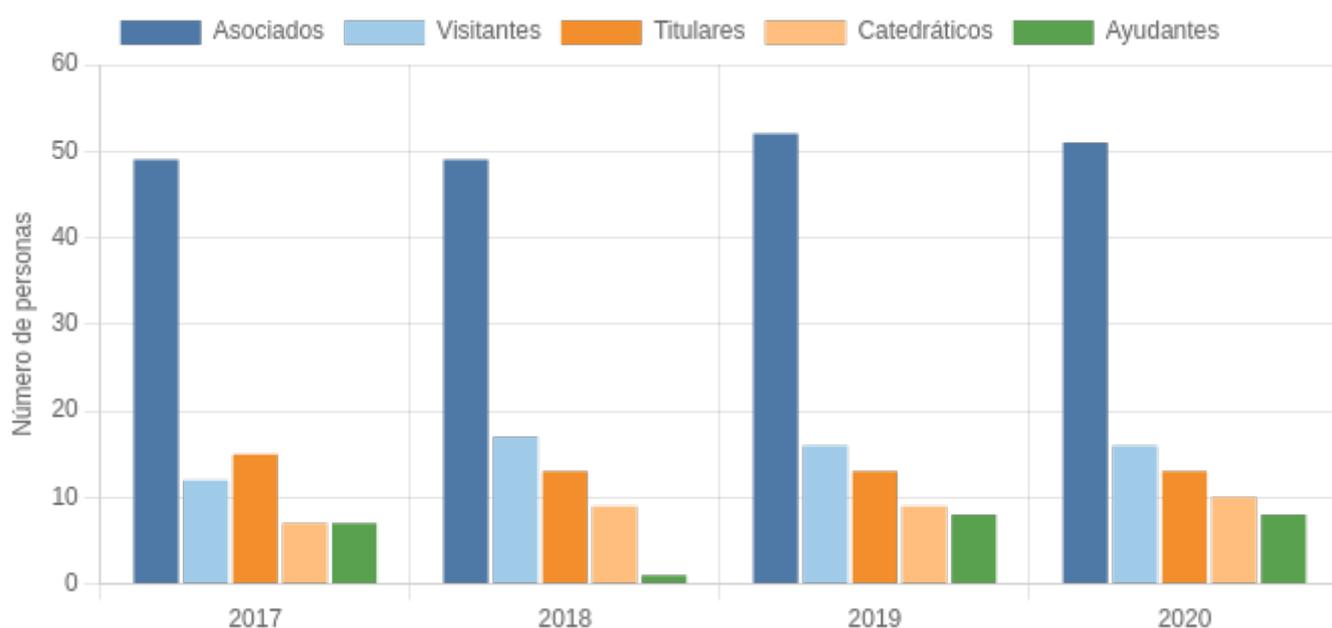
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos nacionales	32	44	16	13
Congresos internacionales	23	11	12	1
	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>28</b>	<b>14</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Ingeniería Mecánica**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Ingeniería Mecánica (2017-2020)

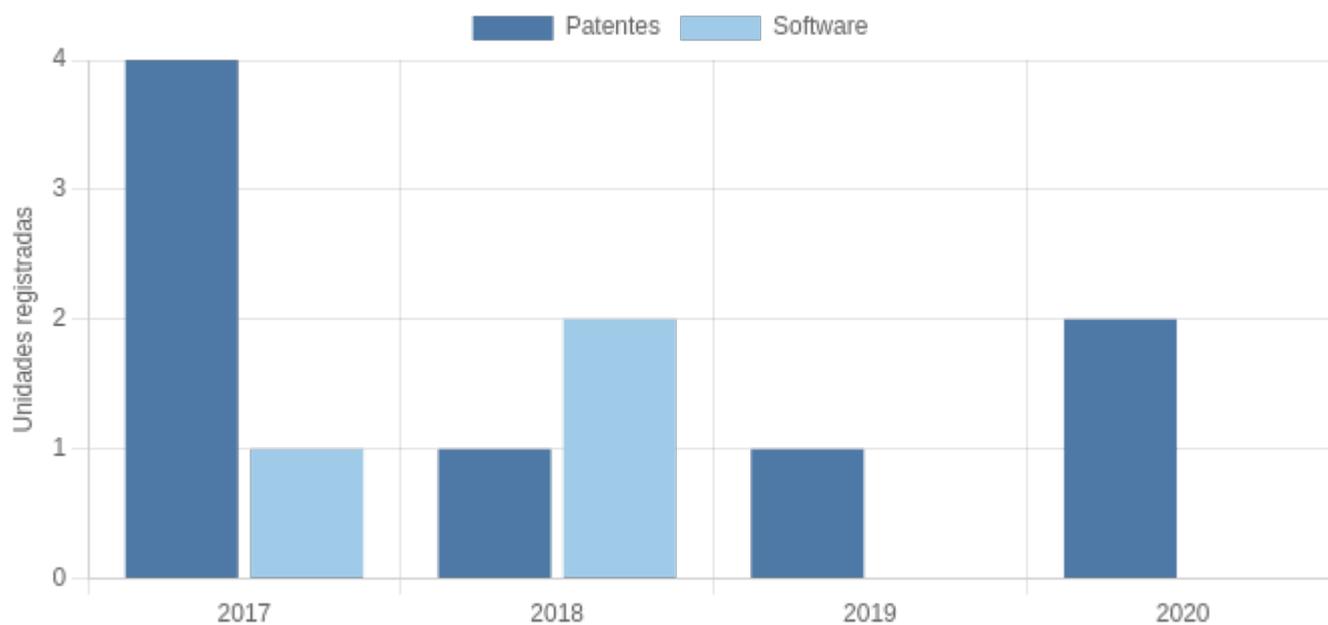


Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	49	49	52	51
Visitantes	12	17	16	16
Titulares	15	13	13	13
Catedráticos	7	9	9	10
Ayudantes	7	1	8	8
	<b>90</b>	<b>89</b>	<b>98</b>	<b>98</b>

# Transferencia

En este apartado se recogen las patentes registradas y los softwares desarrollados por el **Departamento de Ingeniería Mecánica** (2017-2020).

Patentes y Registros software en el Departamento de Ingeniería Mecánica (2017-2020)



Transferencia	2017	2018	2019	2020
Patentes	4	1	1	2
Software	1	2	0	0
	5	3	1	2

Escuela Politécnica Superior

# Ingeniería Telemática

**Dirección:** Francisco Valera Pintor

**Subdirección:** Florina Almenarez Mendoza  
Jaime José García Reinoso  
Daniel Díaz Sánchez

**Secretaría:** Iván Vidal Fernández  
Responsable de área: Mario Muñoz Organero

**Contacto:**  [916248778](tel:916248778)  
 [miguel.usera@uc3m.es](mailto:miguel.usera@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### **GAST- Grupo de Aplicaciones y Servicios Telemáticos**

 [Web de GAST- Grupo de Aplicaciones y Servicios Telemáticos](#)

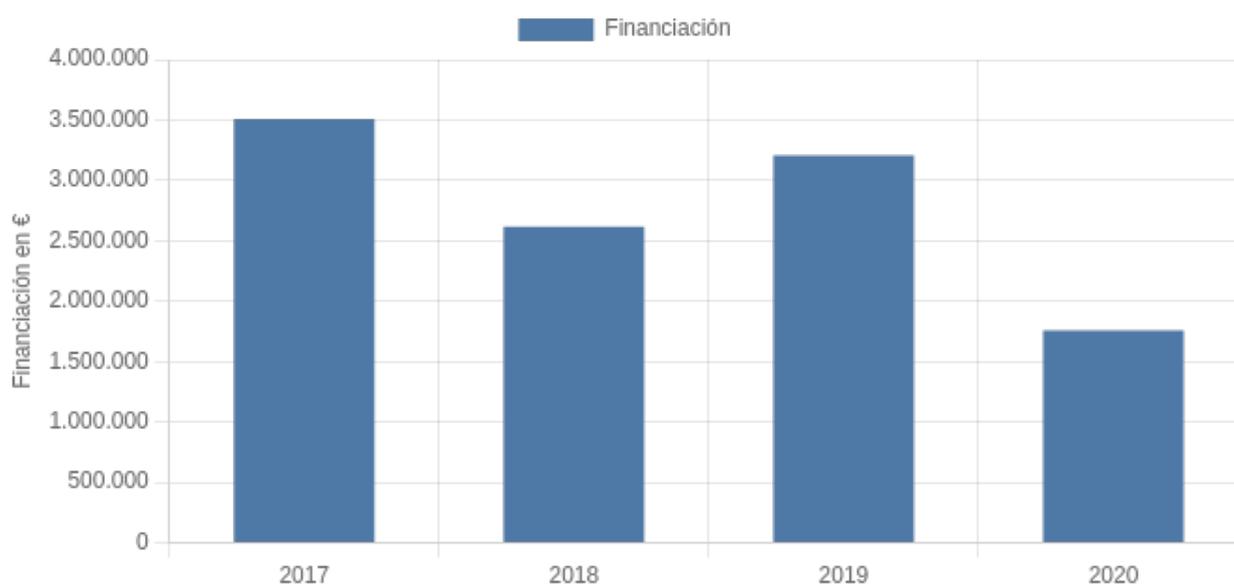
### **Network Technologies**

 [Web de Network Technologies](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Ingeniería Telemática** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Ingeniería Telemática (2017-2020)



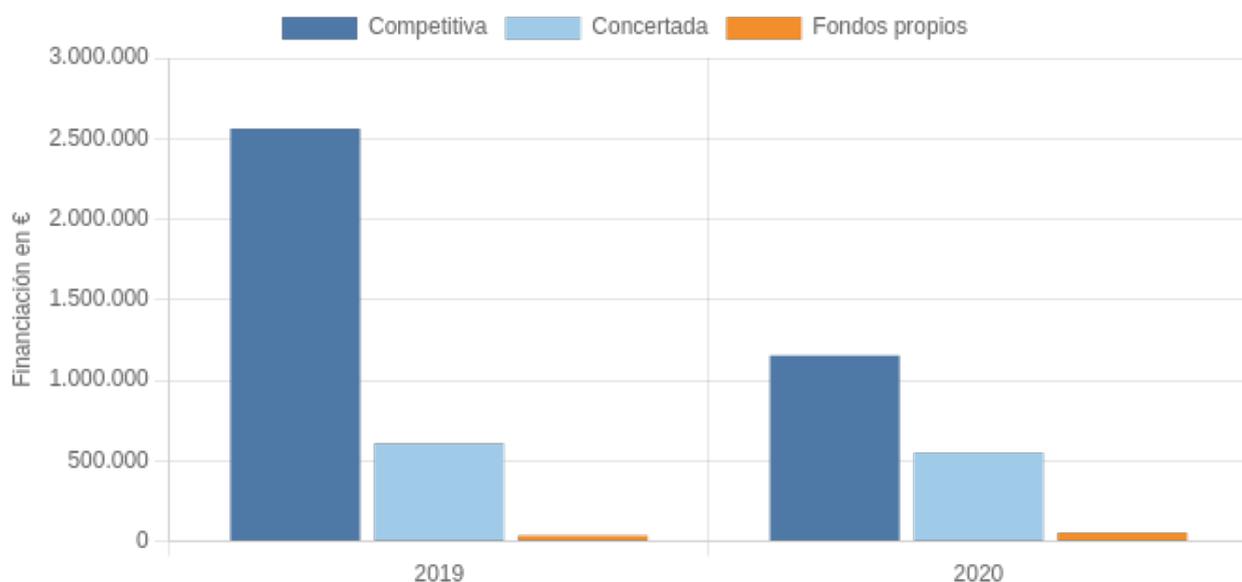
	2017	2018	2019	2020
Financiación	3.506.210 €	2.618.250 €	3.205.976 €	1.757.101 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

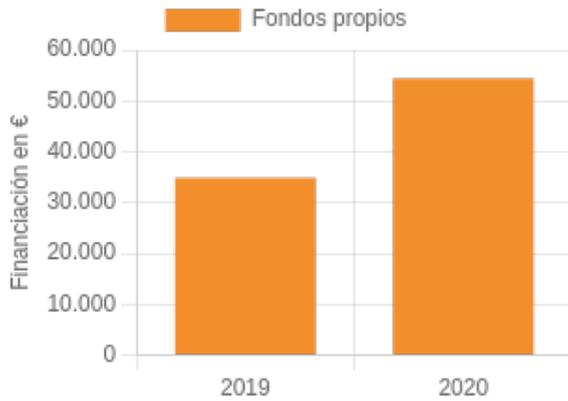
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas, concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Ingeniería Telemática**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Ingeniería Telemática.



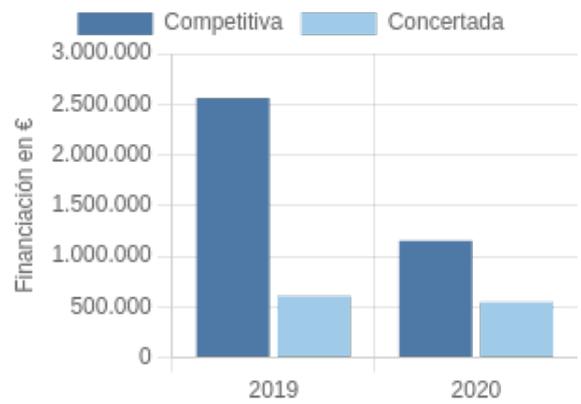
Modalidad	2019	2020
Competitiva	2.562.122 €	1.153.266 €
Concertada	608.959 €	549.421 €
Fondos propios	34.895 €	54.414 €
	<b>3.205.976 €</b>	<b>1.757.101 €</b>

### Fondos Programa propio (2019-2020)



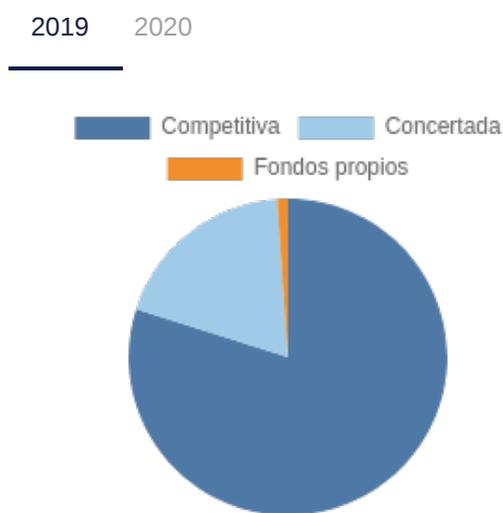
Año	Fondos propios
2019	34.895 €
2020	54.414 €
	<b>89.309 €</b>

### Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	2.562.122 €	608.959 €
2020	1.153.266 €	549.421 €
	<b>3.715.388 €</b>	<b>1.158.380 €</b>

### Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



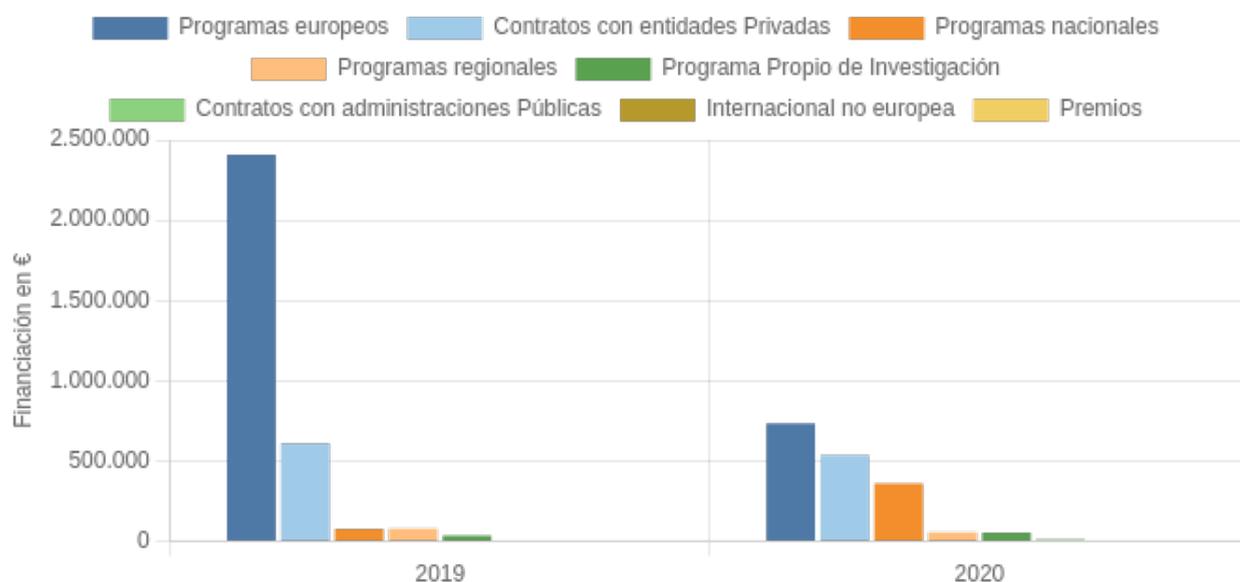
Modalidad	2019	2020
Competitiva	79,9%	65,6%
Concertada	19,0%	31,3%
Fondos propios	1,1%	3,1%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación**. Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Ingeniería Telemática**.

### Financiación por fuente (2019-2020)



Fuente	2019	2020
Programas europeos	2.405.925 €	735.872 €
Contratos con entidades Privadas	608.959 €	537.421 €
Programas nacionales	76.970 €	359.733 €
Programas regionales	79.227 €	57.661 €
Programa Propio de Investigación	34.895 €	54.414 €
Contratos con administraciones Públicas		12.000 €
Internacional no europea		
Premios		
	<b>3.205.976 €</b>	<b>1.757.101 €</b>

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



Año	Programas europeos	Programas nacionales	Programas regionales
2019	2.405.925 €	76.970 €	79.227 €
2020	735.872 €	359.733 €	57.661 €
	<b>3.141.797 €</b>	<b>436.703 €</b>	<b>136.888 €</b>

## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	608.959 €	12.000 €
2020	537.421 €	12.000 €
	<b>1.146.380 €</b>	<b>12.000 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)

2019 2020



2019 2020



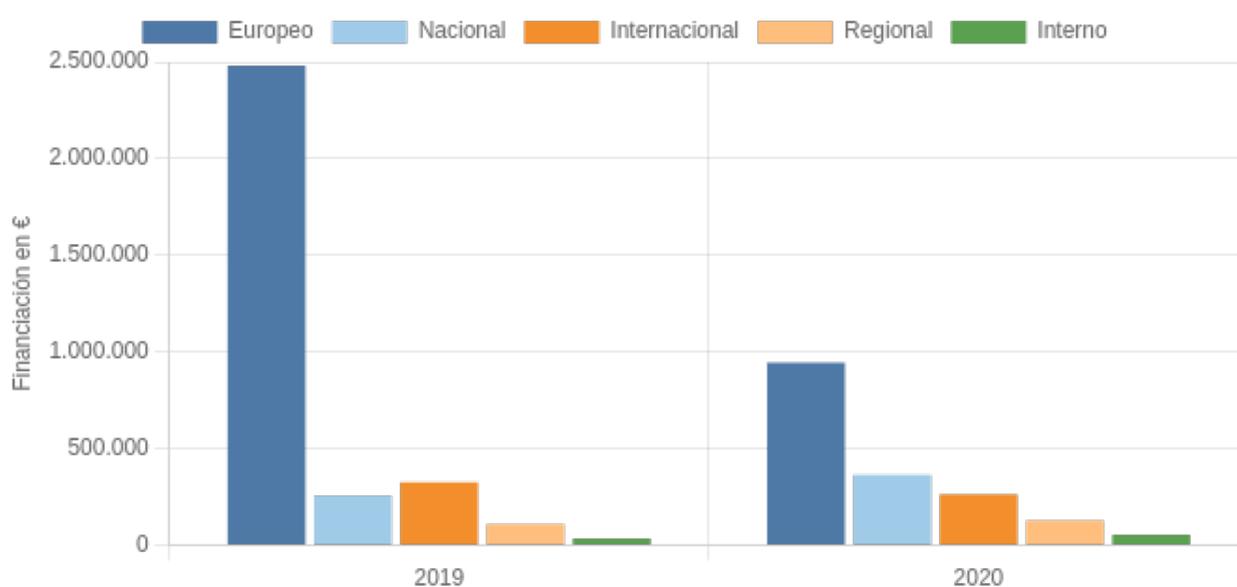
Fuente	2019	2020
Programas europeos	75,0%	41,9%
Contratos con entidades Privadas	19,0%	30,6%
Programas nacionales	2,4%	20,5%
Programas regionales	2,5%	3,3%
Programa Propio de Investigación	1,1%	3,1%
Contratos con administraciones Públicas		0,7%
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Ingeniería Telemática**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



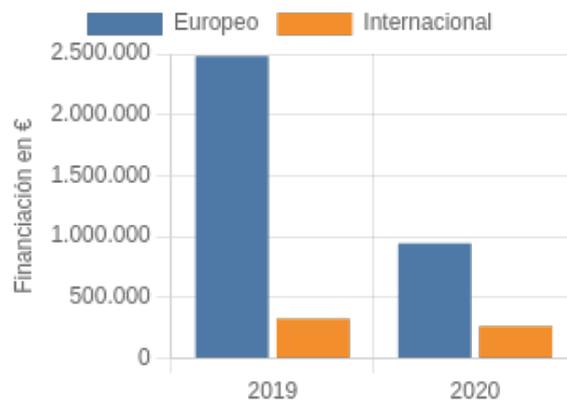
Ámbito	2019	2020
Europeo	2.480.925 €	945.872 €
Nacional	256.604 €	364.033 €
Internacional	325.075 €	263.442 €
Regional	108.477 €	129.340 €
Interno	34.895 €	54.414 €
<b>Total</b>	<b>3.205.976 €</b>	<b>1.757.101 €</b>

### Nacional/regional (2019-2020)



Año	Nacional	Regional
2019	256.604 €	108.477 €
2020	364.033 €	129.340 €
<b>Total</b>	<b>620.637 €</b>	<b>237.817 €</b>

### Europea/internacional (2019-2020)

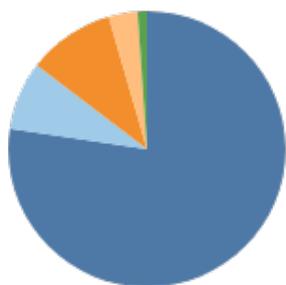


Año	Europeo	Internacional
2019	2.480.925 €	325.075 €
2020	945.872 €	263.442 €
<b>Total</b>	<b>3.426.797 €</b>	<b>588.517 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)

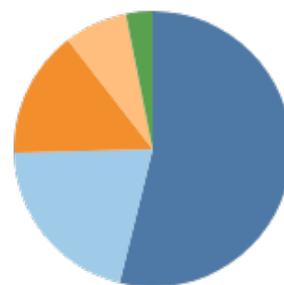
2019 2020

■ Europeo ■ Nacional  
■ Internacional ■ Regional  
■ Interno



2019 2020

■ Europeo ■ Nacional  
■ Internacional ■ Regional  
■ Interno



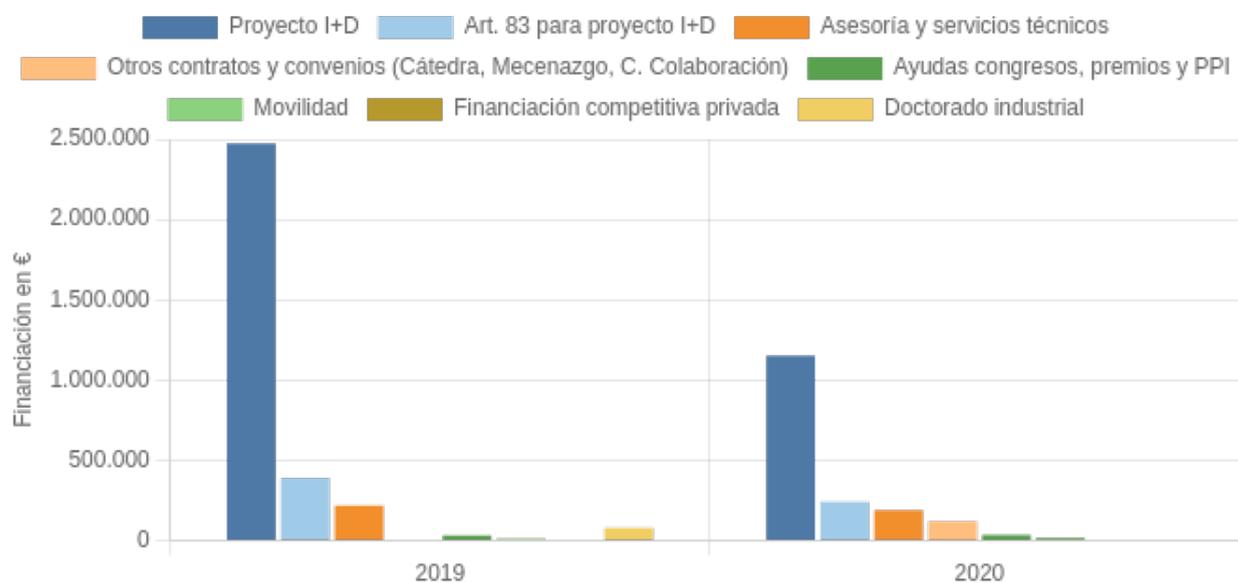
Ámbito	2019	2020
Europeo	77,4%	53,8%
Nacional	8,0%	20,7%
Internacional	10,1%	15,0%
Regional	3,4%	7,4%
Interno	1,1%	3,1%

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Ingeniería Telemática** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	2.472.925 €	1.153.266 €
Art. 83 para proyecto I+D	390.684 €	241.240 €
Asesoría y servicios técnicos	218.275 €	188.181 €
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		120.000 €
Ayudas congresos, premios y PPI	31.640 €	35.934 €
Movilidad	13.225 €	18.480 €
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial	79.227 €	
	<b>3.205.976 €</b>	<b>1.757.101 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	77,1%	65,6%
Art. 83 para proyecto I+D	12,2%	13,7%
Asesoría y servicios técnicos	6,8%	10,7%
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		6,8%
Ayudas congresos, premios y PPI	1,0%	2,0%
Movilidad	0,4%	1,1%
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial	2,5%	

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Ingeniería Telemática** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	166.960 €	93.510 €	118.740 €	65.080 €

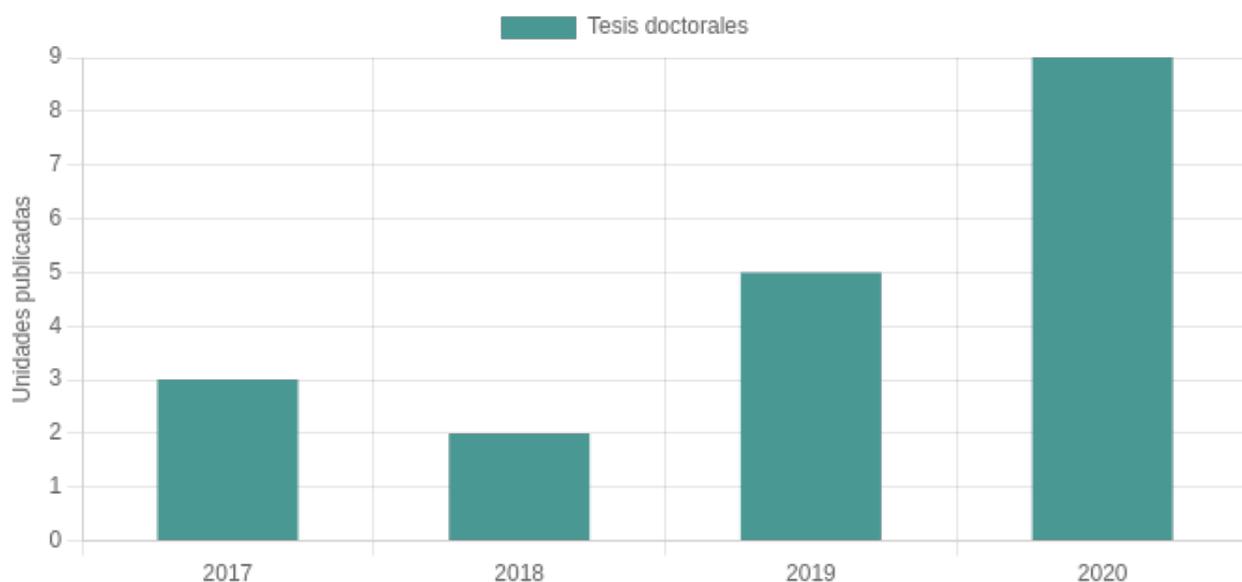
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Ingeniería Telemática

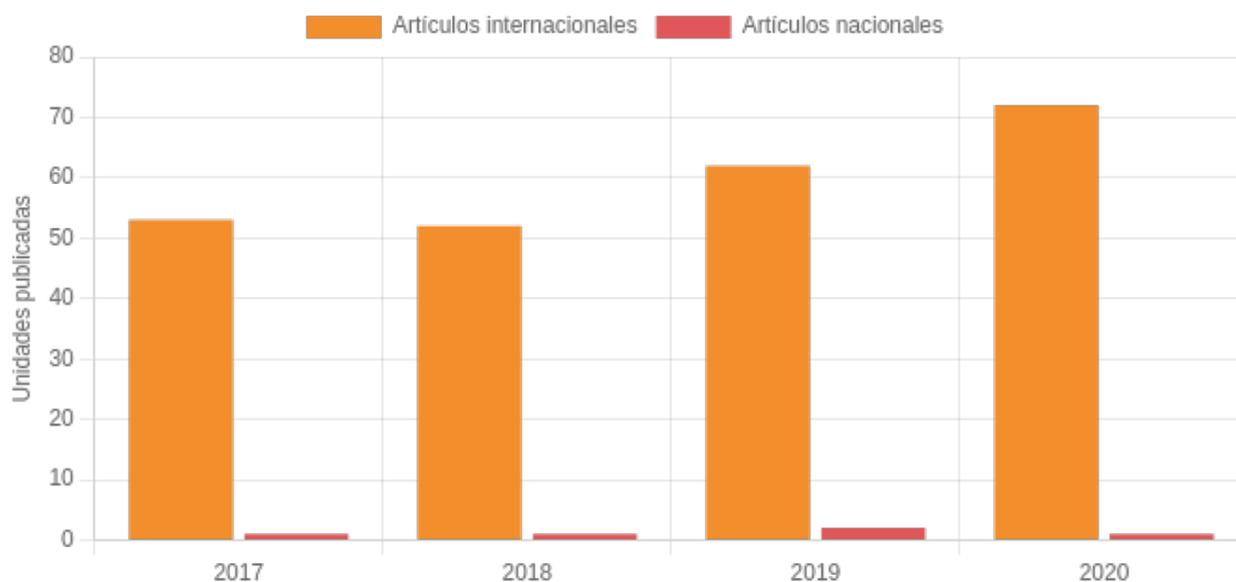
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Ingeniería Telemática** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



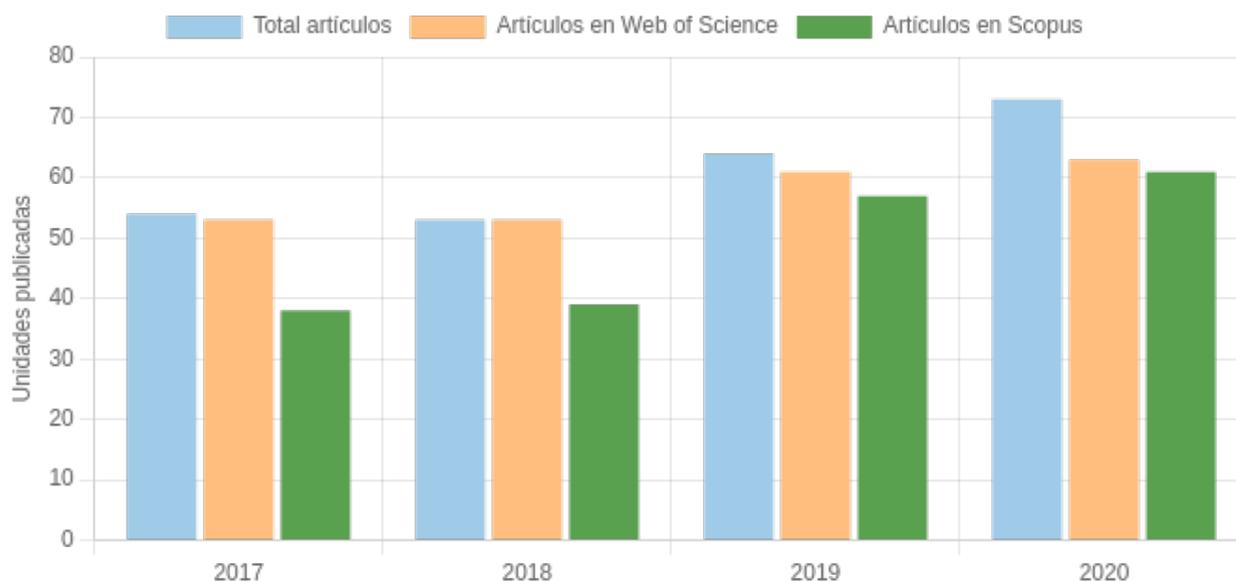
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	3	2	5	9

## Artículos publicados (2017-2020)



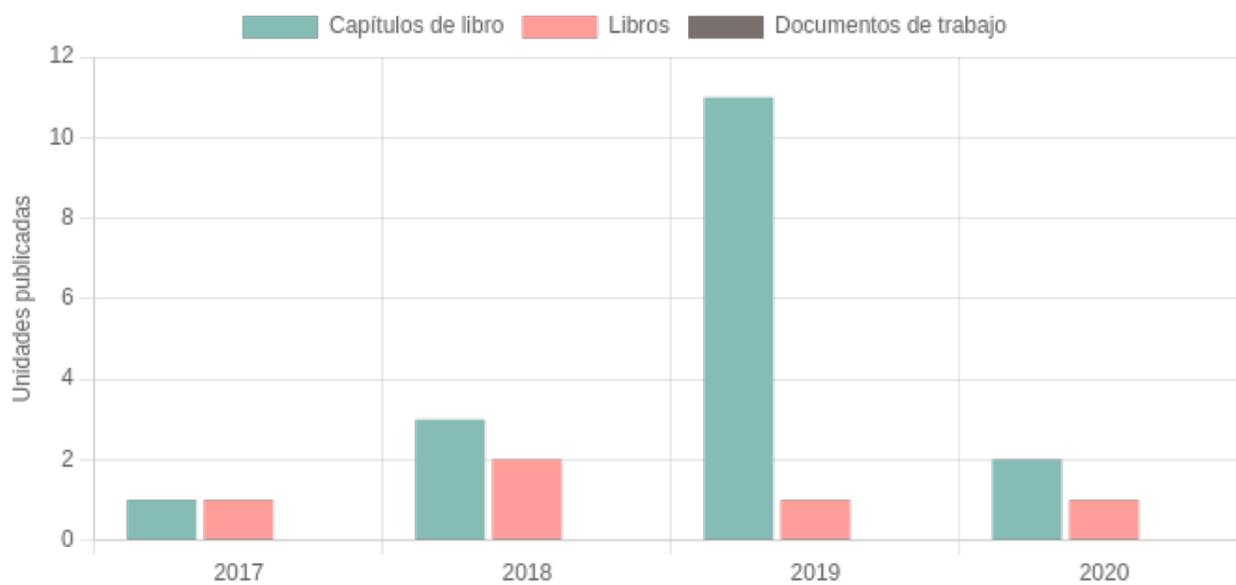
	2017	2018	2019	2020
Artículos internacionales	53	52	62	72
Artículos nacionales	1	1	2	1
	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>64</b>	<b>73</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



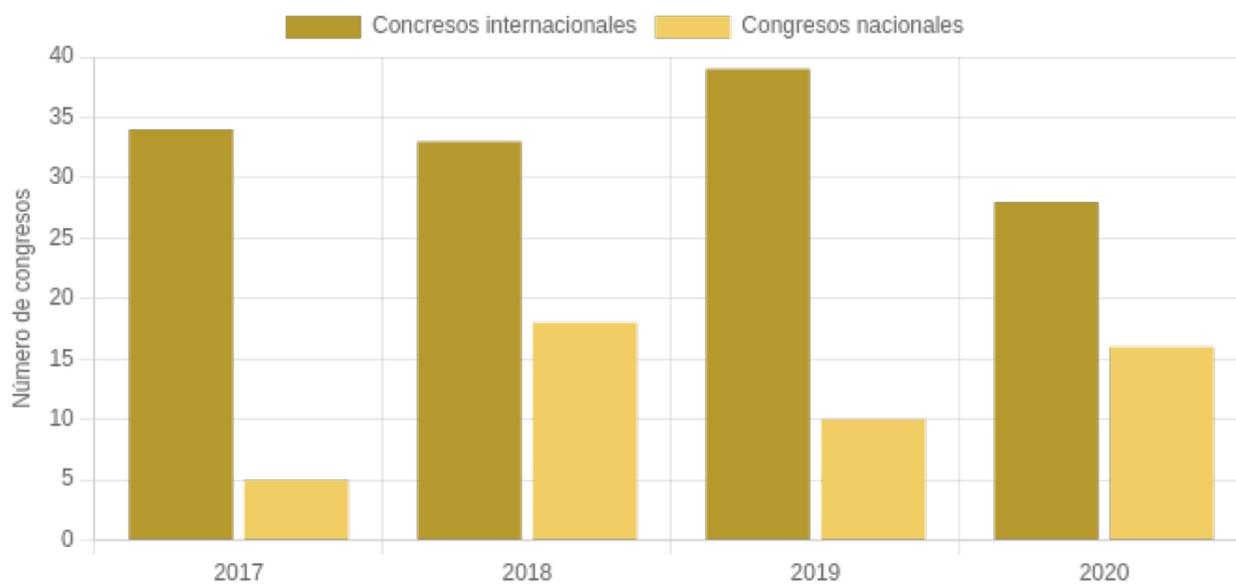
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	54	53	64	73
Artículos en Web of Science	53	53	61	63
Artículos en Scopus	38	39	57	61
	<b>145</b>	<b>145</b>	<b>182</b>	<b>197</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Capítulos de libro	1	3	11	2
Libros	1	2	1	1
Documentos de trabajo	2	5	12	3

## Congresos (2017-2020)



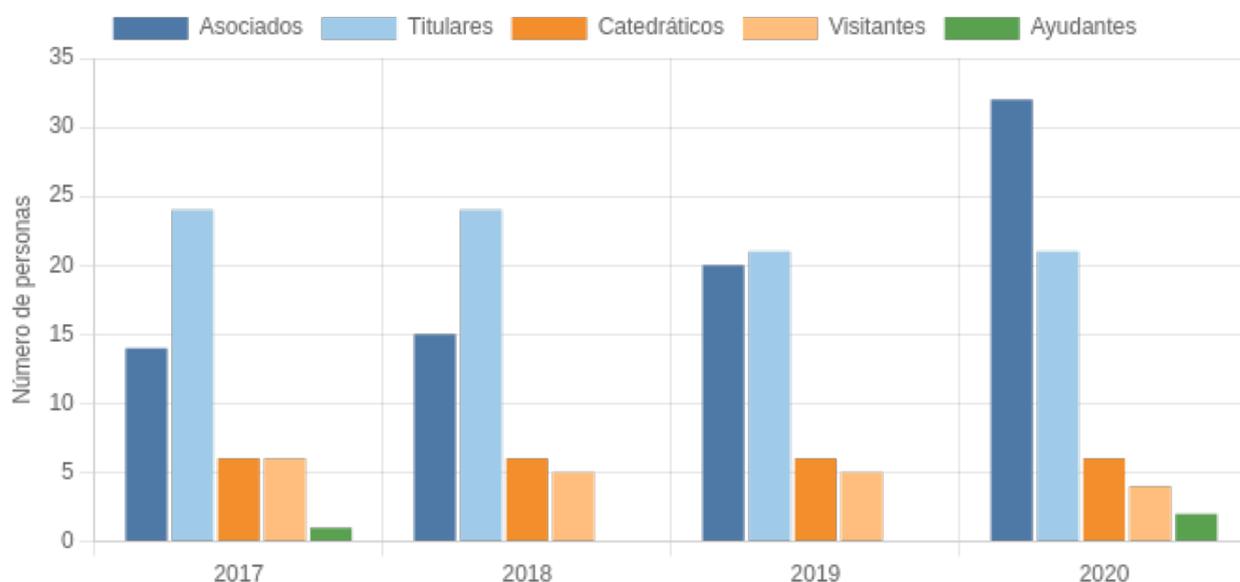
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos internacionales	34	33	39	28
Congresos nacionales	5	18	10	16
	<b>39</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>44</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Ingeniería Telemática**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Ingeniería Telemática (2017-2020)

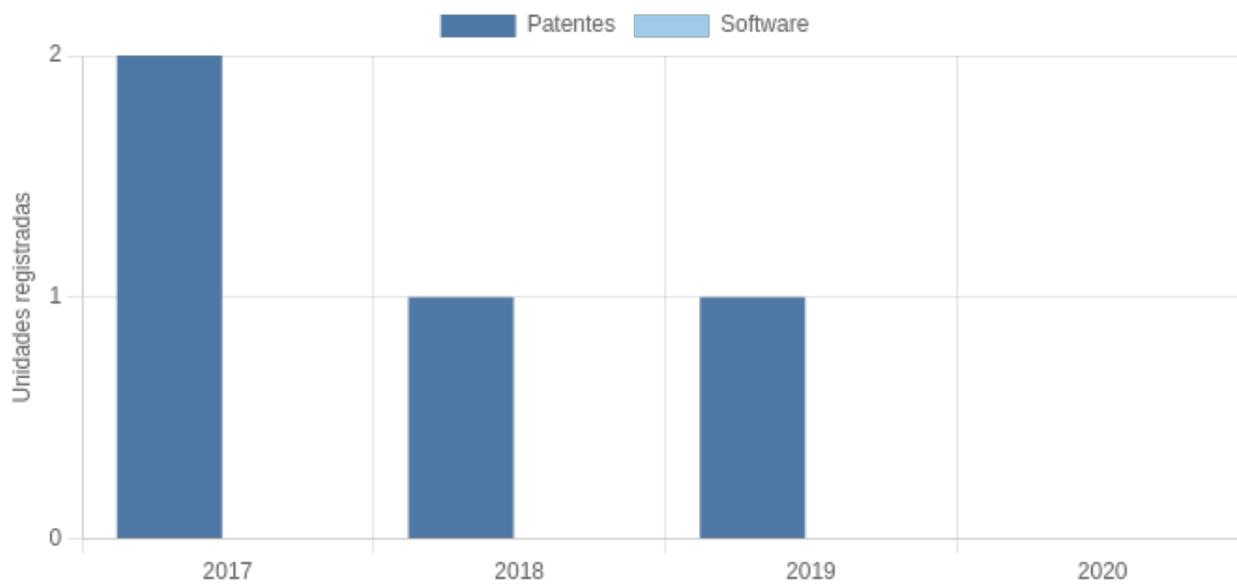


Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	14	15	20	32
Titulares	24	24	21	21
Catedráticos	6	6	6	6
Visitantes	6	5	5	4
Ayudantes	1			2
	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>65</b>

# Transferencia

En este apartado se recogen las patentes registradas y los softwares desarrollados por el **Departamento de Ingeniería Telemática** (2017-2020).

Patentes y Registros software en el Departamento de Ingeniería Telemática (2017-2020)



Transferencia	2017	2018	2019	2020
Patentes	2	1	1	
Software				
	2	1	1	

# Ingeniería Térmica y de Fluidos

**Dirección:** Javier Villa Briongos

**Subdirección:** Domingo Santana Santana  
Marcos Vera Coello

**Secretaría:** Celia Sobrino Fernández

**Contacto:**  [916248391](tel:916248391)  
 [mcristina.pedaleda@uc3m.es](mailto:mcristina.pedaleda@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Grupo de Mecánica de Fluidos

 [Web de Grupo de Mecánica de Fluidos](#)

### Grupo de Tecnologías Apropriadas para el Desarrollo Sostenible

 [Web de Grupo de Tecnologías Apropriadas para el Desarrollo Sostenible](#)

### Ingeniería de Sistemas Energéticos

 [Web de Ingeniería de Sistemas Energéticos](#)

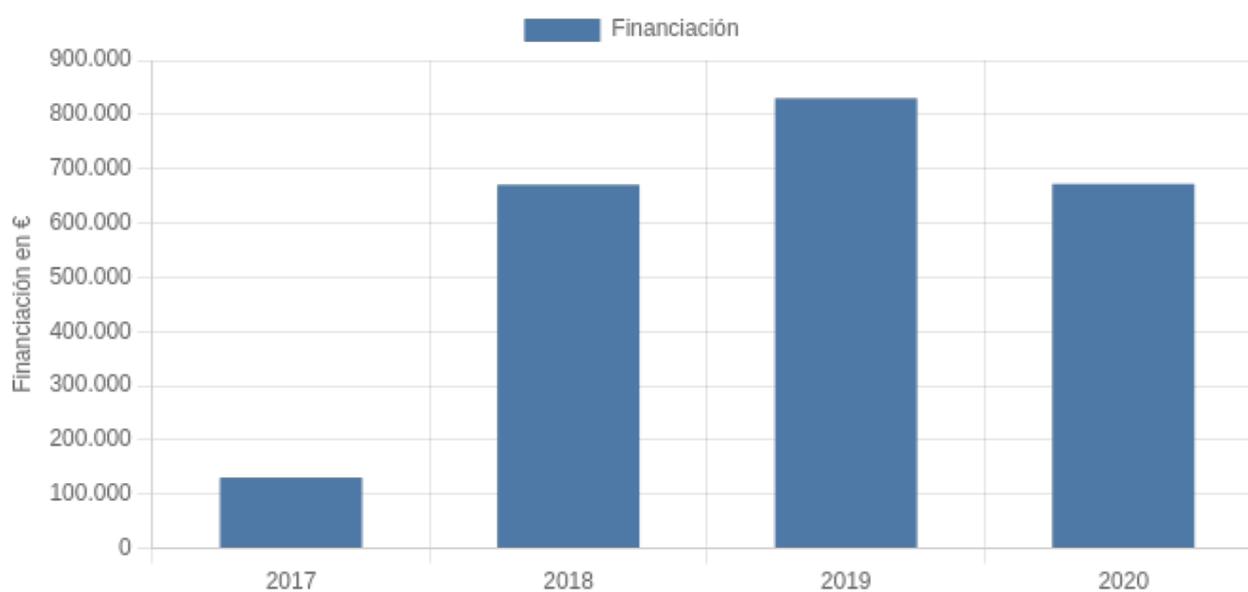
### Ingeniería Térmica, Energía y Atmósfera (ITEA)

 [Web de Ingeniería Térmica, Energía y Atmósfera \(ITEA\)](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos (2017-2020)



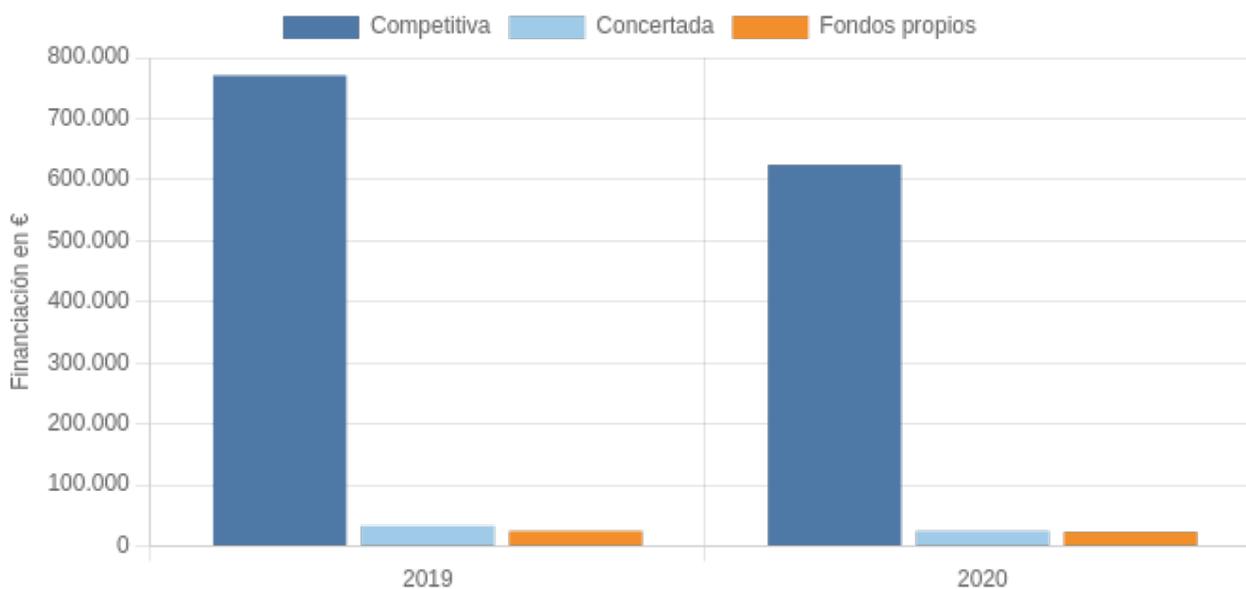
	2017	2018	2019	2020
Financiación	129.950 €	670.500 €	829.663 €	672.289 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

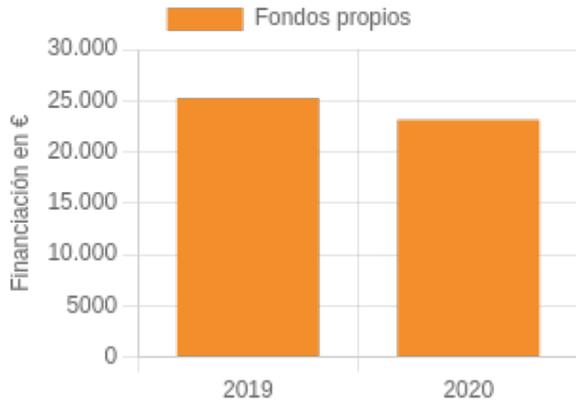
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas, concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos.



Modalidad	2019	2020
Competitiva	770.982 €	624.471 €
Concertada	33.456 €	24.680 €
Fondos propios	25.225 €	23.138 €
	<b>829.663 €</b>	<b>672.289 €</b>

### Fondos Programa propio (2019-2020)



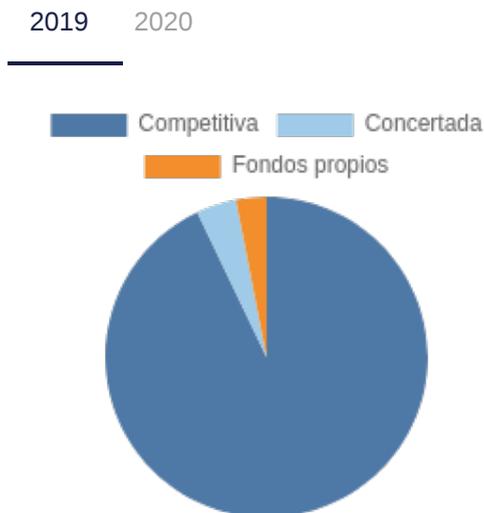
Año	Fondos propios
2019	25.225 €
2020	23.138 €
	<b>48.363 €</b>

### Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	770.982 €	33.456 €
2020	624.471 €	24.680 €
	<b>1.395.453 €</b>	<b>58.136 €</b>

### Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



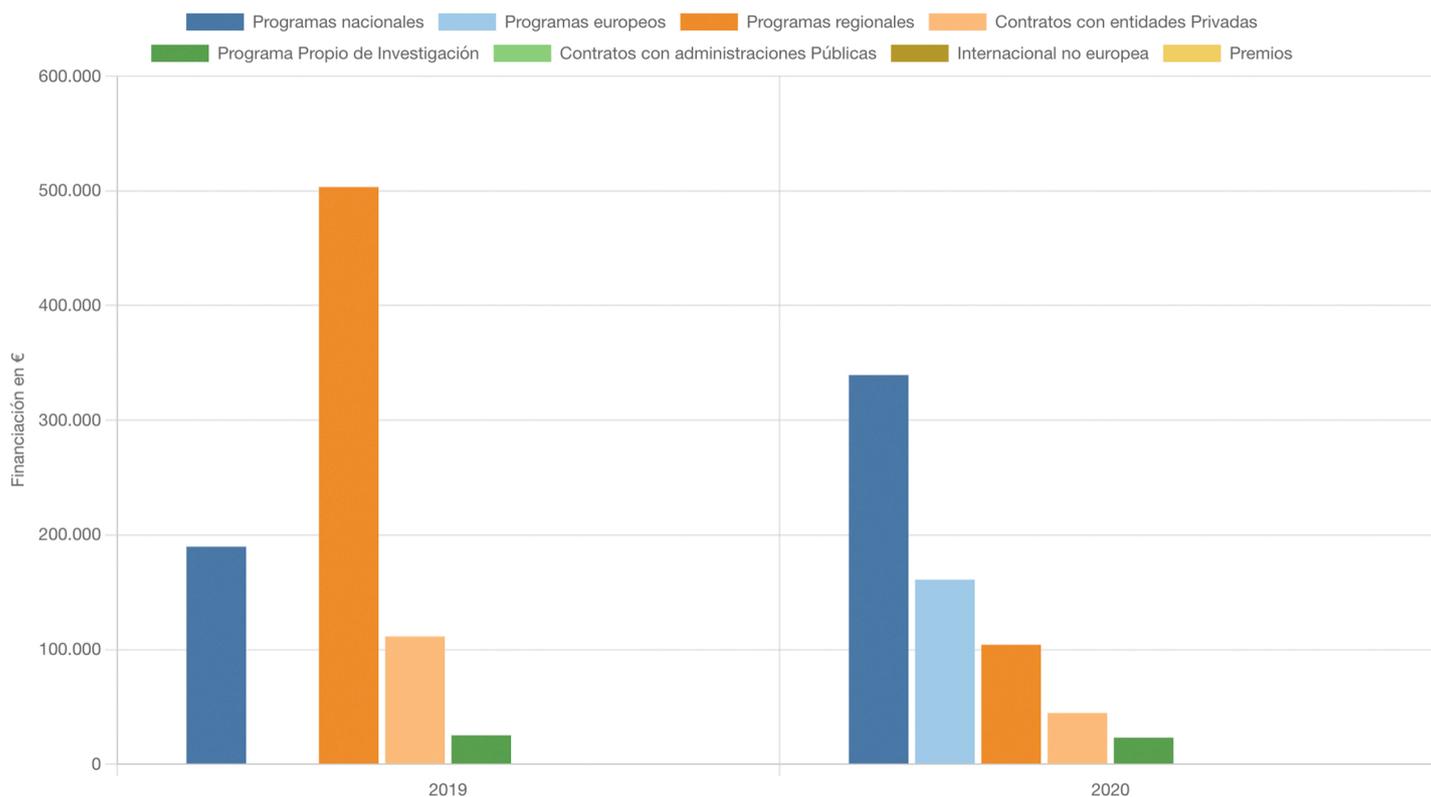
Modalidad	2019	2020
Competitiva	92,9%	92,9%
Concertada	4,0%	3,7%
Fondos propios	3,0%	3,4%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación.** Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos.**

### Financiación por fuente (2019-2020)



Fuente	2019	2020
Programas nacionales	189.703 €	339.359 €
Programas europeos		160.932 €
Programas regionales	503.340 €	104.207 €
Contratos con entidades Privadas	111.395 €	44.653 €
Programa Propio de Investigación	25.225 €	23.138 €
Contratos con administraciones Públicas		
Internacional no europea		
Premios		
	<b>829.663 €</b>	<b>672.289 €</b>

### Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



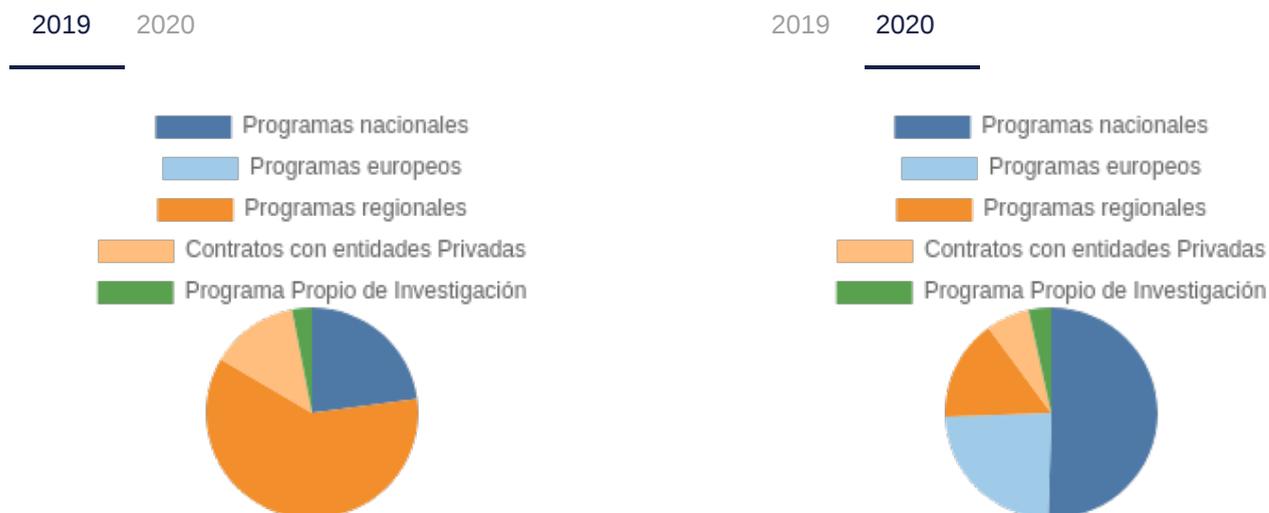
### Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Programas nacionales	Programas europeos	Programas regionales
2019	189.703 €	0 €	503.340 €
2020	339.359 €	160.932 €	104.207 €
	<b>529.062 €</b>	<b>160.932 €</b>	<b>607.547 €</b>

Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	111.395 €	0 €
2020	44.653 €	0 €
	<b>156.048 €</b>	0 €

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



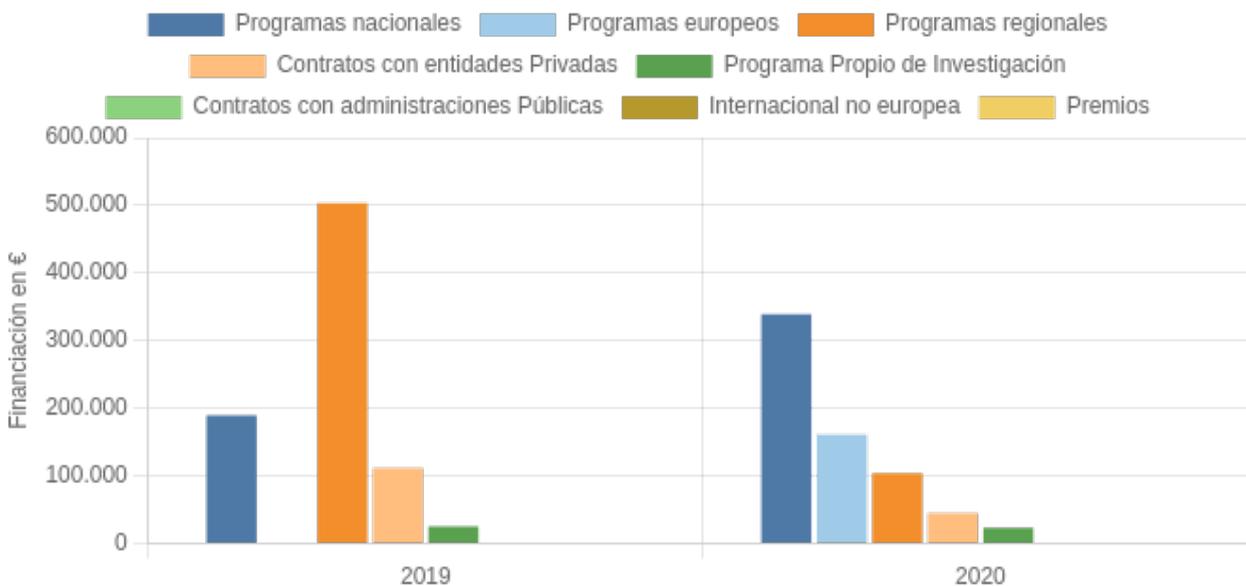
Fuente	2019	2020
Programas nacionales	22,9%	50,5%
Programas europeos		23,9%
Programas regionales	60,7%	15,5%
Contratos con entidades Privadas	13,4%	6,6%
Programa Propio de Investigación	3,0%	3,4%
Contratos con administraciones Públicas		
Internacional no europea		
Premios		

# Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

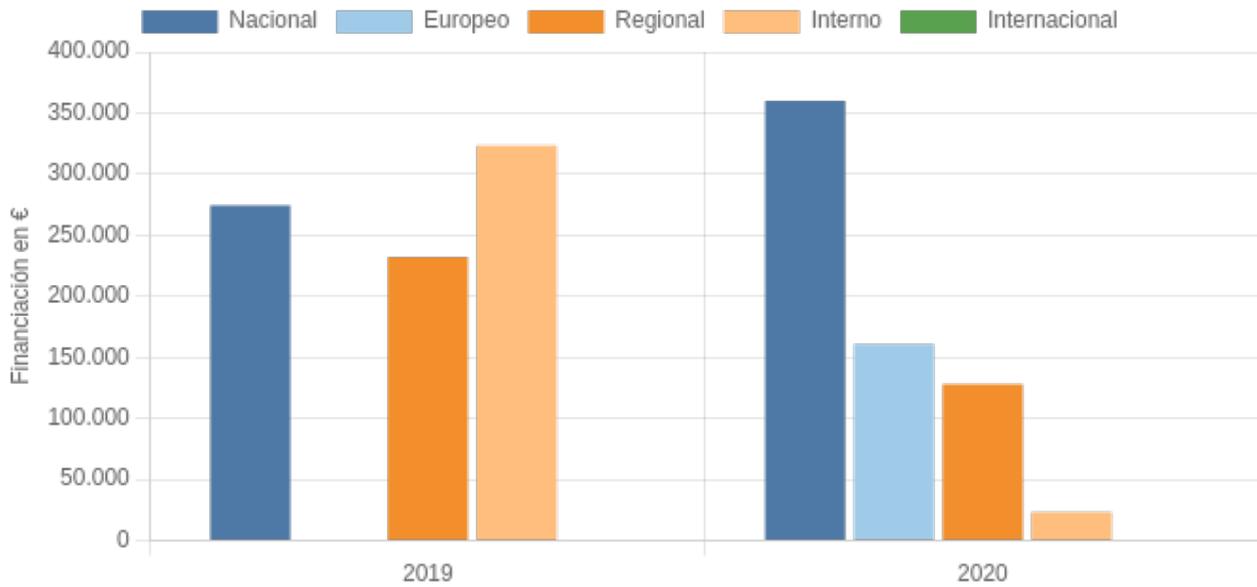
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos**.

## Financiación por ámbito (2019-2020)



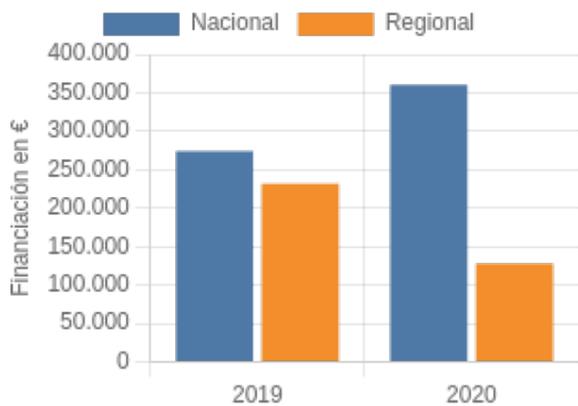
Fuente	2019	2020
Programas nacionales	189.703 €	339.359 €
Programas europeos		160.932 €
Programas regionales	503.340 €	104.207 €
Contratos con entidades Privadas	111.395 €	44.653 €
Programa Propio de Investigación	25.225 €	23.138 €
Contratos con administraciones Públicas		
Internacional no europea		
Premios		
	<b>829.663 €</b>	<b>672.289 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)



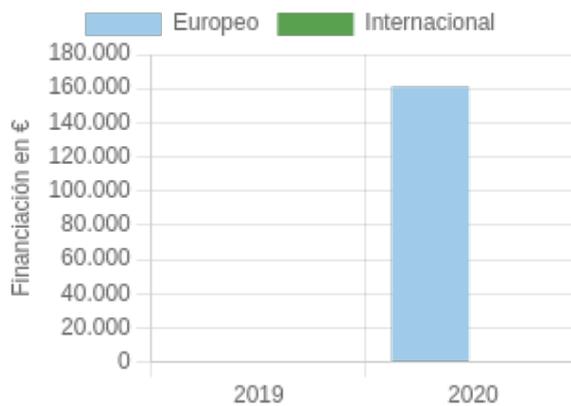
Ámbito	2019	2020
Nacional	274.382 €	360.002 €
Europeo	0 €	160.932 €
Regional	231.916 €	128.217 €
Interno	323.365 €	23.138 €
Internacional	0 €	0 €
	<b>829.663 €</b>	<b>672.289 €</b>

### Nacional/regional (2019-2020)



Año	Nacional	Regional
2019	274.382 €	231.916 €
2020	360.002 €	128.217 €
<b>Total</b>	<b>634.384 €</b>	<b>360.132 €</b>

### Europea/internacional (2019-2020)



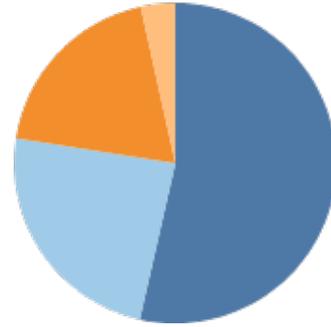
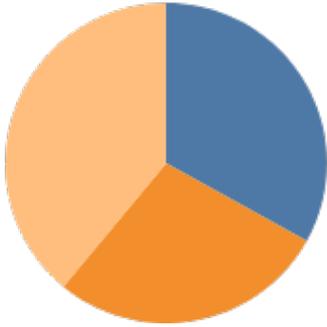
Año	Europeo	Internacional
2019	0 €	0 €
2020	160.932 €	0 €
<b>Total</b>	<b>160.932 €</b>	<b>0 €</b>

2019 2020

2019 2020

Nacional Europeo Regional  
Interno Internacional

Nacional Europeo Regional  
Interno Internacional



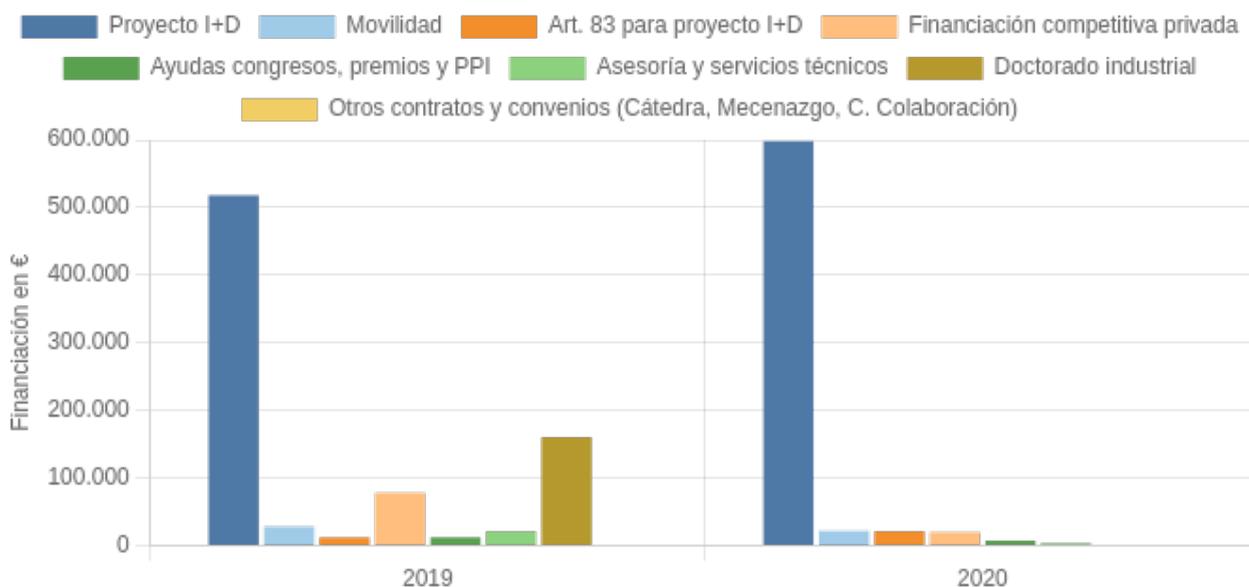
Ámbito	2019	2020
Nacional	33,1%	53,5%
Europeo		23,9%
Regional	28,0%	19,1%
Interno	39,0%	3,4%
Internacional		

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

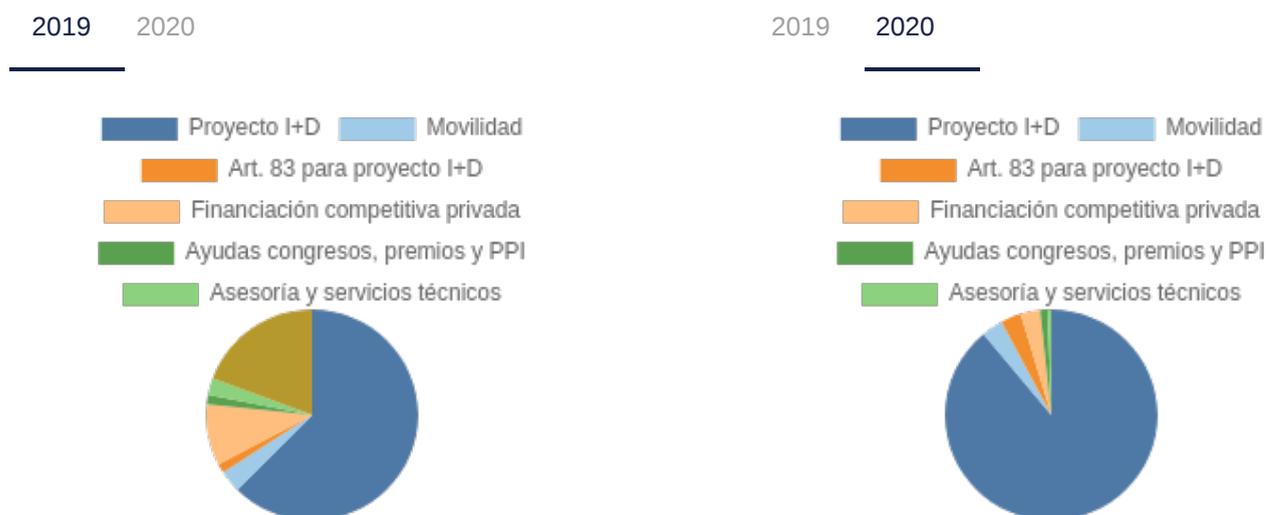
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	518.180 €	598.248 €
Movilidad	27.813 €	21.940 €
Art. 83 para proyecto I+D	11.981 €	20.860 €
Financiación competitiva privada	77.939 €	19.973 €
Ayudas congresos, premios y PPI	12.075 €	7.448 €
Asesoría y servicios técnicos	21.475 €	3.820 €
Doctorado industrial	160.200 €	
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
	<b>829.663 €</b>	<b>672.289 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	62,5%	89,0%
Movilidad	3,4%	3,3%
Art. 83 para proyecto I+D	1,4%	3,1%
Financiación competitiva privada	9,4%	3,0%
Ayudas congresos, premios y PPI	1,5%	1,1%
Asesoría y servicios técnicos	2,6%	0,6%
Doctorado industrial	19,3%	
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	7.220 €	33.530 €	41.480 €	29.230 €

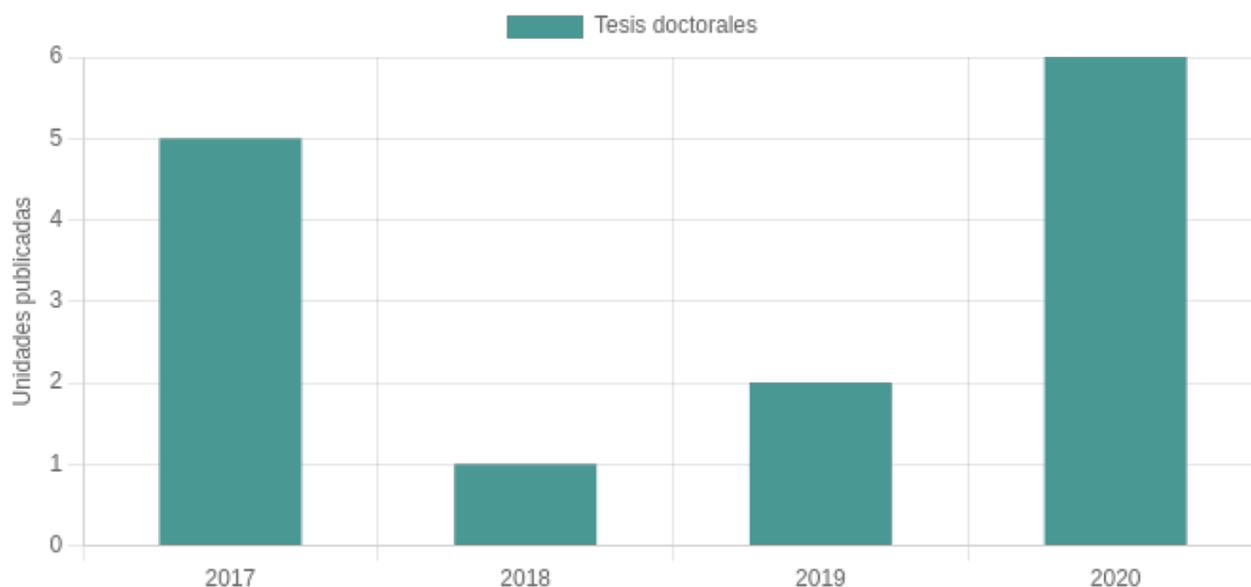
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos

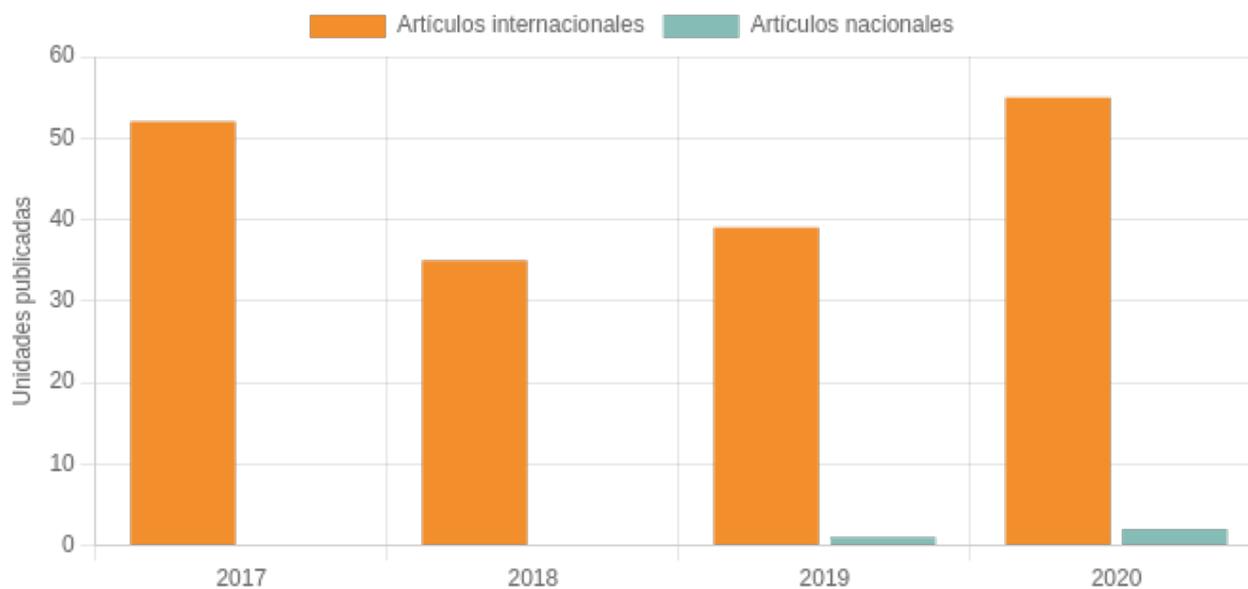
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



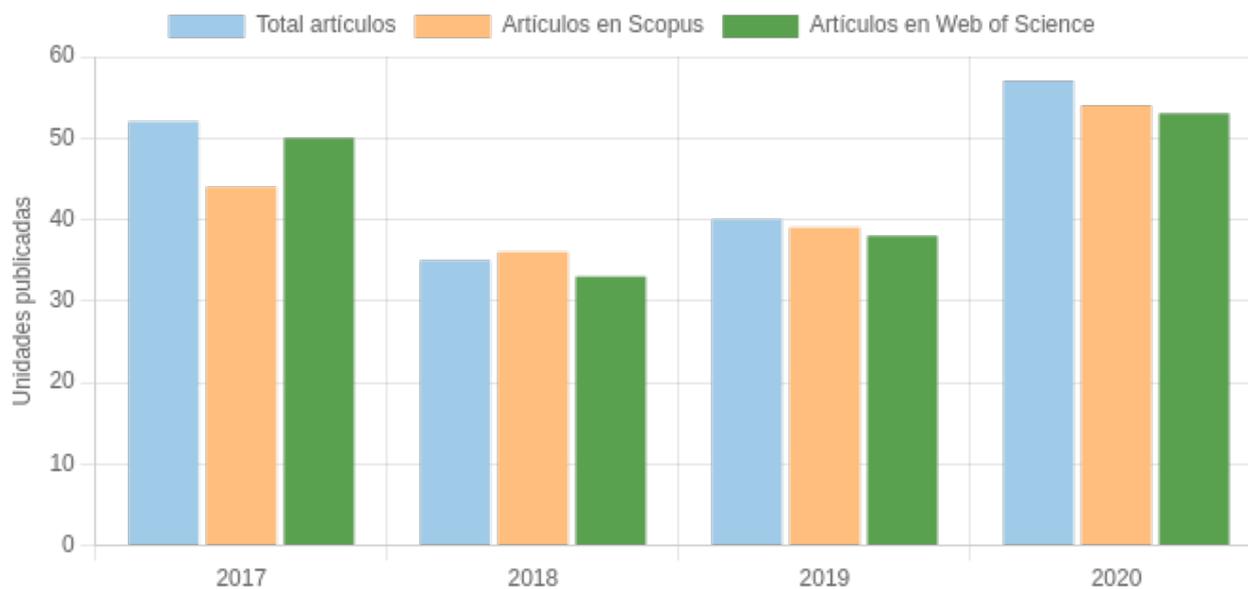
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	5	1	2	6

## Artículos publicados (2017-2020)



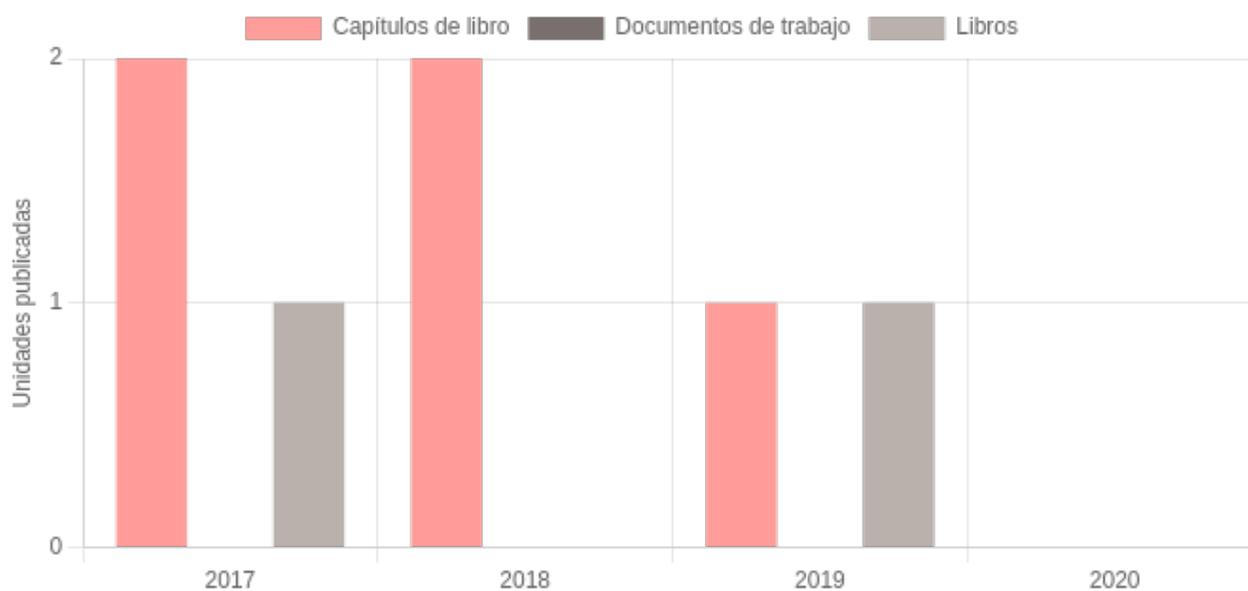
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos internacionales	52	35	39	55
Artículos nacionales			1	2
	<b>52</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>57</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



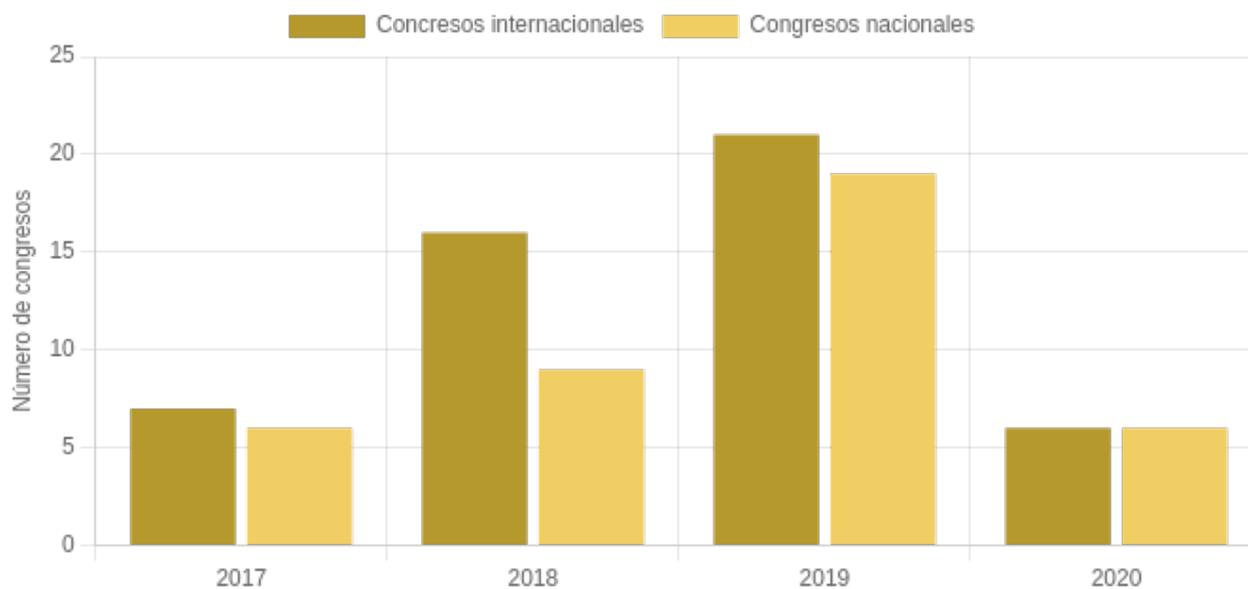
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	52	35	40	57
Artículos en Scopus	44	36	39	54
Artículos en Web of Science	50	33	38	53
	<b>146</b>	<b>104</b>	<b>117</b>	<b>164</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Capítulos de libro	2	2	1	
Documentos de trabajo				
Libros	1		1	
	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	

## Congresos (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos internacionales	7	16	21	6
Congresos nacionales	6	9	19	6
	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>12</b>

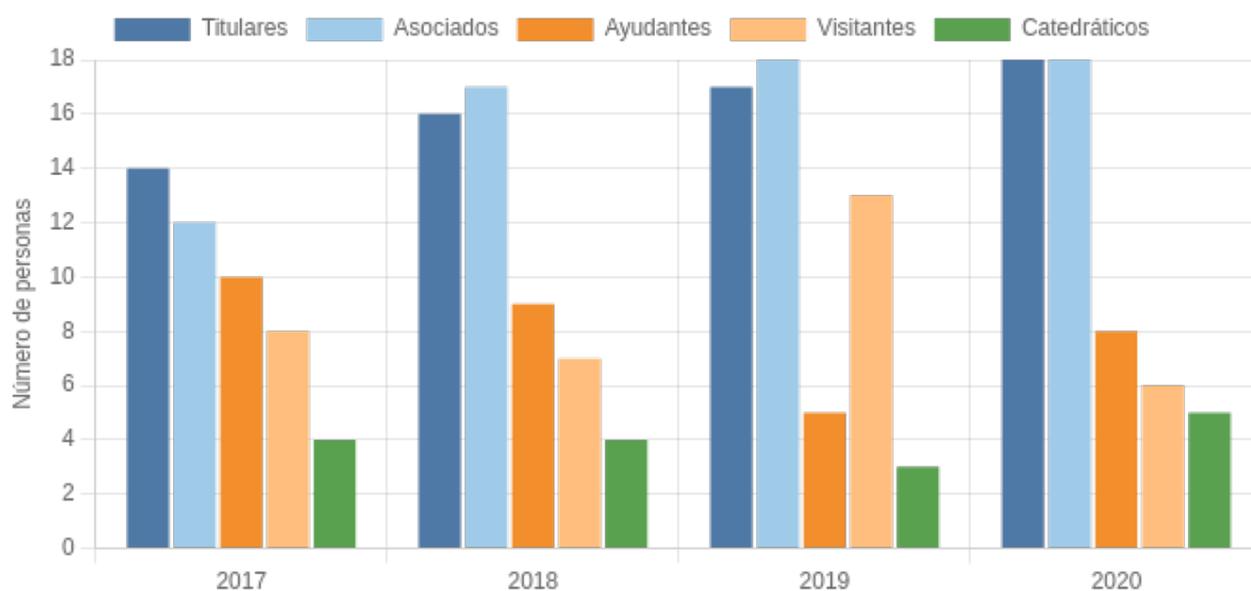
---

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos (2017-2020)

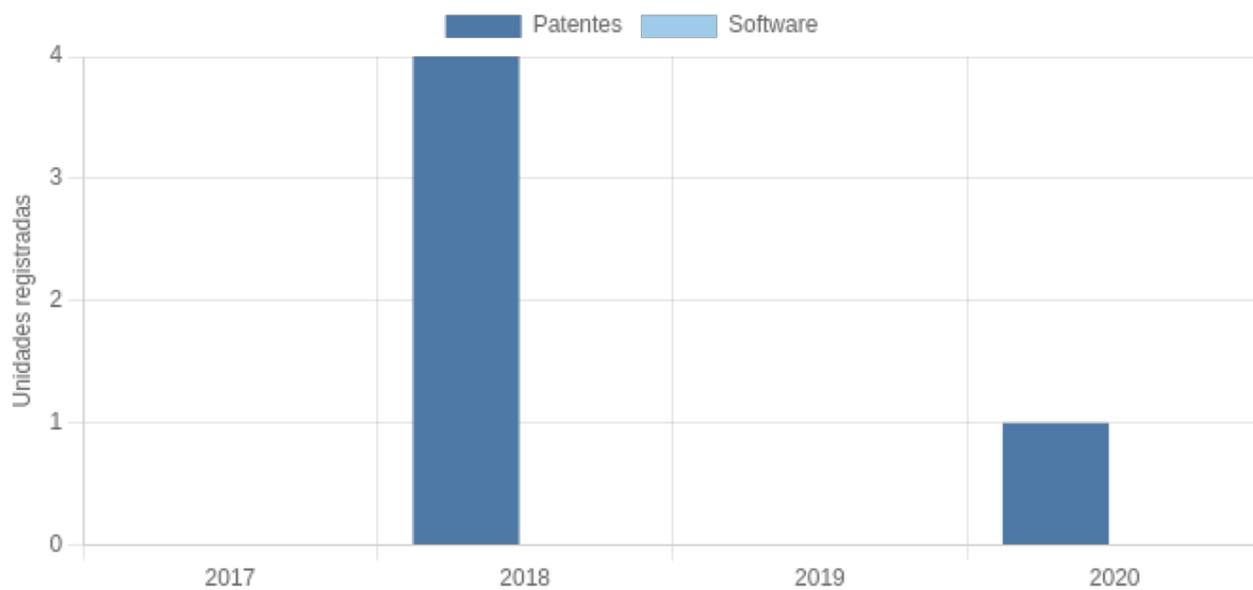


Personal	2017	2018	2019	2020
Titulares	14	16	17	18
Asociados	12	17	18	18
Ayudantes	10	9	5	8
Visitantes	8	7	13	6
Catedráticos	4	4	3	5
	<b>48</b>	<b>53</b>	<b>56</b>	<b>55</b>

# Transferencia

En este apartado se recogen las patentes registradas y los softwares desarrollados por el **Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos** (2017-2020).

Patentes y Registros software en el Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos (2017-2020)



Transferencia	2017	2018	2019	2020
Patentes		4		1
Software				
		4		1

# Matemáticas

**Dirección:** Froilán César Martínez Dopico

**Subdirección:** Eduardo Colorado Heras

**Secretaría:** Juan Manuel Pérez Pardo

**Contacto:**  [916249150](tel:916249150)

 [alberto.calvo@uc3m.es](mailto:alberto.calvo@uc3m.es)

 [mariano.escolar@uc3m.es](mailto:mariano.escolar@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Análisis Aplicado

 [Web de Análisis Aplicado](#)

### Ecuaciones diferenciales y aplicaciones

 [Web de Ecuaciones diferenciales y aplicaciones](#)

### Grupo de Métodos Numéricos y Aplicaciones

 [Web de Grupo de Métodos Numéricos y Aplicaciones](#)

### Grupo de Modelización, Simulación Numérica y Matemática Industrial

 [Web de Grupo de Modelización, Simulación Numérica y Matemática Industrial](#)

## **Grupo Interdisciplinar de Sistemas Complejos (GISC)**

➤ [Web de Grupo Interdisciplinar de Sistemas Complejos \(GISC\)](#)

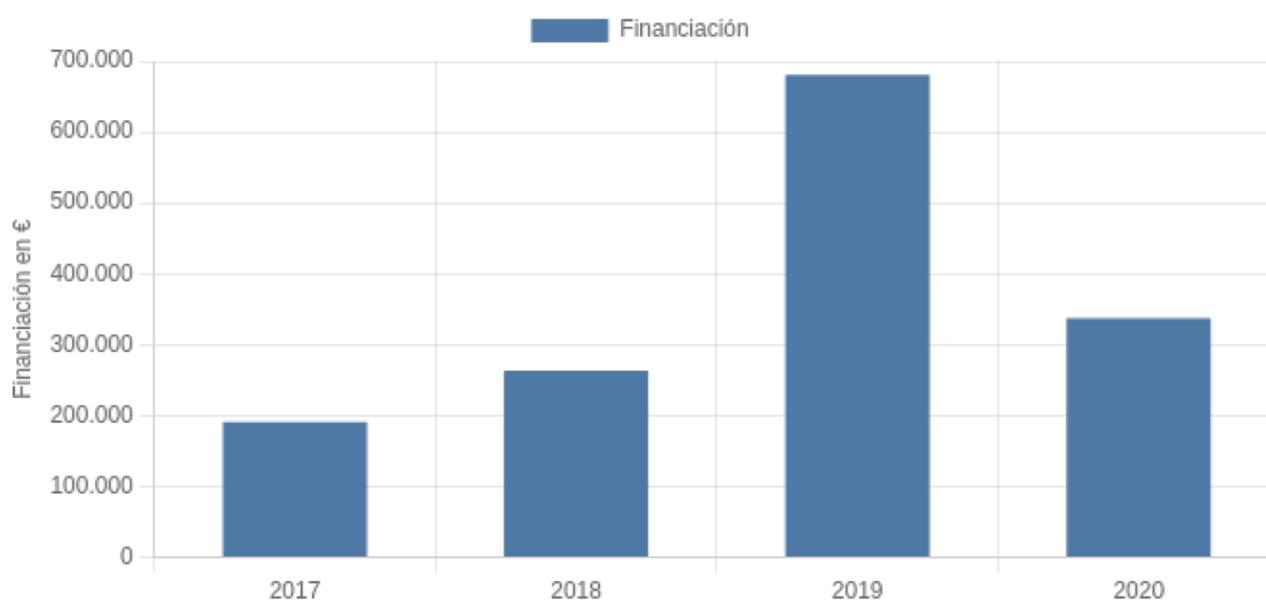
## **Matemática aplicada a control, sistemas y señales**

➤ [Web de Matemática aplicada a control, sistemas y señales](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Matemáticas** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Matemáticas (2017-2020)



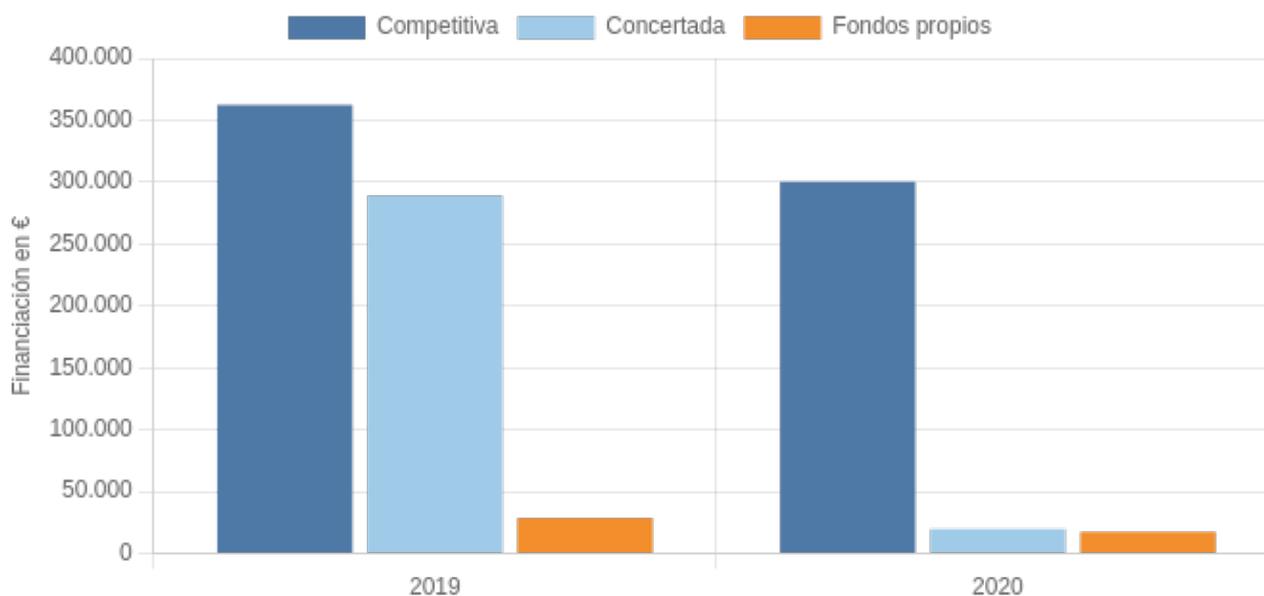
	2017	2018	2019	2020
Financiación	191.190 €	263.140 €	680.394 €	337.281 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

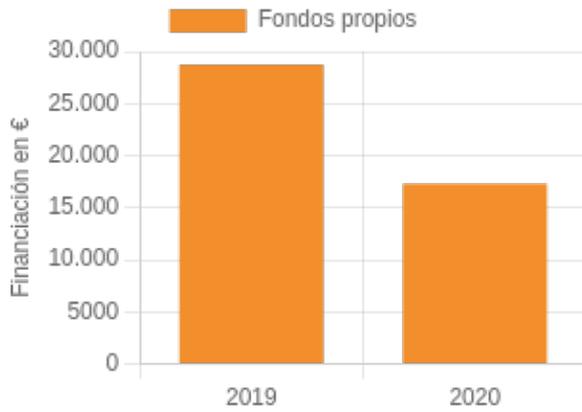
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas, concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Matemáticas**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Matemáticas.



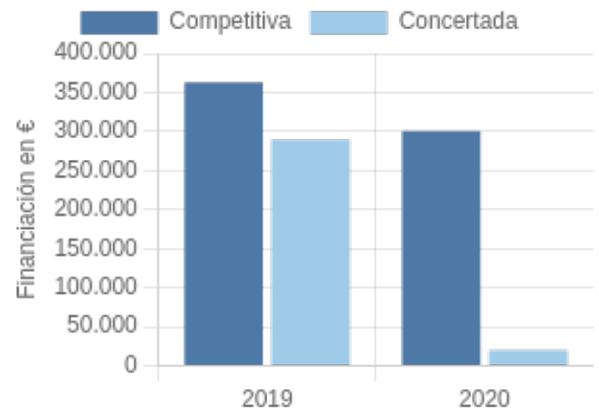
Modalidad	2019	2020
Competitiva	362.441 €	300.249 €
Concertada	289.240 €	19.715 €
Fondos propios	28.714 €	17.317 €
<b>Total</b>	<b>680.394 €</b>	<b>337.281 €</b>

### Fondos Programa propio (2019-2020)



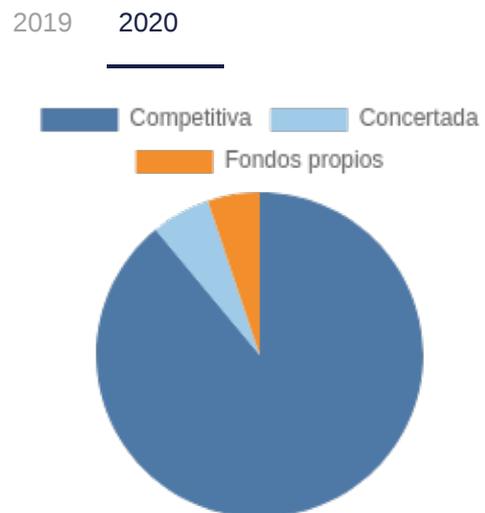
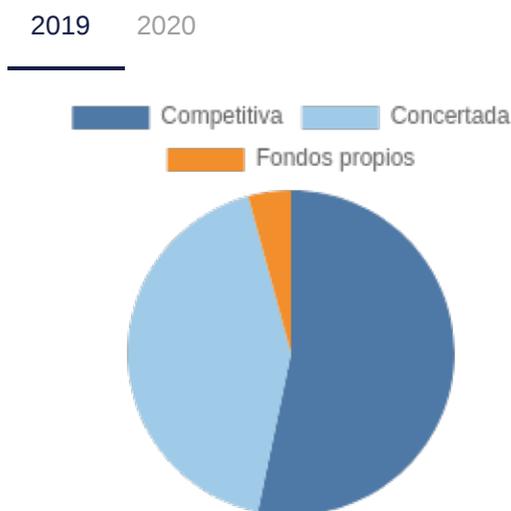
Año	Fondos propios
2019	28.714 €
2020	17.317 €
	<b>46.031 €</b>

### Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	362.441 €	289.240 €
2020	300.249 €	19.715 €
	<b>662.690 €</b>	<b>308.955 €</b>

### Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



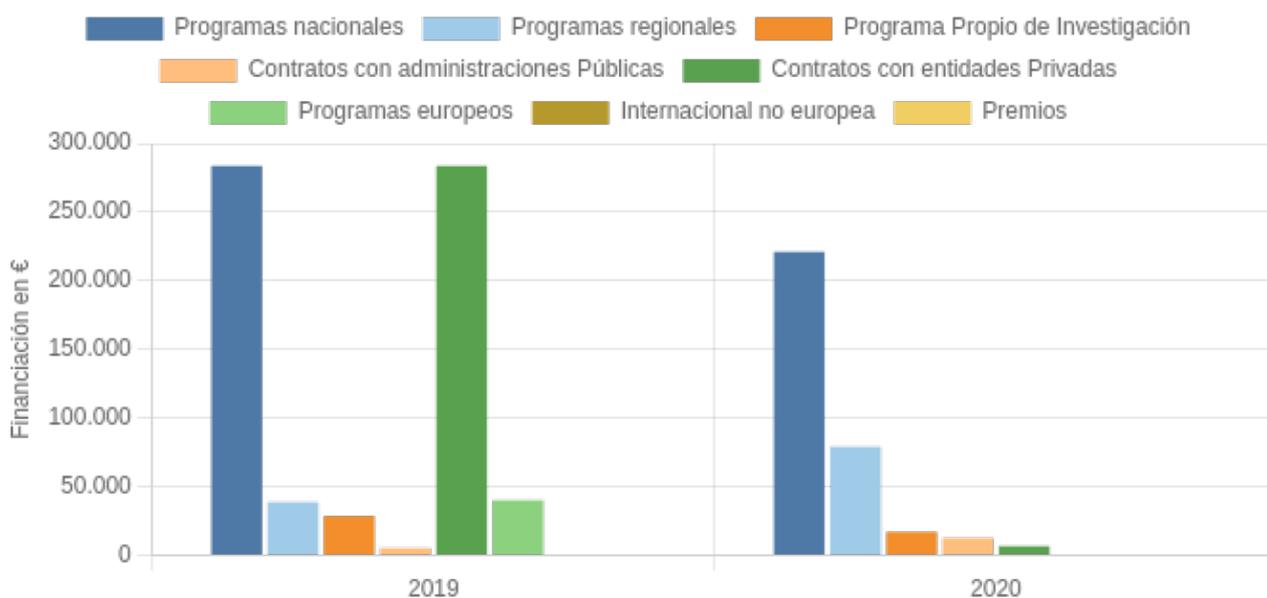
Modalidad	2019	2020
Competitiva	53,3%	89,0%
Concertada	42,5%	5,8%
Fondos propios	4,2%	5,1%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación**. Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Matemáticas**.

Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Programas nacionales	283.741 €	221.054 €
Programas regionales	38.700 €	79.195 €
Programa Propio de Investigación	28.714 €	17.317 €
Contratos con administraciones Públicas	5.500 €	12.815 €
Contratos con entidades Privadas	283.740 €	6.900 €
Programas europeos	40.000 €	
Internacional no europea		
Premios		
	<b>680.394 €</b>	<b>337.281 €</b>

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Programas nacionales	Programas regionales	Programas europeos
2019	283.741 €	38.700 €	40.000 €
2020	221.054 €	79.195 €	
	<b>504.795 €</b>	<b>117.895 €</b>	<b>40.000 €</b>

Año	Contratos con administraciones Públicas	Contratos con entidades Privadas
2019	5.500 €	283.740 €
2020	12.815 €	6.900 €
	<b>18.315 €</b>	<b>290.640 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



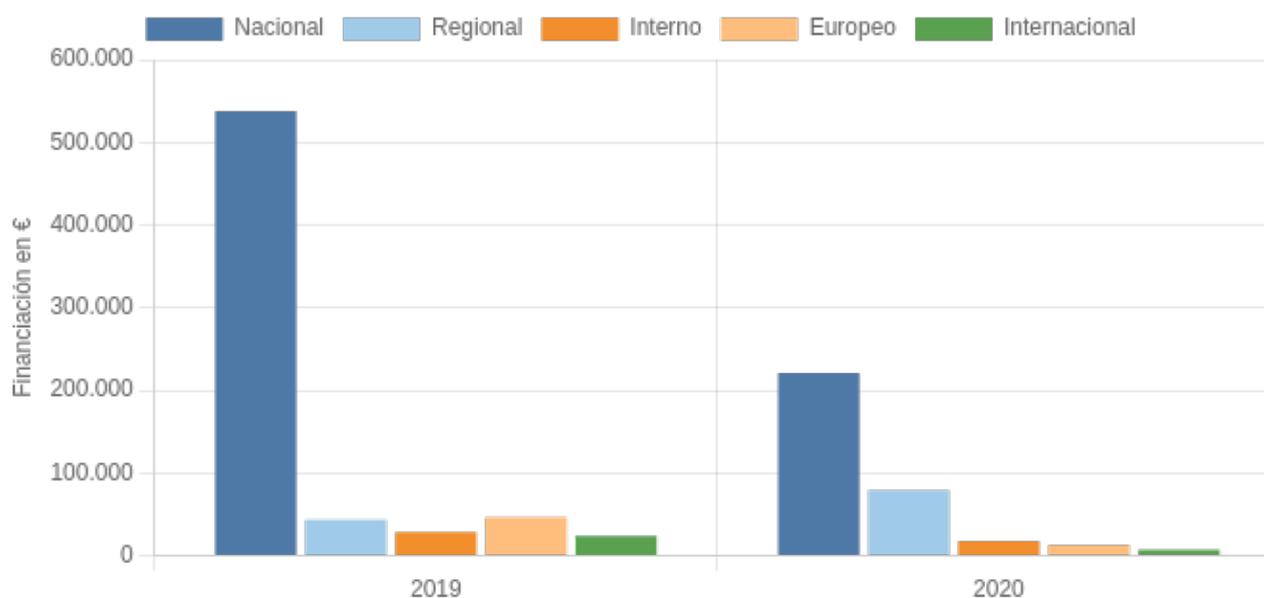
Fuente	2019	2020
Programas nacionales	41,7%	65,5%
Programas regionales	5,7%	23,5%
Programa Propio de Investigación	4,2%	5,1%
Contratos con administraciones Públicas	0,8%	3,8%
Contratos con entidades Privadas	41,7%	2,0%
Programas europeos	5,9%	
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

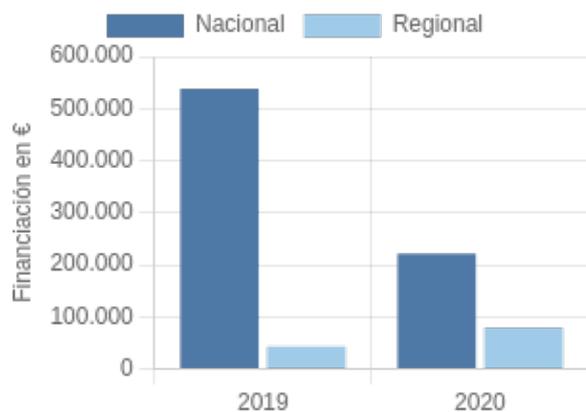
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Matemáticas**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



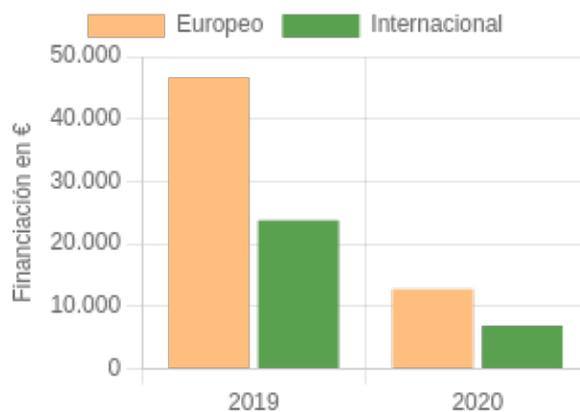
Ámbito	2019	2020
Nacional	537.605 €	221.054 €
Regional	43.600 €	79.195 €
Interno	28.714 €	17.317 €
Europeo	46.673 €	12.815 €
Internacional	23.803 €	6.900 €
	<b>680.394 €</b>	<b>337.281 €</b>

## Nacional/regional (2019-2020)



Año	Nacional	Regional
2019	537.605 €	43.600 €
2020	221.054 €	79.195 €
<b>Total</b>	<b>758.659 €</b>	<b>122.795 €</b>

## Europea/internacional (2019-2020)

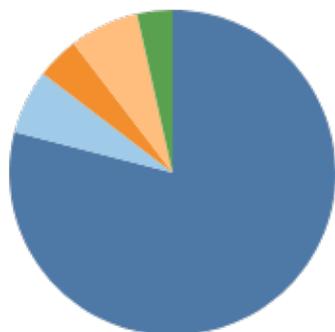


Año	Europeo	Internacional
2019	46.673 €	23.803 €
2020	12.815 €	6.900 €
<b>Total</b>	<b>59.488 €</b>	<b>30.703 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)

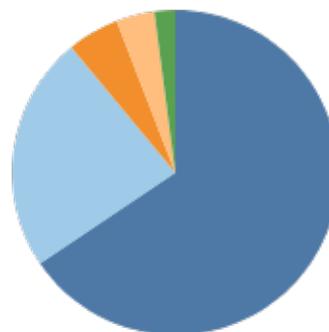
2019 2020

Nacional Regional Interno  
Europeo Internacional



2019 2020

Nacional Regional Interno  
Europeo Internacional



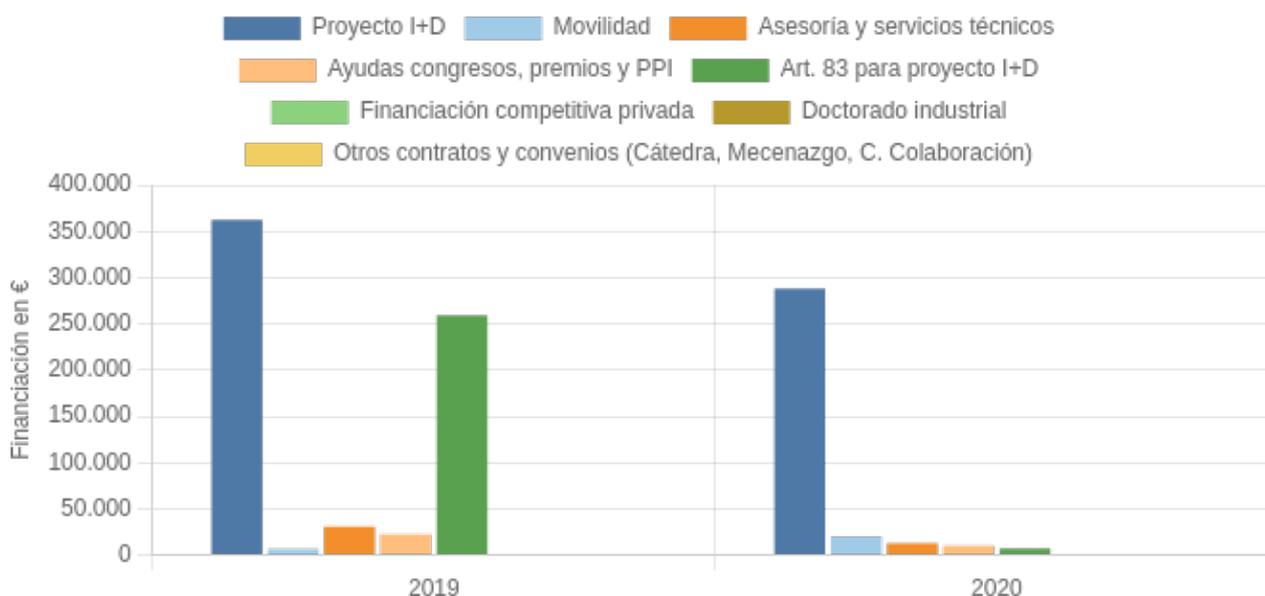
Ámbito	2019	2020
Nacional	79,0%	65,5%
Regional	6,4%	23,5%
Interno	4,2%	5,1%
Europeo	6,9%	3,8%
Internacional	3,5%	2,0%

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

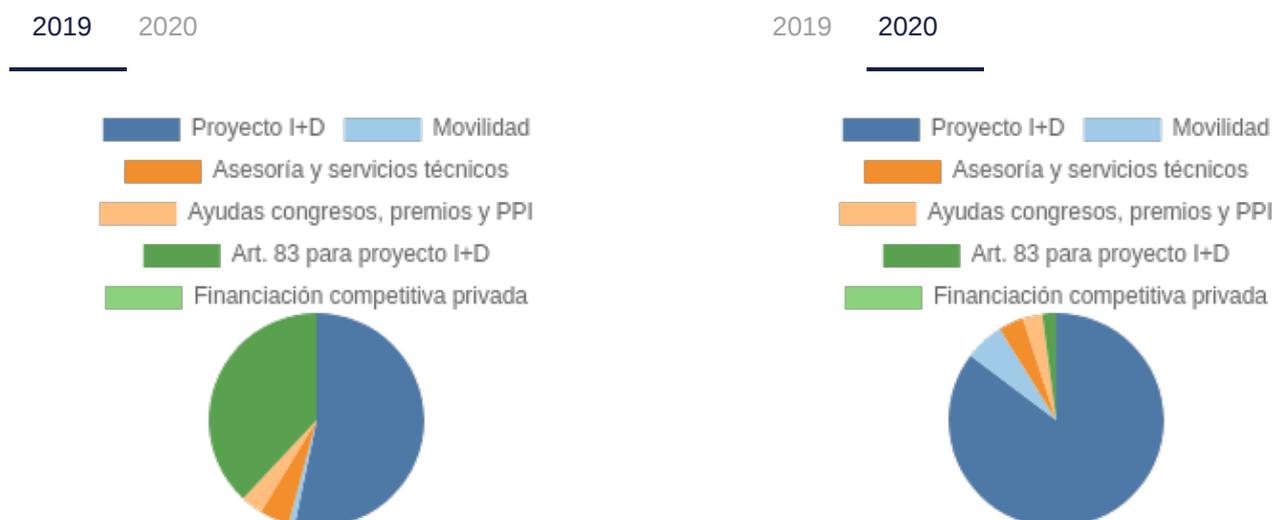
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Matemáticas** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	362.441 €	287.749 €
Movilidad	6.265 €	19.850 €
Asesoría y servicios técnicos	30.476 €	12.715 €
Ayudas congresos, premios y PPI	22.449 €	9.967 €
Art. 83 para proyecto I+D	258.764 €	7.000 €
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
	<b>680.394 €</b>	<b>337.281 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	53,3%	85,3%
Movilidad	0,9%	5,9%
Asesoría y servicios técnicos	4,5%	3,8%
Ayudas congresos, premios y PPI	3,3%	3,0%
Art. 83 para proyecto I+D	38,0%	2,1%
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Matemáticas** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	6.370 €	8.490 €	20.620 €	8.880 €

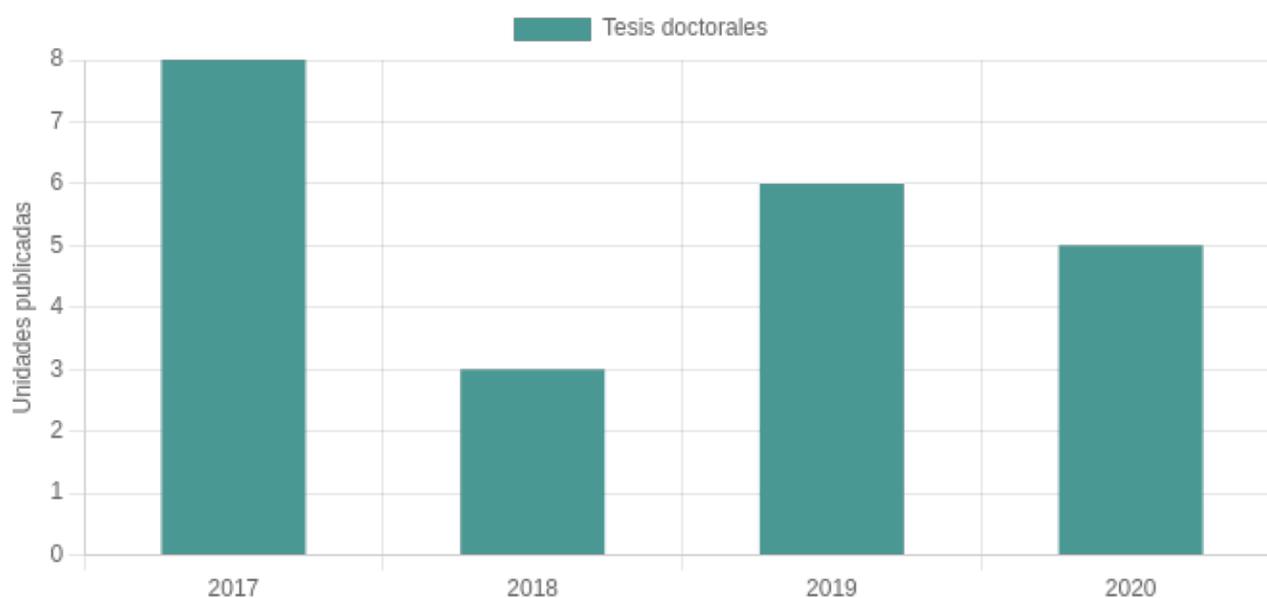
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Matemáticas

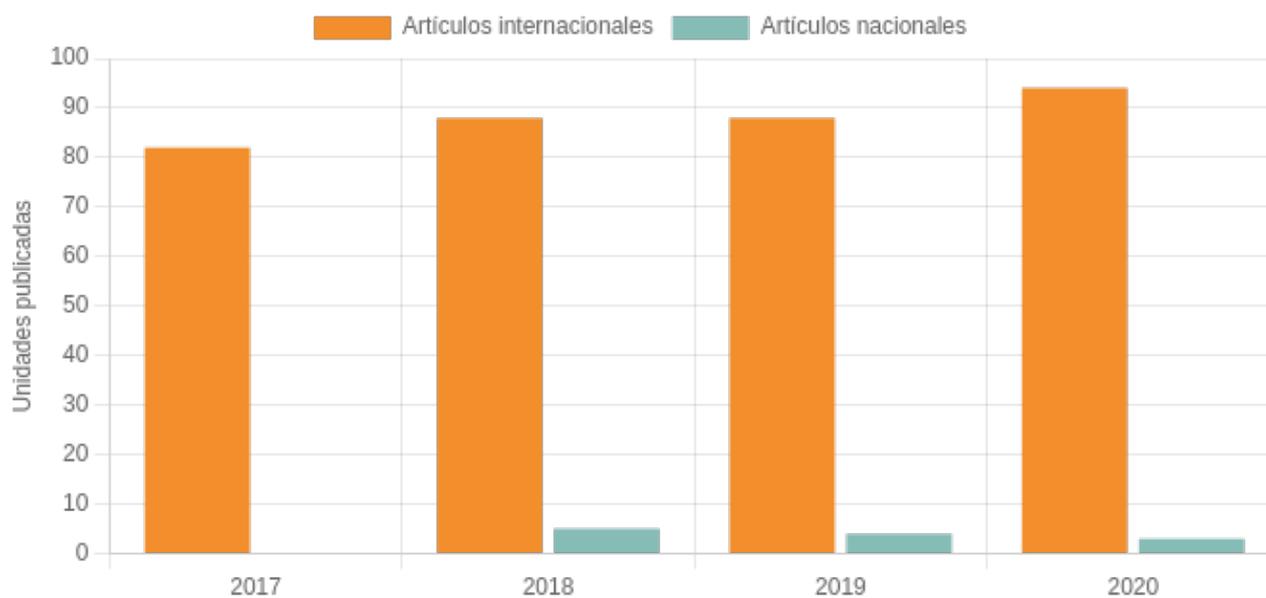
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Matemáticas** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



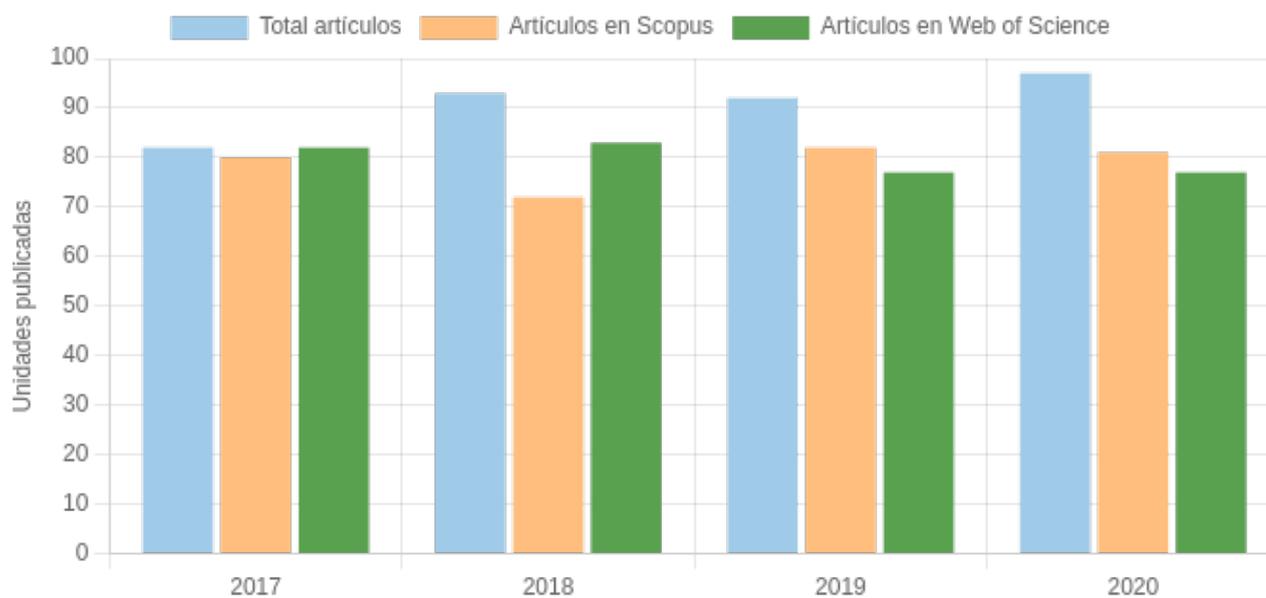
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	8	3	6	5

## Artículos publicados (2017-2020)



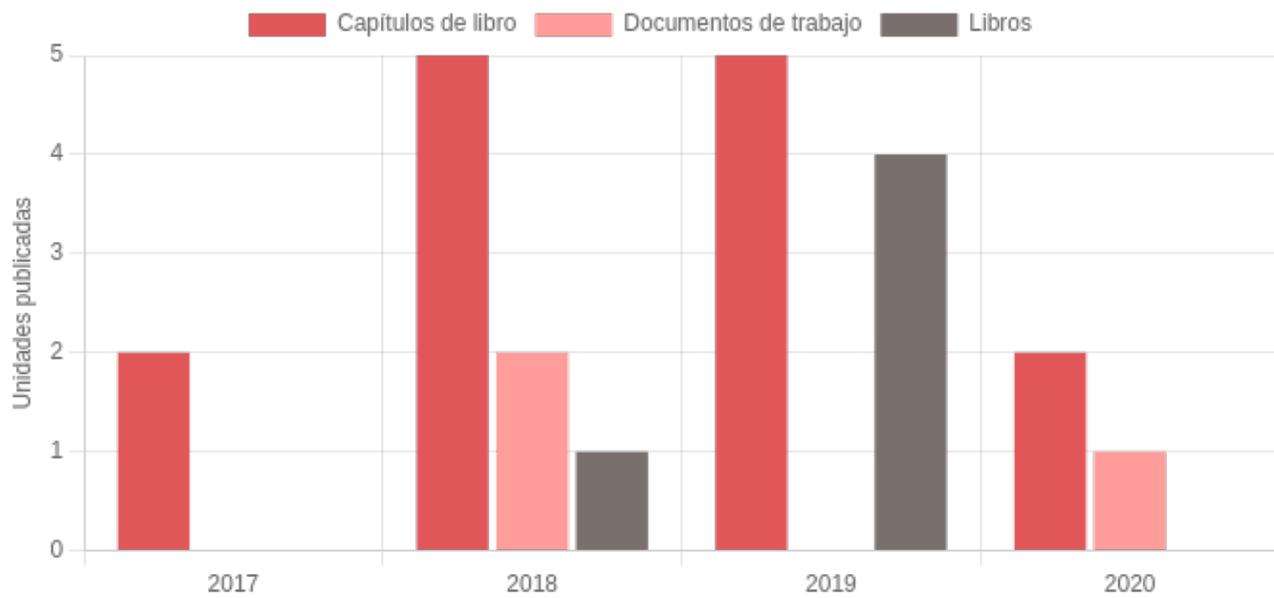
	2017	2018	2019	2020
Artículos internacionales	82	88	88	94
Artículos nacionales		5	4	3
	<b>82</b>	<b>93</b>	<b>92</b>	<b>97</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



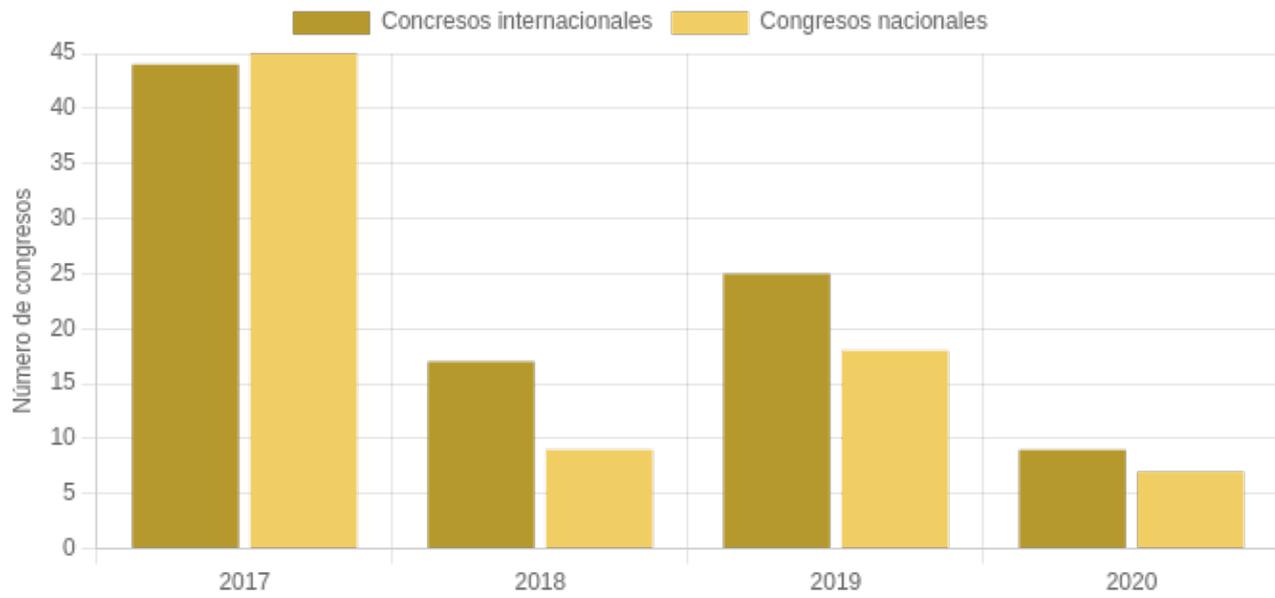
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	82	93	92	97
Artículos en Scopus	80	72	82	81
Artículos en Web of Science	82	83	77	77
	<b>244</b>	<b>248</b>	<b>251</b>	<b>255</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Capítulos de libro	2	5	5	2
Documentos de trabajo		2		1
Libros		1	4	
	2	8	9	3

## Congresos (2017-2020)



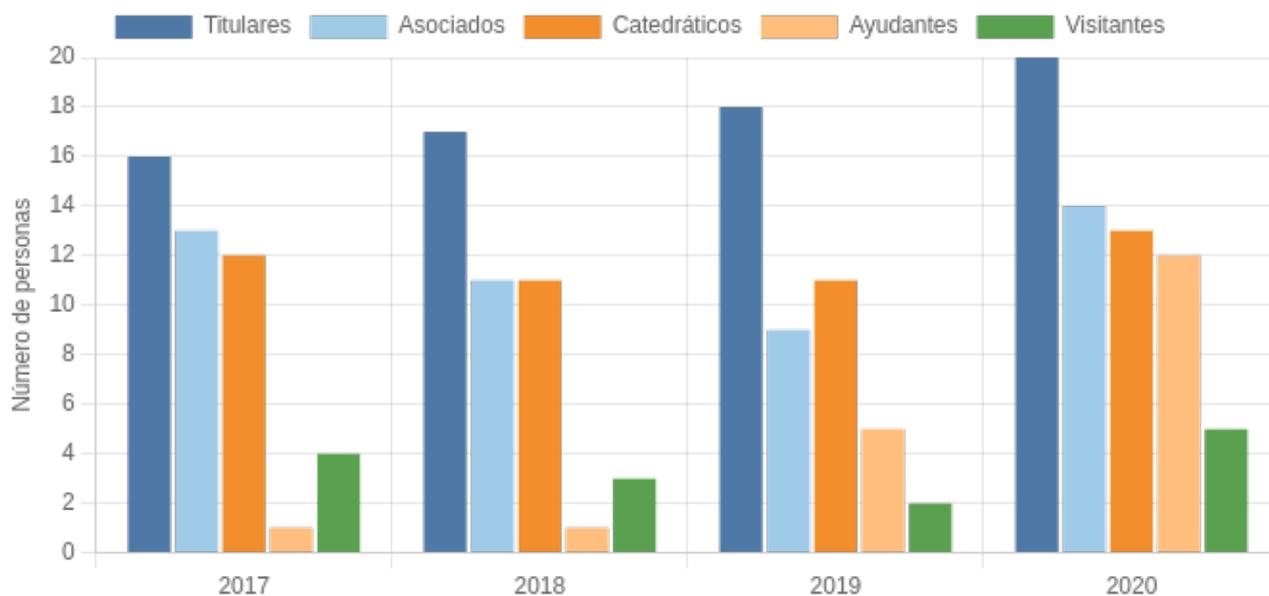
	2017	2018	2019	2020
Congresos internacionales	44	17	25	9
Congresos nacionales	45	9	18	7
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>26</b>	<b>43</b>	<b>16</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Matemáticas**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Matemáticas (2017-2020)



Personal	2017	2018	2019	2020
Titulares	16	17	18	20
Asociados	13	11	9	14
Catedráticos	12	11	11	13
Ayudantes	1	1	5	12
Visitantes	4	3	2	5
	<b>46</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>64</b>

# Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

**Dirección:** Jorge López Puente

**Subdirección:** David Varas Doval  
Sonia Sanchez Saez

**Secretaría:** Jesús Pernas Sánchez

**Contacto:**  916249160  
 [shirley.garcia@uc3m.es](mailto:shirley.garcia@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Dinámica de Estructuras Ligeras

 [Web de Dinámica de Estructuras Ligeras](#)

### Dinámica y Fractura de Elementos Estructurales

 [Web de Dinámica y Fractura de Elementos Estructurales](#)

### Mecánica de Materiales Avanzados

 [Web de Mecánica de Materiales Avanzados](#)

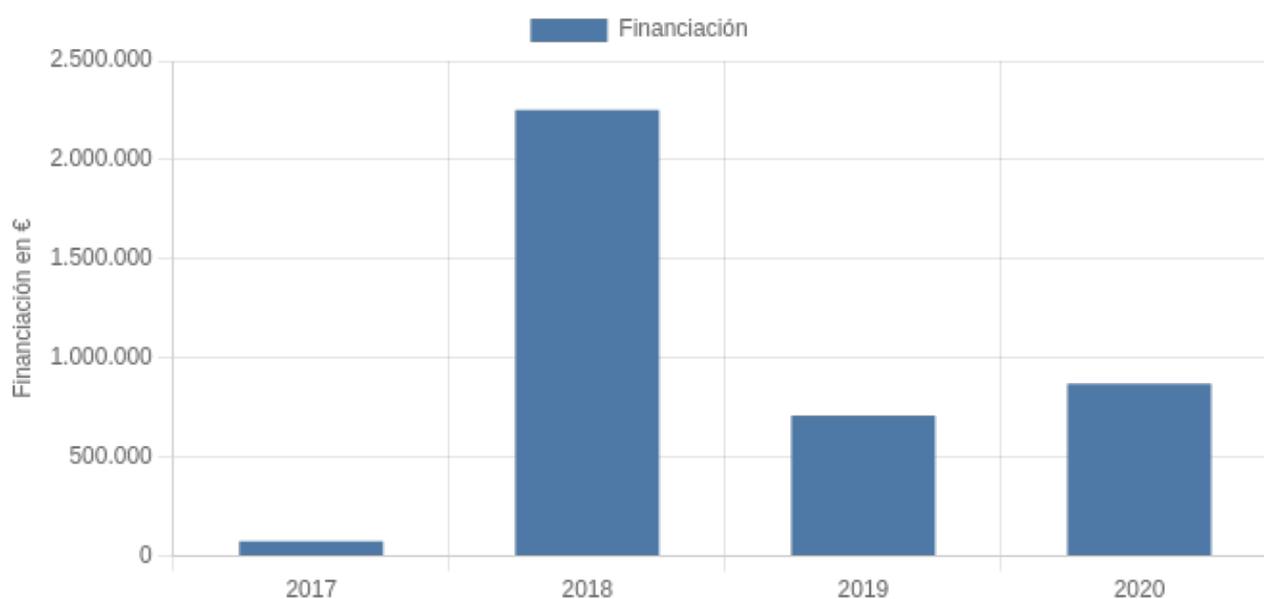
### Nonlinear Solid Mechanics

 [Web de Nonlinear Solid Mechanics](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras (2017-2020)



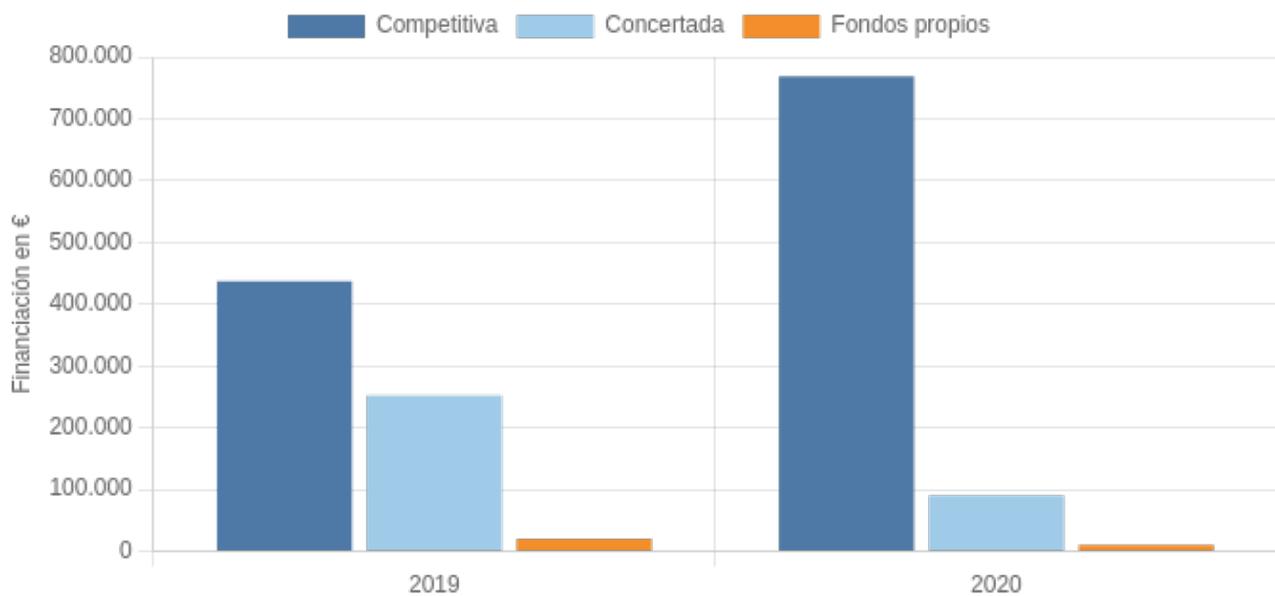
	2017	2018	2019	2020
Financiación	76.770 €	2.252.700 €	709.187 €	869.361 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

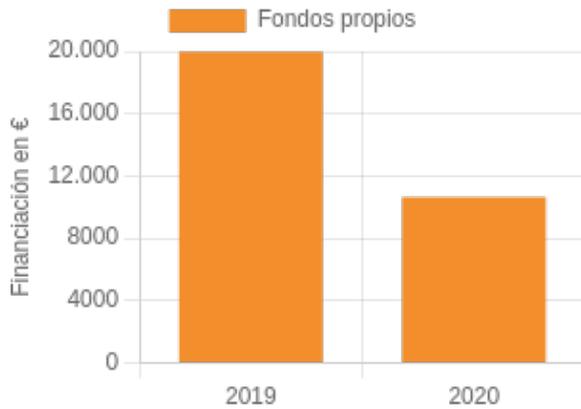
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas, concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras.



Modalidad	2019	2020
Competitiva	437.220 €	768.074 €
Concertada	252.000 €	90.642 €
Fondos propios	19.967 €	10.645 €
	<b>709.187 €</b>	<b>869.361 €</b>

### Fondos Programa propio (2019-2020)



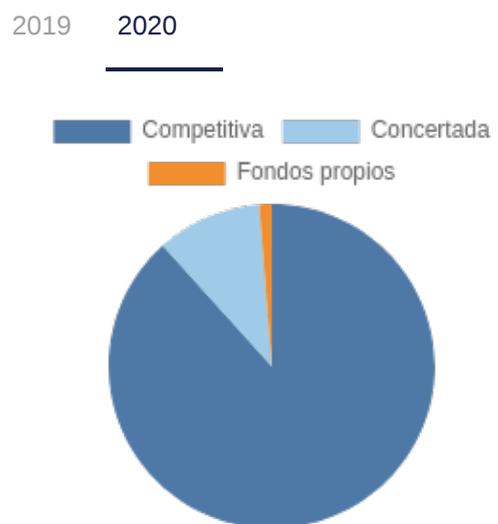
Año	Fondos propios
2019	19.967 €
2020	10.645 €
	<b>30.612 €</b>

### Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	437.220 €	252.000 €
2020	768.074 €	90.642 €
	<b>1.205.294 €</b>	<b>342.642 €</b>

### Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



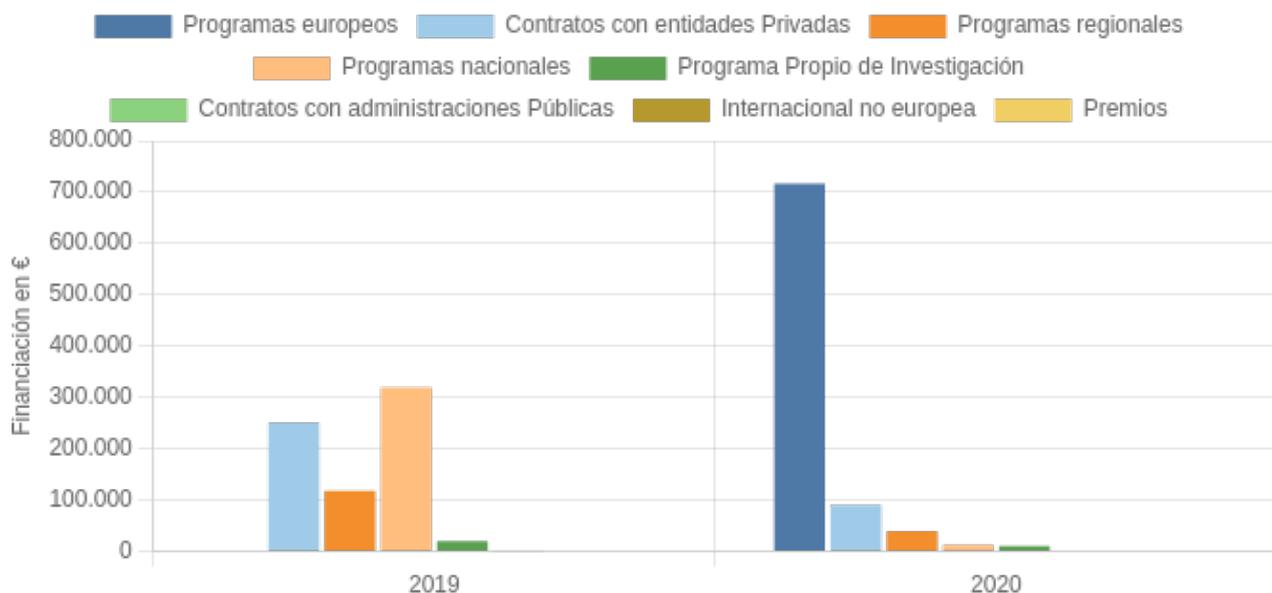
Modalidad	2019	2020
Competitiva	61,7%	88,3%
Concertada	35,5%	10,4%
Fondos propios	2,8%	1,2%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación**. Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras**.

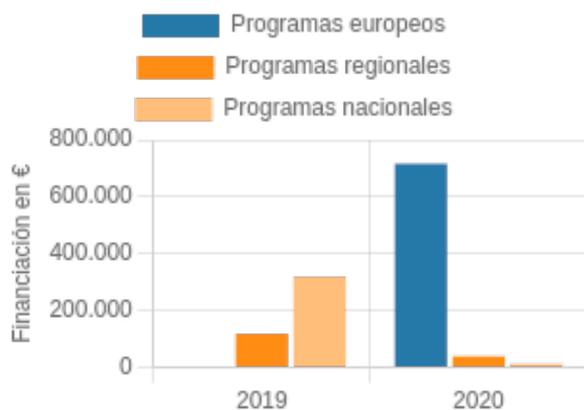
Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Programas europeos		716.250 €
Contratos con entidades Privadas	251.000 €	90.642 €
Programas regionales	117.980 €	39.324 €
Programas nacionales	319.240 €	12.500 €
Programa Propio de Investigación	19.967 €	10.645 €
Contratos con administraciones Públicas	1.000 €	
Internacional no europea		
Premios		
	<b>709.187 €</b>	<b>869.361 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



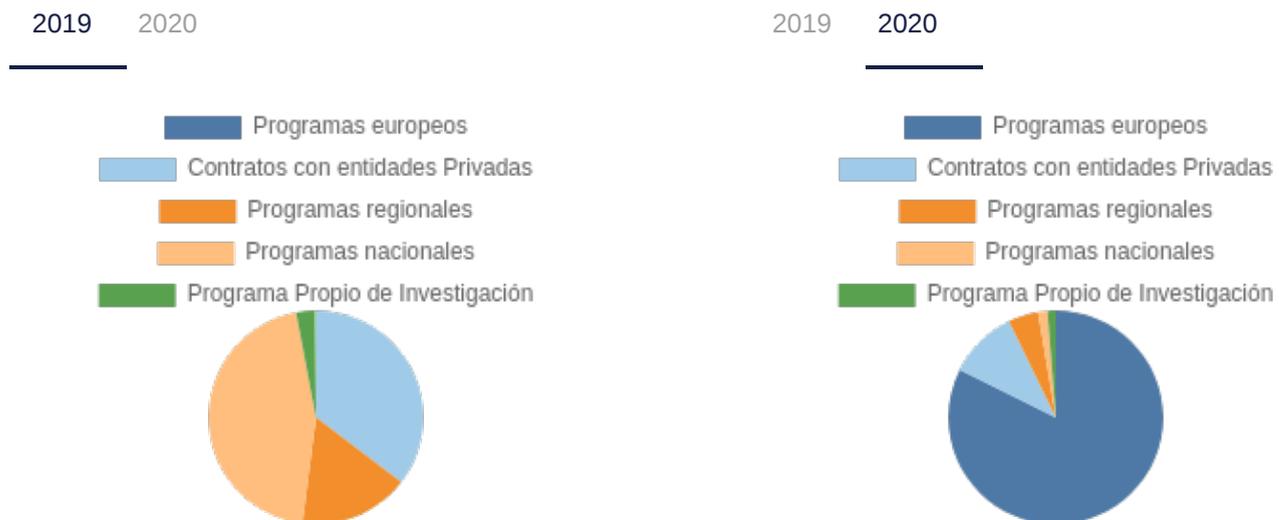
Año	Programas europeos	Programas regionales	Programas nacionales
2019		117.980 €	319.240 €
2020	716.250 €	39.324 €	12.500 €
	<b>716.250 €</b>	<b>157.304 €</b>	<b>331.740 €</b>

## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	251.000 €	1.000 €
2020	90.642 €	1.000 €
	<b>341.642 €</b>	<b>1.000 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



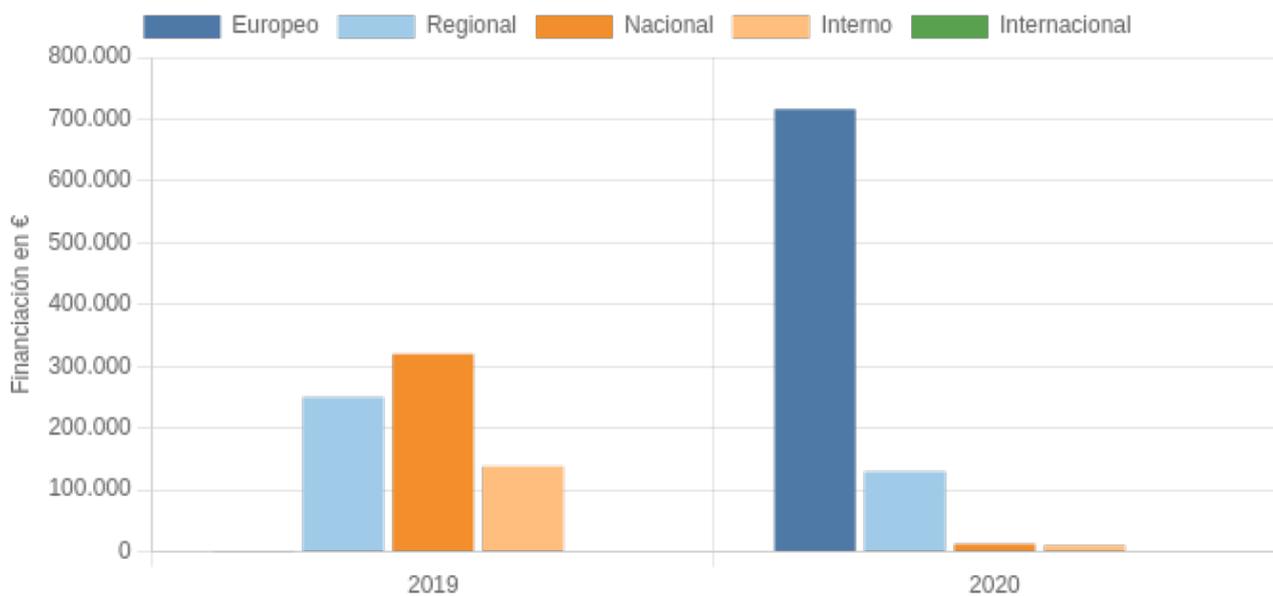
Fuente	2019	2020
Programas europeos		82,4%
Contratos con entidades Privadas	35,4%	10,4%
Programas regionales	16,6%	4,5%
Programas nacionales	45,0%	1,4%
Programa Propio de Investigación	2,8%	1,2%
Contratos con administraciones Públicas	0,1%	
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

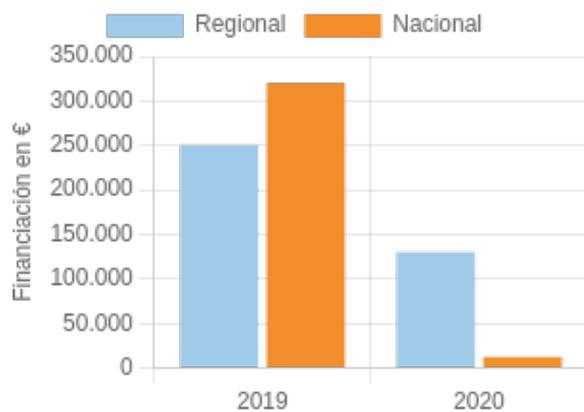
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras**.

Financiación por ámbito (2019-2020)



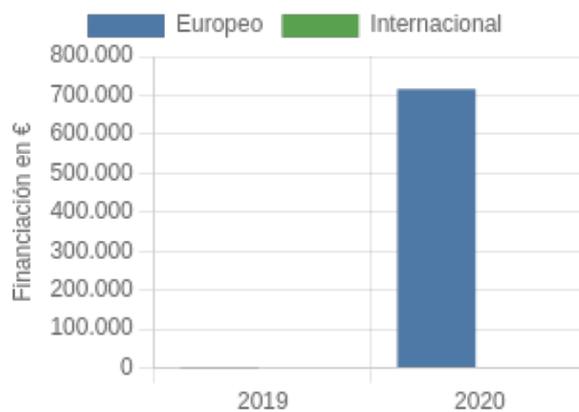
Ámbito	2019	2020
Europeo	1.000 €	716.250 €
Regional	250.000 €	129.966 €
Nacional	320.240 €	12.500 €
Interno	137.947 €	10.645 €
Internacional		
	<b>709.187 €</b>	<b>869.361 €</b>

## Nacional/regional (2019-2020)



Año	Regional	Nacional
2019	250.000 €	320.240 €
2020	129.966 €	12.500 €
	<b>379.966 €</b>	<b>332.740 €</b>

## Europea/internacional (2019-2020)

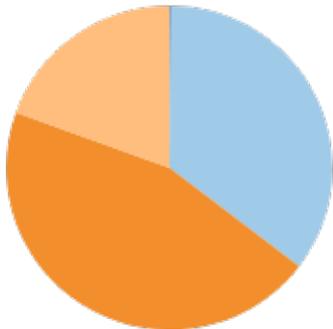


Año	Europeo	Internacional
2019	1.000 €	0 €
2020	716.250 €	0 €
	<b>717.250 €</b>	0 €

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)

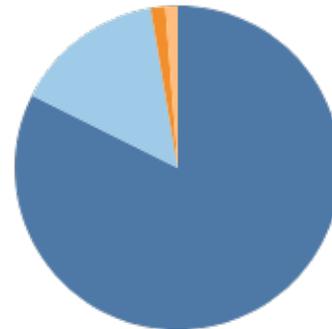
2019 2020

■ Europeo
 ■ Regional
 ■ Nacional  
■ Interno
 ■ Internacional



2019 2020

■ Europeo
 ■ Regional
 ■ Nacional  
■ Interno
 ■ Internacional



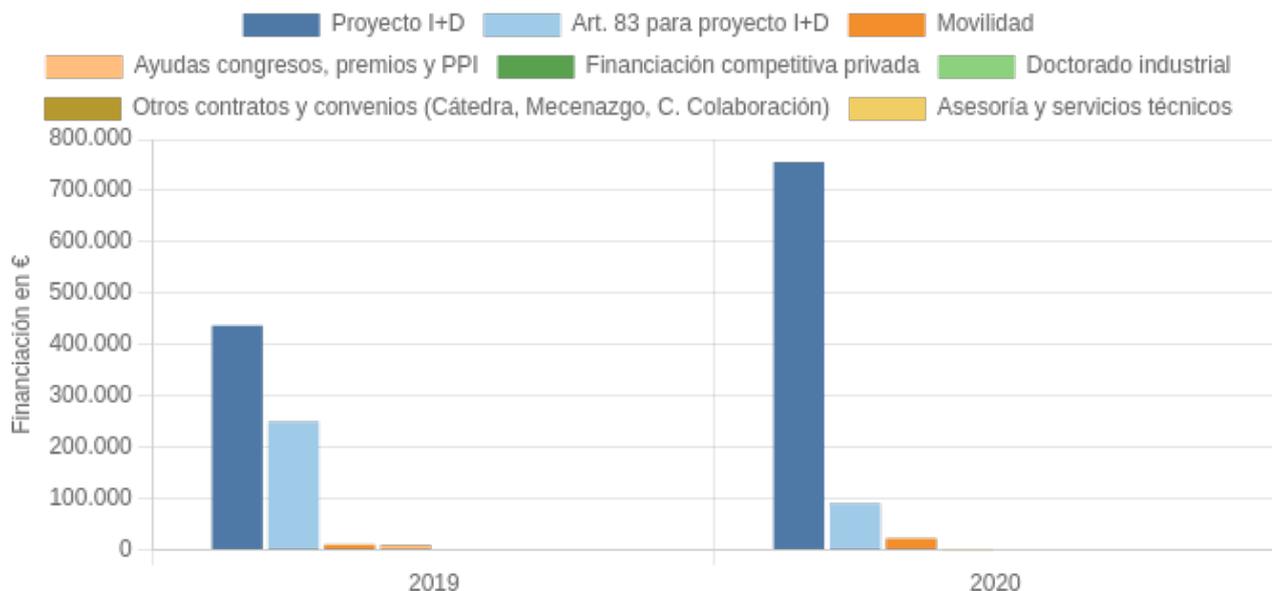
Ámbito	2019	2020
Europeo	0,1%	82,4%
Regional	35,3%	14,9%
Nacional	45,2%	1,4%
Interno	19,5%	1,2%
Internacional		

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras** en 2019-2020.

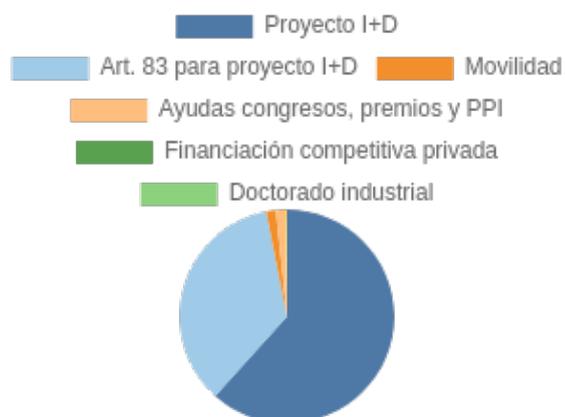
### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	437.220 €	755.574 €
Art. 83 para proyecto I+D	250.000 €	90.642 €
Movilidad	10.175 €	22.645 €
Ayudas congresos, premios y PPI	9.792 €	500 €
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Asesoría y servicios técnicos	2.000 €	
	<b>709.187 €</b>	<b>869.361 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)

2019 2020



2019 2020



Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	61,7%	86,9%
Art. 83 para proyecto I+D	35,3%	10,4%
Movilidad	1,4%	2,6%
Ayudas congresos, premios y PPI	1,4%	0,1%
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Asesoría y servicios técnicos	0,3%	

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	6.980 €	173.280 €	47.280 €	62.100 €

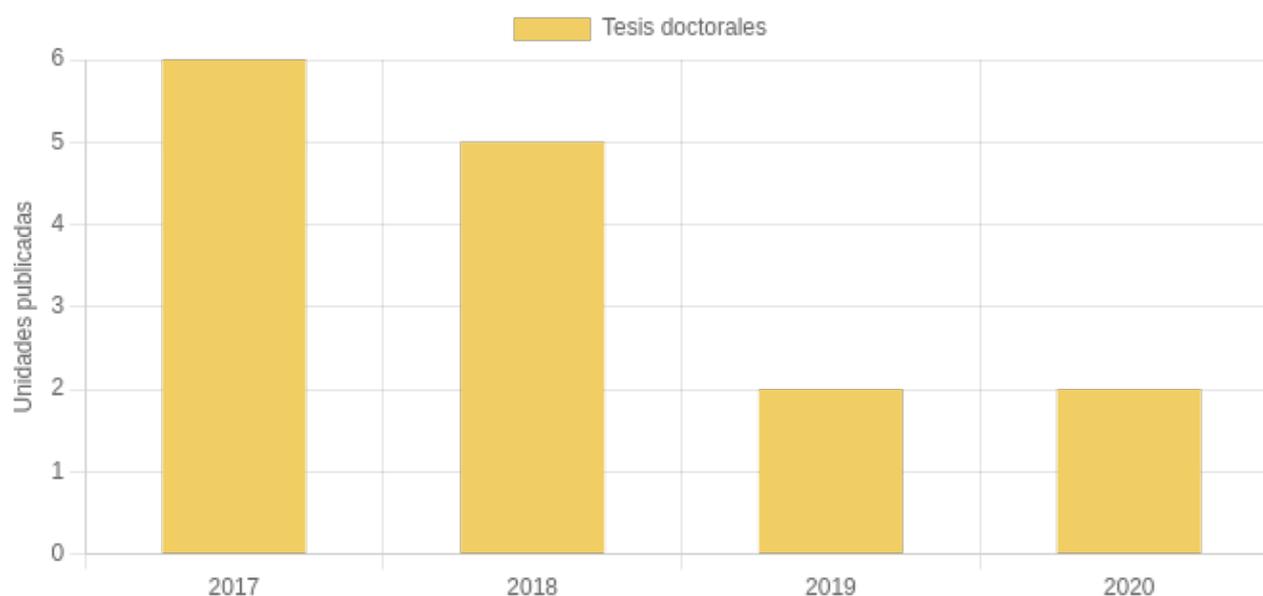
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

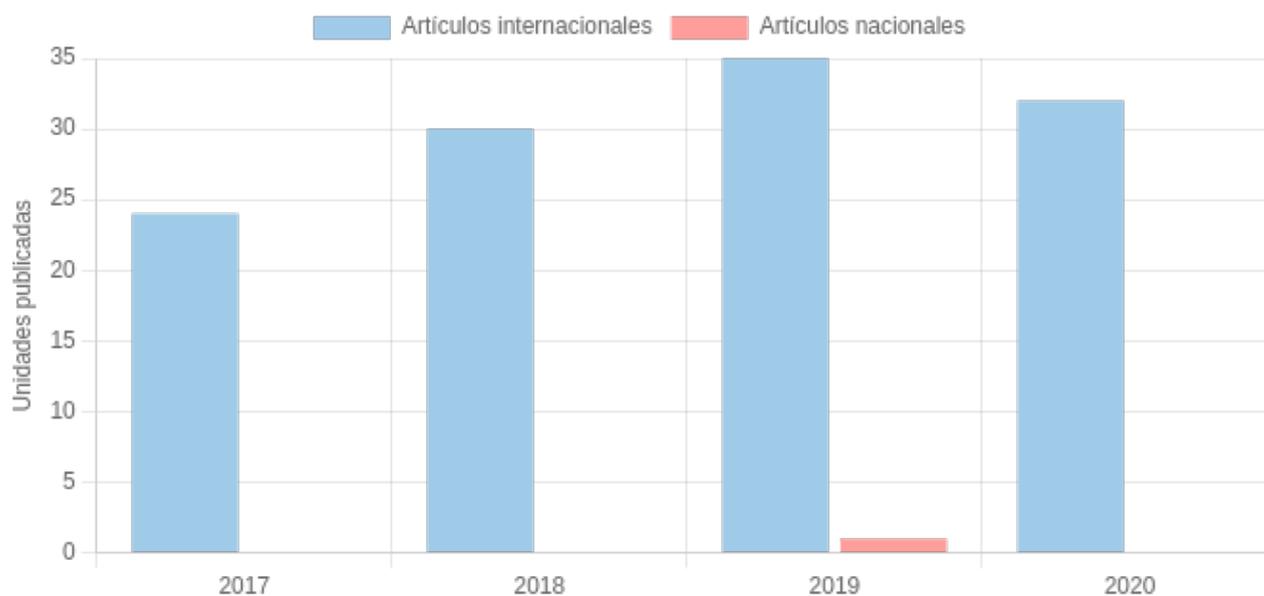
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



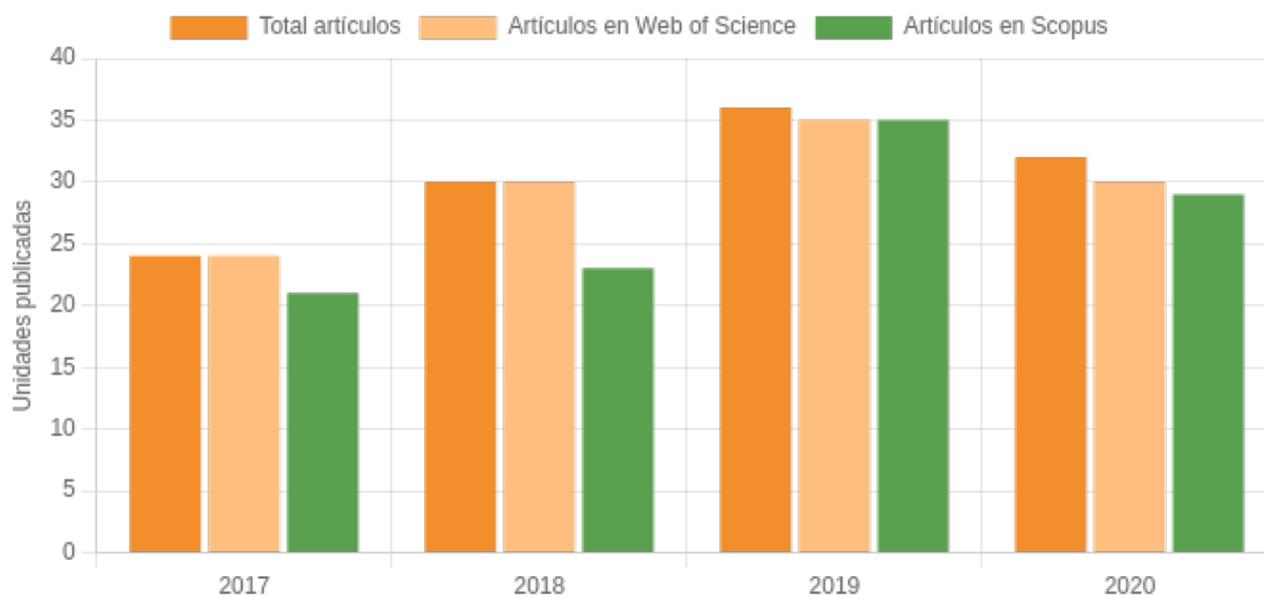
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	6	5	2	2

## Artículos publicados (2017-2020)



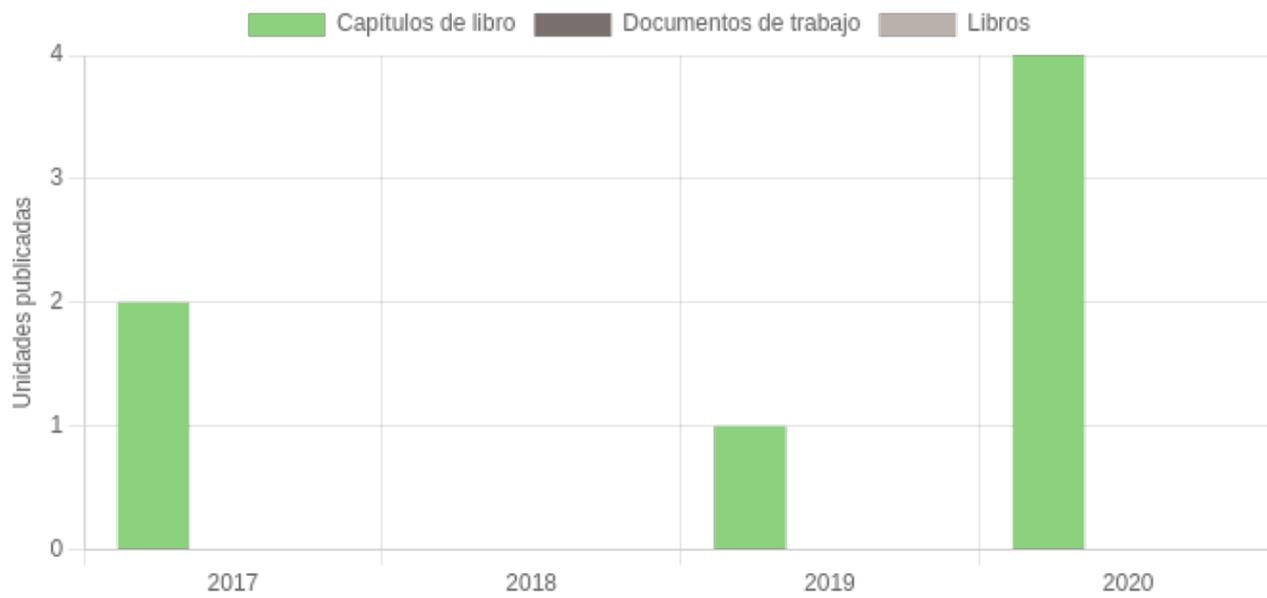
	2017	2018	2019	2020
Artículos internacionales	24	30	35	32
Artículos nacionales			1	
	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>32</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



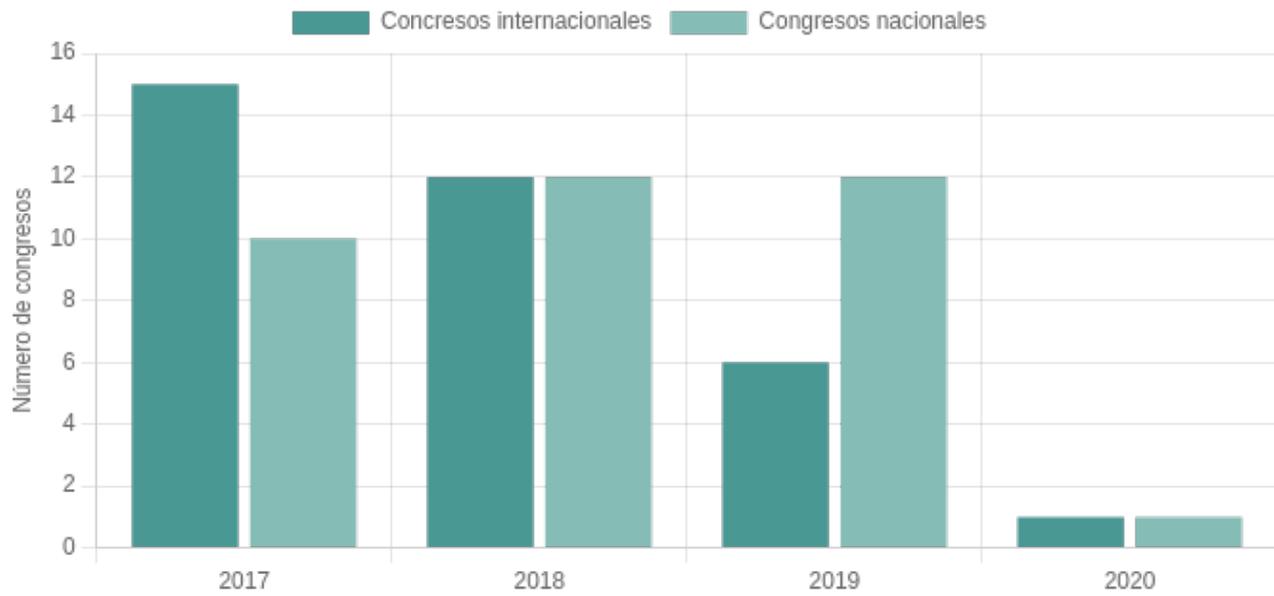
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	24	30	36	32
Artículos en Web of Science	24	30	35	30
Artículos en Scopus	21	23	35	29
	<b>69</b>	<b>83</b>	<b>106</b>	<b>91</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Capítulos de libro	2		1	4
Documentos de trabajo				
Libros				
	2		1	4

## Congresos (2017-2020)



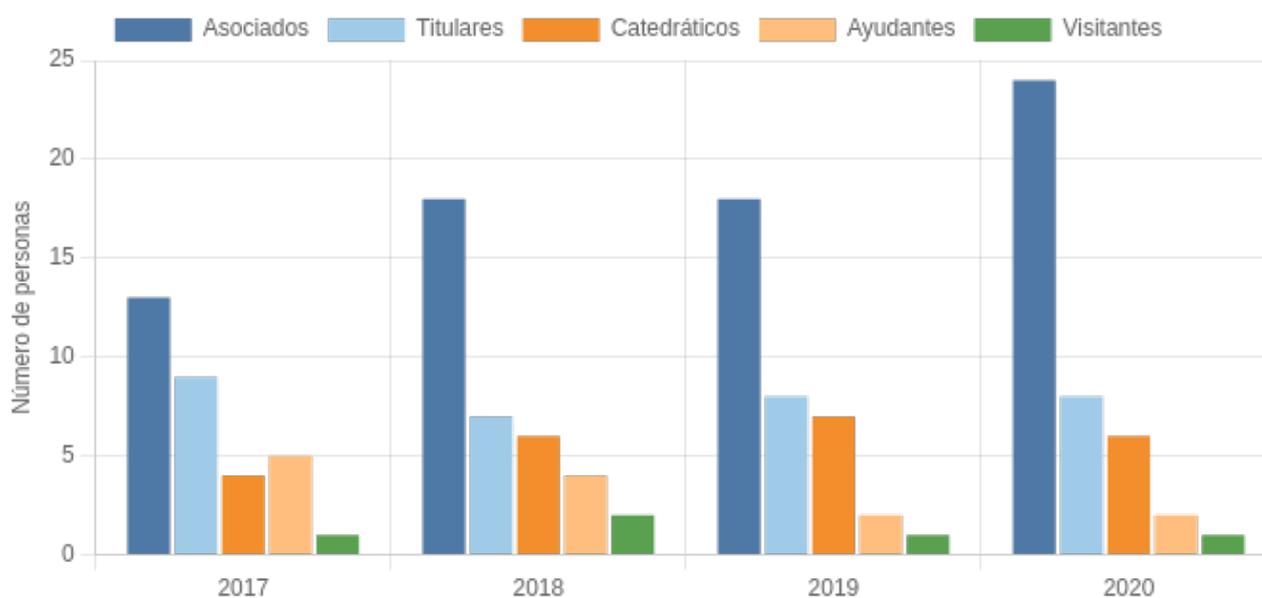
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos internacionales	15	12	6	1
Congresos nacionales	10	12	12	1
	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>2</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras (2017-2020)

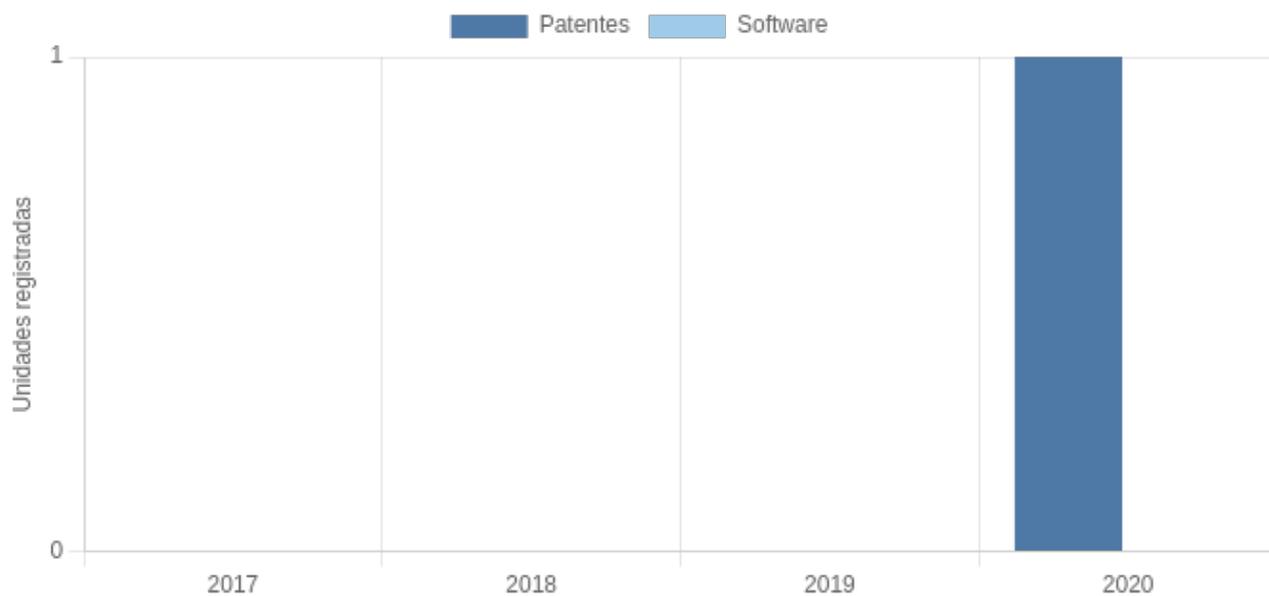


Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	13	18	18	24
Titulares	9	7	8	8
Catedráticos	4	6	7	6
Ayudantes	5	4	2	2
Visitantes	1	2	1	1
	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>41</b>

# Transferencia

En este apartado se recogen las patentes registradas y los softwares desarrollados por el **Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras** (2017-2020).

Patentes y Registros software en el Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras (2017-2020)



Transferencia	2017	2018	2019	2020
Patentes				1
Software				
				1

# Tecnología Electrónica

**Dirección:** Isabel Pérez Garcilópez

**Subdirección:** José Manuel Sánchez Pena  
Mario García Valderas  
Antonio Lázaro Blanco  
Cristina Fernández Herrero  
Susana Patón Álvarez

**Secretaría:** Pablo Zumel Vaquero

**Contacto:**  [916249985](tel:916249985)  
 [oscarsantiago.izquierdo@uc3m.es](mailto:oscarsantiago.izquierdo@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Grupo de Diseño Microelectrónico y Aplicaciones (DMA) (anteriormente conocido como Grupo de Microelectrónica)

 [Web de Grupo de Diseño Microelectrónico y Aplicaciones \(DMA\) \(anteriormente conocido como Grupo de Microelectrónica\)](#)

### Grupo de Displays y Aplicaciones Fotónicas

 [Web de Grupo de Displays y Aplicaciones Fotónicas](#)

### Grupo de Optoelectrónica y Tecnología Láser

 [Web de Grupo de Optoelectrónica y Tecnología Láser](#)

## **Grupo de Sistemas Electronicos de Potencia (GSEP)**

➤ [Web de Grupo de Sistemas Electronicos de Potencia \(GSEP\)](#)

## **Grupo Universitario de Tecnologías de Identificación (GUTI)**

➤ [Web de Grupo Universitario de Tecnologías de Identificación \(GUTI\)](#)

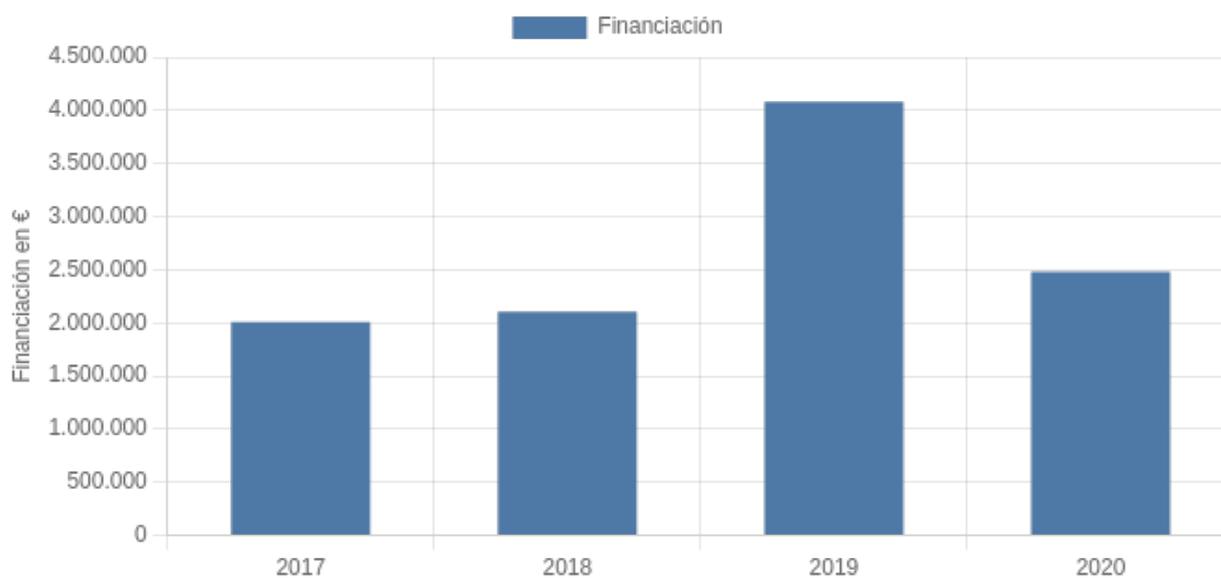
## **Sensores y Técnicas de Instrumentación – Sensors and Instrumentation Techniques (SIT)**

➤ [Web de Sensores y Técnicas de Instrumentación – Sensors and Instrumentation Techniques \(SIT\)](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Tecnología Electrónica** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Tecnología Electrónica (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Financiación	2.007.140 €	2.104.450 €	4.079.042 €	2.482.726 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

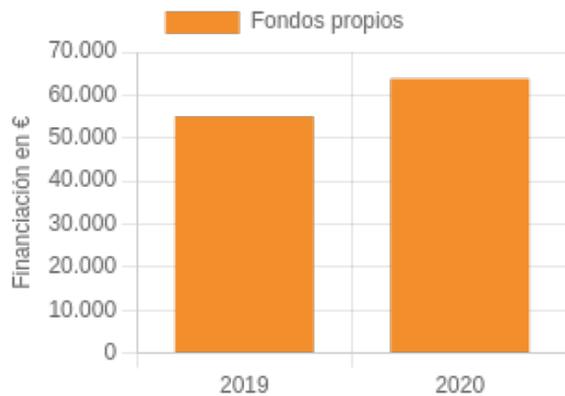
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Tecnología Electrónica**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Tecnología Electrónica.



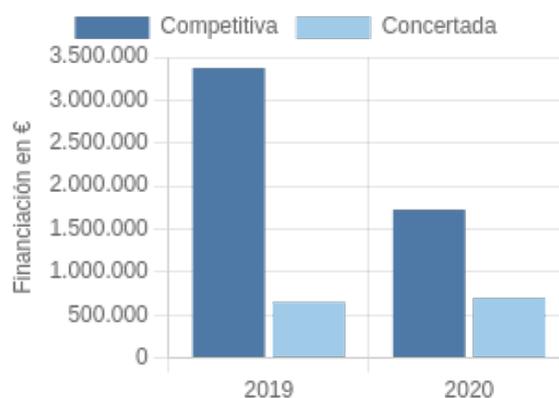
Modalidad	2019	2020
Competitiva	3.372.513 €	1.722.045 €
Concertada	651.495 €	696.870 €
Fondos propios	55.034 €	63.811 €
	<b>4.079.042 €</b>	<b>2.482.726 €</b>

### Fondos Programa propio (2019-2020)



Año	Fondos propios
2019	55.034 €
2020	63.811 €
	<b>118.845 €</b>

### Fondos competitiva/concertada (2019-2020)

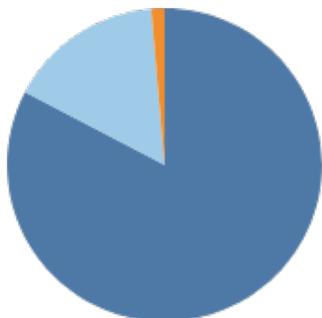


Año	Competitiva	Concertada
2019	3.372.513 €	651.495 €
2020	1.722.045 €	696.870 €
	<b>5.094.557 €</b>	<b>1.348.365 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)

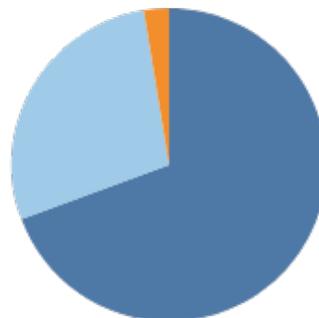
2019 2020

Competitiva Concertada  
Fondos propios



2019 2020

Competitiva Concertada  
Fondos propios



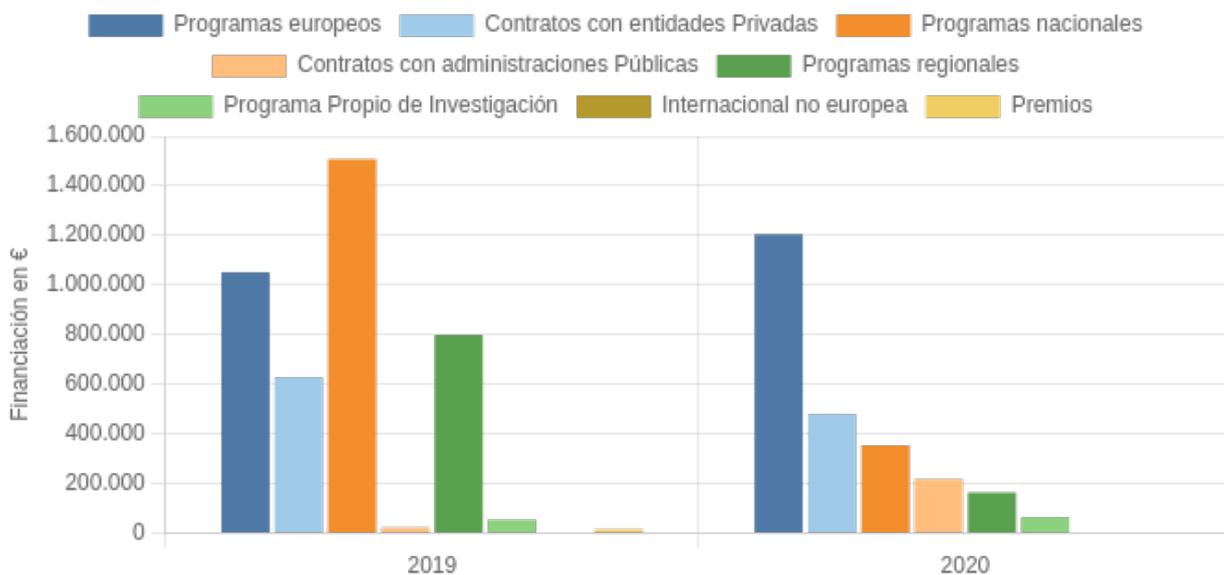
Modalidad	2019	2020
Competitiva	82,7%	69,4%
Concertada	16,0%	28,1%
Fondos propios	1,3%	2,6%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación.** Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Tecnología Electrónica.**

### Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Programas europeos	1.051.331 €	1.204.844 €
Contratos con entidades Privadas	628.748 €	478.929 €
Programas nacionales	1.508.057 €	353.375 €
Contratos con administraciones Públicas	22.747 €	217.941 €
Programas regionales	798.125 €	163.825 €
Programa Propio de Investigación	55.034 €	63.811 €
Internacional no europea		
Premios	15.000 €	
	<b>4.079.042 €</b>	<b>2.482.726 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



Año	Programas europeos	Programas nacionales	Programas regionales
2019	1.051.331 €	1.508.057 €	798.125 €
2020	1.204.844 €	353.375 €	163.825 €
	<b>2.256.175 €</b>	<b>1.861.432 €</b>	<b>961.950 €</b>

## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	628.748 €	22.747 €
2020	478.929 €	217.941 €
	<b>1.107.677 €</b>	<b>240.688 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)

2019 2020



2019 2020



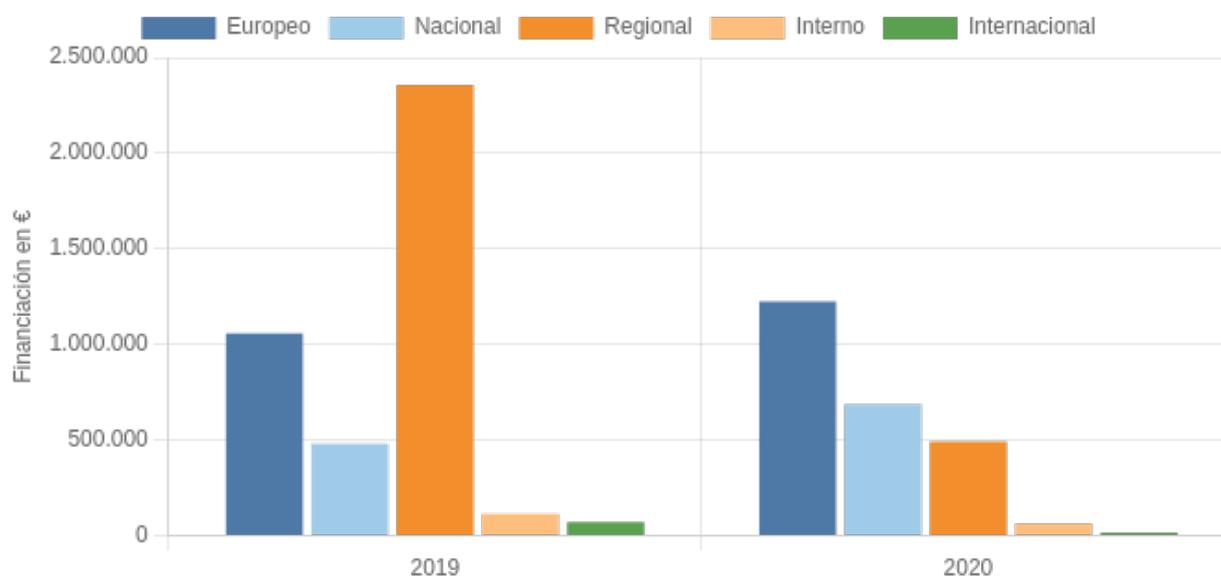
Fuente	2019	2020
Programas europeos	25,8%	48,5%
Contratos con entidades Privadas	15,4%	19,3%
Programas nacionales	37,0%	14,2%
Contratos con administraciones Públicas	0,6%	8,8%
Programas regionales	19,6%	6,6%
Programa Propio de Investigación	1,3%	2,6%
Internacional no europea		
Premios	0,4%	

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

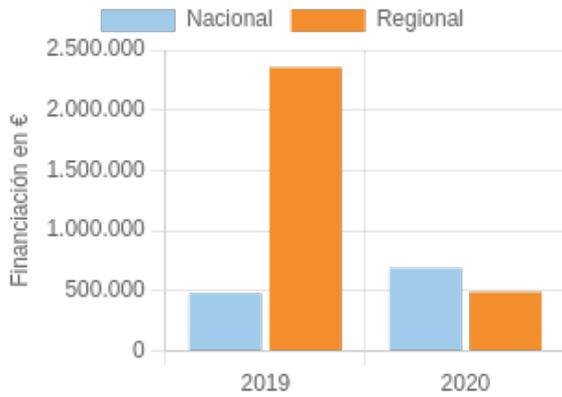
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Tecnología Electrónica**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



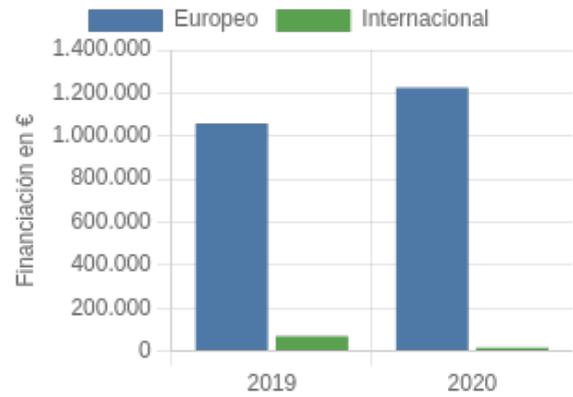
Ámbito	2019	2020
Europeo	1.058.331 €	1.223.844 €
Nacional	479.551 €	688.098 €
Regional	2.356.039 €	491.972 €
Interno	115.034 €	63.811 €
Internacional	70.086 €	15.000 €
<b>Total</b>	<b>4.079.042 €</b>	<b>2.482.726 €</b>

### Nacional/regional (2019-2020)



Año	Nacional	Regional
2019	479.551 €	2.356.039 €
2020	688.098 €	491.972 €
	<b>1.167.649 €</b>	<b>2.848.011 €</b>

### Europea/internacional (2019-2020)

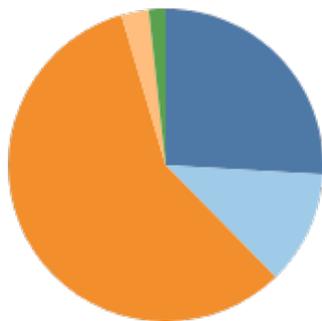


Año	Europeo	Internacional
2019	1.058.331 €	70.086 €
2020	1.223.844 €	15.000 €
	<b>2.282.175 €</b>	<b>85.086 €</b>

### Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)

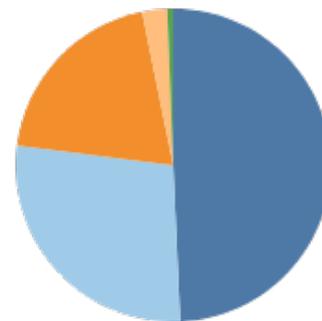
2019 2020

■ Europeo
 ■ Nacional
 ■ Regional
 ■ Interno
 ■ Internacional



2019 2020

■ Europeo
 ■ Nacional
 ■ Regional
 ■ Interno
 ■ Internacional



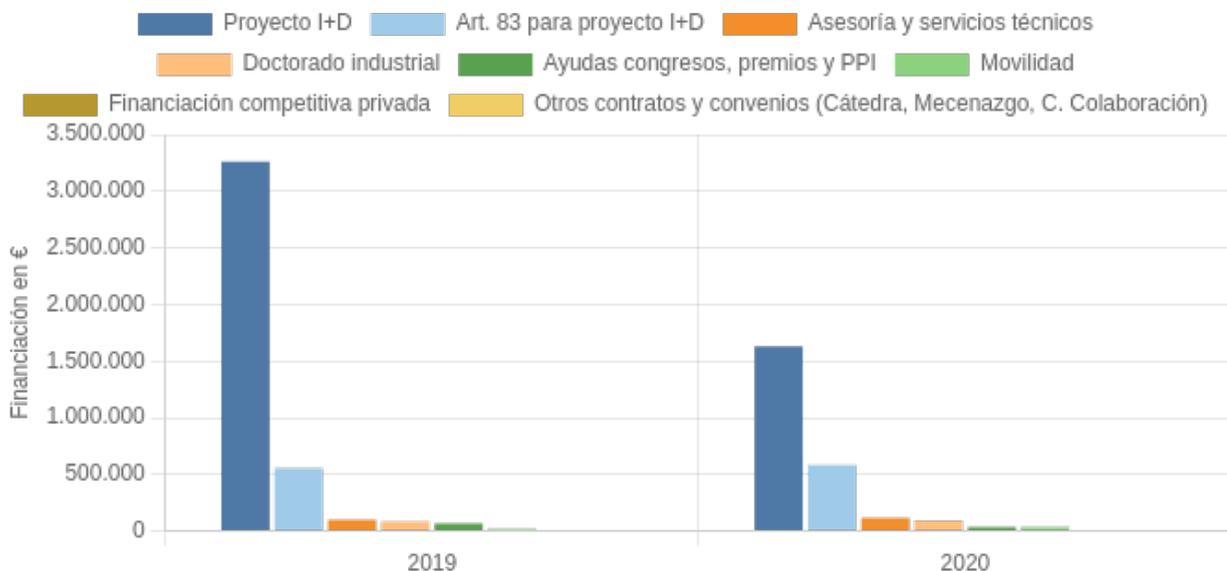
Ámbito	2019	2020
Europeo	25,9%	49,3%
Nacional	11,8%	27,7%
Regional	57,8%	19,8%
Interno	2,8%	2,6%
Internacional	1,7%	0,6%

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Tecnología Electrónica** en 2019-2020.

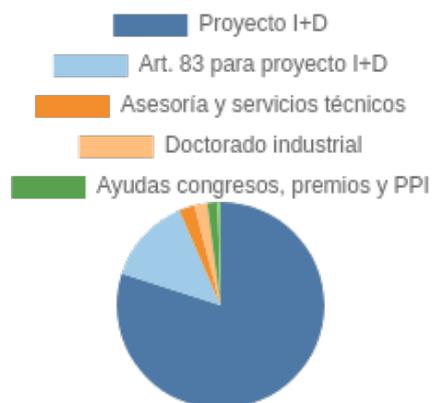
### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



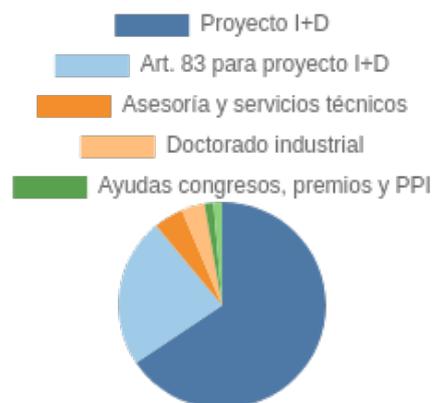
<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	3.261.090 €	1.627.885 €
Art. 83 para proyecto I+D	552.323 €	582.243 €
Asesoría y servicios técnicos	99.172 €	114.627 €
Doctorado industrial	82.370 €	89.870 €
Ayudas congresos, premios y PPI	65.084 €	35.039 €
Movilidad	19.003 €	33.062 €
Financiación competitiva privada		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
	<b>4.079.042 €</b>	<b>2.482.726 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)

2019 2020



2019 2020



Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	79,9%	65,6%
Art. 83 para proyecto I+D	13,5%	23,5%
Asesoría y servicios técnicos	2,4%	4,6%
Doctorado industrial	2,0%	3,6%
Ayudas congresos, premios y PPI	1,6%	1,4%
Movilidad	0,5%	1,3%
Financiación competitiva privada		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Tecnología Electrónica** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	91.230 €	84.180 €	151.080 €	88.670 €

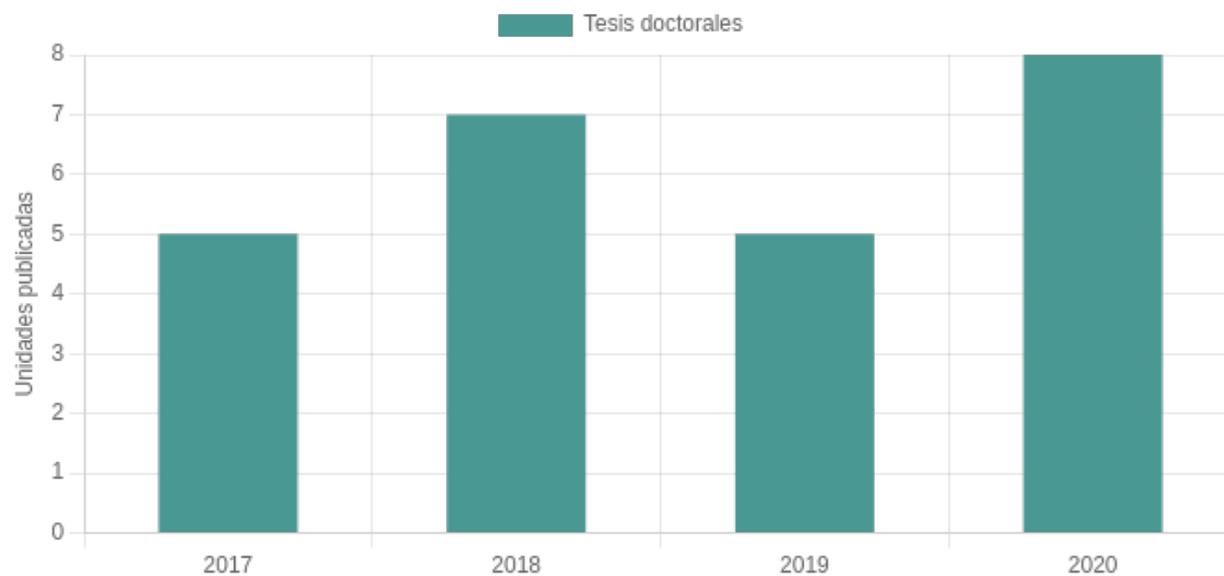
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Tecnología Electrónica

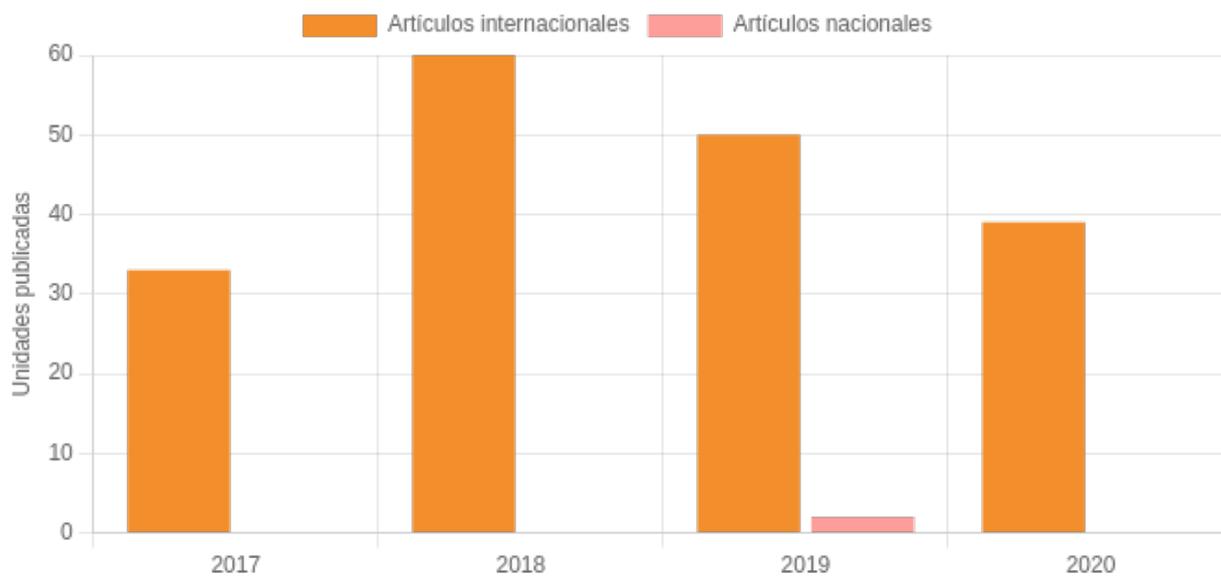
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Tecnología Electrónica** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



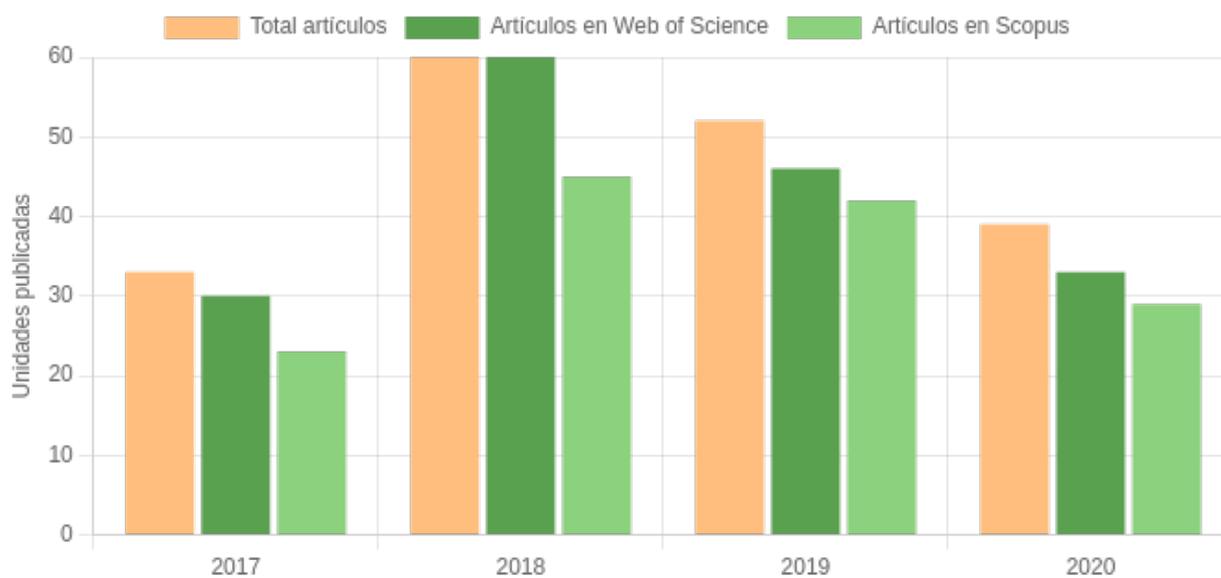
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	5	7	5	8

## Artículos publicados (2017-2020)



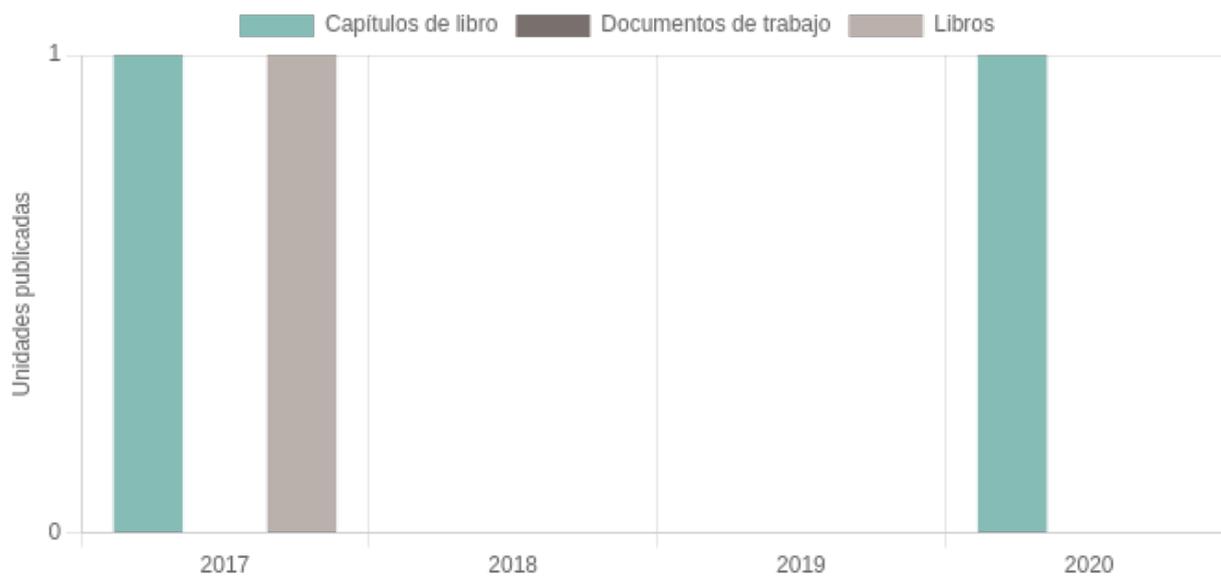
	2017	2018	2019	2020
Artículos internacionales	33	60	50	39
Artículos nacionales			2	
	<b>33</b>	<b>60</b>	<b>52</b>	<b>39</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



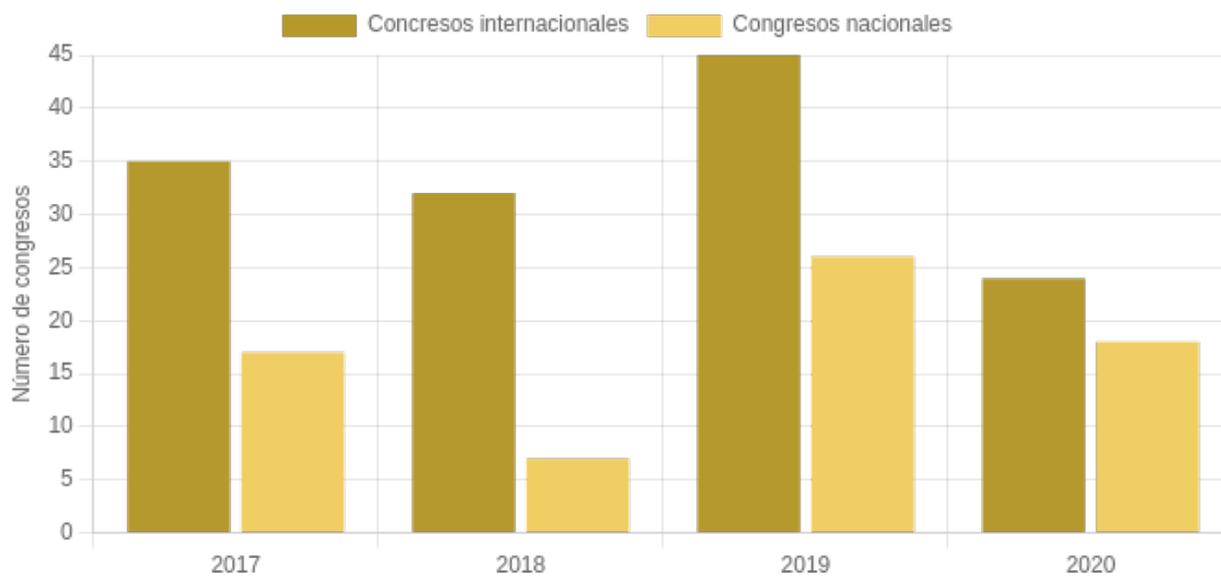
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	33	60	52	39
Artículos en Web of Science	30	60	46	33
Artículos en Scopus	23	45	42	29
	<b>86</b>	<b>165</b>	<b>140</b>	<b>101</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Capítulos de libro	1			1
Documentos de trabajo				
Libros	1			
	2			1

## Congresos (2017-2020)



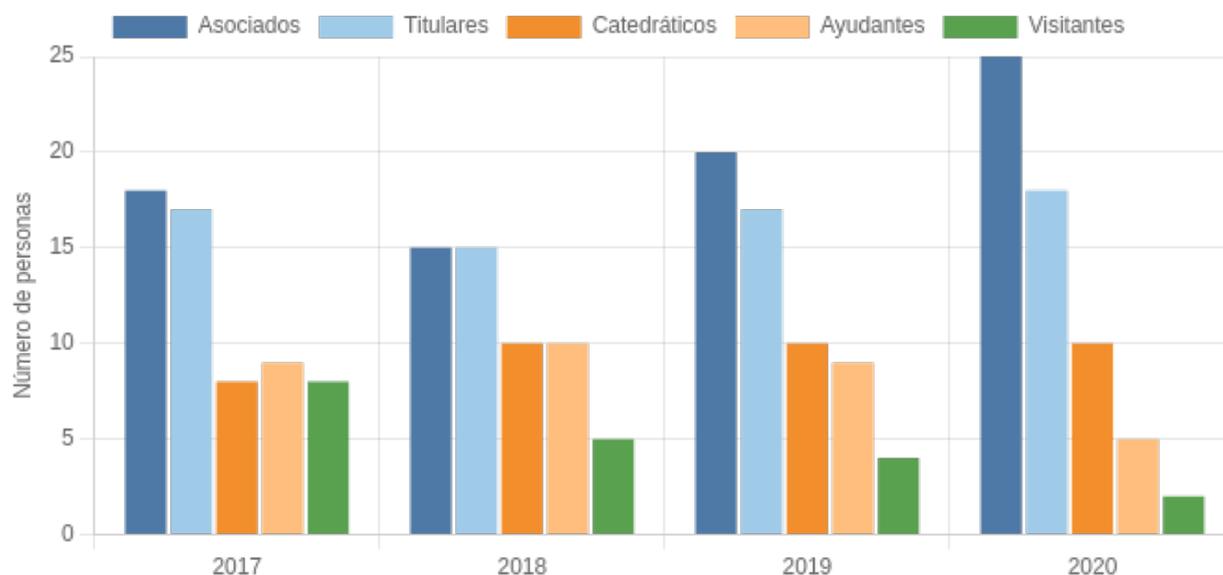
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos internacionales	35	32	45	24
Congresos nacionales	17	7	26	18
	<b>52</b>	<b>39</b>	<b>71</b>	<b>42</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Tecnología Electrónica**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Tecnología Electrónica (2017-2020)

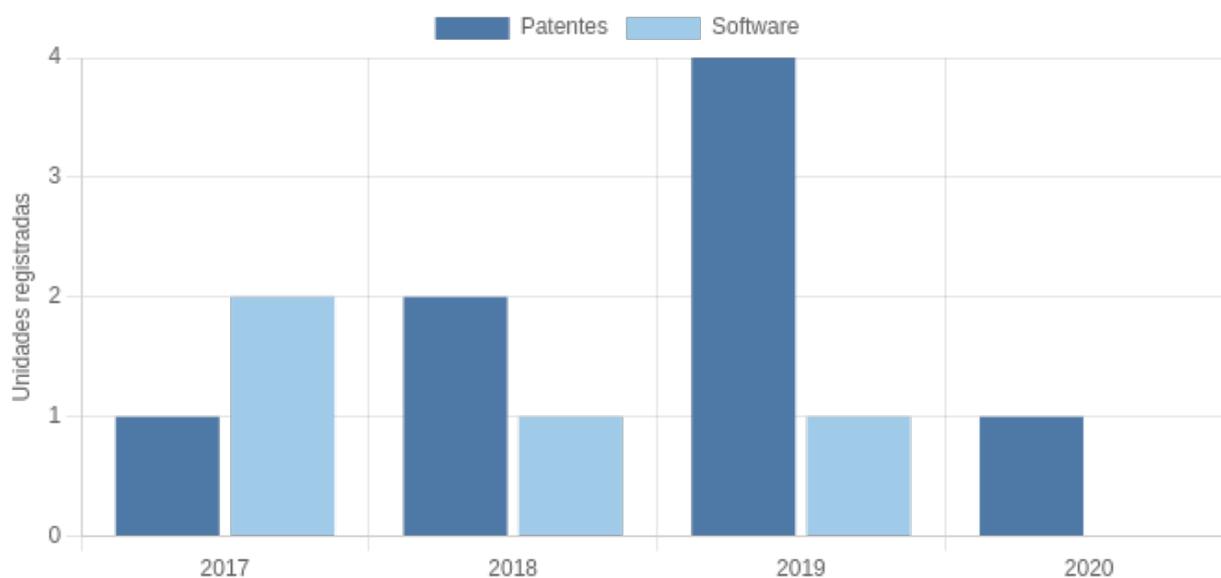


Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	18	15	20	25
Titulares	17	15	17	18
Catedráticos	8	10	10	10
Ayudantes	9	10	9	5
Visitantes	8	5	4	2
	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

# Transferencia

En este apartado se recogen las patentes registradas y los softwares desarrollados por el **Departamento de Tecnología Electrónica** (2017-2020).

Patentes y Registros software en el Departamento de Tecnología Electrónica (2017-2020)



Transferencia	2017	2018	2019	2020
Patentes	1	2	4	1
Software	2	1	1	0
	3	3	5	1

# Teoría de la Señal y Comunicaciones

**Dirección:** Joaquín Míguez Arenas

**Subdirección:** Harold Yesid Molina Bulla  
Ascensión Gallardo Antolín  
Vanessa Gómez Verdejo

**Secretaría:** David Ramírez García

**Contacto:**  [916249157](tel:916249157) – [916246239](tel:916246239)  
 [mariateresa.davila@uc3m.es](mailto:mariateresa.davila@uc3m.es)  
 [consuelo.martinez@uc3m.es](mailto:consuelo.martinez@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Grupo de Comunicaciones

 [Web de Grupo de Comunicaciones](#)

### Grupo de Procesado Multimedia

 [Web de Grupo de Procesado Multimedia](#)

### Grupo de Radiofrecuencia, Electromagnetismo, Microondas y Antenas (GREMA)

 [Web de Grupo de Radiofrecuencia, Electromagnetismo, Microondas y Antenas \(GREMA\)](#)

### Grupo de Tecnologías Radio y Aplicaciones

 [Web de Grupo de Tecnologías Radio y Aplicaciones](#)

## **Grupo de Tratamiento de la Señal y Aprendizaje (GTSA)**

➤ [Web de Grupo de Tratamiento de la Señal y Aprendizaje \(GTSA\)](#)

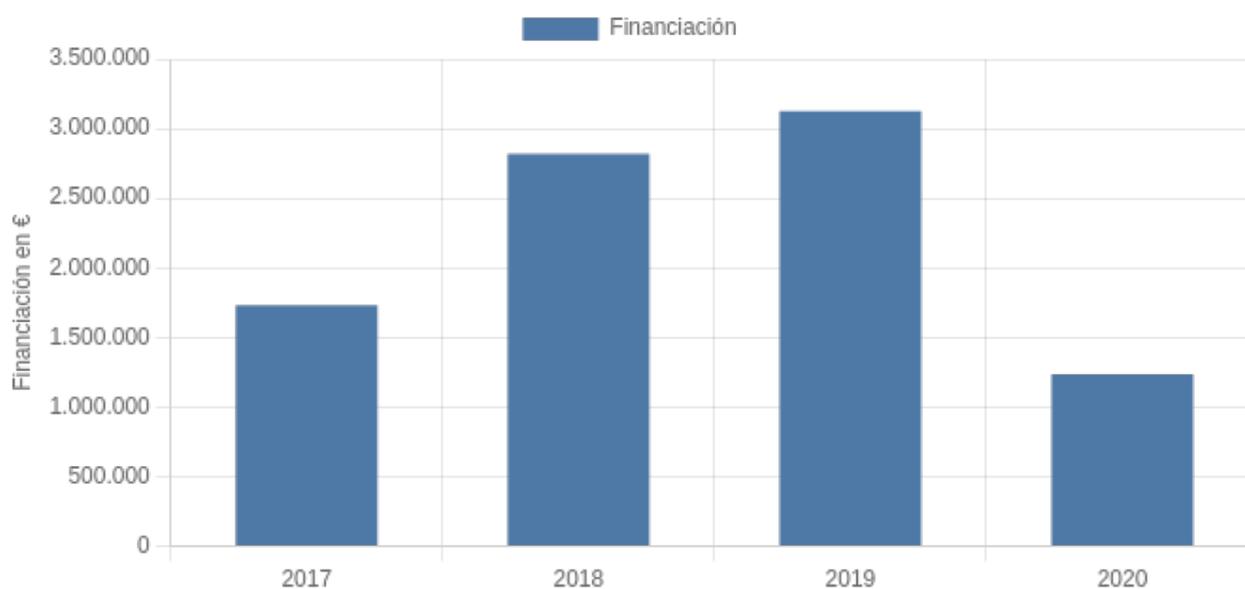
## **Machine Learning for Data Science (ML4DS)**

➤ [Web de Machine Learning for Data Science \(ML4DS\)](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones (2017-2020)



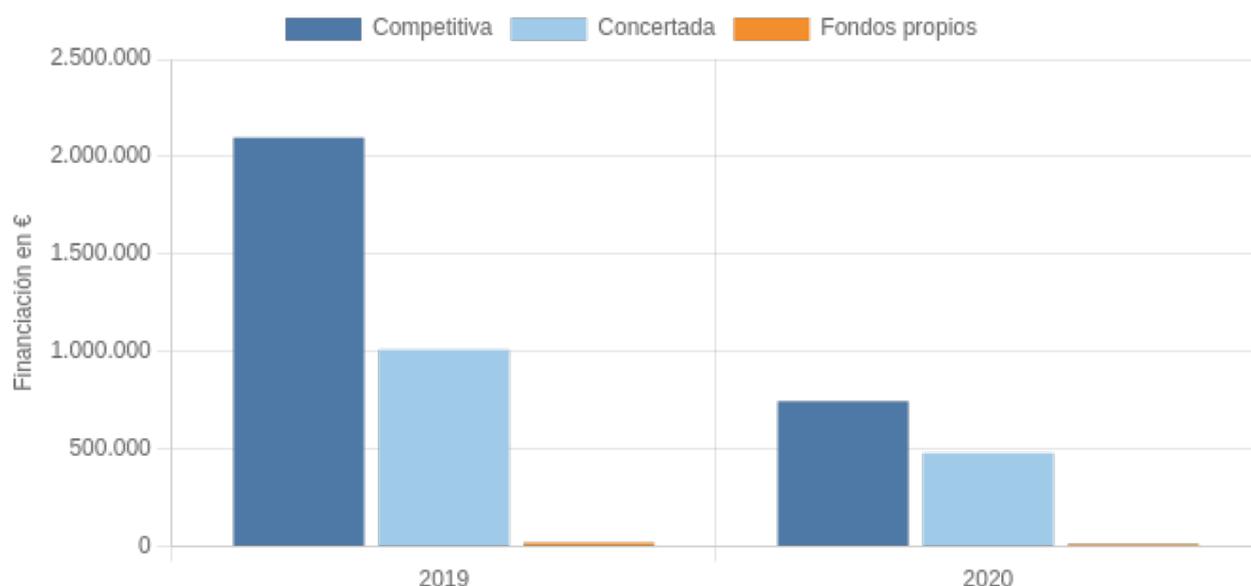
	2017	2018	2019	2020
Financiación	1.731.640 €	2.818.240 €	3.126.714 €	1.235.757 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

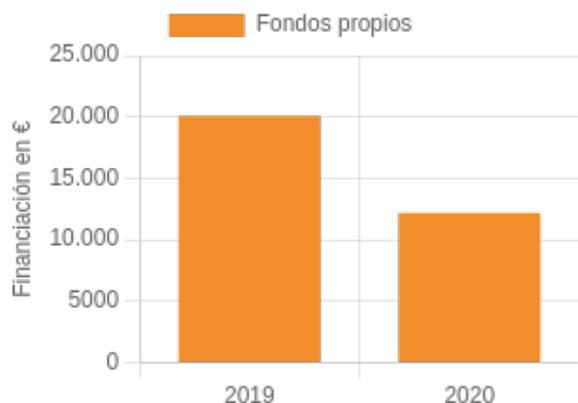
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas, concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones.



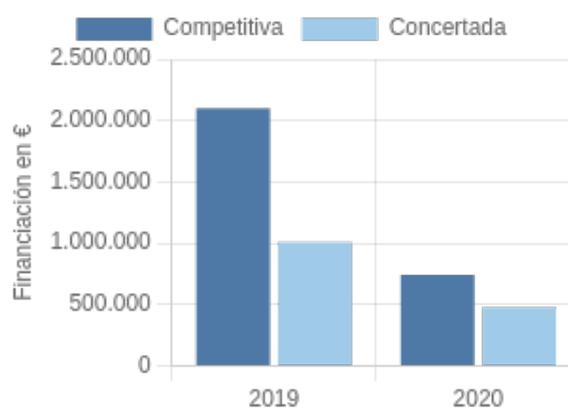
Modalidad	2019	2020
Competitiva	2.097.276 €	744.527 €
Concertada	1.009.380 €	479.026 €
Fondos propios	20.058 €	12.204 €
	<b>3.126.714 €</b>	<b>1.235.757 €</b>

## Fondos Programa propio (2019-2020)



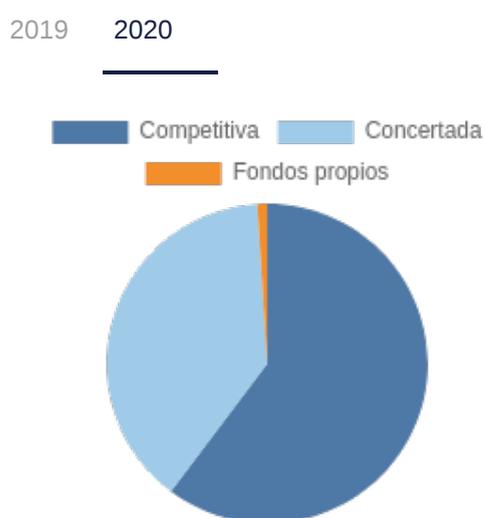
Año	Fondos propios
2019	20.058 €
2020	12.204 €
	<b>32.262 €</b>

## Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	2.097.276 €	1.009.380 €
2020	744.527 €	479.026 €
	<b>2.841.803 €</b>	<b>1.488.406 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



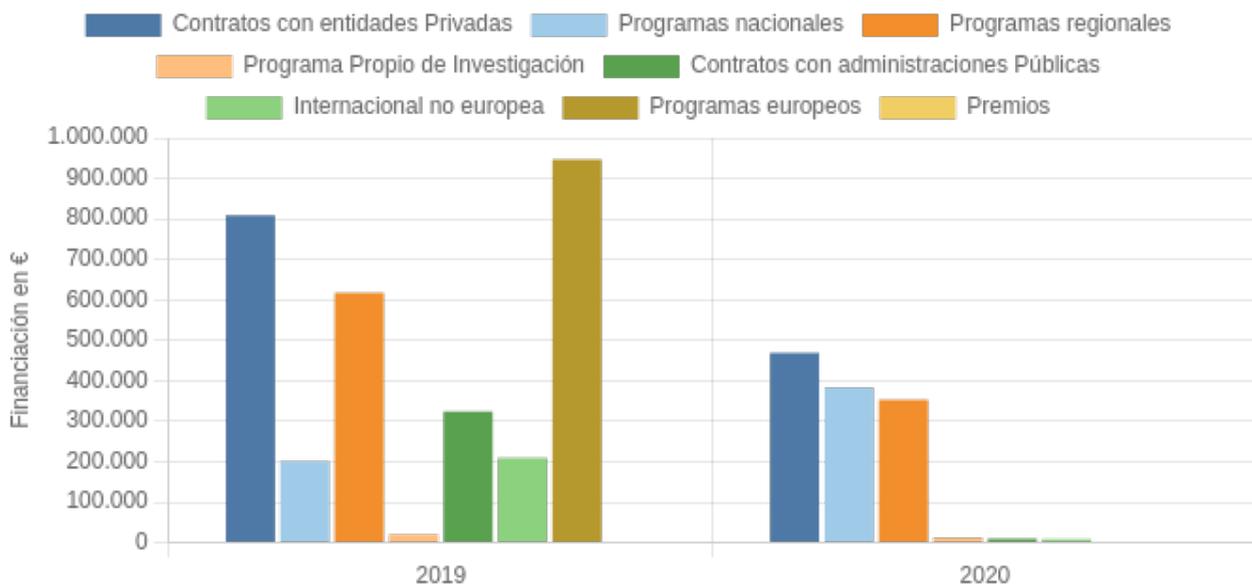
Modalidad	2019	2020
Competitiva	67,1%	60,2%
Concertada	32,3%	38,8%
Fondos propios	0,6%	1,0%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación.** Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones.**

### Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Contratos con entidades Privadas	808.345 €	469.108 €
Programas nacionales	201.209 €	383.399 €
Programas regionales	617.851 €	352.591 €
Programa Propio de Investigación	20.058 €	12.204 €
Contratos con administraciones Públicas	323.935 €	9.917 €
Internacional no europea	209.209 €	8.537 €
Programas europeos	946.108 €	
Premios		
	<b>3.126.714 €</b>	<b>1.235.757 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Programas nacionales	Programas regionales	Programas europeos
2019	201.209 €	617.851 €	946.108 €
2020	383.399 €	352.591 €	0 €
	<b>584.608 €</b>	<b>970.441 €</b>	<b>946.108 €</b>

Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	808.345 €	323.935 €
2020	469.108 €	9.917 €
	<b>1.277.453 €</b>	<b>333.853 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)

2019 2020



2019 2020



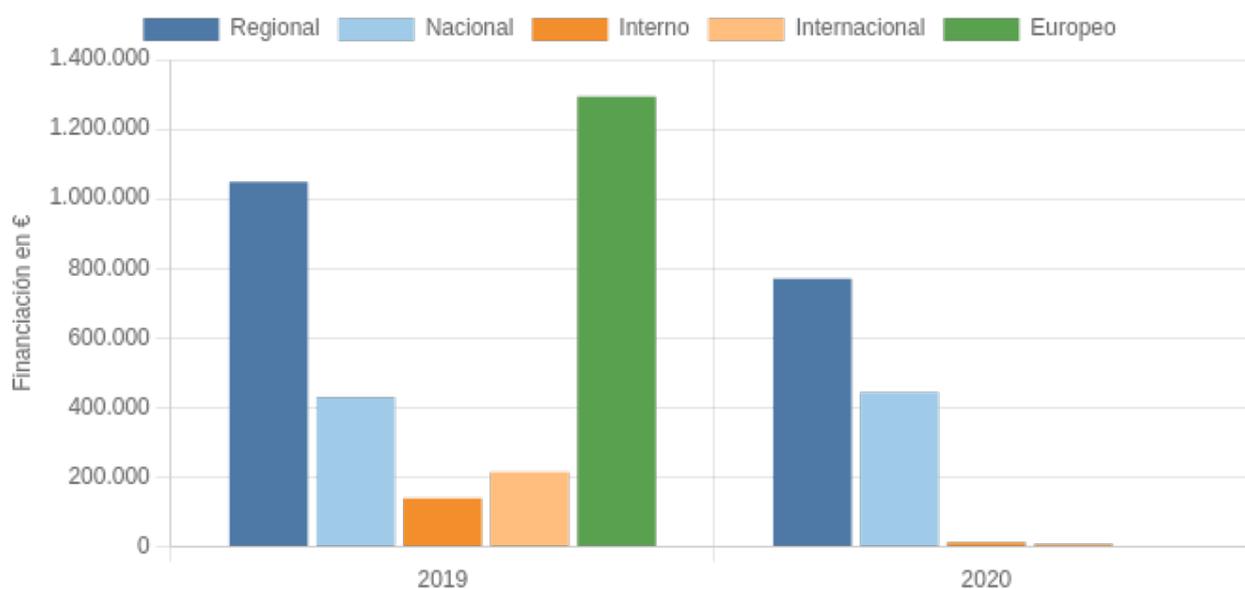
Fuente	2019	2020
Contratos con entidades Privadas	25,9%	38,0%
Programas nacionales	6,4%	31,0%
Programas regionales	19,8%	28,5%
Programa Propio de Investigación	0,6%	1,0%
Contratos con administraciones Públicas	10,4%	0,8%
Internacional no europea	6,7%	0,7%
Programas europeos	30,3%	
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

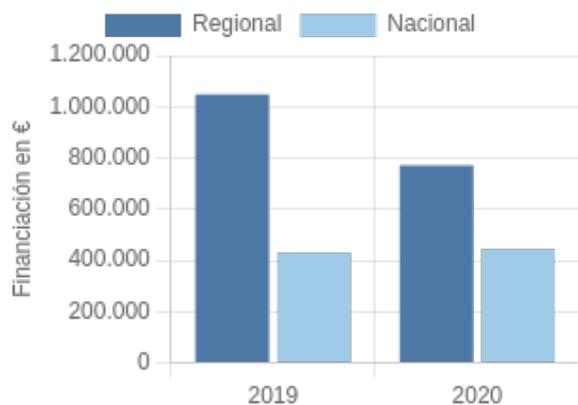
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



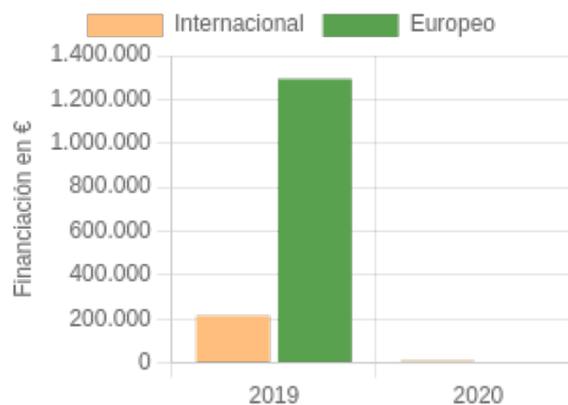
Ámbito	2019	2020
Regional	1.048.140 €	770.244 €
Nacional	429.709 €	444.771 €
Interno	139.958 €	12.204 €
Internacional	215.326 €	8.537 €
Europeo	1.293.581 €	0 €
<b>Total</b>	<b>3.126.714 €</b>	<b>1.235.757 €</b>

## Nacional/regional (2019-2020)



Año	Regional	Nacional
2019	1.048.140 €	429.709 €
2020	770.244 €	444.771 €
<b>Total</b>	<b>1.818.384 €</b>	<b>874.480 €</b>

## Europea/internacional (2019-2020)

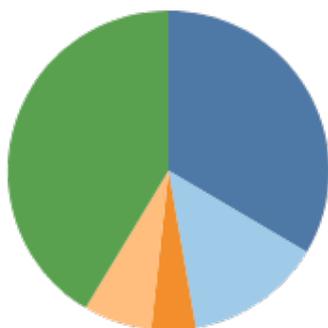


Año	Internacional	Europeo
2019	215.326 €	1.293.581 €
2020	8.537 €	0 €
<b>Total</b>	<b>223.864 €</b>	<b>1.293.581 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)

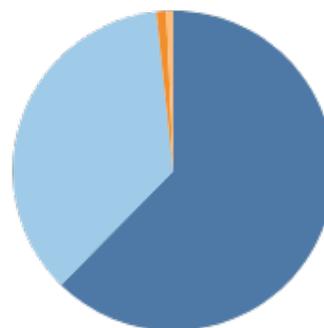
2019 2020

Regional Nacional Interno  
Internacional Europeo



2019 2020

Regional Nacional Interno  
Internacional Europeo



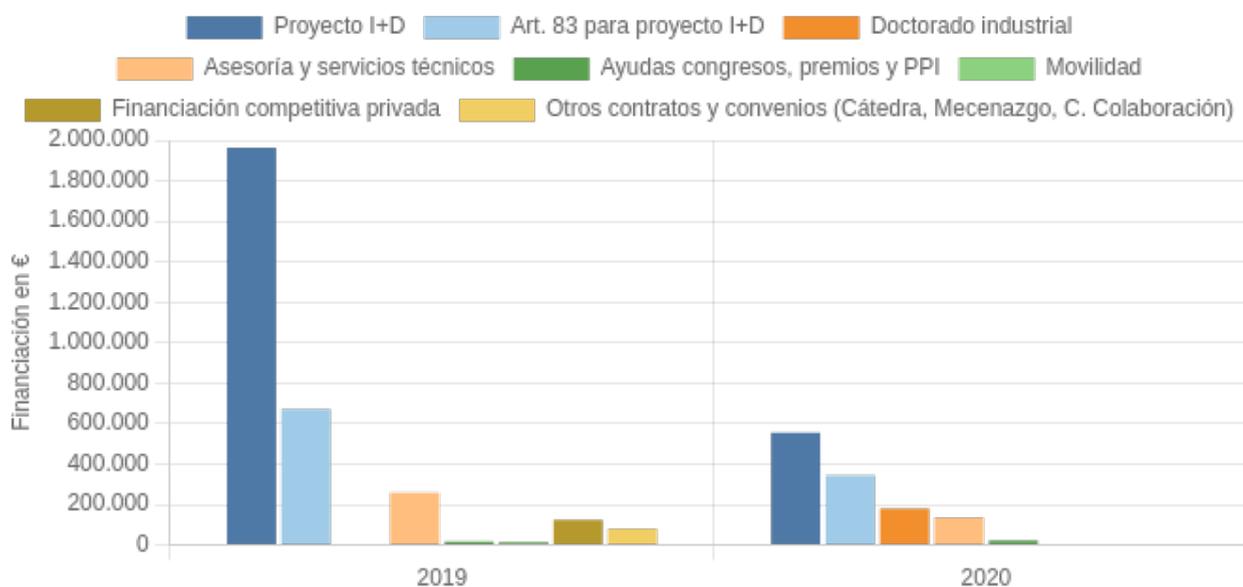
Ámbito	2019	2020
Regional	33,5%	62,3%
Nacional	13,7%	36,0%
Interno	4,5%	1,0%
Internacional	6,9%	0,7%
Europeo	41,4%	

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

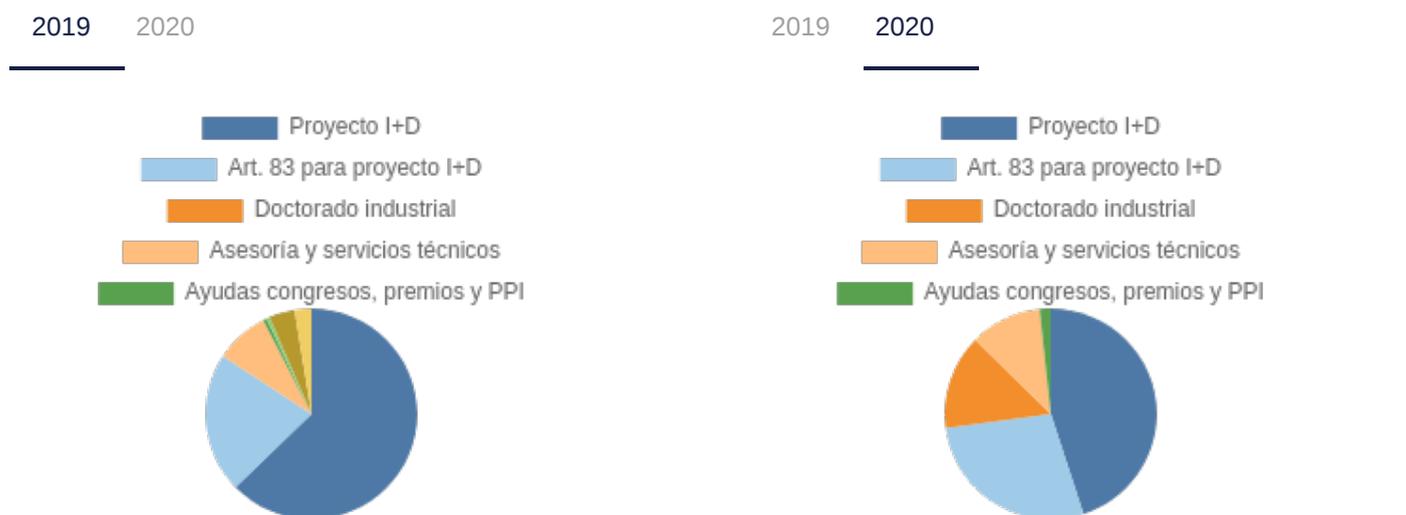
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	1.961.876 €	556.228 €
Art. 83 para proyecto I+D	671.770 €	343.961 €
Doctorado industrial		179.762 €
Asesoría y servicios técnicos	257.610 €	135.065 €
Ayudas congresos, premios y PPI	16.908 €	20.741 €
Movilidad	15.650 €	
Financiación competitiva privada	122.900 €	
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	80.000 €	
	<b>3.126.714 €</b>	<b>1.235.757 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	62,7%	45,0%
Art. 83 para proyecto I+D	21,5%	27,8%
Doctorado industrial		14,5%
Asesoría y servicios técnicos	8,2%	10,9%
Ayudas congresos, premios y PPI	0,5%	1,7%
Movilidad	0,5%	
Financiación competitiva privada	3,9%	
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	2,6%	

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	64.130 €	100.650 €	104.220 €	37.450 €

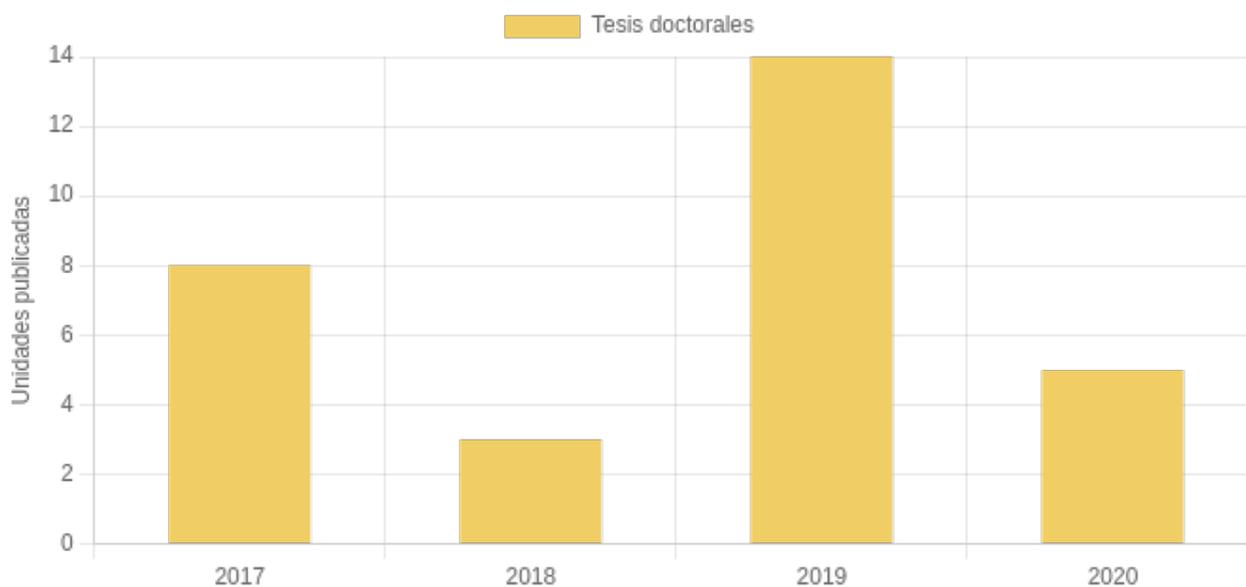
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones

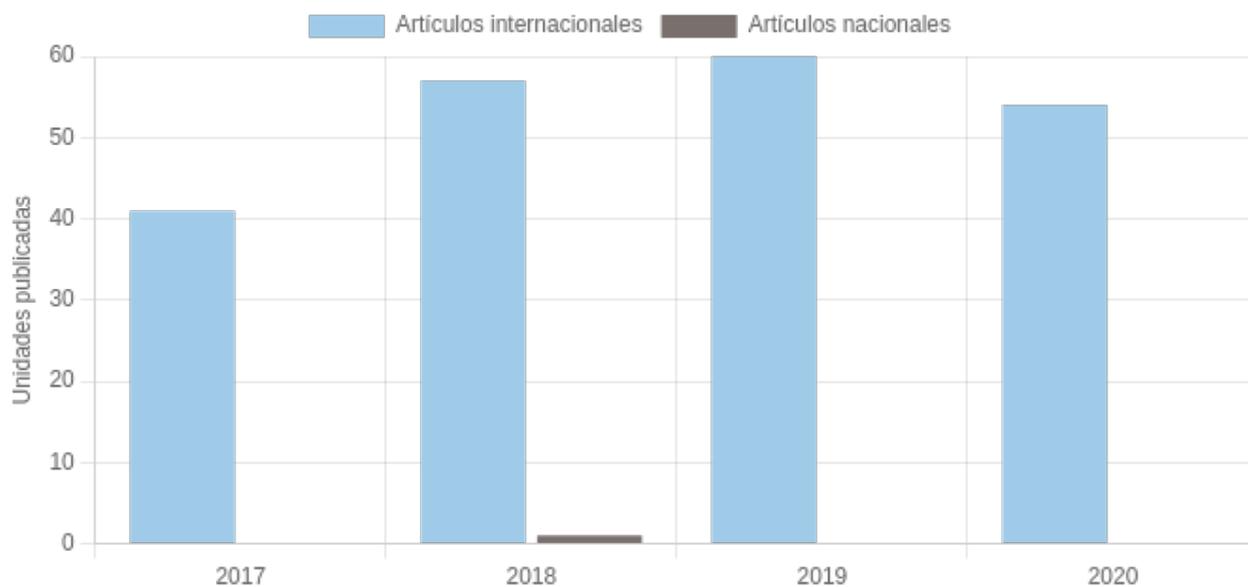
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



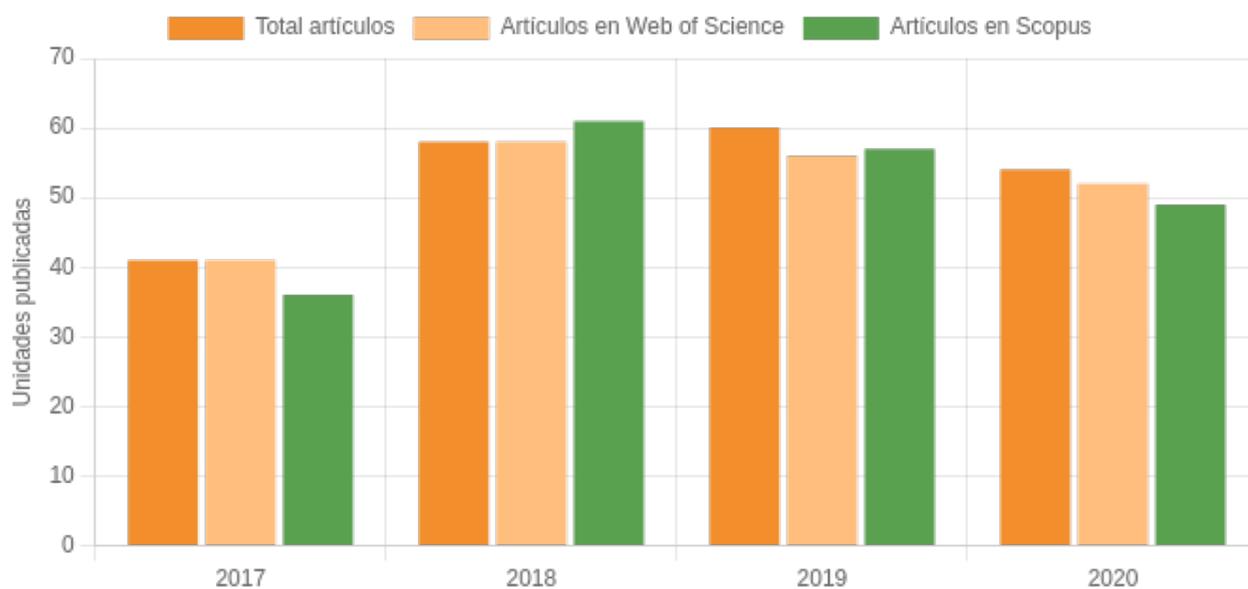
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	8	3	14	5

## Artículos publicados (2017-2020)



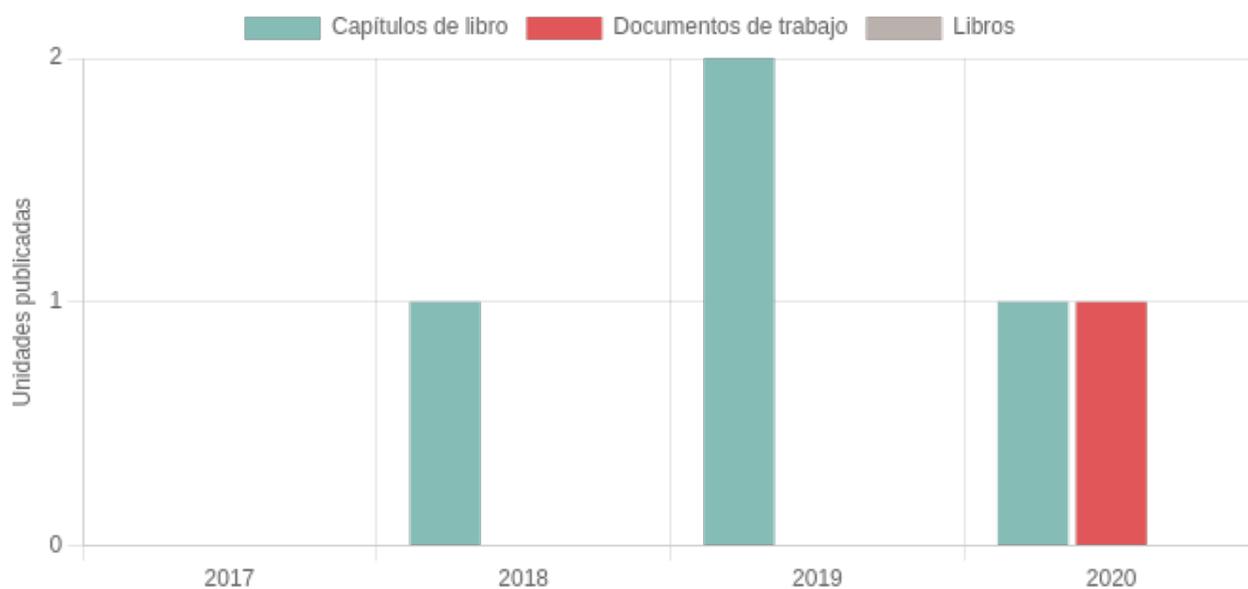
	2017	2018	2019	2020
Artículos internacionales	41	57	60	54
Artículos nacionales		1		
	<b>41</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>54</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



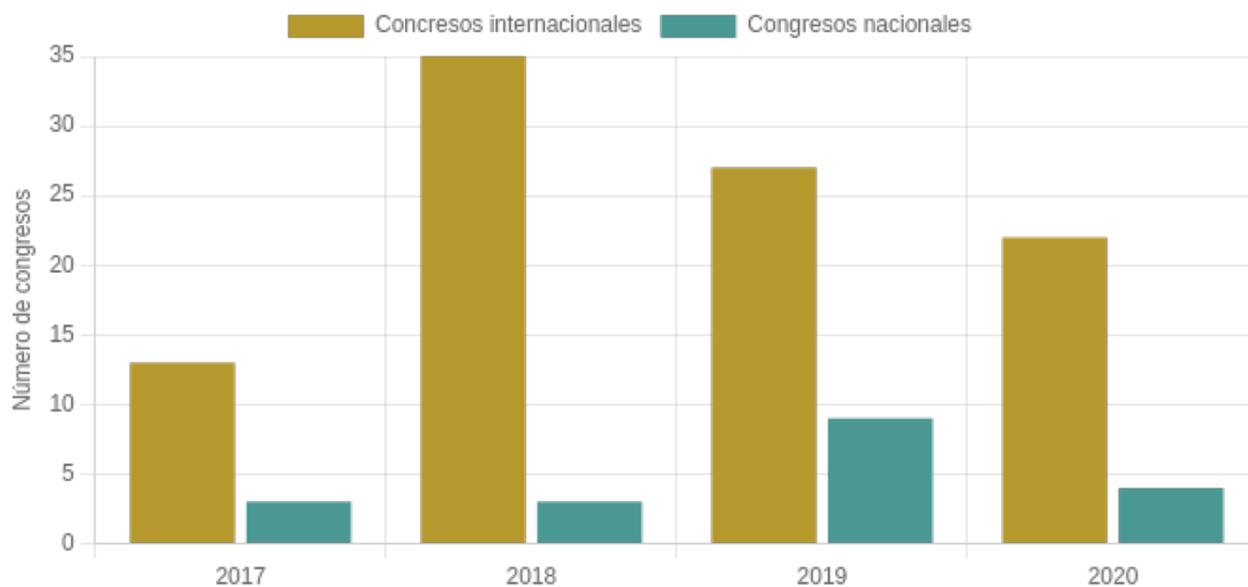
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	41	58	60	54
Artículos en Web of Science	41	58	56	52
Artículos en Scopus	36	61	57	49
	<b>118</b>	<b>177</b>	<b>173</b>	<b>155</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Capítulos de libro		1	2	1
Documentos de trabajo				1
Libros				
		1	2	2

## Congresos (2017-2020)



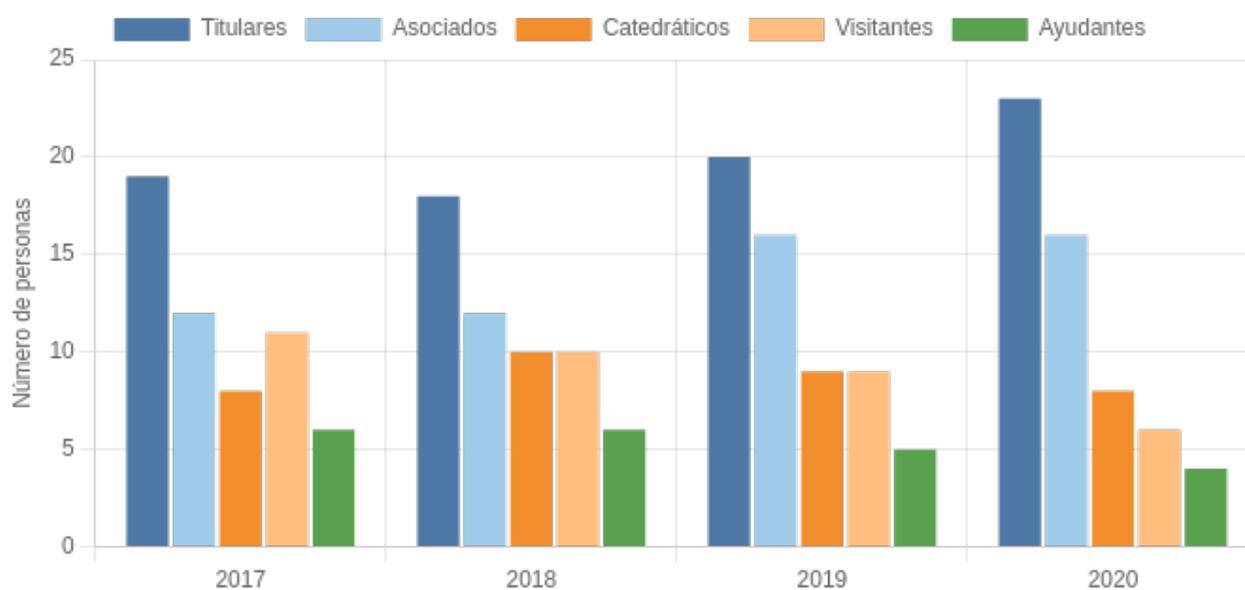
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos internacionales	13	35	27	22
Congresos nacionales	3	3	9	4
	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>26</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones (2017-2020)

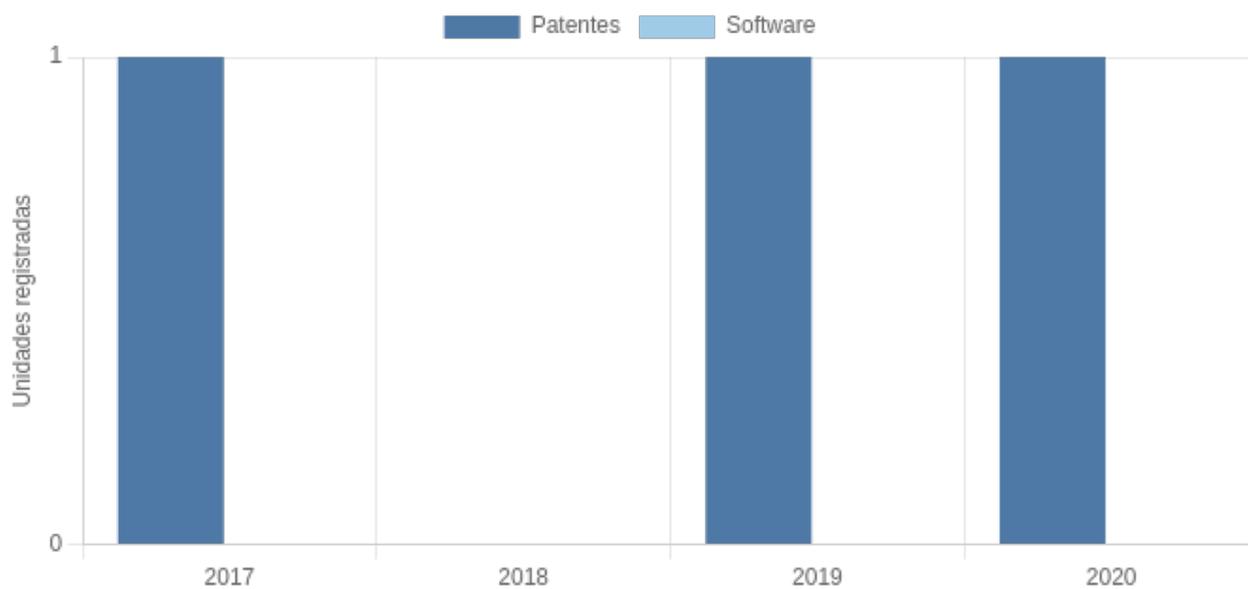


Personal	2017	2018	2019	2020
Titulares	19	18	20	23
Asociados	12	12	16	16
Catedráticos	8	10	9	8
Visitantes	11	10	9	6
Ayudantes	6	6	5	4
	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>59</b>	<b>57</b>

# Transferencia

En este apartado se recogen las patentes registradas y los softwares desarrollados por el **Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones (2017-2020)**.

Patentes y Registros software en el Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones (2017-2020)



Transferencia	2017	2018	2019	2020
Patentes	1		1	1
Software				
	1		1	1

FACULTAD DE  
CIENCIAS SOCIALES  
Y JURÍDICAS

# Análisis Social

**Dirección:** Constanza Tobío Soler

**Subdirección:** M<sup>ª</sup> Silveria Agulló Tomas

**Secretaría:** Vicente Díaz Gandasegui

**Contacto:**  [916245821](tel:916245821)

 [mimelda.tejero@uc3m.es](mailto:mimelda.tejero@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Memoria de la represión

 [Web de Memoria de la represión](#)

### Sociología del Cambio Climático y Desarrollo Sostenible

 [Web de Sociología del Cambio Climático y Desarrollo Sostenible](#)

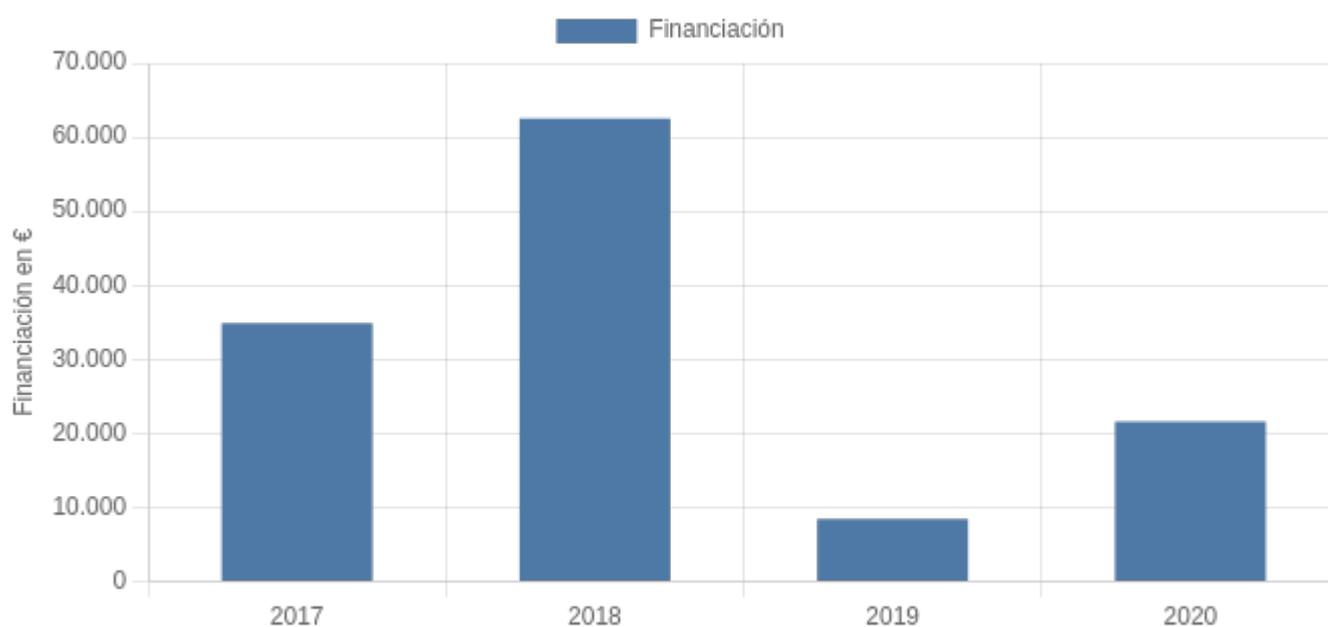
### Trabajo, Familia y Género

 [Web de Trabajo, Familia y Género](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Análisis Social** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Análisis Social (2017-2020)



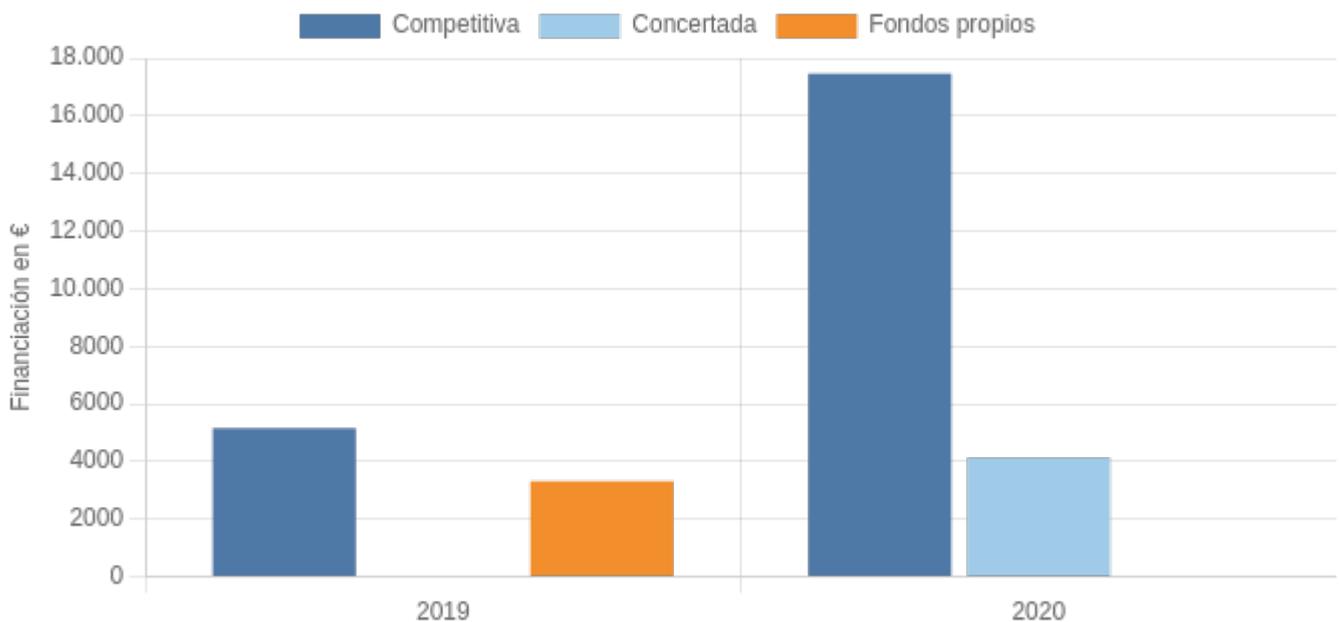
	2017	2018	2019	2020
Financiación	34.890 €	62.500 €	8.485 €	21.597 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

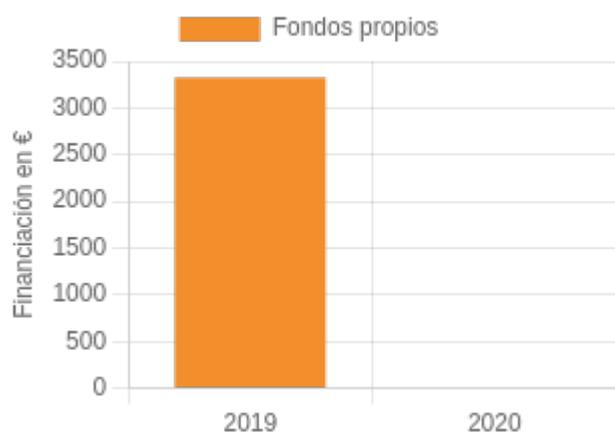
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Análisis Social**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Análisis Social.



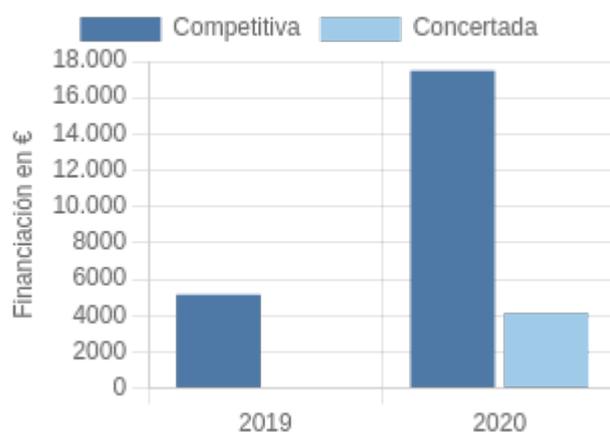
Modalidad	2019	2020
Competitiva	5.160 €	17.465 €
Concertada		4.132 €
Fondos propios	3.325 €	
	<b>8.485 €</b>	<b>21.597 €</b>

## Fondos Programa propio (2019-2020)



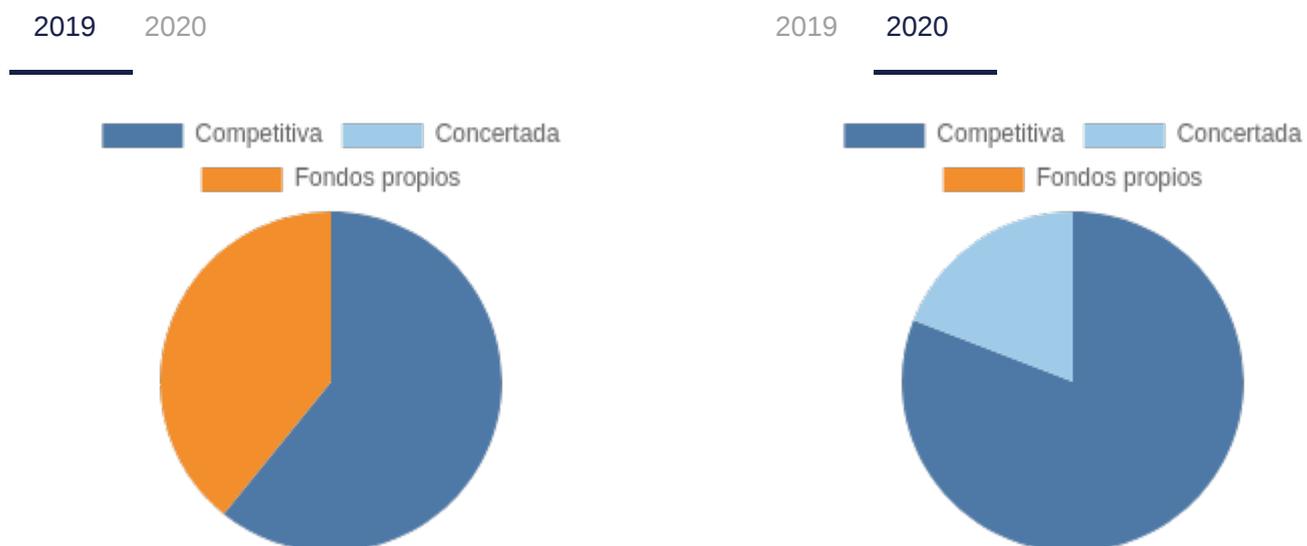
Año	Fondos propios
2019	3.325 €
2020	0 €
	<b>3.325 €</b>

## Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	5.160 €	0 €
2020	17.465 €	4.132 €
	<b>22.625 €</b>	<b>4.132 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



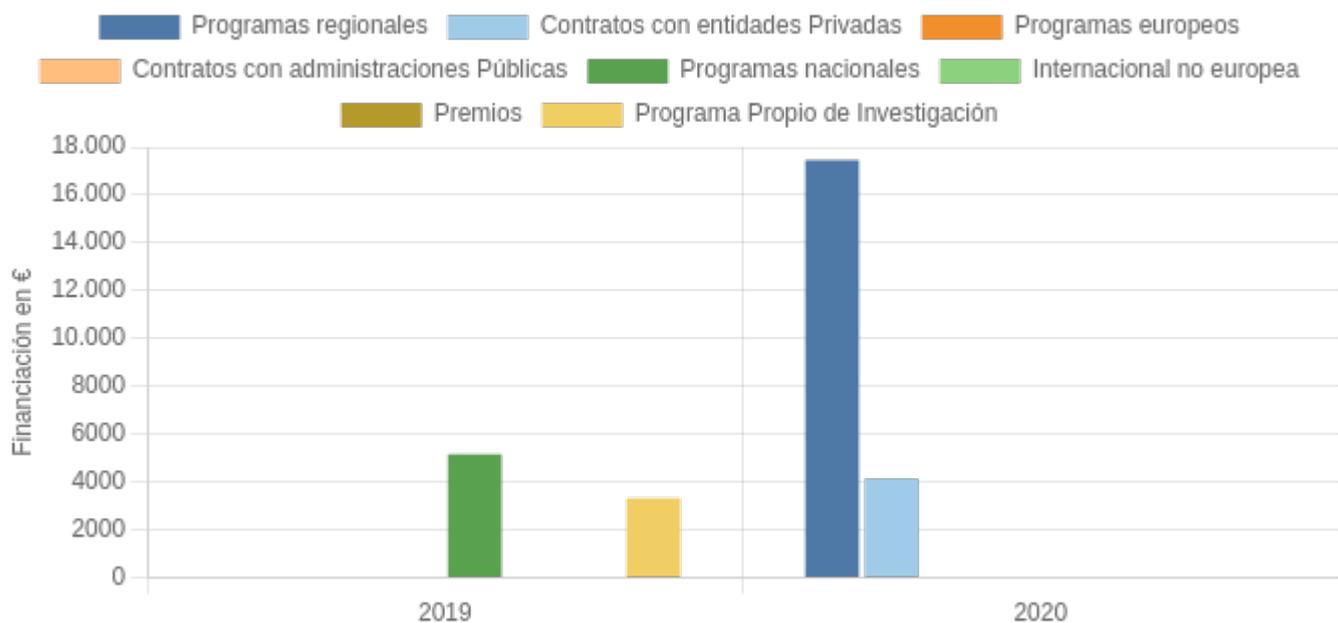
<b>Modalidad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Competitiva	60,8%	80,9%
Concertada		19,1%
Fondos propios	39,2%	

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación**. Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Análisis Social**.

### Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Programas regionales		17.465 €
Contratos con entidades Privadas		4.132 €
Programas europeos		
Contratos con administraciones Públicas		
Programas nacionales	5.160 €	
Internacional no europea		
Premios		
Programa Propio de Investigación	3.325 €	
	<b>8.485 €</b>	<b>21.597 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



Año	Programas regionales	Programas europeos	Programas nacionales
2019			5.160 €
2020	17.465 €		
	<b>17.465 €</b>		<b>5.160 €</b>

## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019		
2020	4.132 €	
	<b>4.132 €</b>	

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



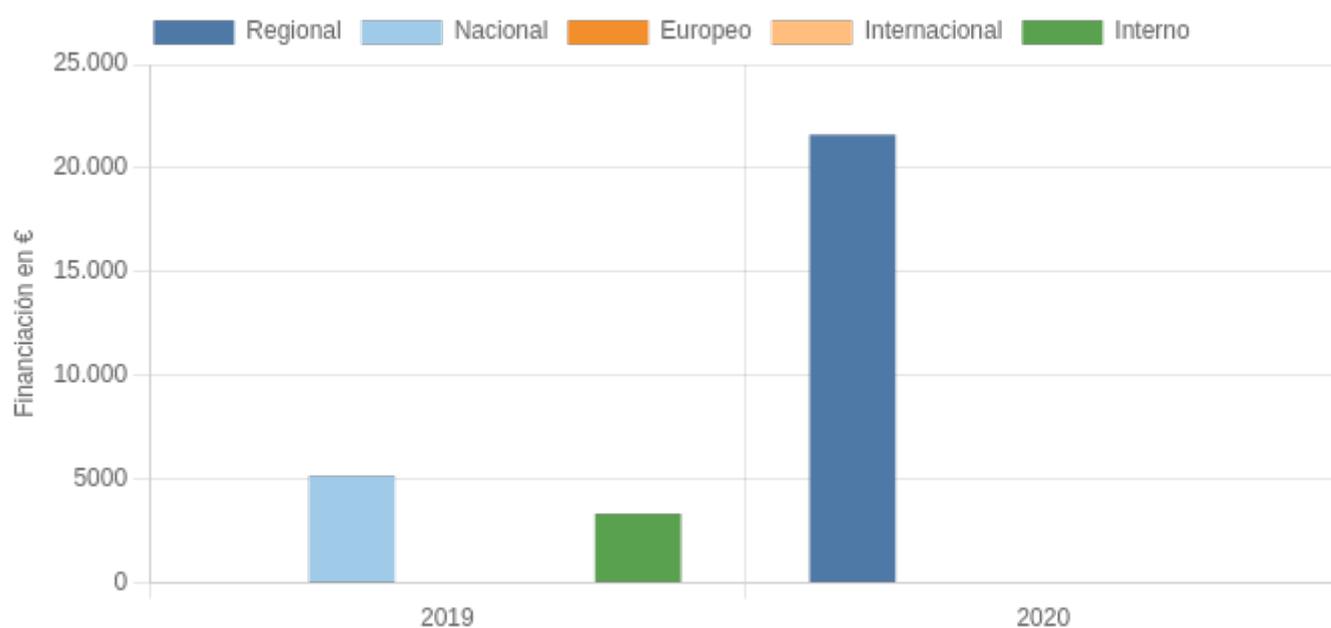
Fuente	2019	2020
Programas regionales		80,9%
Contratos con entidades Privadas		19,1%
Programas europeos		
Contratos con administraciones Públicas		
Programas nacionales	60,8%	
Internacional no europea		
Premios		
Programa Propio de Investigación	39,2%	

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

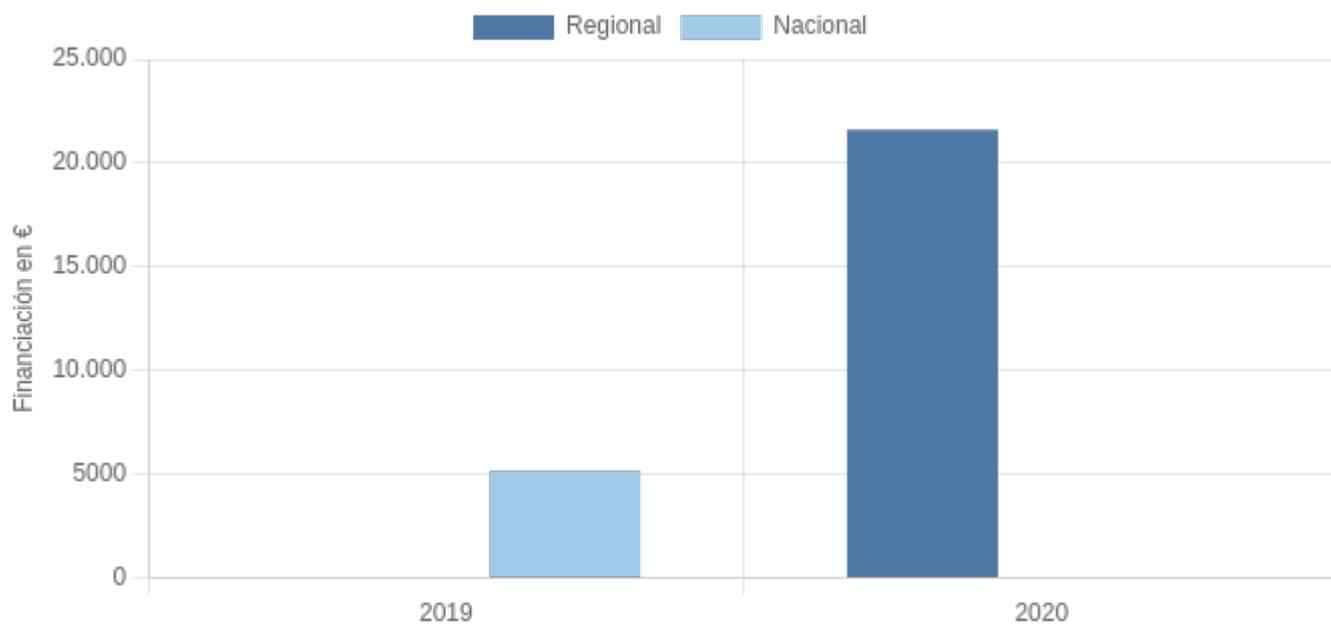
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Análisis Social**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



Ámbito	2019	2020
Regional		21.597 €
Nacional	5.160 €	
Europeo		
Internacional		
Interno	3.325 €	
	<b>8.485 €</b>	<b>21.597 €</b>

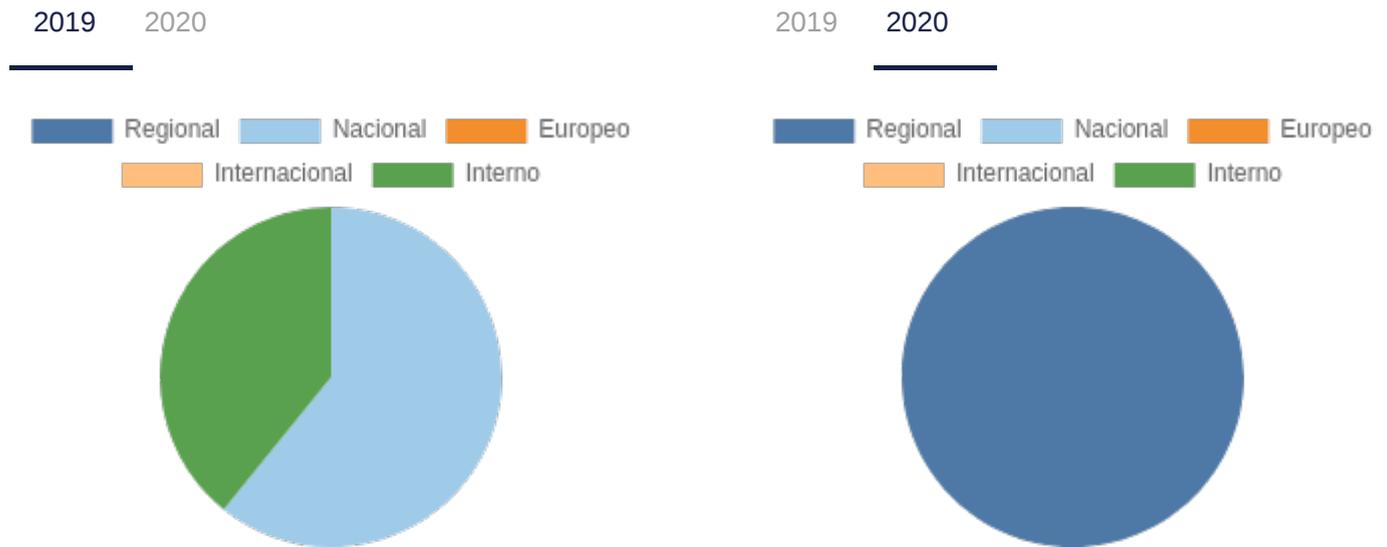
## Nacional/regional (2019-2020)



<b>Año</b>	<b>Regional</b>	<b>Nacional</b>
2019		5.160 €
2020	21.597 €	
	<b>21.597 €</b>	<b>5.160 €</b>

---

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)



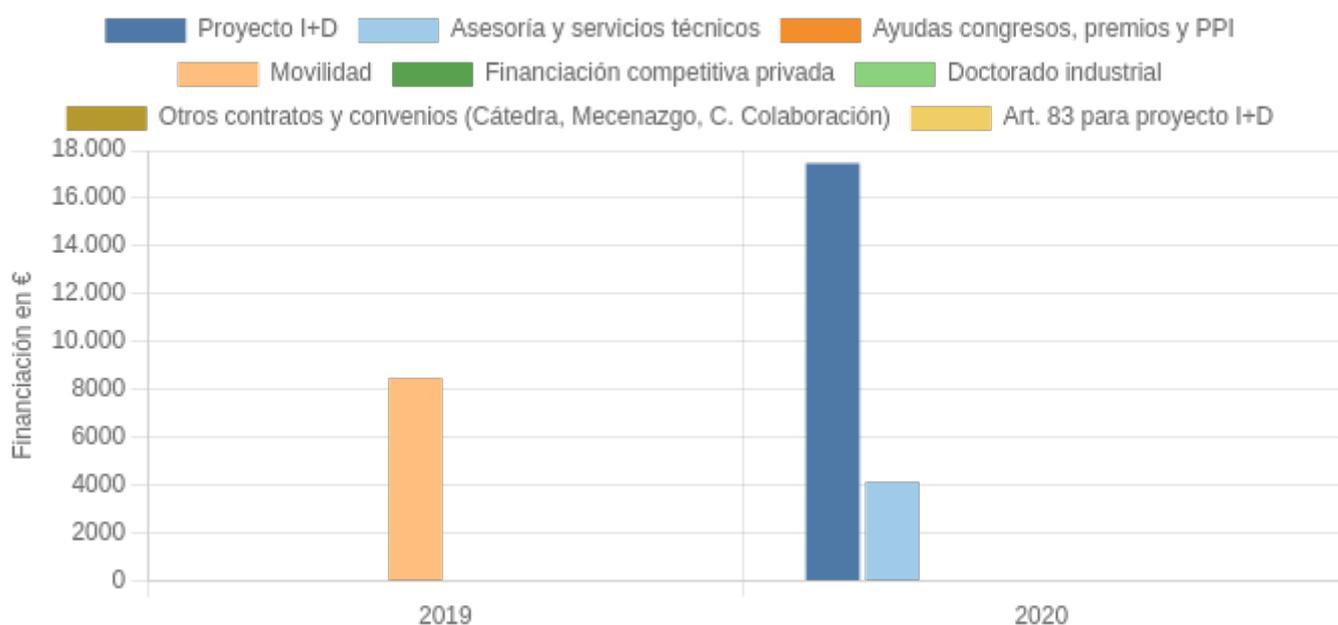
Ámbito	2019	2020
Regional		100,0%
Nacional	60,8%	
Europeo		
Internacional		
Interno	39,2%	

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

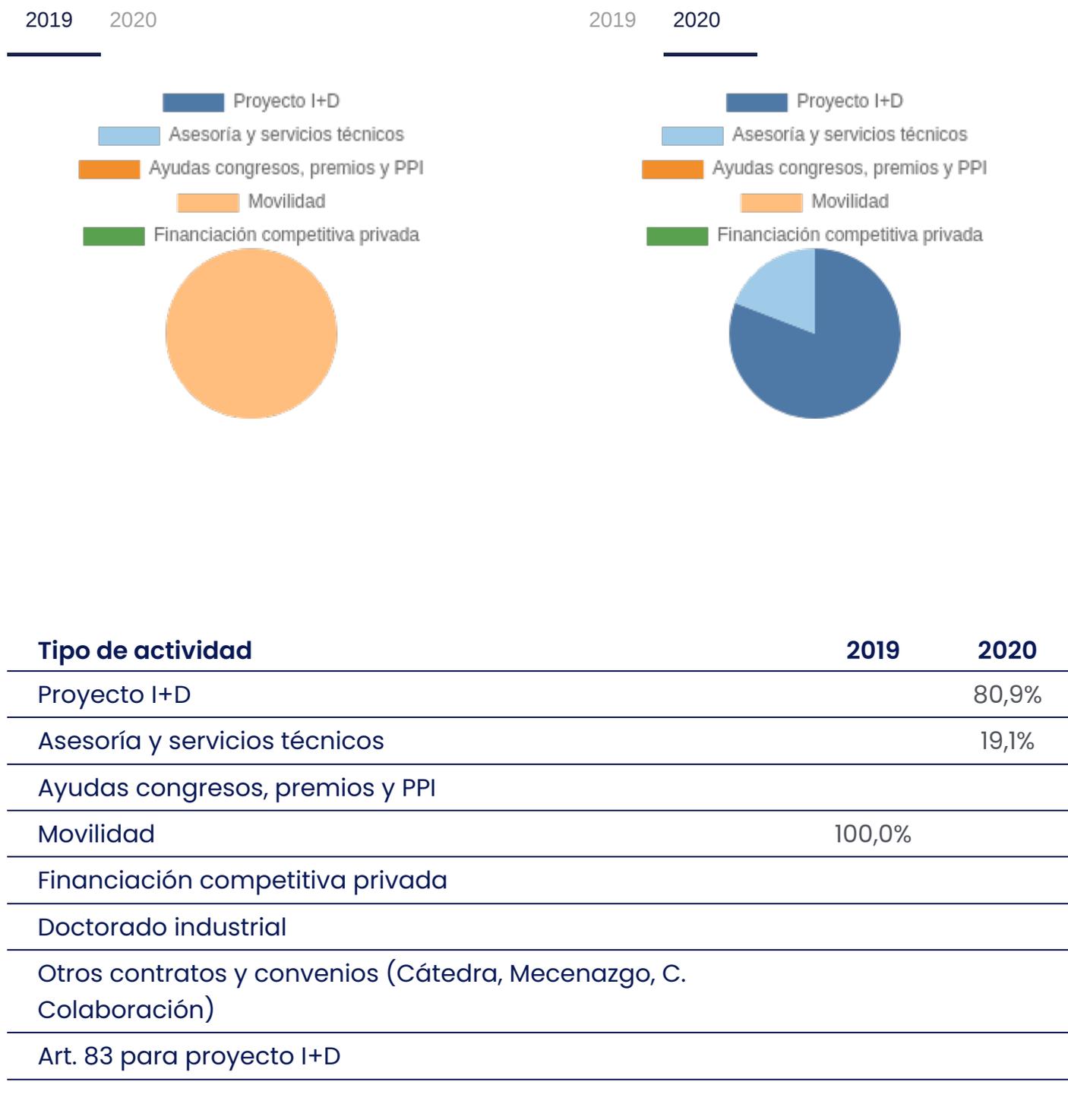
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Análisis Social** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D		17.465 €
Asesoría y servicios técnicos		4.132 €
Ayudas congresos, premios y PPI		
Movilidad	8.485 €	
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Art. 83 para proyecto I+D		
	<b>8.485 €</b>	<b>21.597 €</b>

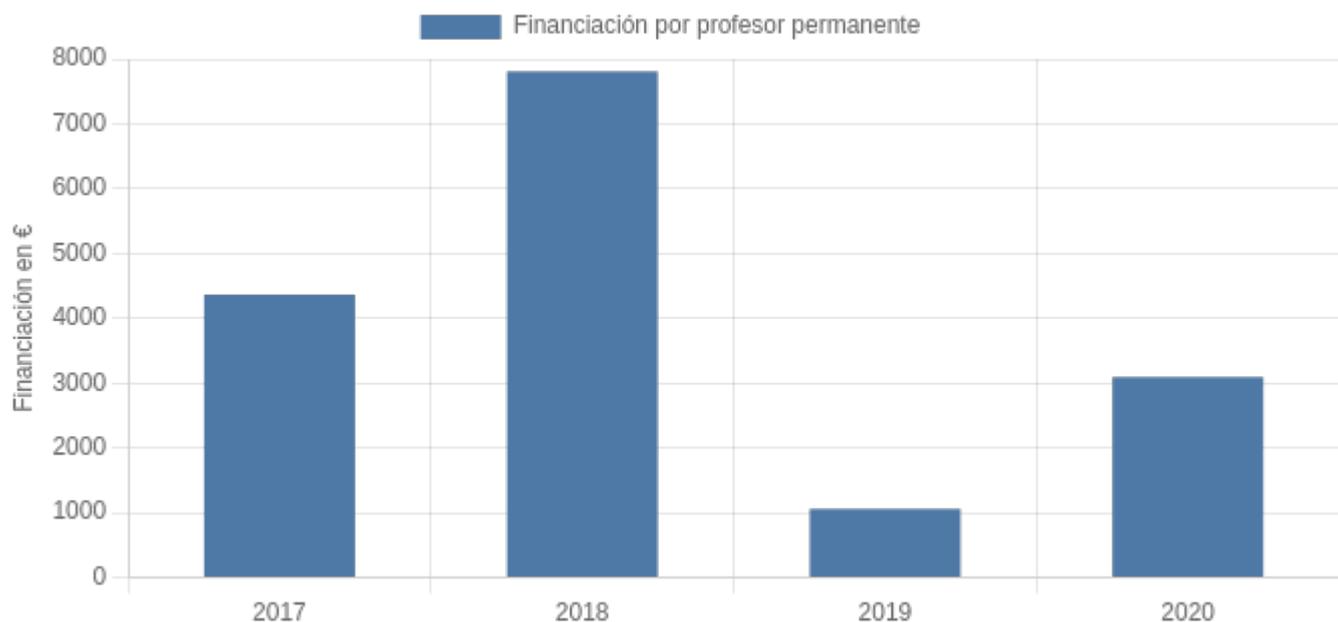
## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Análisis Social** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	4.360 €	7.810 €	1.060 €	3.090 €

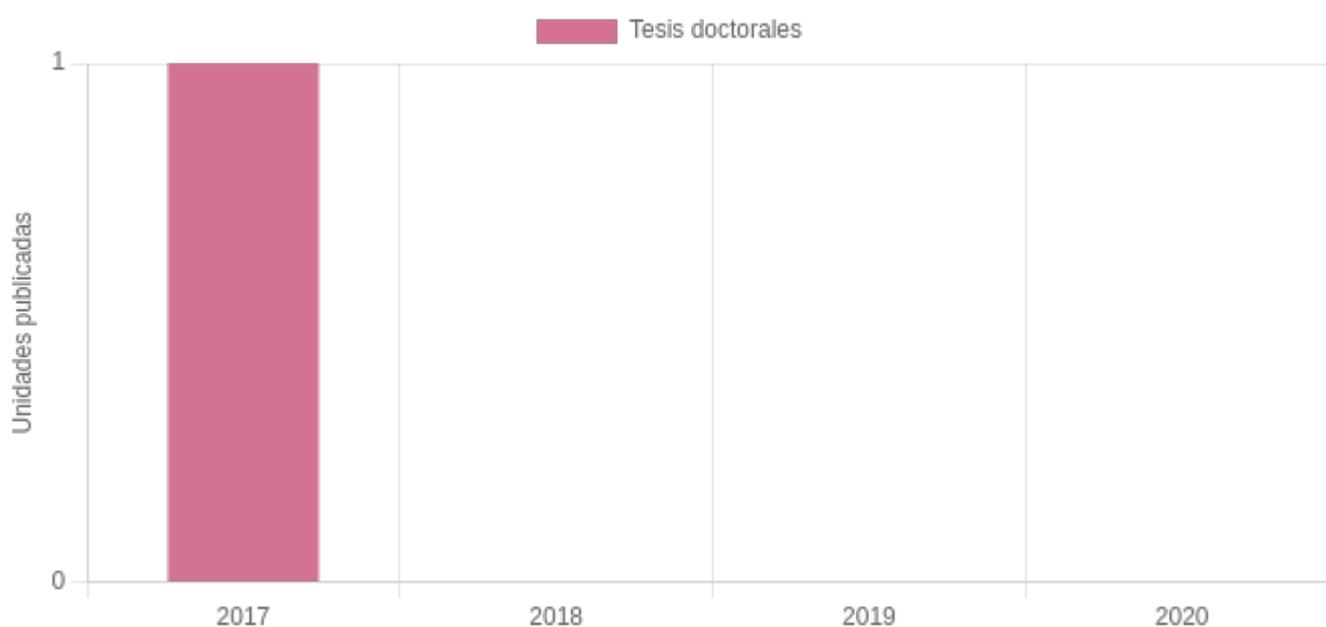
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Análisis Social

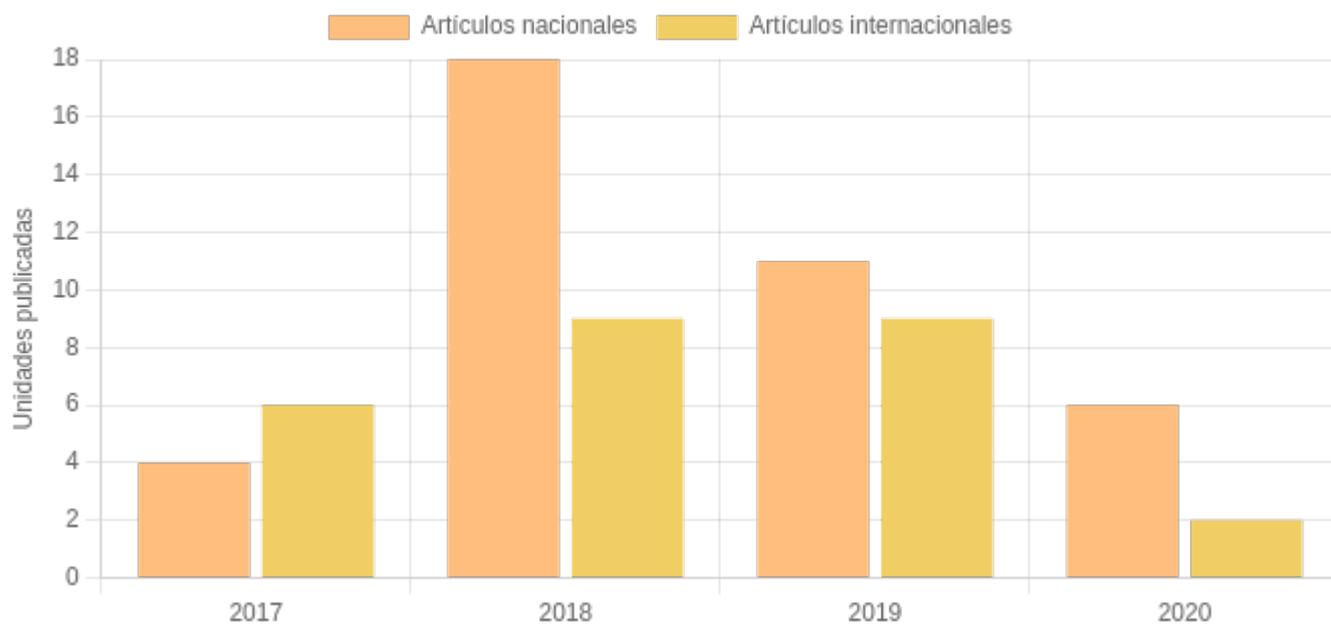
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Análisis Social** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



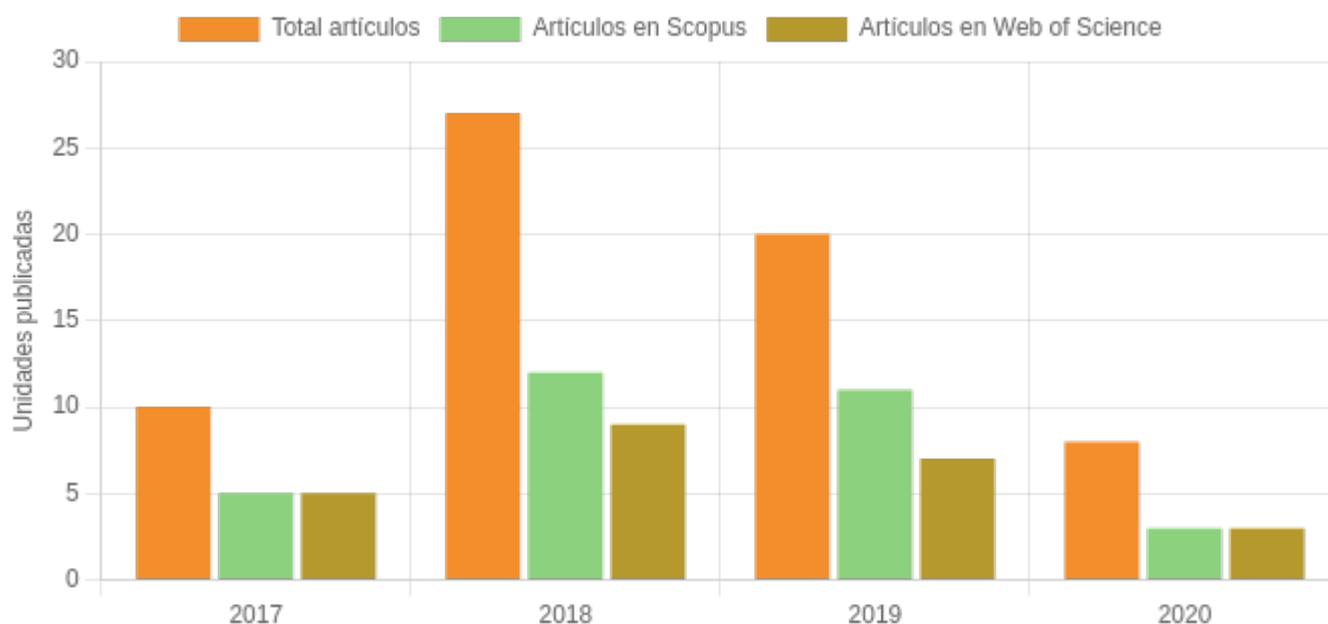
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	1			

## Artículos publicados (2017-2020)



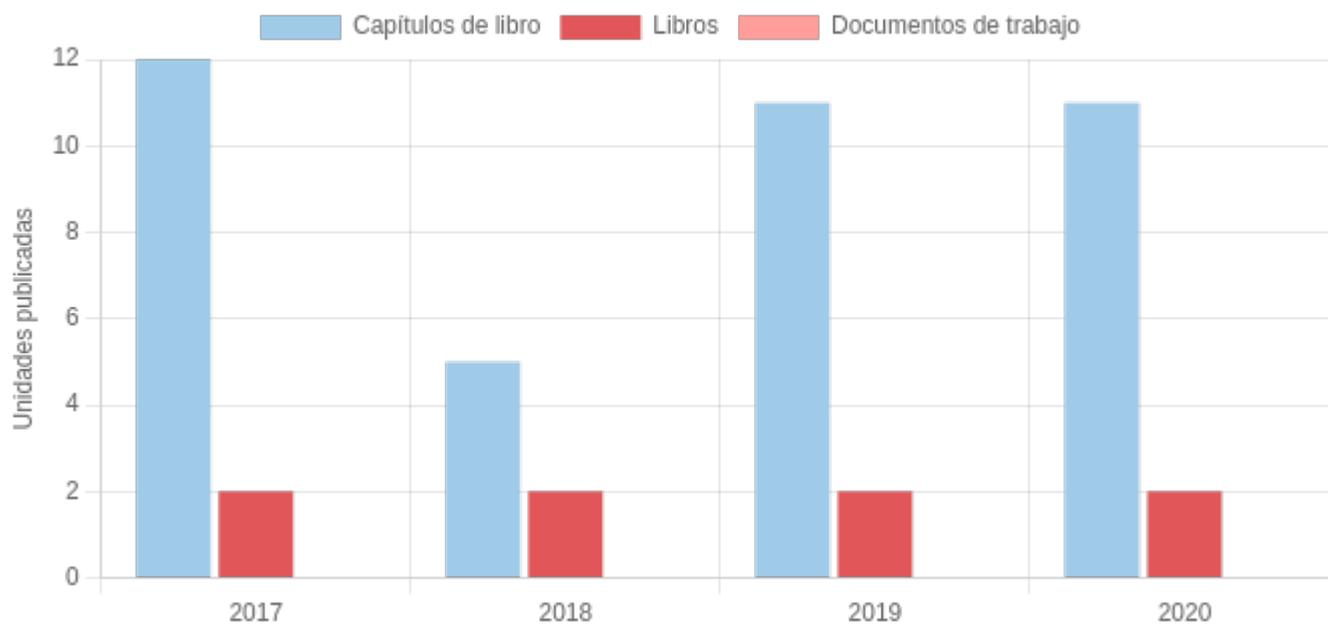
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos nacionales	4	18	11	6
Artículos internacionales	6	9	9	2
	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>8</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



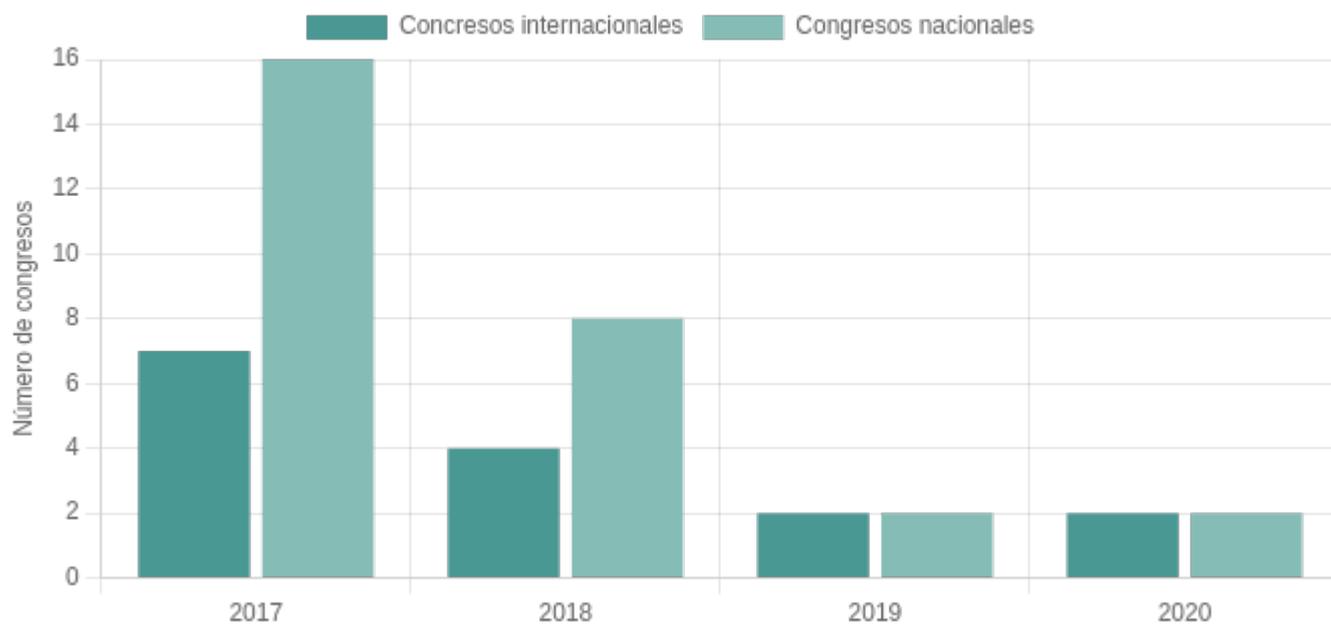
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	10	27	20	8
Artículos en Scopus	5	12	11	3
Artículos en Web of Science	5	9	7	3
	<b>20</b>	<b>48</b>	<b>38</b>	<b>14</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Capítulos de libro	12	5	11	11
Libros	2	2	2	2
Documentos de trabajo	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

## Congresos (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos internacionales	7	4	2	2
Congresos nacionales	16	8	2	2
	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

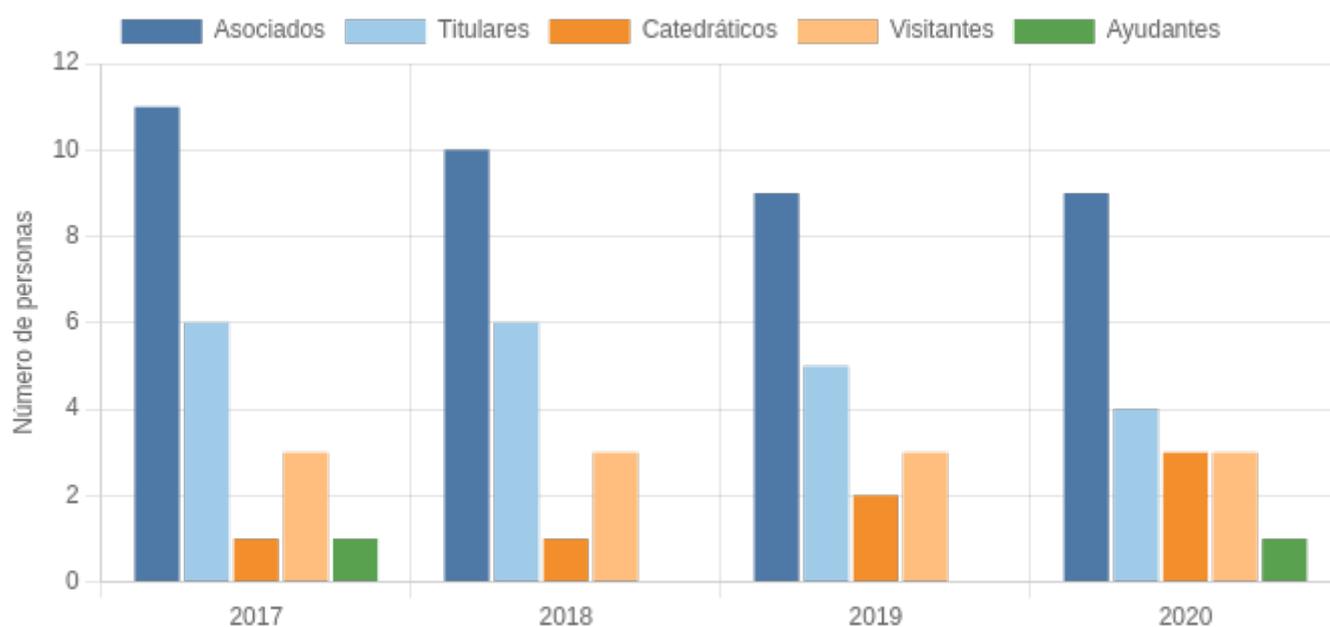
---

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Análisis Social**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado.**

Personal docente-investigador en el Departamento de Análisis Social (2017-2020)



Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	11	10	9	9
Titulares	6	6	5	4
Catedráticos	1	1	2	3
Visitantes	3	3	3	3
Ayudantes	1			1
	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>20</b>

# Ciencias Sociales

**Dirección:** Rickart Sandell

**Subdirección:** Gema García Albacete  
Amuitz Garmendia Madariaga  
Dacil Tania Juif  
Ignacio Sánchez-Cuenca Rodríguez  
Jordi Domenech Feliu  
Isik Ozel

**Secretaría:** Juan Jesús Fernández González

**Contacto:**  [916249599](tel:916249599)  
 [mariajose.gurierrez@uc3m.es](mailto:mariajose.gurierrez@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Análisis político y gestión de políticas públicas (Public Policy and Politics)

 [Web de Análisis político y gestión de políticas públicas \(Public Policy and Politics\)](#)

### Integración Internacional y Crecimiento Económico

 [Web de Integración Internacional y Crecimiento Económico](#)

---

### Las fuentes del crecimiento: Políticas e Instituciones a la luz de la experiencia histórica

 [Web de Las fuentes del crecimiento: Políticas e Instituciones a la luz de la experiencia histórica](#)

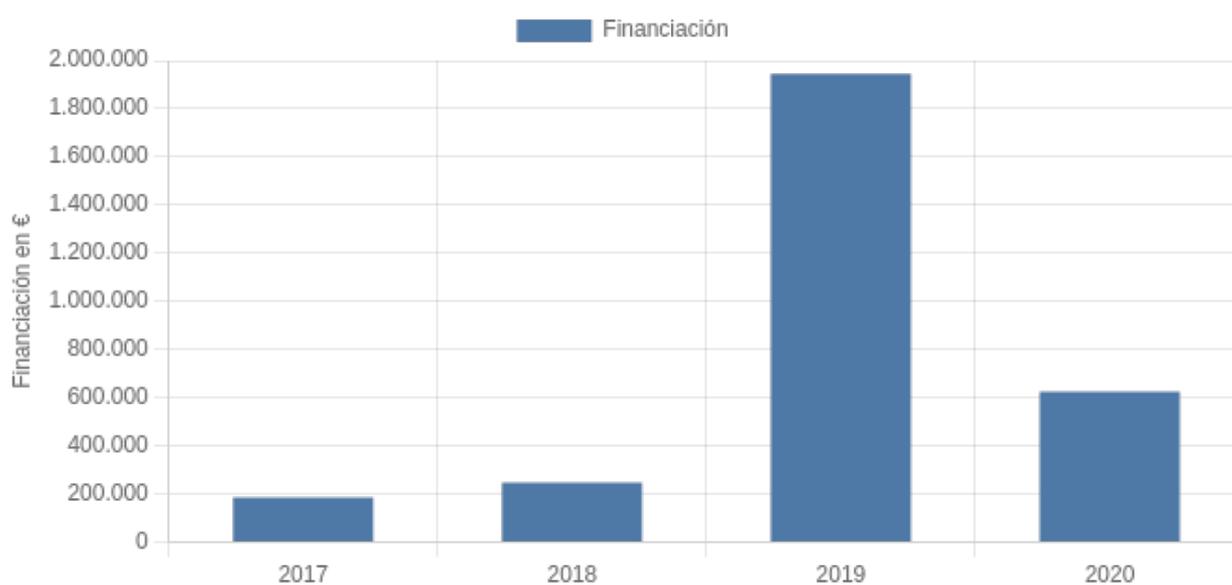
### Políticas públicas de seguridad y gestión de crisis

 [Web de Políticas públicas de seguridad y gestión de crisis](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Ciencias Sociales** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Ciencias Sociales (2017-2020)



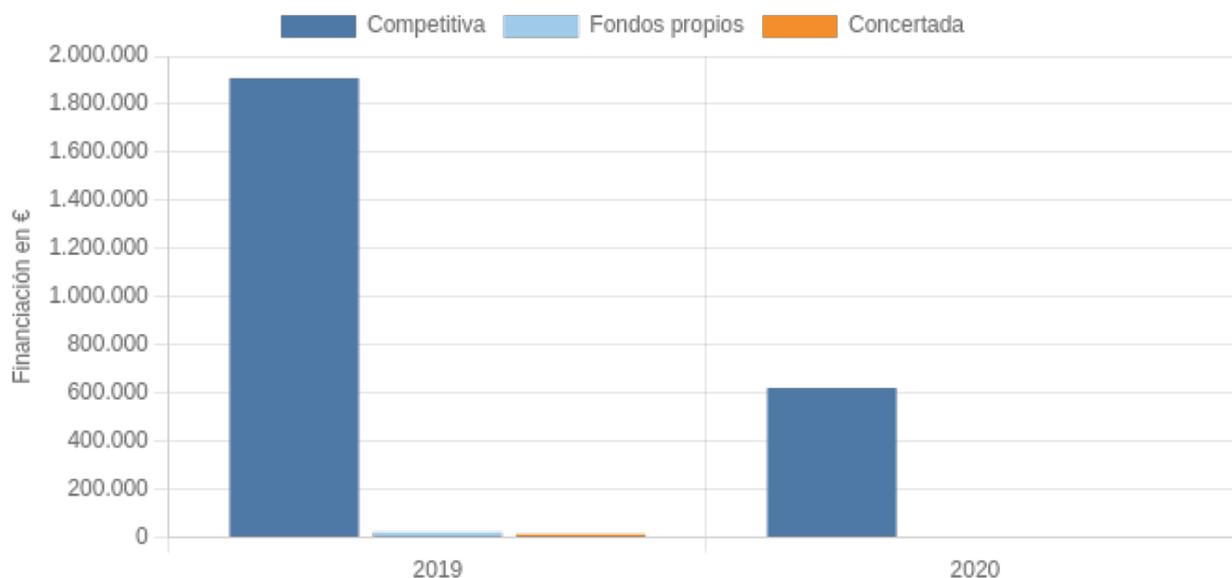
	2017	2018	2019	2020
Financiación	185.600 €	246.640 €	1.944.468 €	625.100 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

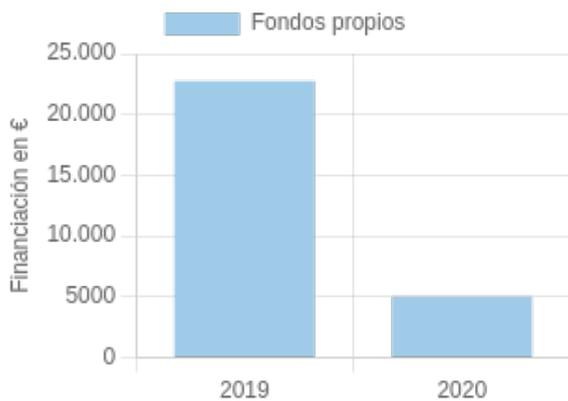
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Ciencias Sociales**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Ciencias Sociales.



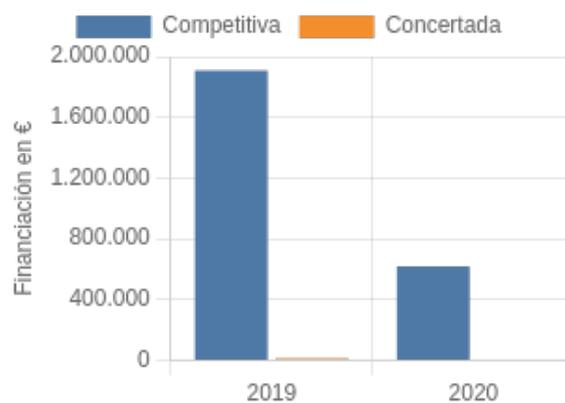
Modalidad	2019	2020
Competitiva	1.906.813 €	620.095 €
Fondos propios	22.755 €	5.005 €
Concertada	14.900 €	
	<b>1.944.468 €</b>	<b>625.100 €</b>

### Fondos Programa propio (2019-2020)



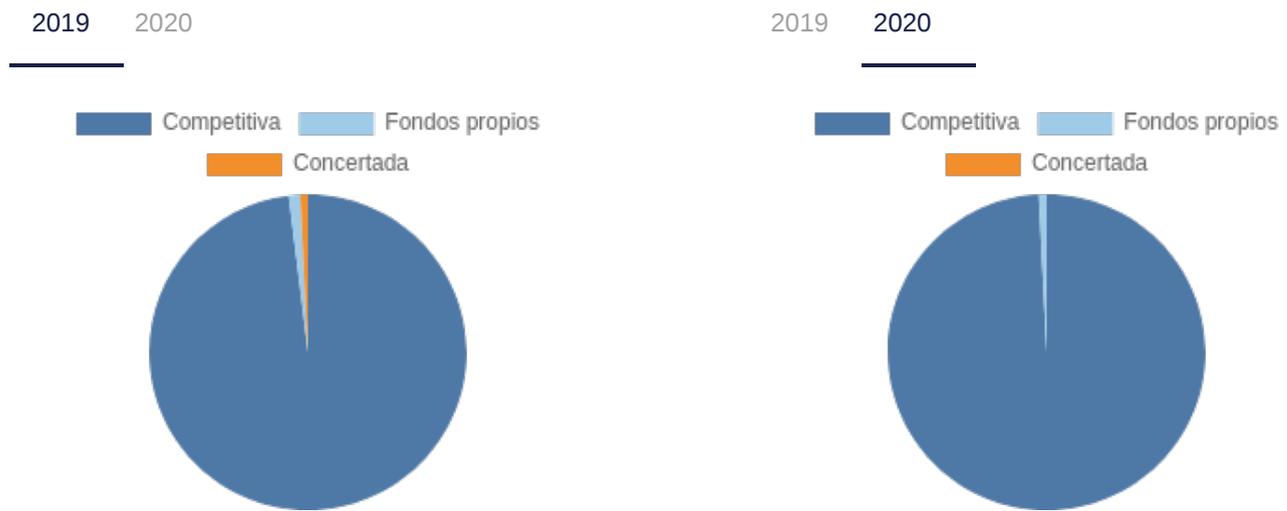
Año	Fondos propios
2019	22.755 €
2020	5.005 €
	<b>27.760 €</b>

### Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	1.906.813 €	14.900 €
2020	620.095 €	
	<b>2.526.908 €</b>	<b>14.900 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



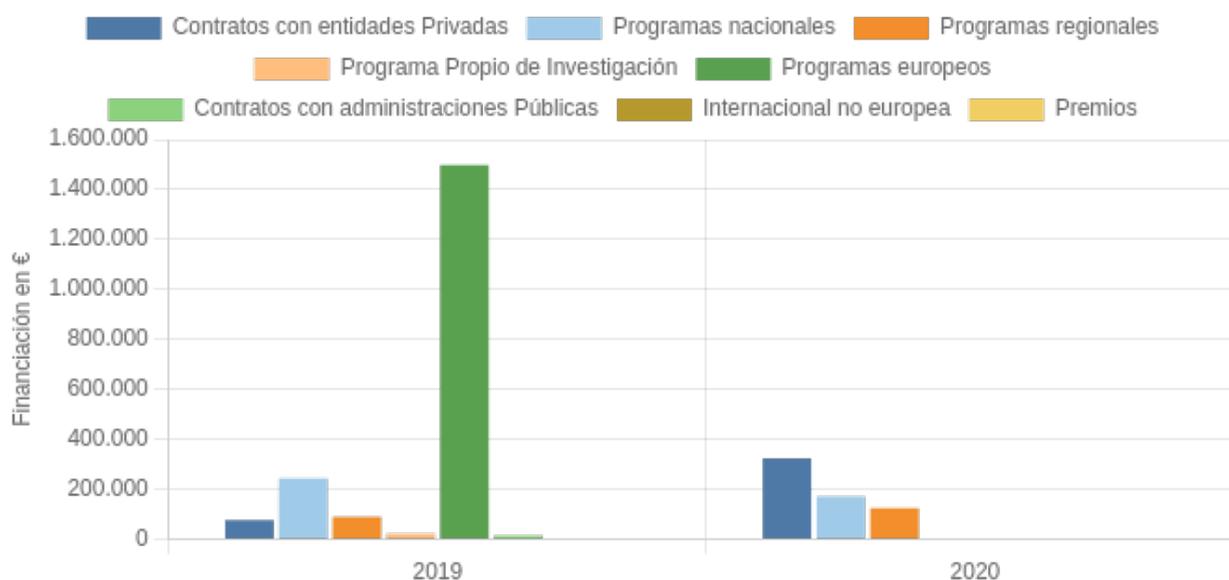
Modalidad	2019	2020
Competitiva	98,1%	99,2%
Fondos propios	1,2%	0,8%
Concertada	0,8%	0,8%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación.** Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Ciencias Sociales.**

### Financiación por fuente (2019-2020)



Fuente	2019	2020
Contratos con entidades Privadas	76.000 €	323.698 €
Programas nacionales	243.007 €	171.881 €
Programas regionales	89.360 €	124.516 €
Programa Propio de Investigación	22.755 €	5.005 €
Programas europeos	1.498.446 €	
Contratos con administraciones Públicas	14.900 €	
Internacional no europea		
Premios		
	<b>1.944.468 €</b>	<b>625.100 €</b>

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Programas nacionales	Programas regionales	Programas europeos
2019	243.007 €	89.360 €	1.498.446 €
2020	171.881 €	124.516 €	1.498.446 €
	<b>414.888 €</b>	<b>213.876 €</b>	<b>1.498.446 €</b>

Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	76.000 €	14.900 €
2020	323.698 €	14.900 €
	<b>399.698 €</b>	<b>14.900 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)

2019 2020



2019 2020



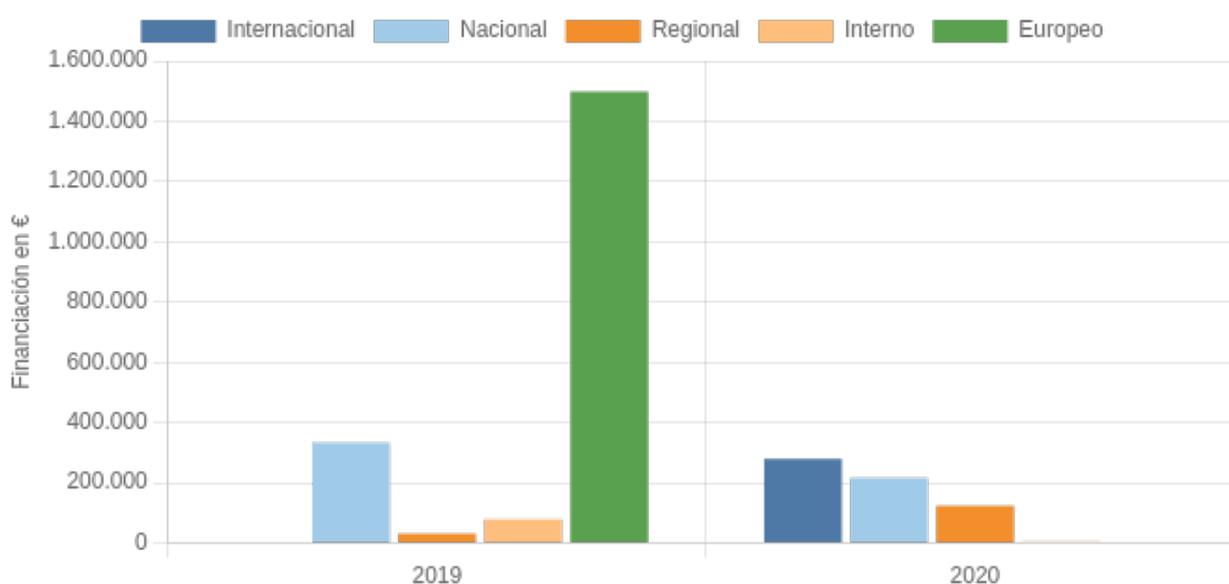
Fuente	2019	2020
Contratos con entidades Privadas	3,9%	51,8%
Programas nacionales	12,5%	27,5%
Programas regionales	4,6%	19,9%
Programa Propio de Investigación	1,2%	0,8%
Programas europeos	77,1%	
Contratos con administraciones Públicas	0,8%	
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

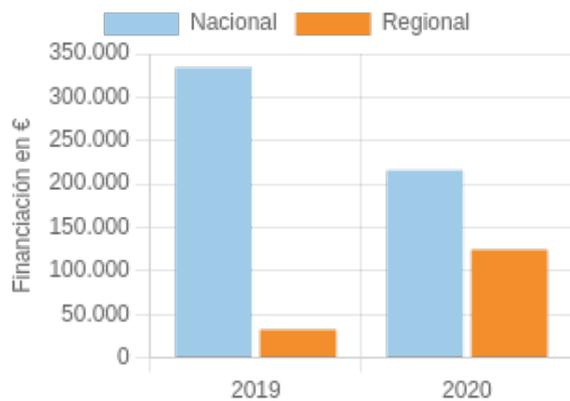
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Ciencias Sociales**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



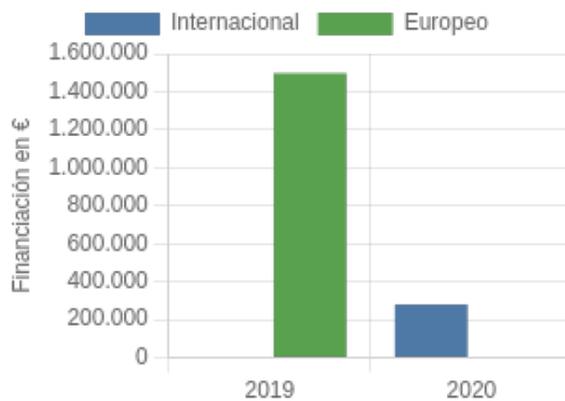
Ámbito	2019	2020
Internacional		279.600 €
Nacional	333.907 €	215.979 €
Regional	32.200 €	124.516 €
Interno	79.915 €	5.005 €
Europeo	1.498.446 €	
	<b>1.944.468 €</b>	<b>625.100 €</b>

### Nacional/regional (2019-2020)



Año	Nacional	Regional
2019	333.907 €	32.200 €
2020	215.979 €	124.516 €
<b>Total</b>	<b>549.886 €</b>	<b>156.716 €</b>

### Europea/internacional (2019-2020)

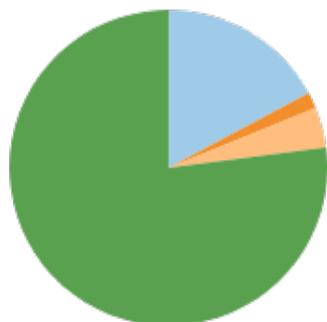


Año	Internacional	Europeo
2019	0 €	1.498.446 €
2020	279.600 €	0 €
<b>Total</b>	<b>279.600 €</b>	<b>1.498.446 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)

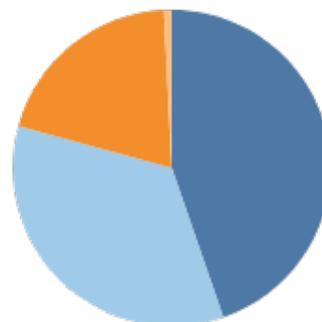
2019 2020

Internacional Nacional  
Regional Interno Europeo



2019 2020

Internacional Nacional  
Regional Interno Europeo



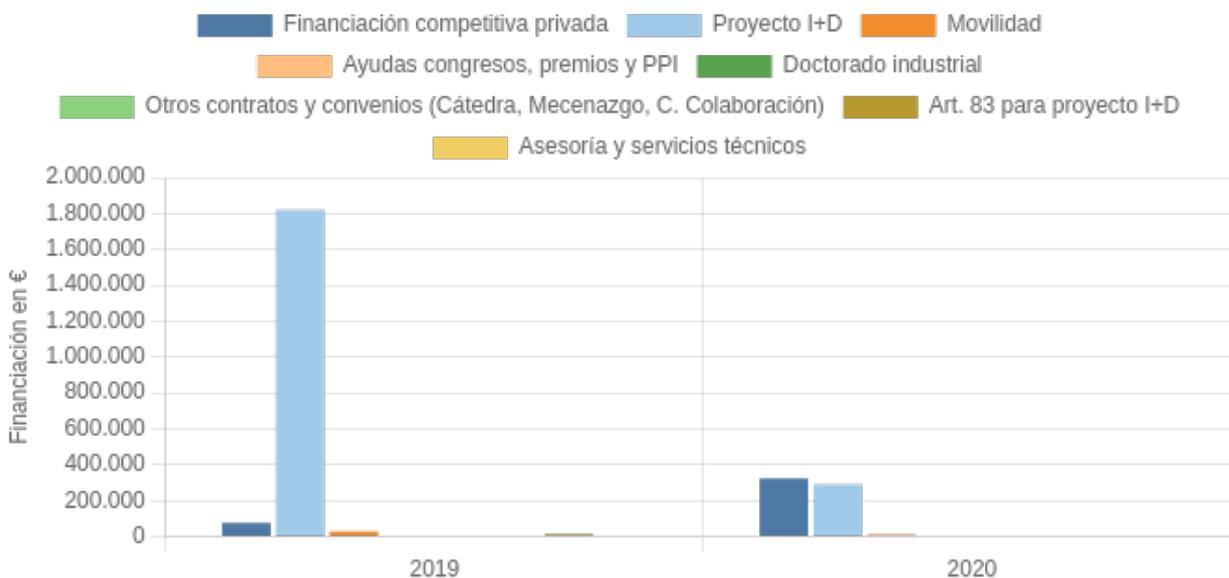
Ámbito	2019	2020
Internacional		44,7%
Nacional	17,2%	34,6%
Regional	1,7%	19,9%
Interno	4,1%	0,8%
Europeo	77,1%	

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Ciencias Sociales** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Financiación competitiva privada	76.000 €	323.698 €
Proyecto I+D	1.818.936 €	290.147 €
Movilidad	29.132 €	11.255 €
Ayudas congresos, premios y PPI	5.500 €	
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Art. 83 para proyecto I+D	14.900 €	
Asesoría y servicios técnicos		
	<b>1.944.468 €</b>	<b>625.100 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



Tipo de actividad	2019	2020
Financiación competitiva privada	3,9%	51,8%
Proyecto I+D	93,5%	46,4%
Movilidad	1,5%	1,8%
Ayudas congresos, premios y PPI	0,3%	
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Art. 83 para proyecto I+D	0,8%	
Asesoría y servicios técnicos		

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Ciencias Sociales** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	11.600 €	14.510 €	97.220 €	26.050 €

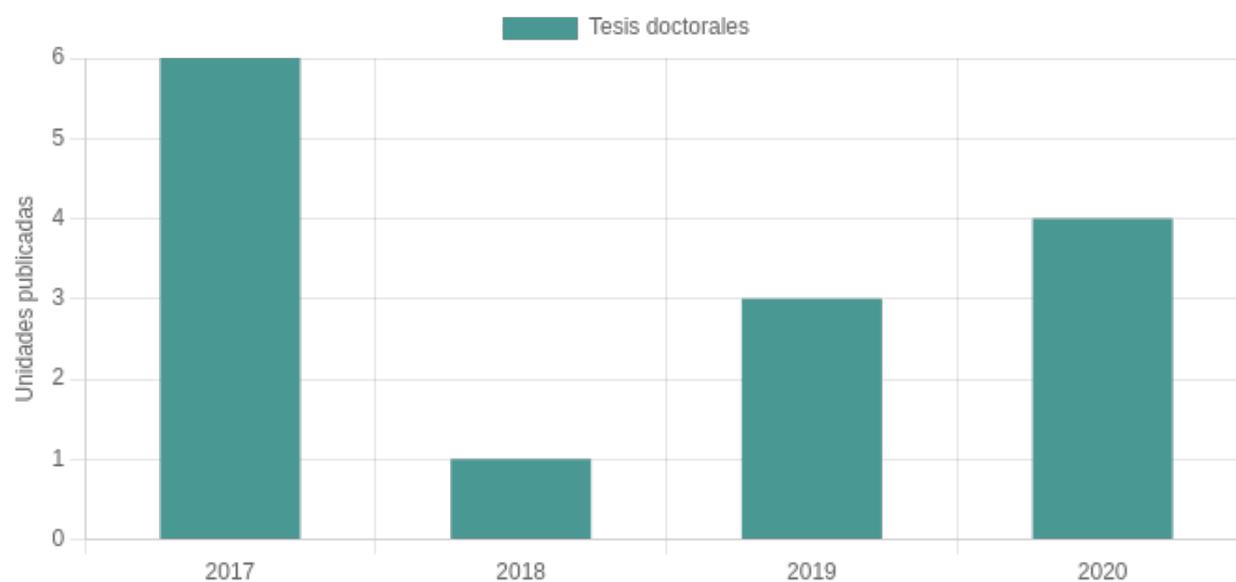
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Ciencias Sociales

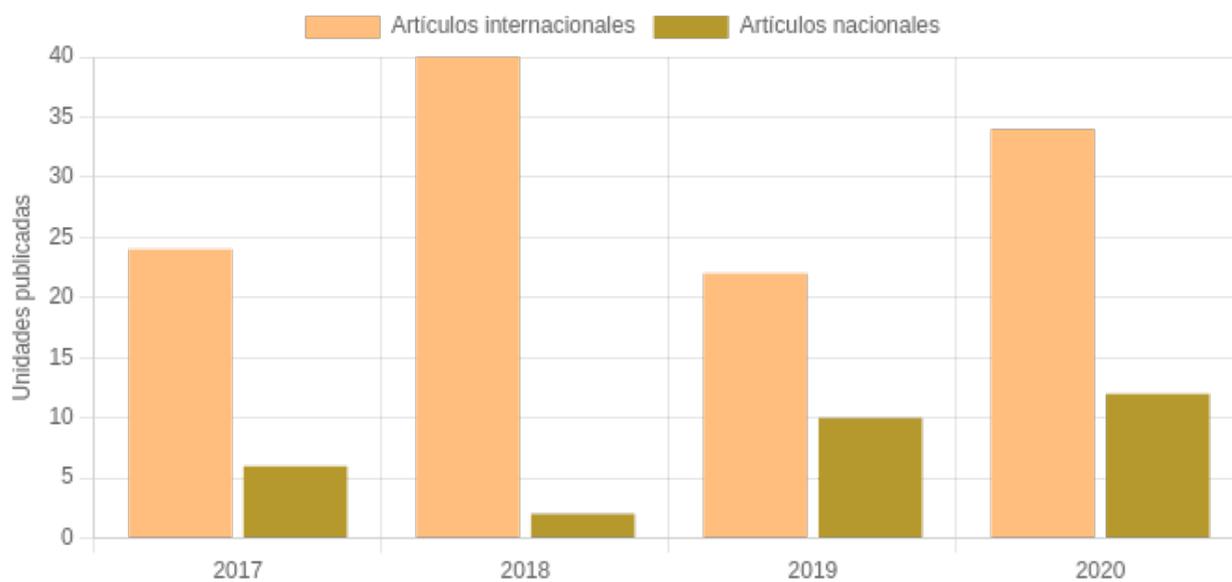
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Ciencias Sociales** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



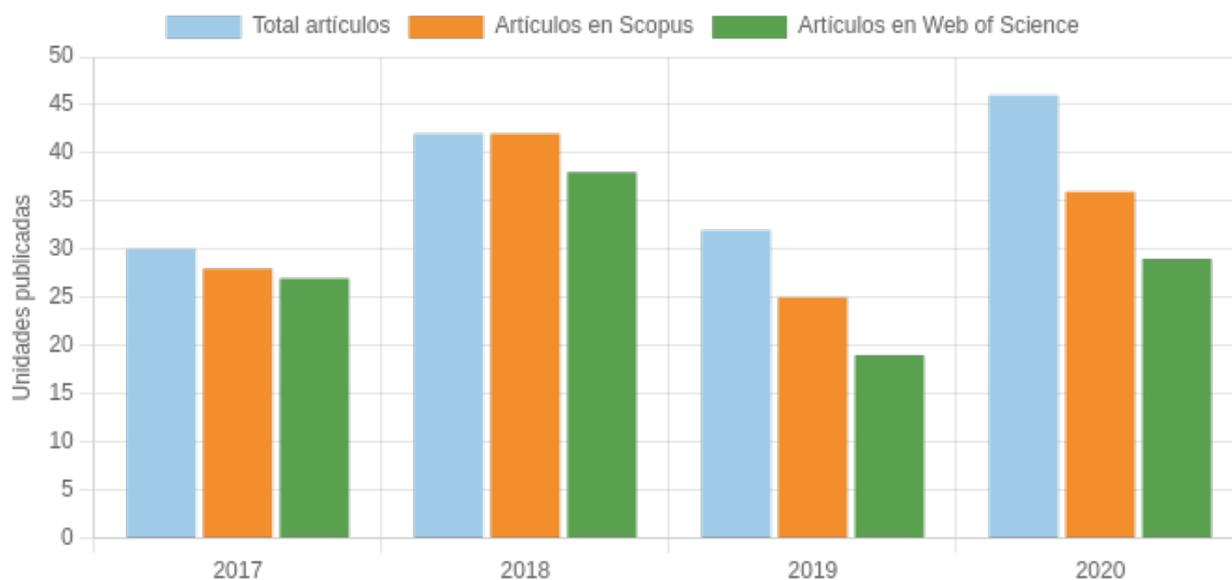
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	6	1	3	4

## Artículos publicados (2017-2020)



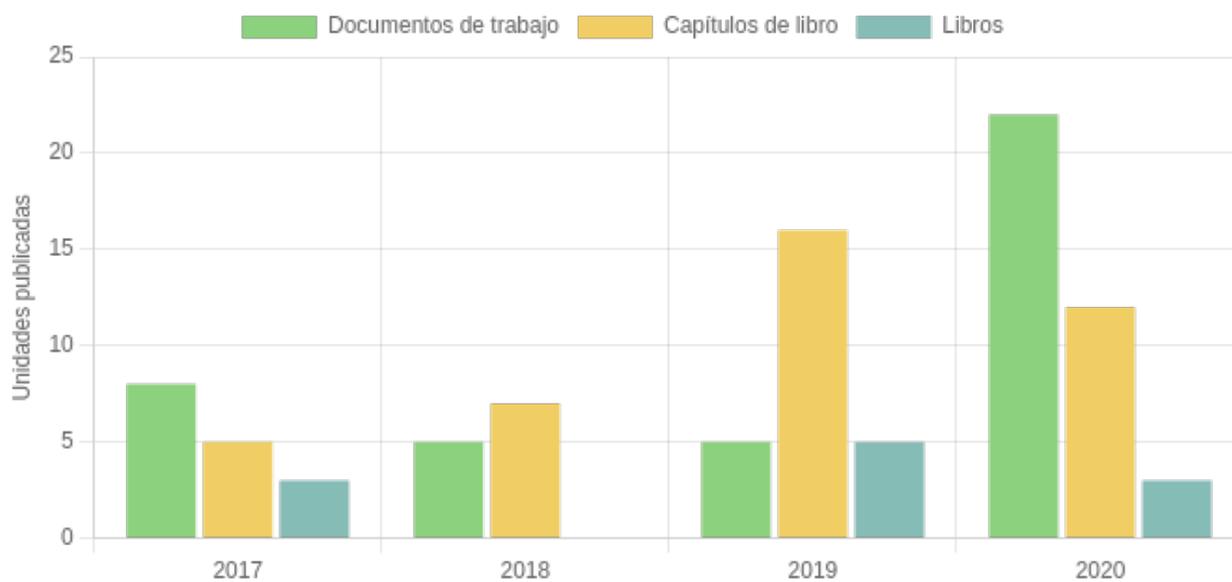
	2017	2018	2019	2020
Artículos internacionales	24	40	22	34
Artículos nacionales	6	2	10	12
	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>46</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



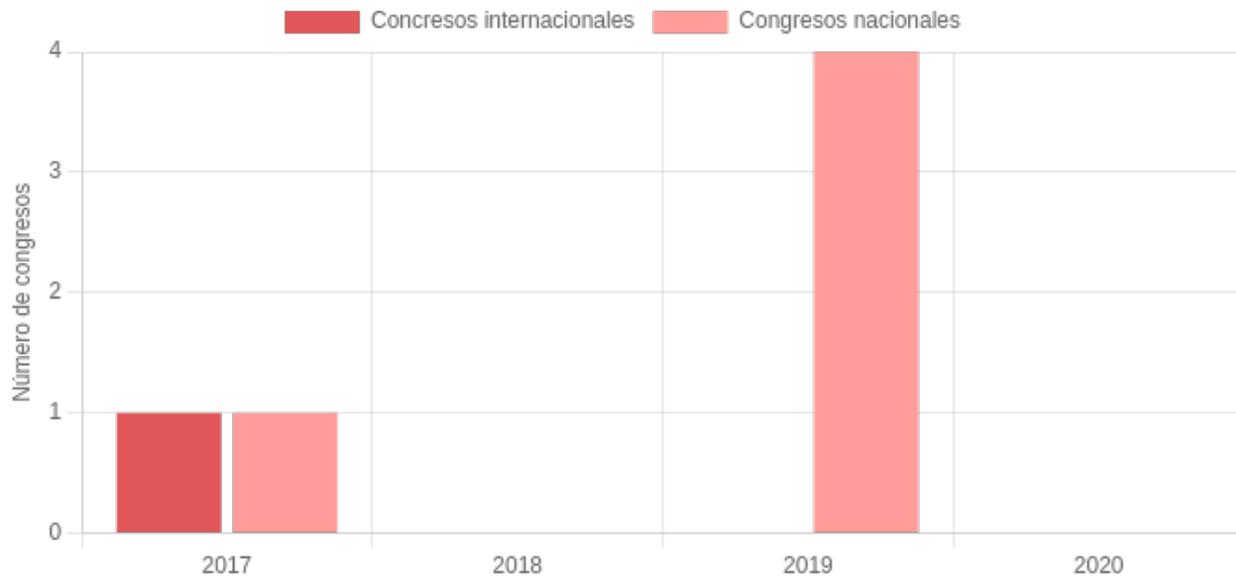
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	30	42	32	46
Artículos en Scopus	28	42	25	36
Artículos en Web of Science	27	38	19	29
	<b>85</b>	<b>122</b>	<b>76</b>	<b>111</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Documentos de trabajo	8	5	5	22
Capítulos de libro	5	7	16	12
Libros	3		5	3
	16	12	26	37

## Congresos (2017-2020)



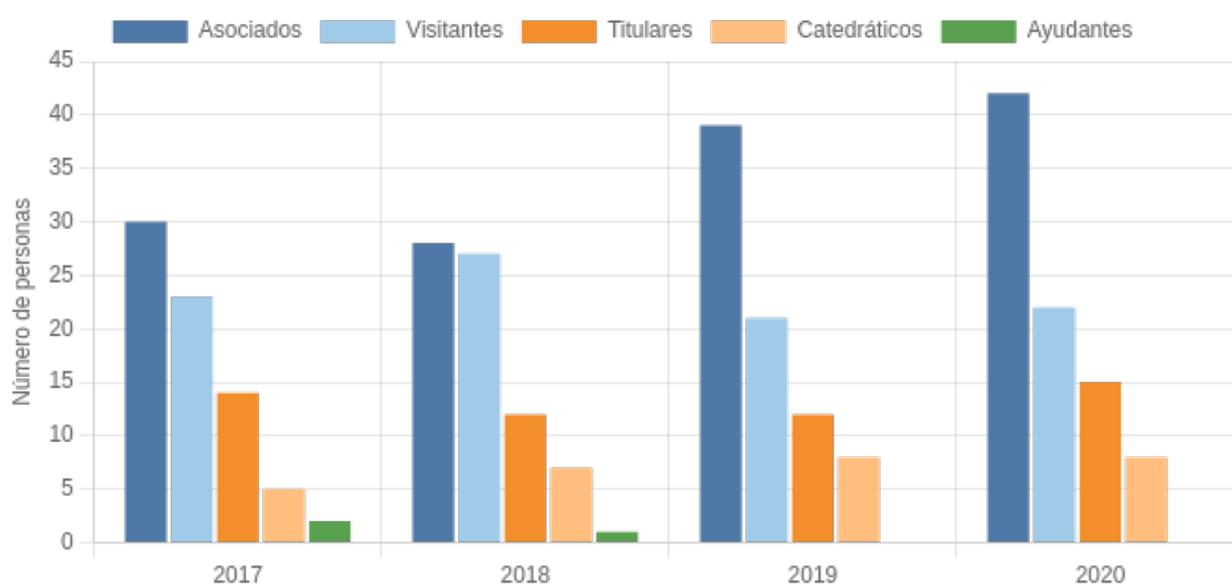
	2017	2018	2019	2020
Congresos internacionales	1			
Congresos nacionales	1		4	
<b>Total</b>	<b>2</b>		<b>4</b>	

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Ciencias Sociales**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Ciencias Sociales (2017-2020)

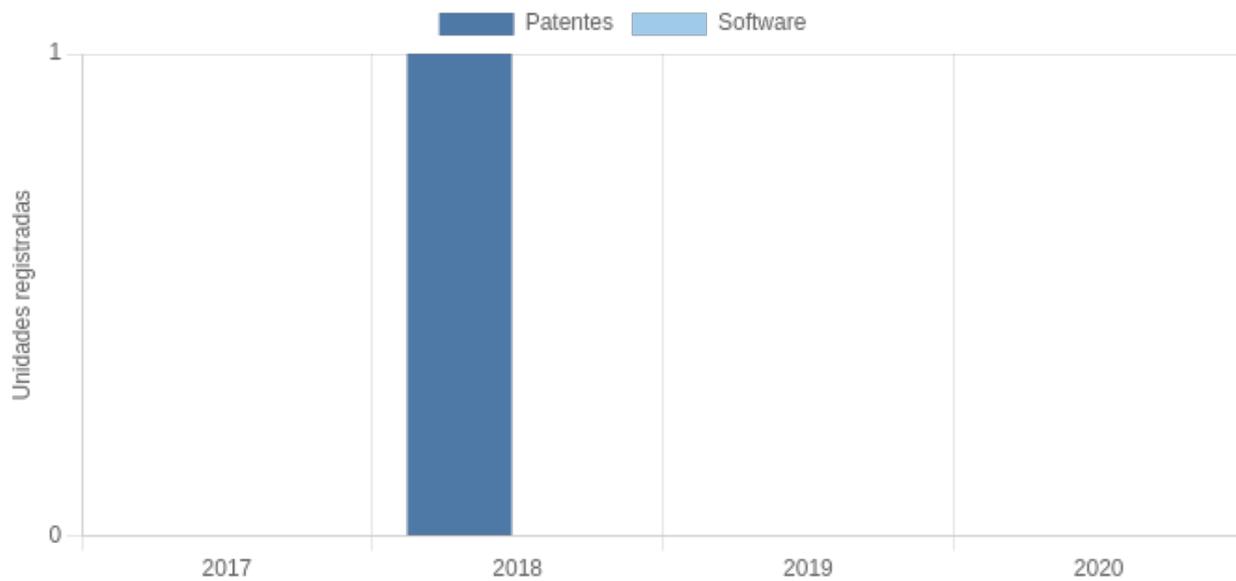


Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	30	28	39	42
Visitantes	23	27	21	22
Titulares	14	12	12	15
Catedráticos	5	7	8	8
Ayudantes	2	1		
	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>87</b>

# Transferencia

En este apartado se recogen las patentes registradas y los softwares desarrollados por el **Departamento de Ciencias Sociales** (2017-2020).

Patentes y Registros software en el Departamento de Ciencias Sociales (2017-2020)



Transferencia	2017	2018	2019	2020
Patentes		1		
Software				

# Derecho Internacional Público, Eclesiástico y Filosofía del Derecho

**Dirección:** Carlos Ramón Fernández Liesa

**Subdirección:** Juan Daniel Oliva Martínez

**Secretaría:** Óscar Pérez de la Fuente

**Contacto:**  [916249665](tel:916249665)

 [victoria.cortes@uc3m.es](mailto:victoria.cortes@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Cambios Actuales en la Comunidad Internacional y su orden Jurídico

 [Web de Cambios Actuales en la Comunidad Internacional y su orden Jurídico](#)

### Derechos Humanos, Estado de Derecho y Democracia

 [Web de Derechos Humanos, Estado de Derecho y Democracia](#)

### Globalización, Procesos de Integración y Cooperación Internacional

 [Web de Globalización, Procesos de Integración y Cooperación Internacional](#)

### Grupo de Investigación sobre el Derecho y la justicia

 [Web de Grupo de Investigación sobre el Derecho y la justicia](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Derecho Internacional Público, Eclesiástico y Filosofía del Derecho** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Derecho Internacional Público, Eclesiástico y Filosofía del Derecho (2017-2020)



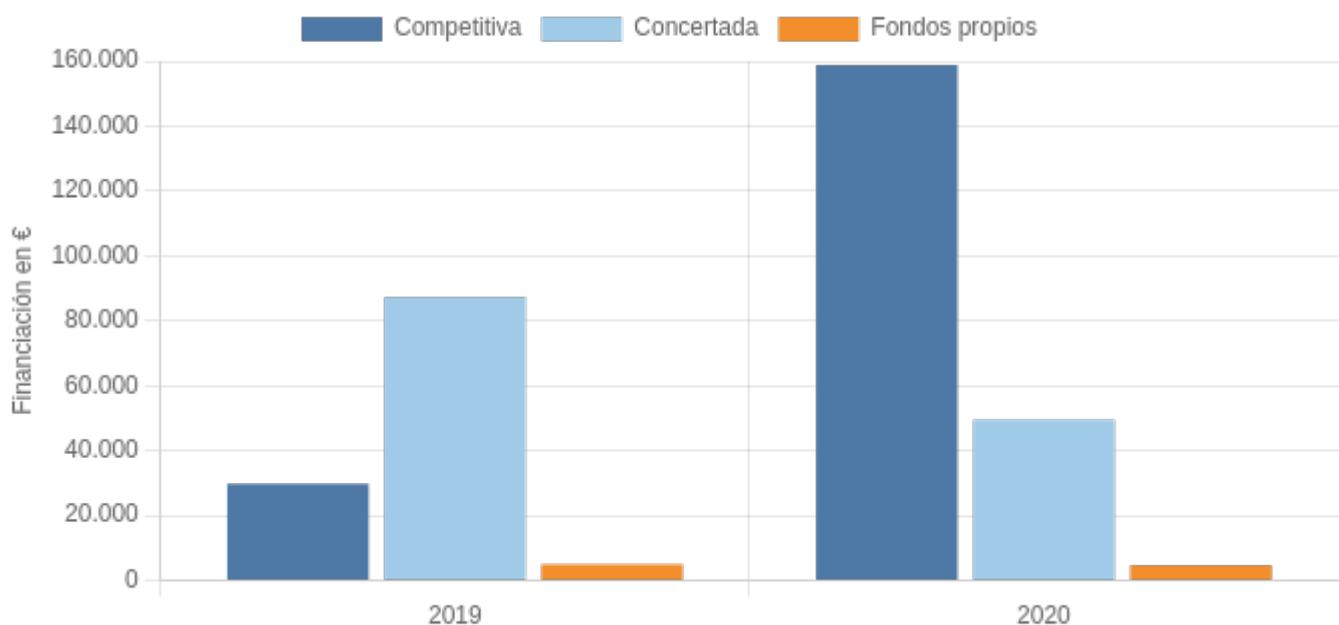
	2017	2018	2019	2020
Financiación	140.340 €	141.240 €	122.035 €	213.076 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

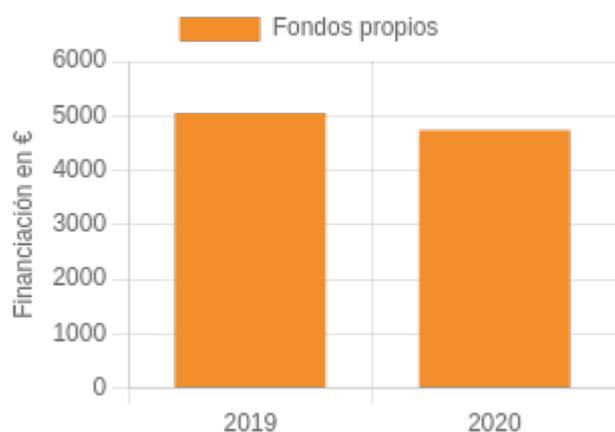
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Derecho Internacional Público, Eclesiástico y Filosofía del Derecho**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Derecho Internacional Público, Eclesiástico y Filosofía del Derecho.



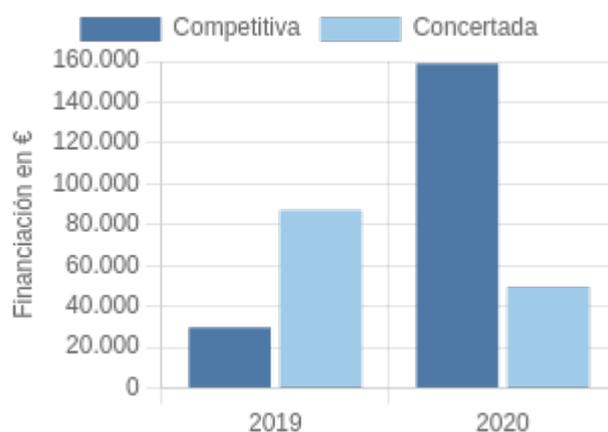
Modalidad	2019	2020
Competitiva	29.730 €	158.839 €
Concertada	87.255 €	49.500 €
Fondos propios	5.050 €	4.737 €
	<b>122.035 €</b>	<b>213.076 €</b>

## Fondos Programa propio (2019-2020)



Año	Fondos propios
2019	5.050 €
2020	4.737 €
	<b>9.787 €</b>

## Fondos competitiva/concertada (2019-2020)

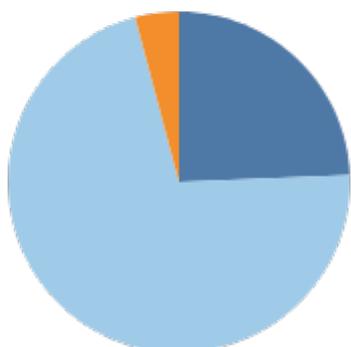


Año	Competitiva	Concertada
2019	29.730 €	87.255 €
2020	158.839 €	49.500 €
	<b>188.569 €</b>	<b>136.755 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)

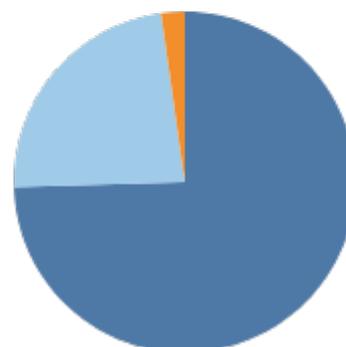
2019 2020

Competitiva Concertada  
Fondos propios



2019 2020

Competitiva Concertada  
Fondos propios



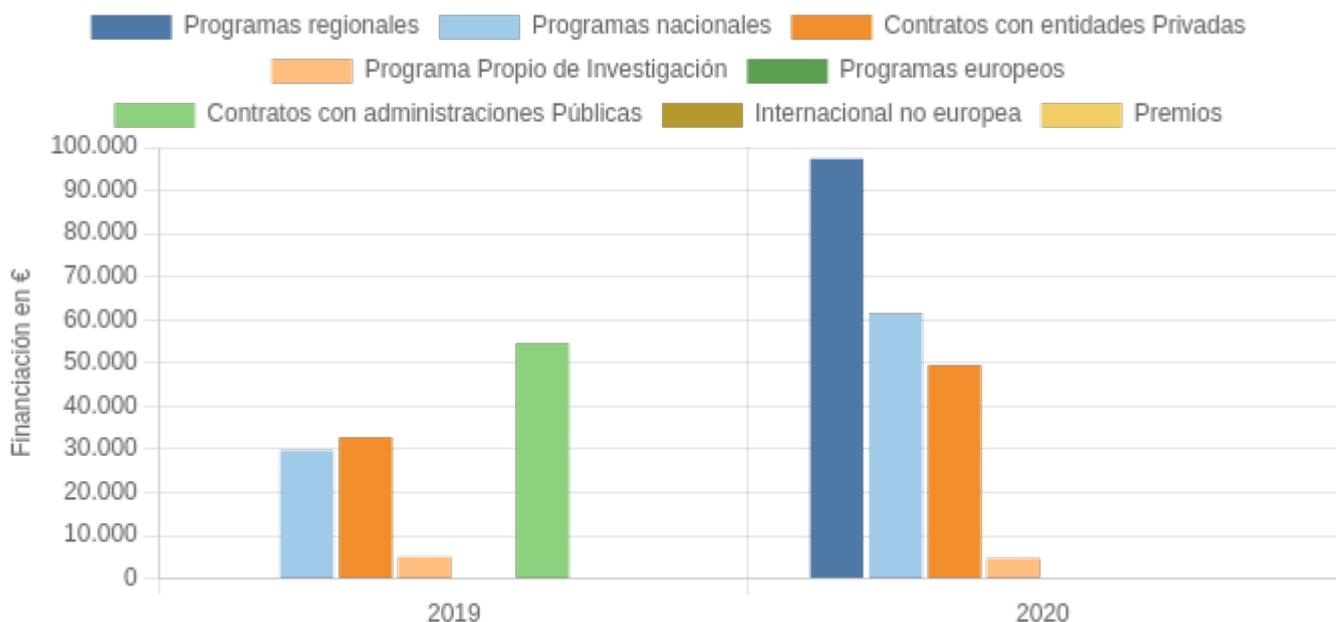
Modalidad	2019	2020
Competitiva	24,4%	74,5%
Concertada	71,5%	23,2%
Fondos propios	4,1%	2,2%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación**. Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Derecho Internacional Público, Eclesiástico y Filosofía del Derecho**.

Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Programas regionales		97.364 €
Programas nacionales	29.730 €	61.475 €
Contratos con entidades Privadas	32.727 €	49.500 €
Programa Propio de Investigación	5.050 €	4.737 €
Programas europeos		
Contratos con administraciones Públicas	54.528 €	
Internacional no europea		
Premios		
	<b>122.035 €</b>	<b>213.076 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



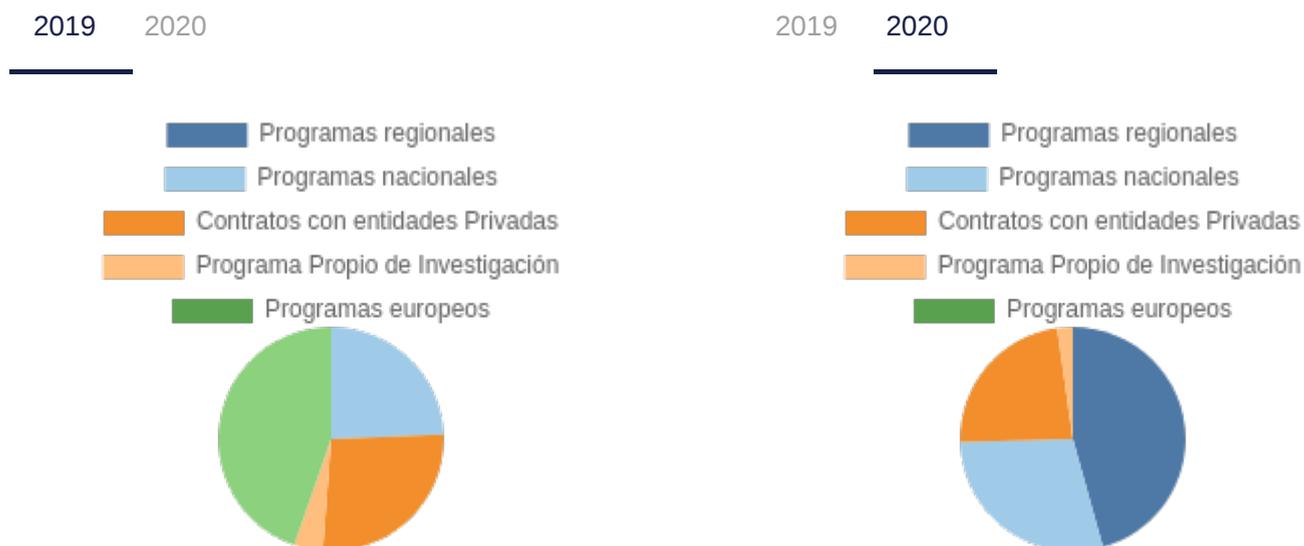
## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Programas regionales	Programas nacionales	Programas europeos
2019		29.730 €	
2020	97.364 €	61.475 €	
	<b>97.364 €</b>	<b>91.205 €</b>	

Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	32.727 €	54.528 €
2020	49.500 €	54.528 €
	<b>82.227 €</b>	<b>54.528 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



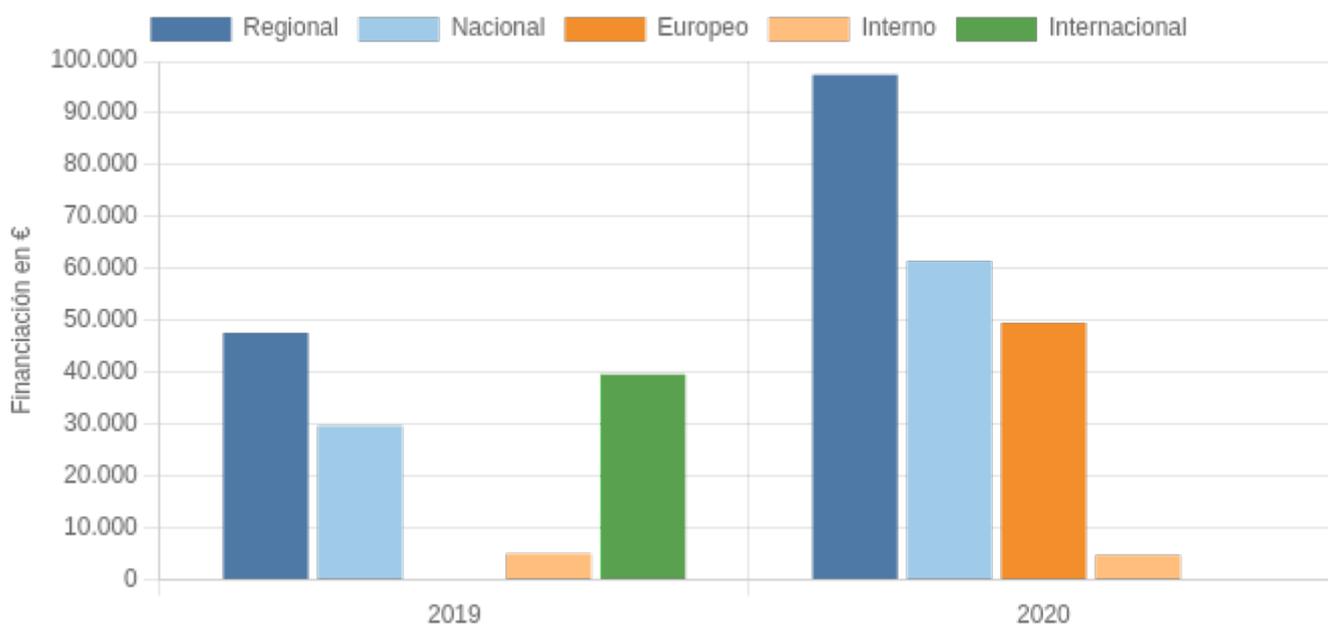
Fuente	2019	2020
Programas regionales		45,7%
Programas nacionales	24,4%	28,9%
Contratos con entidades Privadas	26,8%	23,2%
Programa Propio de Investigación	4,1%	2,2%
Programas europeos		
Contratos con administraciones Públicas	44,7%	
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Derecho Internacional Público, Eclesiástico y Filosofía del Derecho**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



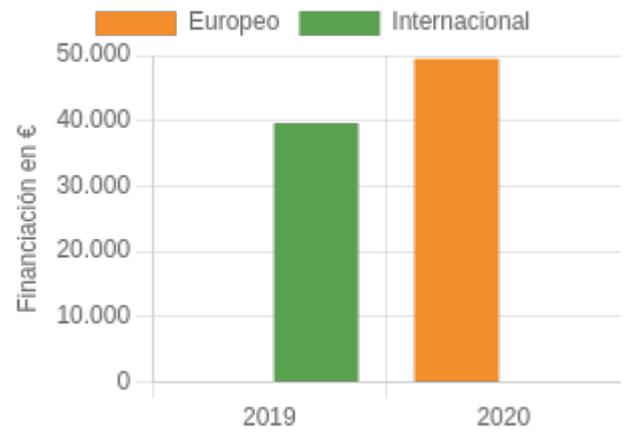
Ámbito	2019	2020
Regional	47.627 €	97.364 €
Nacional	29.730 €	61.475 €
Europeo		49.500 €
Interno	5.050 €	4.737 €
Internacional	39.628 €	
	<b>122.035 €</b>	<b>213.076 €</b>

## Nacional/regional (2019-2020)



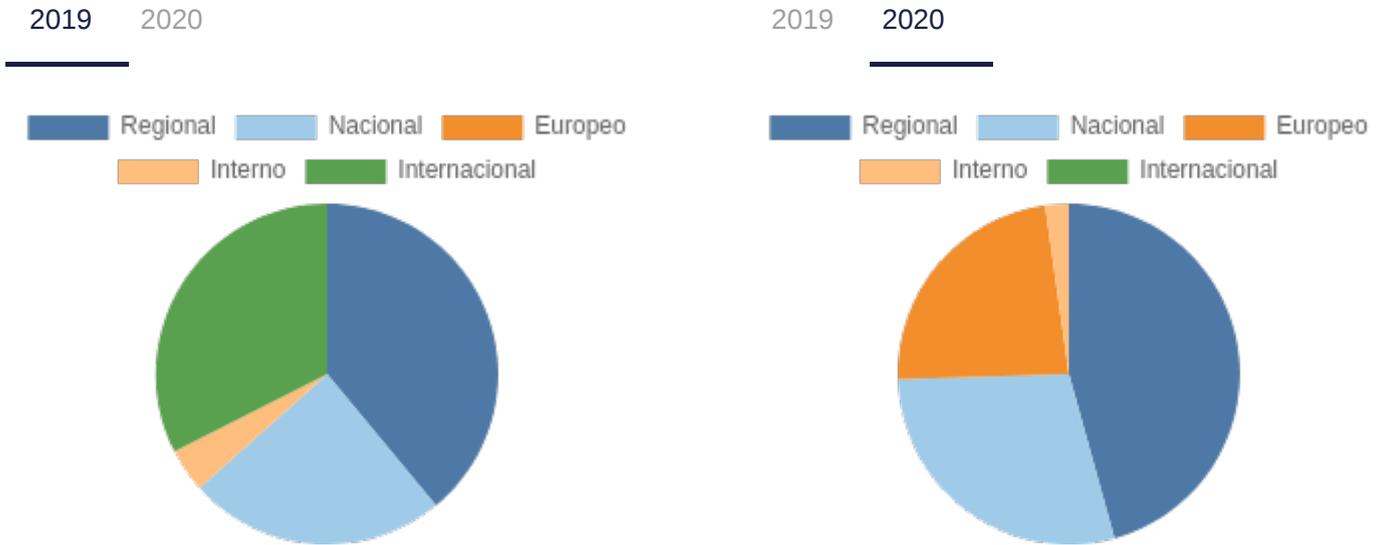
Año	Regional	Nacional
2019	47.627 €	29.730 €
2020	97.364 €	61.475 €
<b>Total</b>	<b>144.991 €</b>	<b>91.205 €</b>

## Europea/internacional (2019-2020)



Año	Europeo	Internacional
2019	49.500 €	39.628 €
2020	49.500 €	39.628 €
<b>Total</b>	<b>49.500 €</b>	<b>39.628 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)



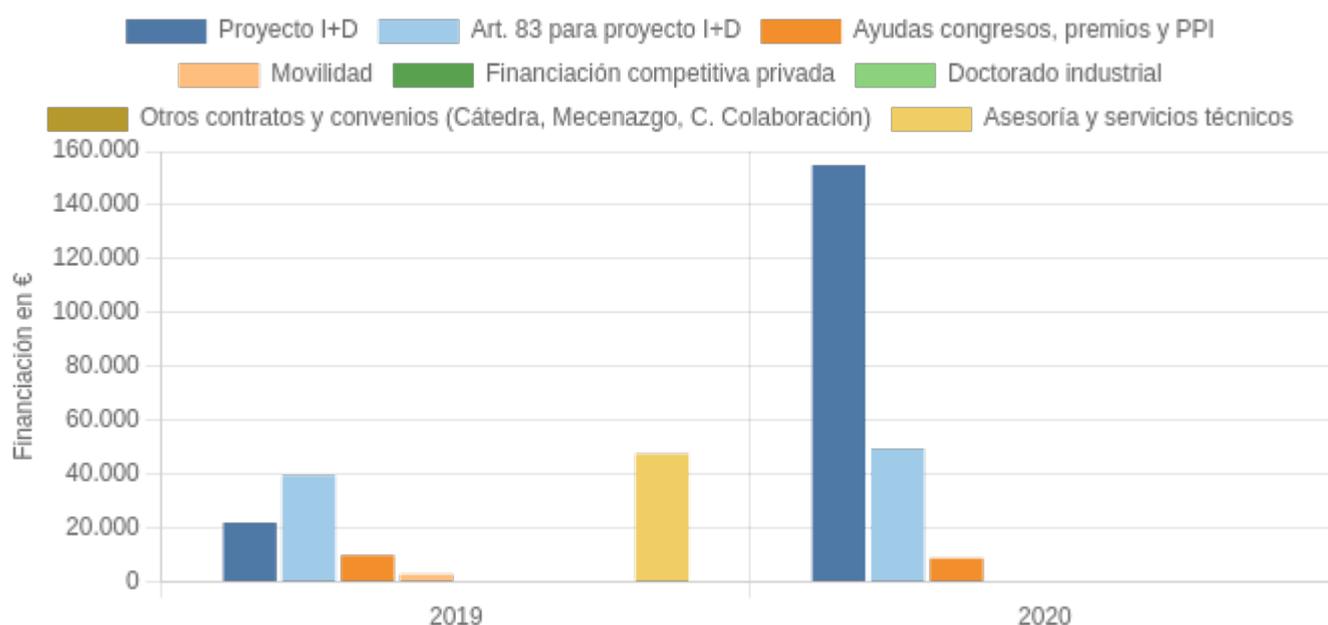
Ámbito	2019	2020
Regional	39,0%	45,7%
Nacional	24,4%	28,9%
Europeo		23,2%
Interno	4,1%	2,2%
Internacional	32,5%	

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

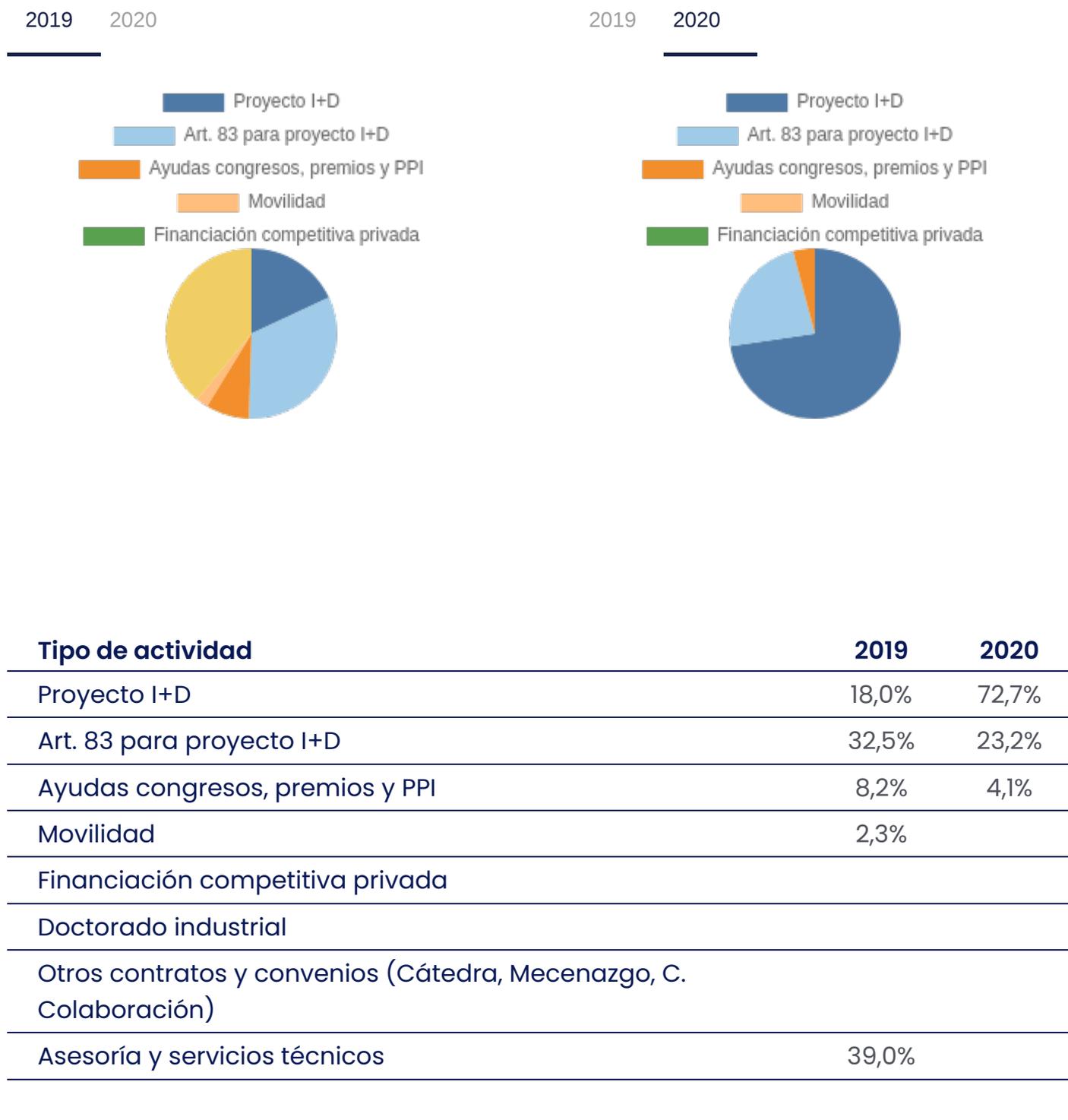
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Derecho Internacional Público, Eclesiástico y Filosofía del Derecho** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	22.000 €	154.839 €
Art. 83 para proyecto I+D	39.628 €	49.500 €
Ayudas congresos, premios y PPI	9.990 €	8.737 €
Movilidad	2.790 €	
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Asesoría y servicios técnicos	47.627 €	
	<b>122.035 €</b>	<b>213.076 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Derecho Internacional Público, Eclesiástico y Filosofía del Derecho** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	5.200 €	5.230 €	4.360 €	7.610 €

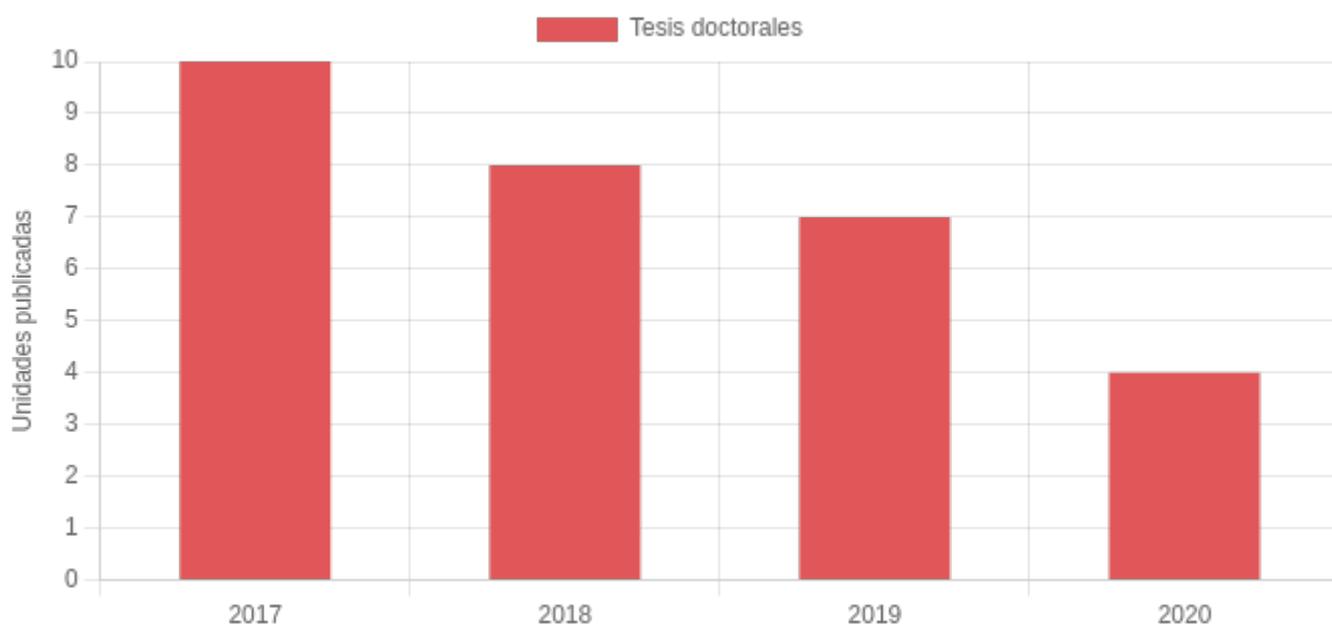
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Derecho Internacional Público, Eclesiástico y Filosofía del Derecho

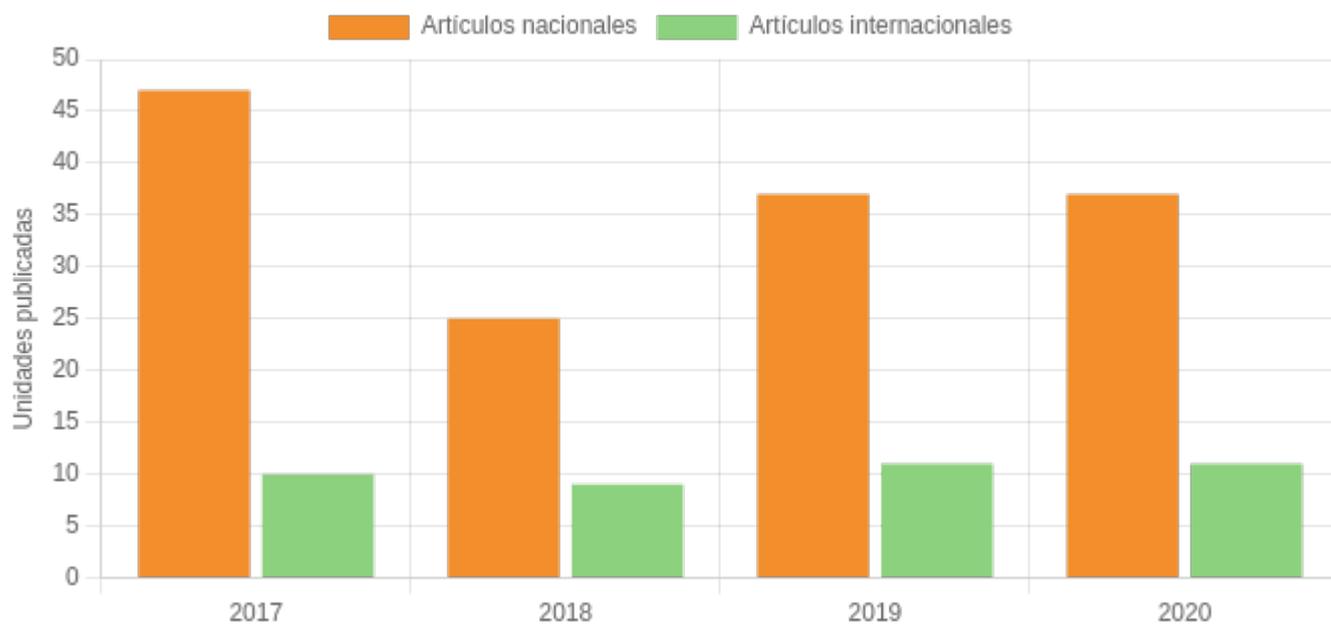
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Derecho Internacional Público, Eclesiástico y Filosofía del Derecho** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



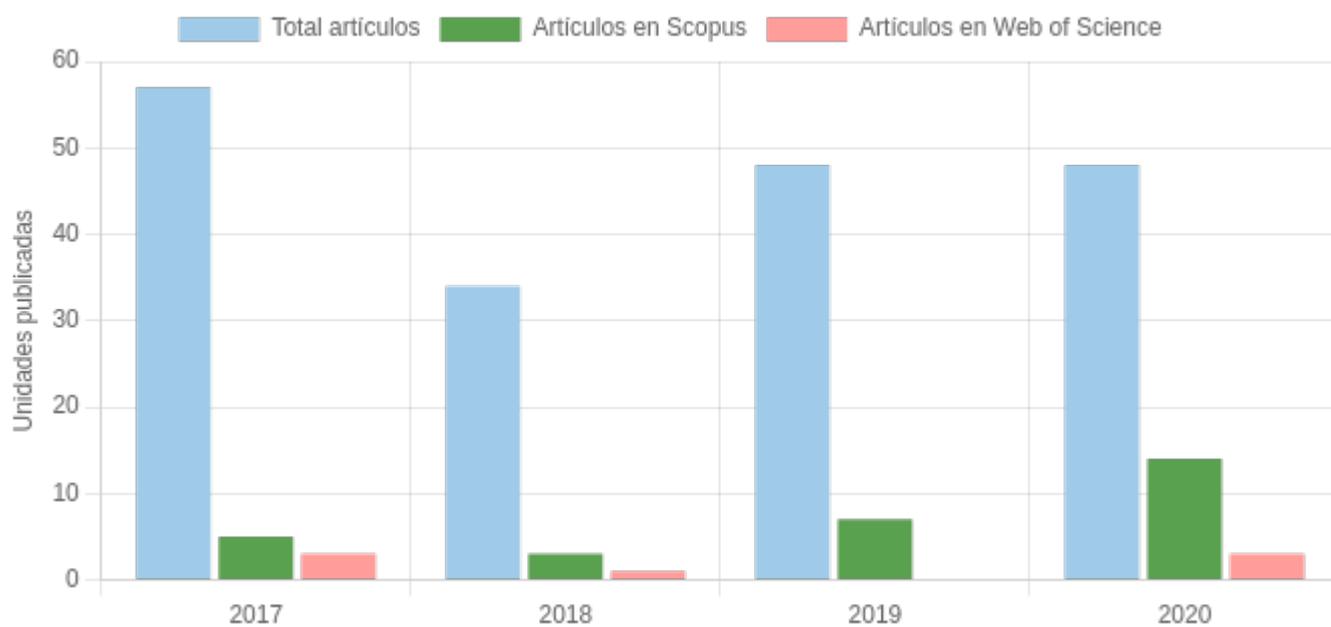
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	10	8	7	4

## Artículos publicados (2017-2020)



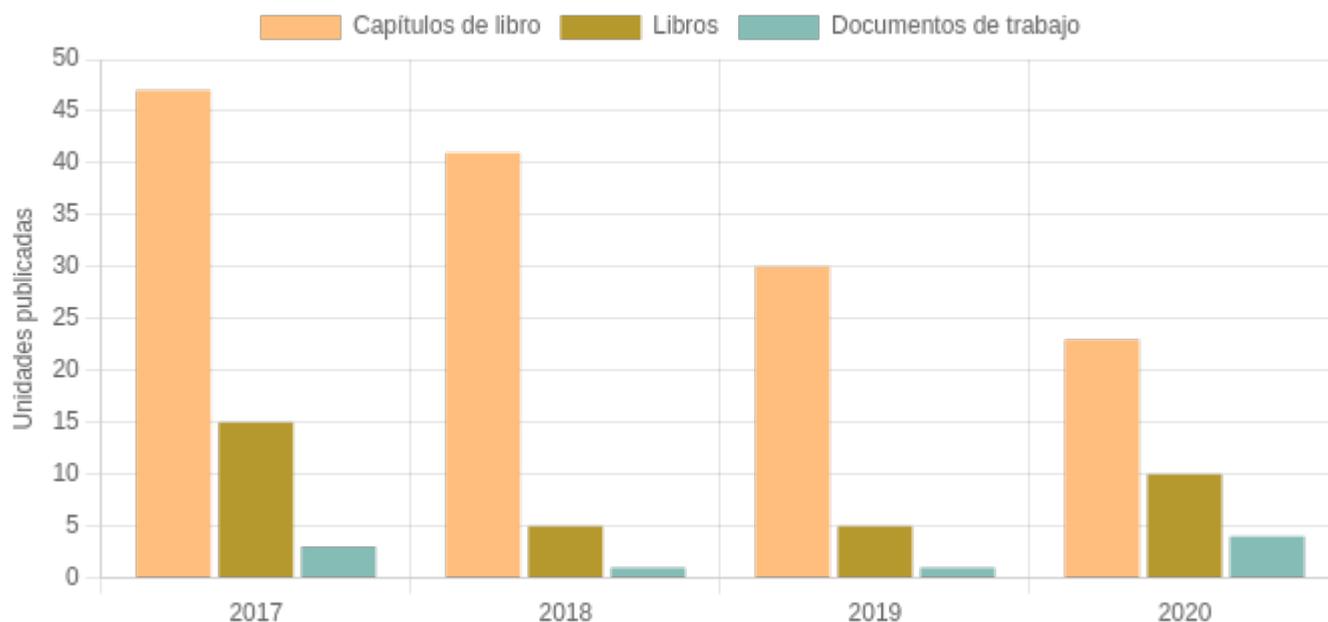
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos nacionales	47	25	37	37
Artículos internacionales	10	9	11	11
	<b>57</b>	<b>34</b>	<b>48</b>	<b>48</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



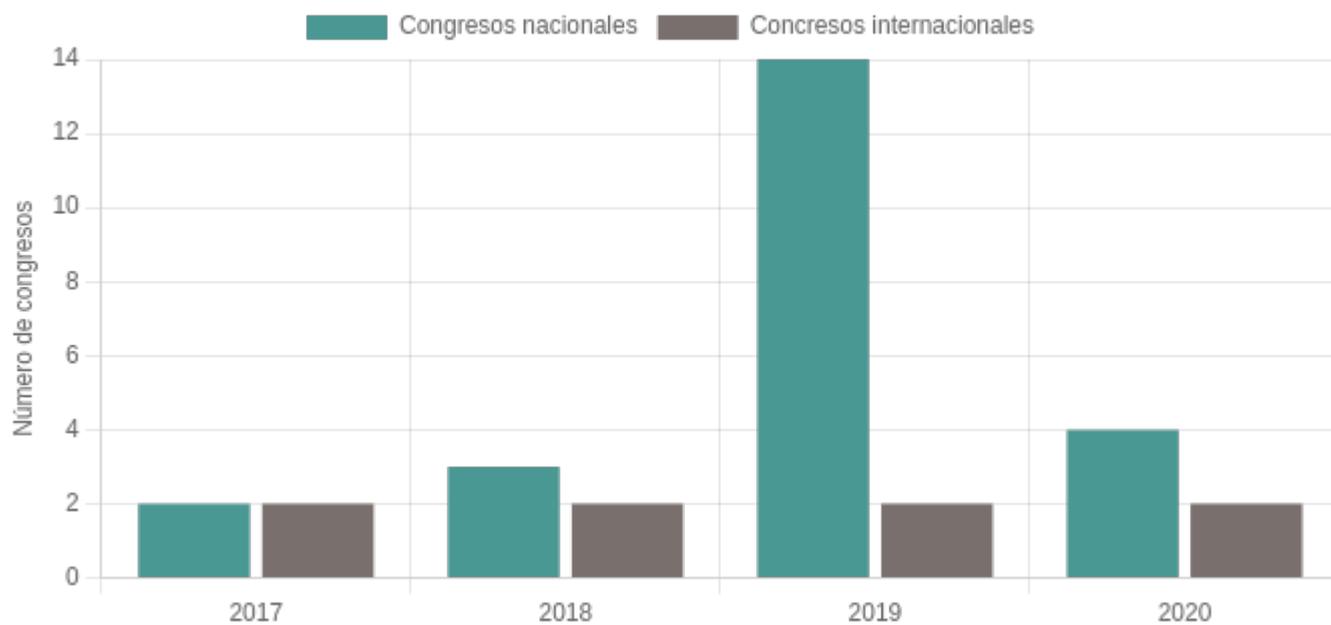
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	57	34	48	48
Artículos en Scopus	5	3	7	14
Artículos en Web of Science	3	1		3
	<b>65</b>	<b>38</b>	<b>55</b>	<b>65</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Capítulos de libro	47	41	30	23
Libros	15	5	5	10
Documentos de trabajo	3	1	1	4
	<b>65</b>	<b>47</b>	<b>36</b>	<b>37</b>

## Congresos (2017-2020)



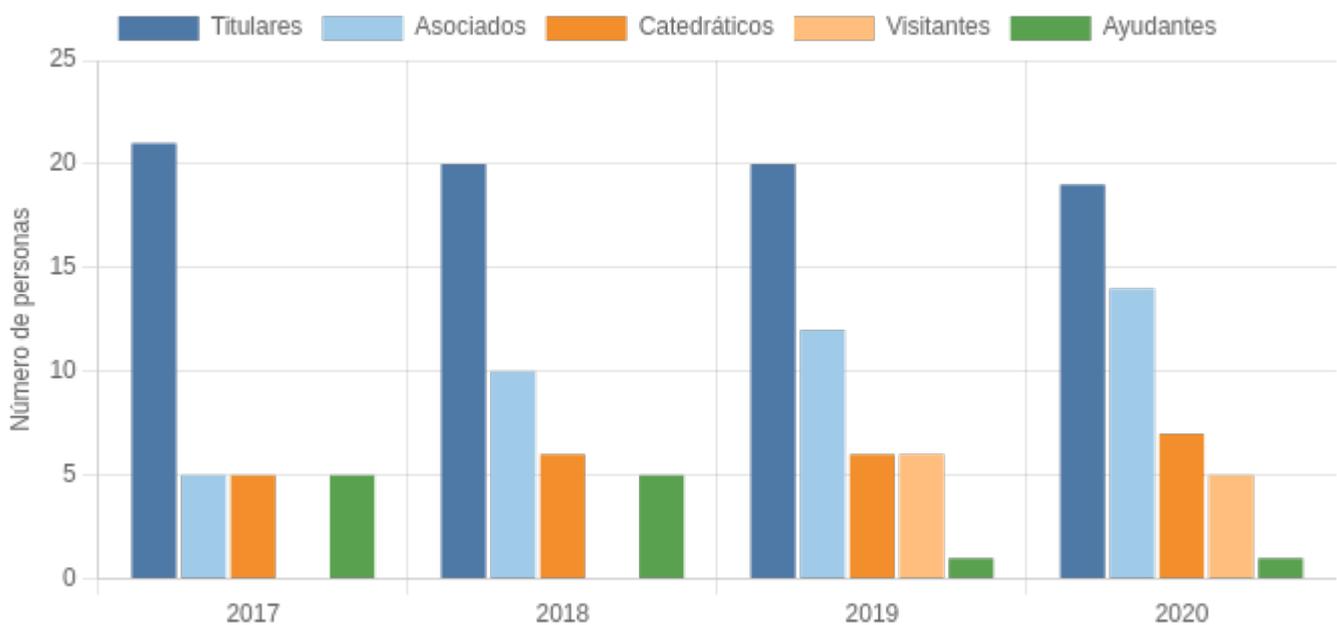
	2017	2018	2019	2020
Congresos nacionales	2	3	14	4
Congresos internacionales	2	2	2	2
	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>6</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Derecho Internacional Público, Eclesiástico y Filosofía del Derecho**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado.**

Personal docente-investigador en el Departamento de Derecho Internacional Público, Eclesiástico y Filosofía del Derecho (2017-2020)



Personal	2017	2018	2019	2020
Titulares	21	20	20	19
Asociados	5	10	12	14
Catedráticos	5	6	6	7
Visitantes	0	0	6	5
Ayudantes	5	5	1	1
	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	<b>46</b>

# Derecho Penal, Procesal e Historia del Derecho

**Dirección:** Jacobo Dopico Gómez-Aller

**Subdirección:** Manuel A. Bermejo Castrillo

**Secretaría:** Raquel López Jiménez

**Contacto:**  [916245706](tel:916245706)

 [anamaria.blanes@uc3m.es](mailto:anamaria.blanes@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Grupo de Investigación sobre Historia de las Universidades

 [Web de Grupo de Investigación sobre Historia de las Universidades](#)

### La Administración de Justicia y sus Instrumentos de trabajo

 [Web de La Administración de Justicia y sus Instrumentos de trabajo](#)

### Negociación, mediación y resolución de conflictos

 [Web de Negociación, mediación y resolución de conflictos](#)

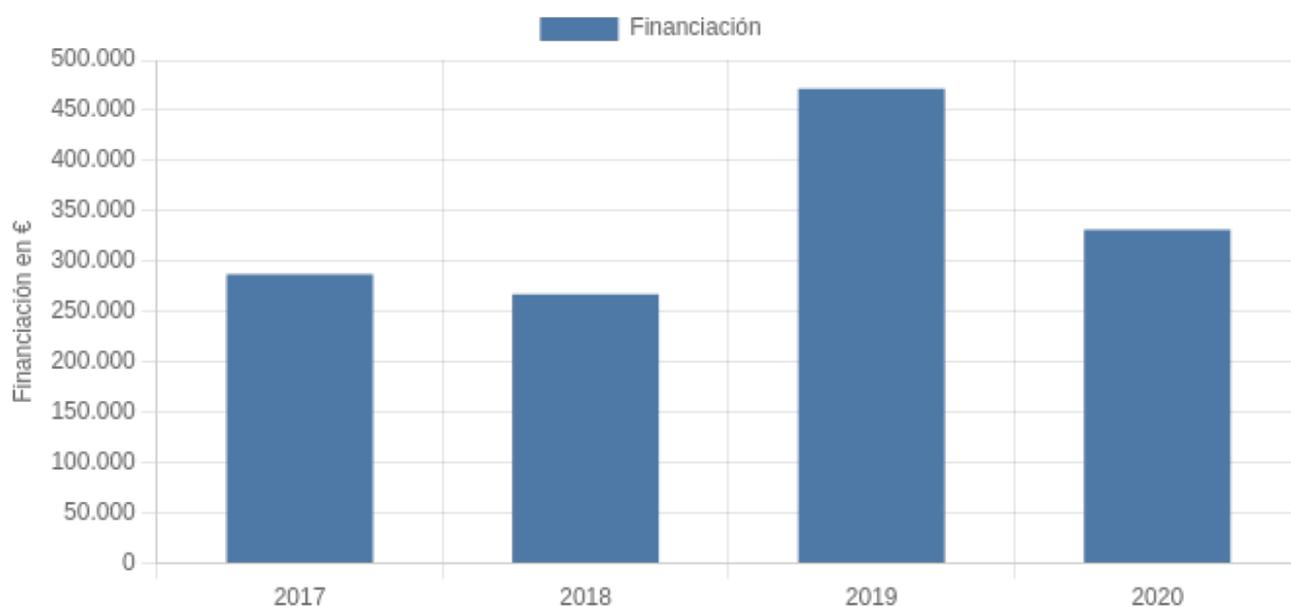
### Problemas fundamentales del Derecho Penal

 [Web de Problemas fundamentales del Derecho Penal](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Derecho Penal, Procesal e Historia del Derecho** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Derecho Penal, Procesal e Historia del Derecho (2017-2020)



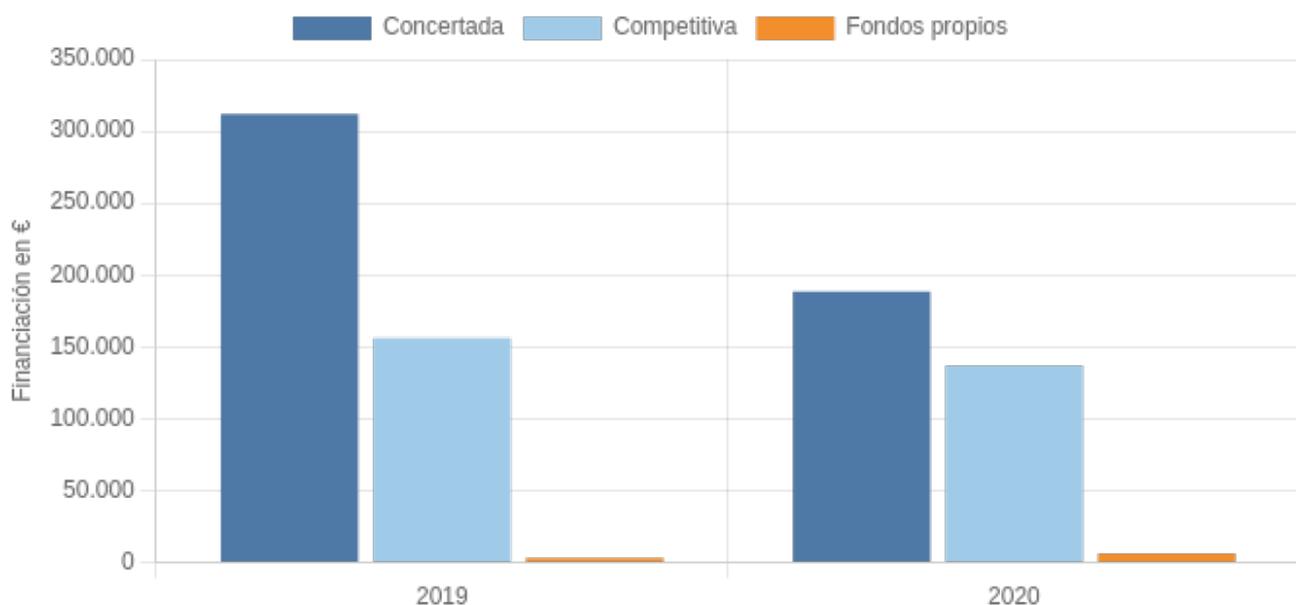
	2017	2018	2019	2020
Financiación	287.190 €	267.580 €	471.378 €	331.445 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

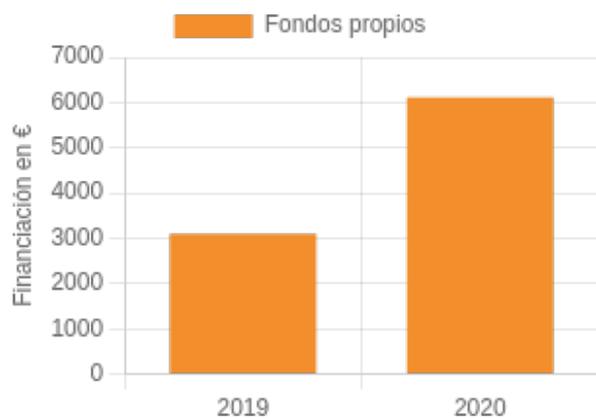
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Derecho Penal, Procesal e Historia del Derecho**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Derecho Penal, Procesal e Historia del Derecho.



Modalidad	2019	2020
Concertada	311.946 €	188.441 €
Competitiva	156.332 €	136.888 €
Fondos propios	3.100 €	6.115 €
	<b>471.378 €</b>	<b>331.445 €</b>

### Fondos Programa propio (2019-2020)



Año	Fondos propios
2019	3.100 €
2020	6.115 €
	<b>9.215 €</b>

### Fondos competitiva/concertada (2019-2020)

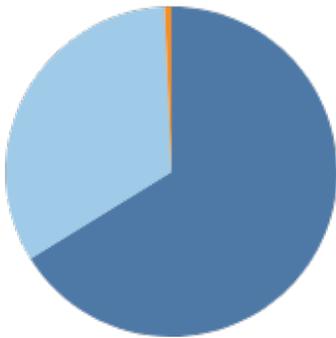


Año	Concertada	Competitiva
2019	311.946 €	156.332 €
2020	188.441 €	136.888 €
	<b>500.387 €</b>	<b>293.221 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)

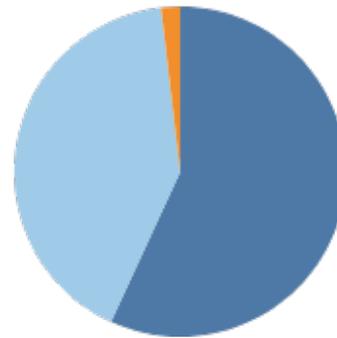
2019 2020

Concertada Competitiva  
Fondos propios



2019 2020

Concertada Competitiva  
Fondos propios



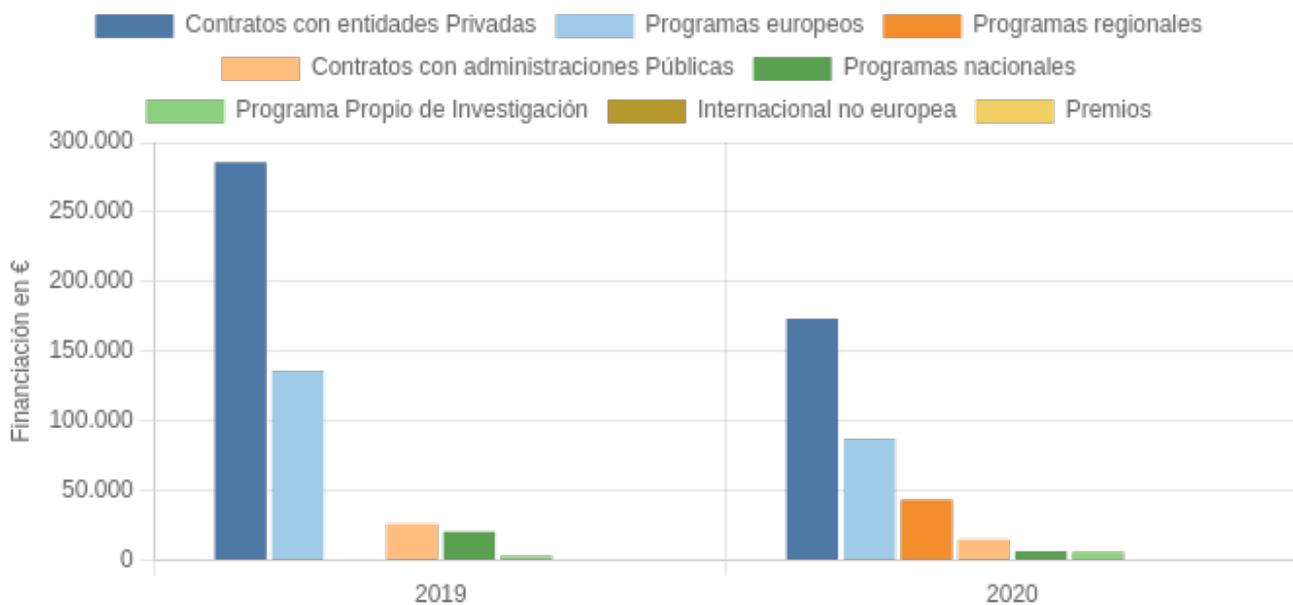
Modalidad	2019	2020
Concertada	66,2%	56,9%
Competitiva	33,2%	41,3%
Fondos propios	0,7%	1,8%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación.** Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Derecho Penal, Procesal e Historia del Derecho.**

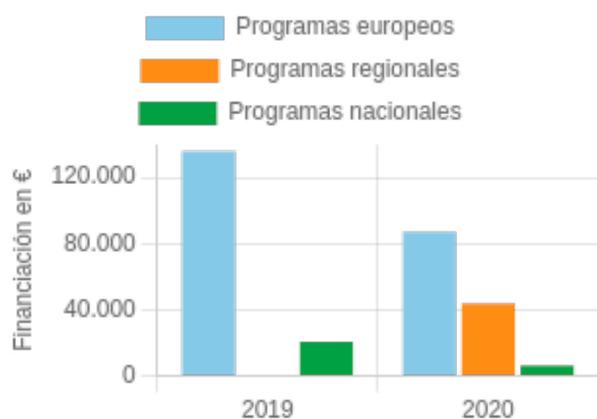
### Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Contratos con entidades Privadas	285.791 €	173.441 €
Programas europeos	135.762 €	87.021 €
Programas regionales		43.618 €
Contratos con administraciones Públicas	26.155 €	15.000 €
Programas nacionales	20.570 €	6.250 €
Programa Propio de Investigación	3.100 €	6.115 €
Internacional no europea		
Premios		
	<b>471.378 €</b>	<b>331.445 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



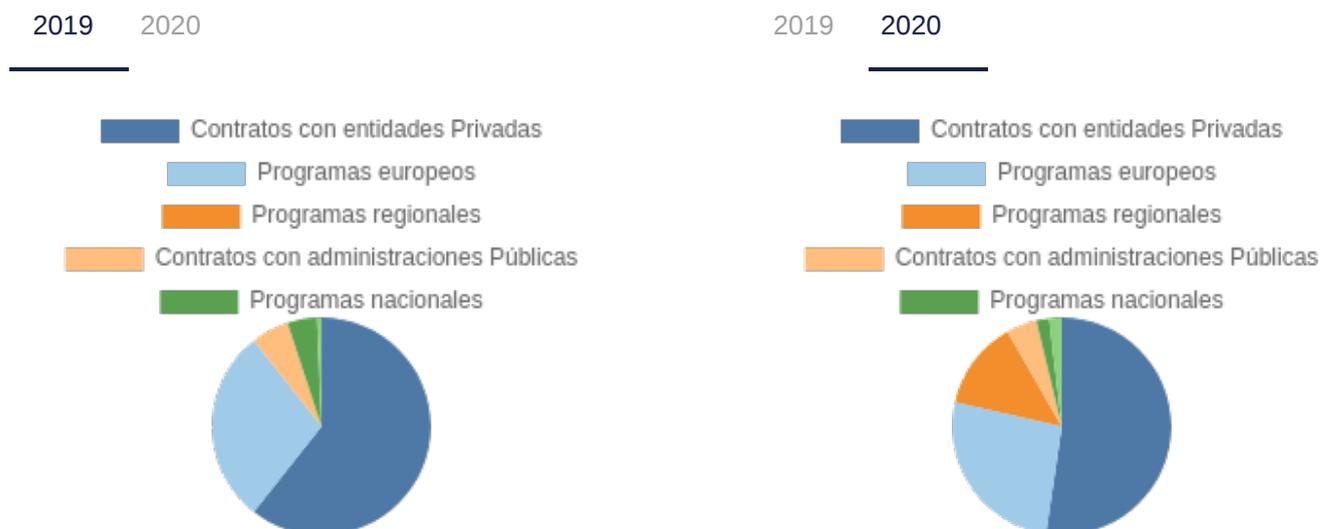
## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Programas europeos	Programas regionales	Programas nacionales
2019	135.762 €	20.570 €	20.570 €
2020	87.021 €	43.618 €	6.250 €
<b>Total</b>	<b>222.783 €</b>	<b>43.618 €</b>	<b>26.820 €</b>

Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	285.791 €	26.155 €
2020	173.441 €	15.000 €
<b>Total</b>	<b>459.232 €</b>	<b>41.155 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



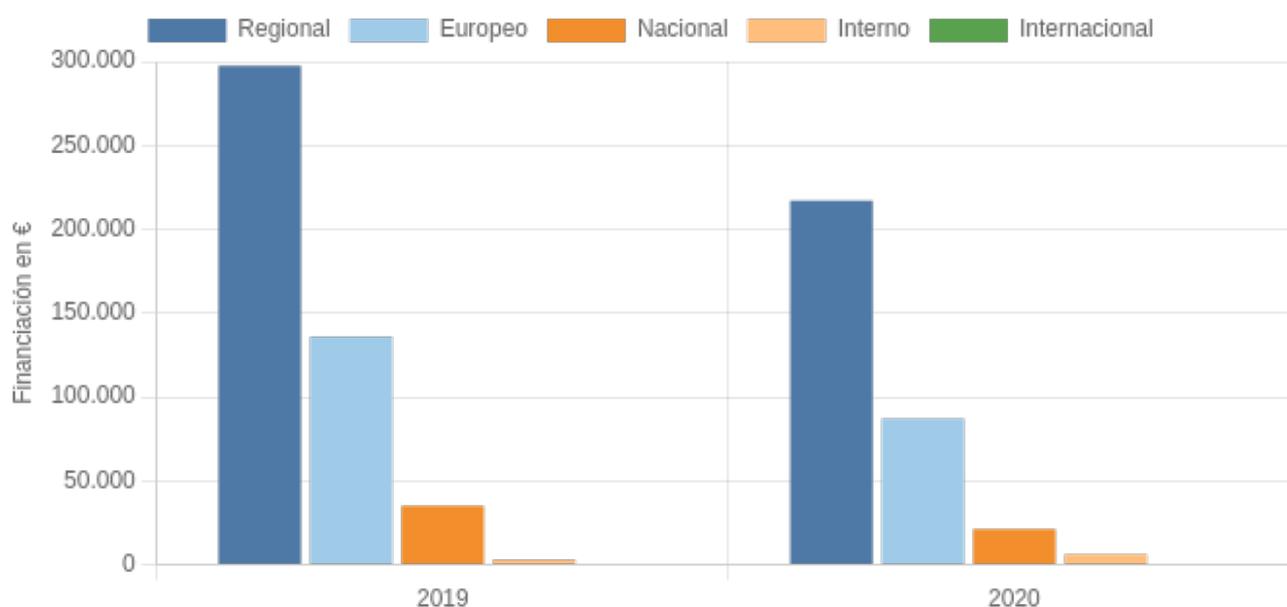
<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Contratos con entidades Privadas	60,6%	52,3%
Programas europeos	28,8%	26,3%
Programas regionales		13,2%
Contratos con administraciones Públicas	5,5%	4,5%
Programas nacionales	4,4%	1,9%
Programa Propio de Investigación	0,7%	1,8%
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

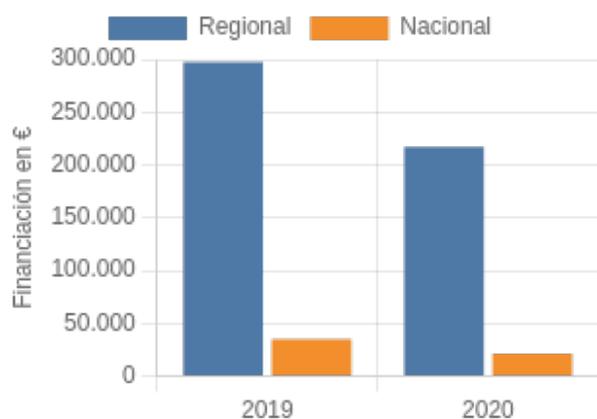
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Derecho Penal, Procesal e Historia del Derecho**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



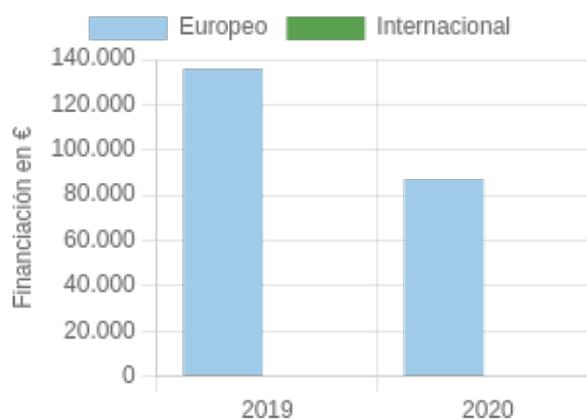
Ámbito	2019	2020
Regional	297.361 €	217.059 €
Europeo	135.762 €	87.021 €
Nacional	35.154 €	21.250 €
Interno	3.100 €	6.115 €
Internacional		
	<b>471.378 €</b>	<b>331.445 €</b>

## Nacional/regional (2019-2020)



Año	Regional	Nacional
2019	297.361 €	35.154 €
2020	217.059 €	21.250 €
<b>Total</b>	<b>514.420 €</b>	<b>56.404 €</b>

## Europea/internacional (2019-2020)

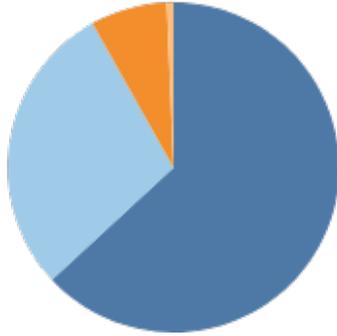


Año	Europeo	Internacional
2019	135.762 €	0 €
2020	87.021 €	0 €
<b>Total</b>	<b>222.783 €</b>	<b>0 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)

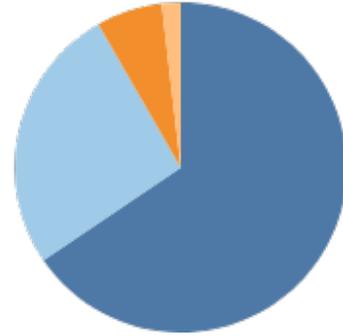
2019 2020

Regional Europeo Nacional  
Interno Internacional



2019 2020

Regional Europeo Nacional  
Interno Internacional



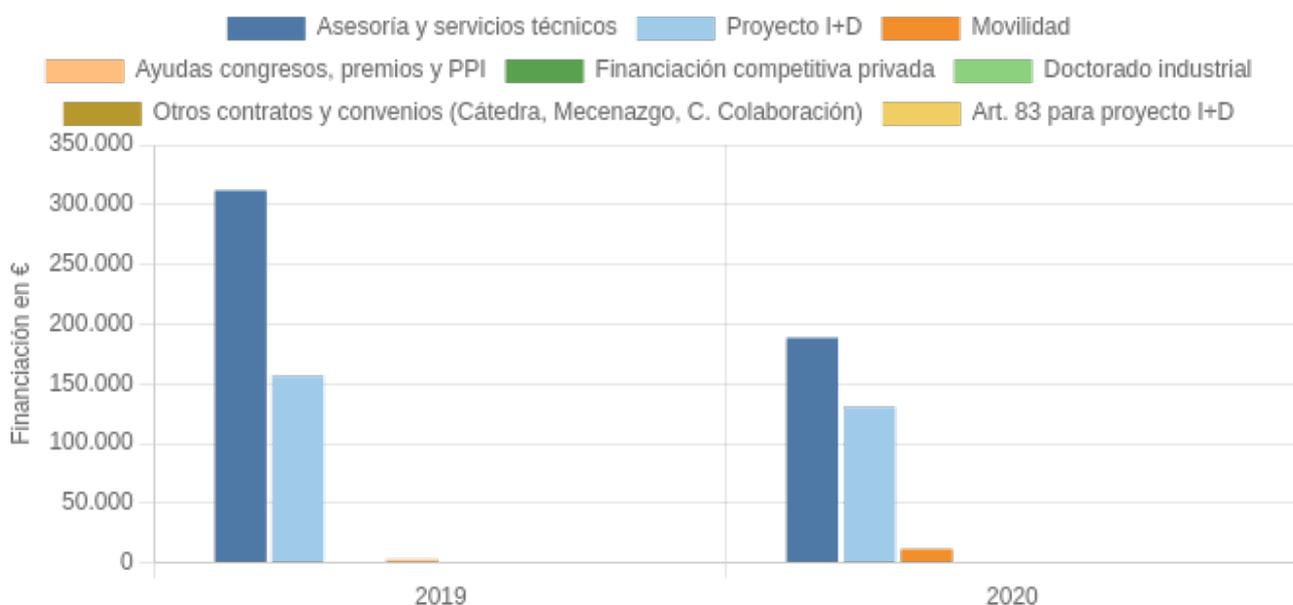
Ámbito	2019	2020
Regional	63,1%	65,5%
Europeo	28,8%	26,3%
Nacional	7,5%	6,4%
Interno	0,7%	1,8%
Internacional		

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

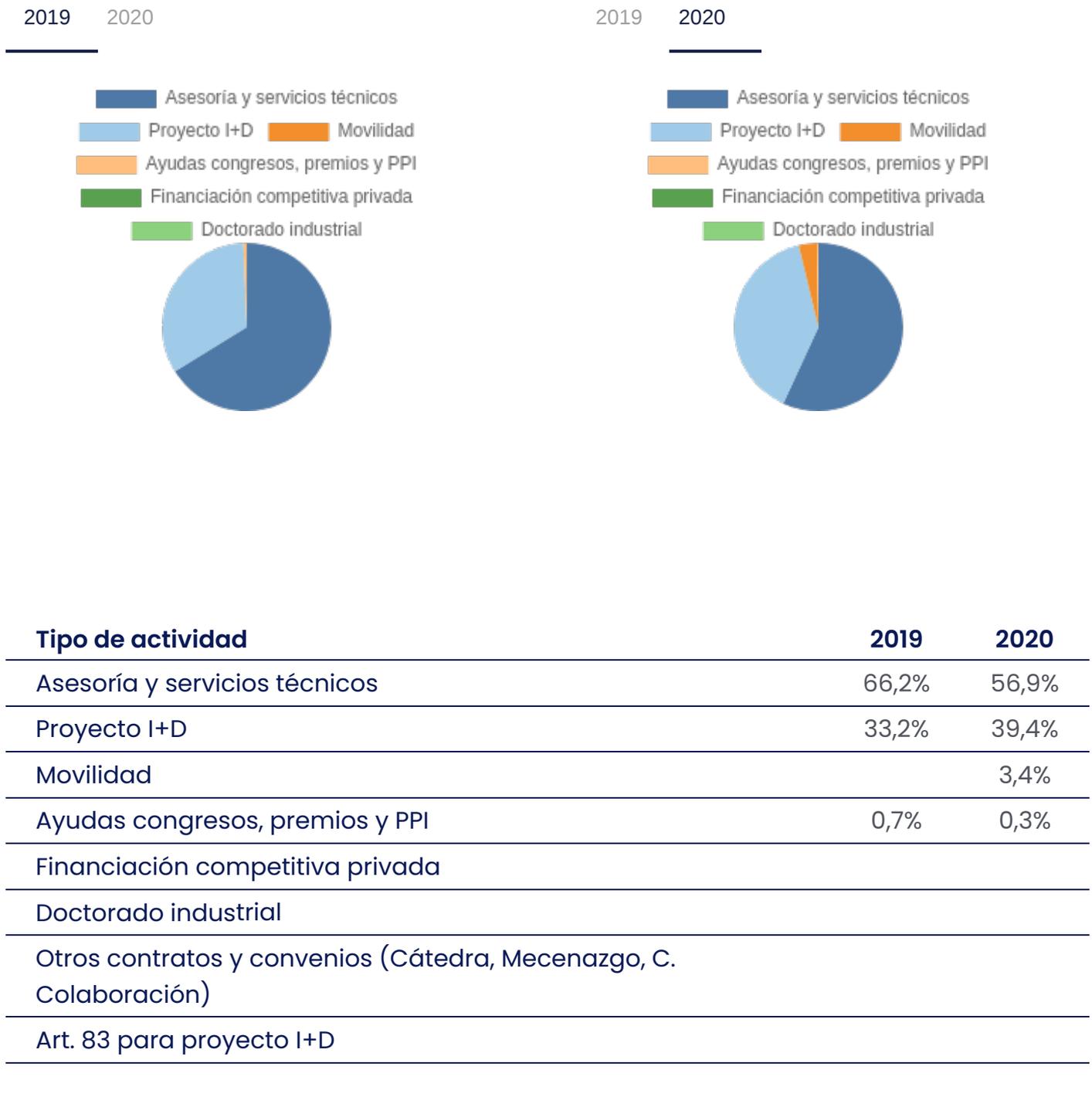
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Derecho Penal, Procesal e Historia del Derecho** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Asesoría y servicios técnicos	311.946 €	188.441 €
Proyecto I+D	156.332 €	130.638 €
Movilidad		11.365 €
Ayudas congresos, premios y PPI	3.100 €	1.000 €
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Art. 83 para proyecto I+D		
	<b>471.378 €</b>	<b>331.445 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Derecho Penal, Procesal e Historia del Derecho** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	22.090 €	20.580 €	36.260 €	25.500 €

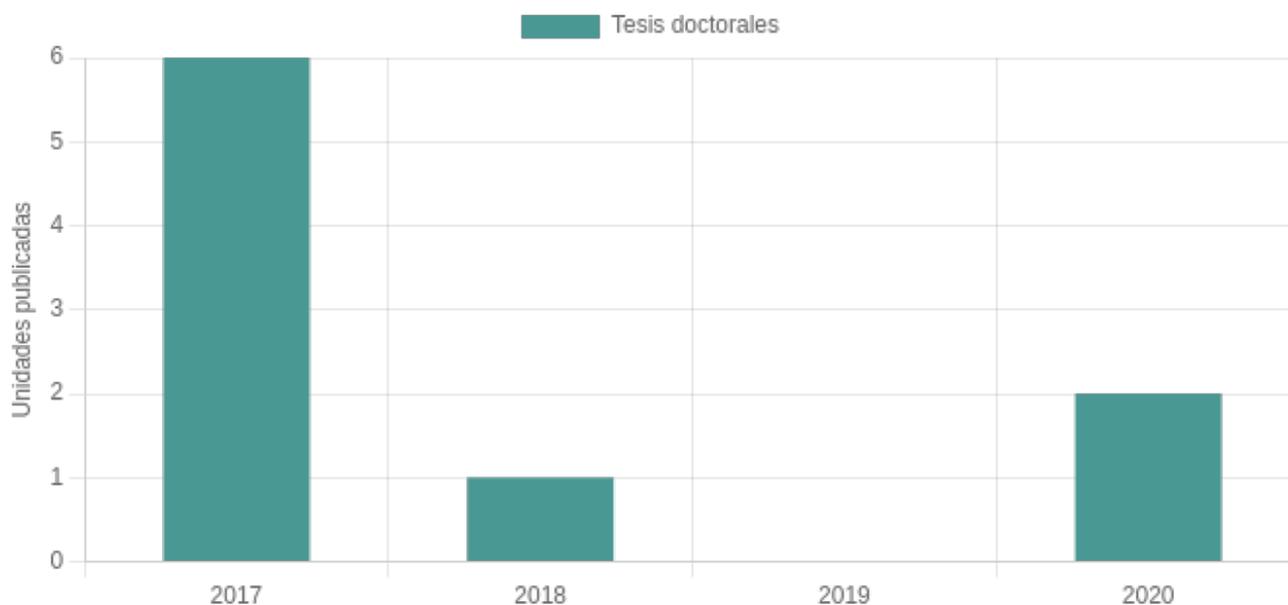
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Derecho Penal, Procesal e Historia del Derecho

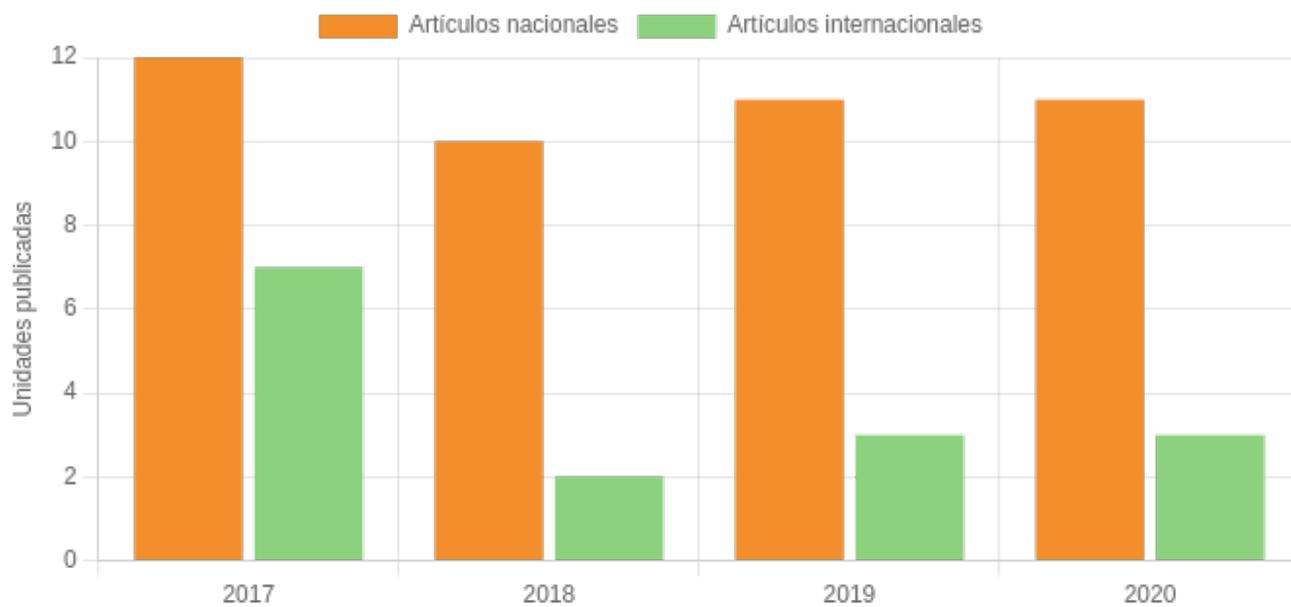
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Derecho Penal, Procesal e Historia del Derecho** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



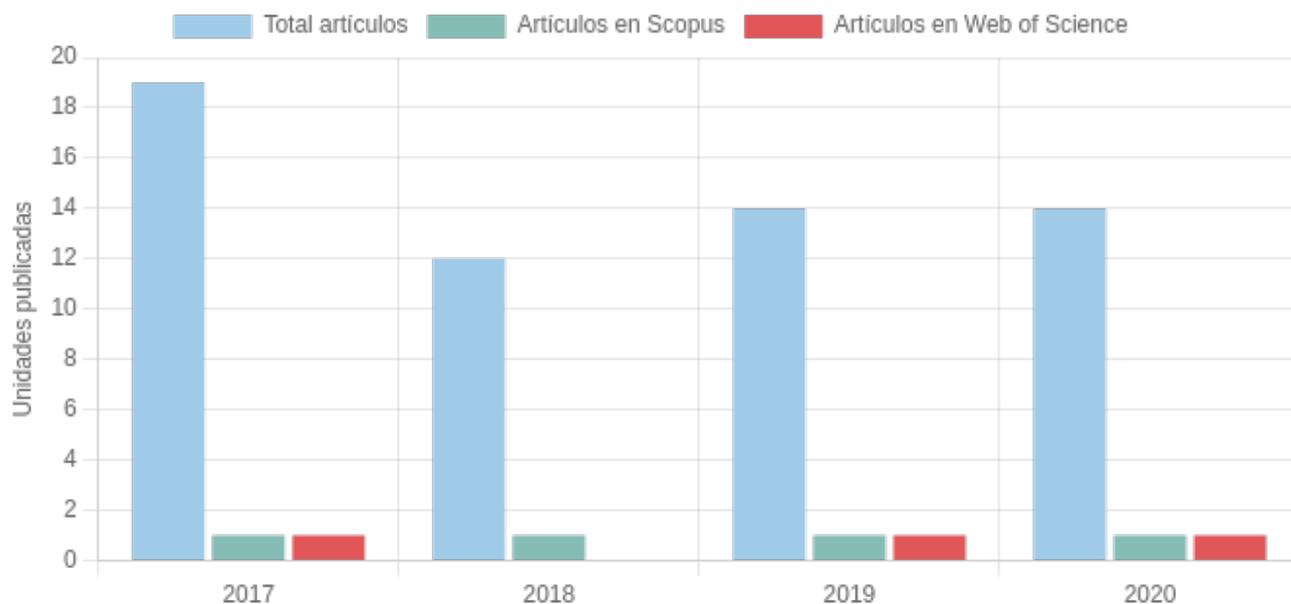
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	6	1	0	2

## Artículos publicados (2017-2020)



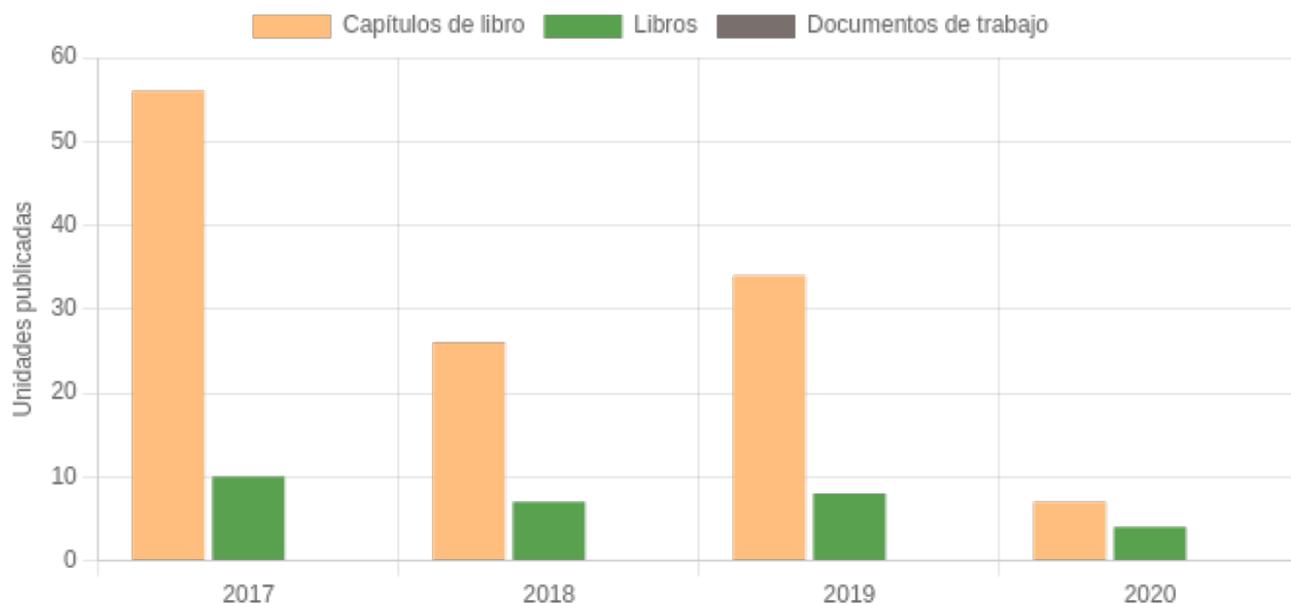
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos nacionales	12	10	11	11
Artículos internacionales	7	2	3	3
	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



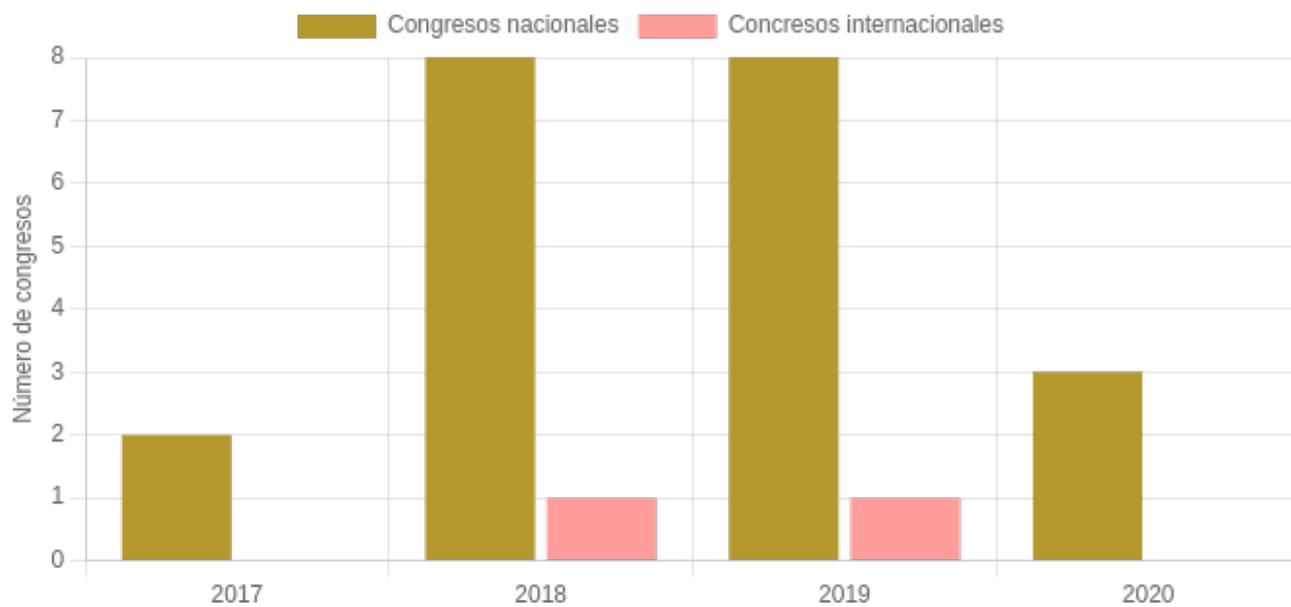
	2017	2018	2019	2020
Total artículos	19	12	14	14
Artículos en Scopus	1	1	1	1
Artículos en Web of Science	1		1	1
	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Capítulos de libro	56	26	34	7
Libros	10	7	8	4
Documentos de trabajo	66	33	42	11

## Congresos (2017-2020)



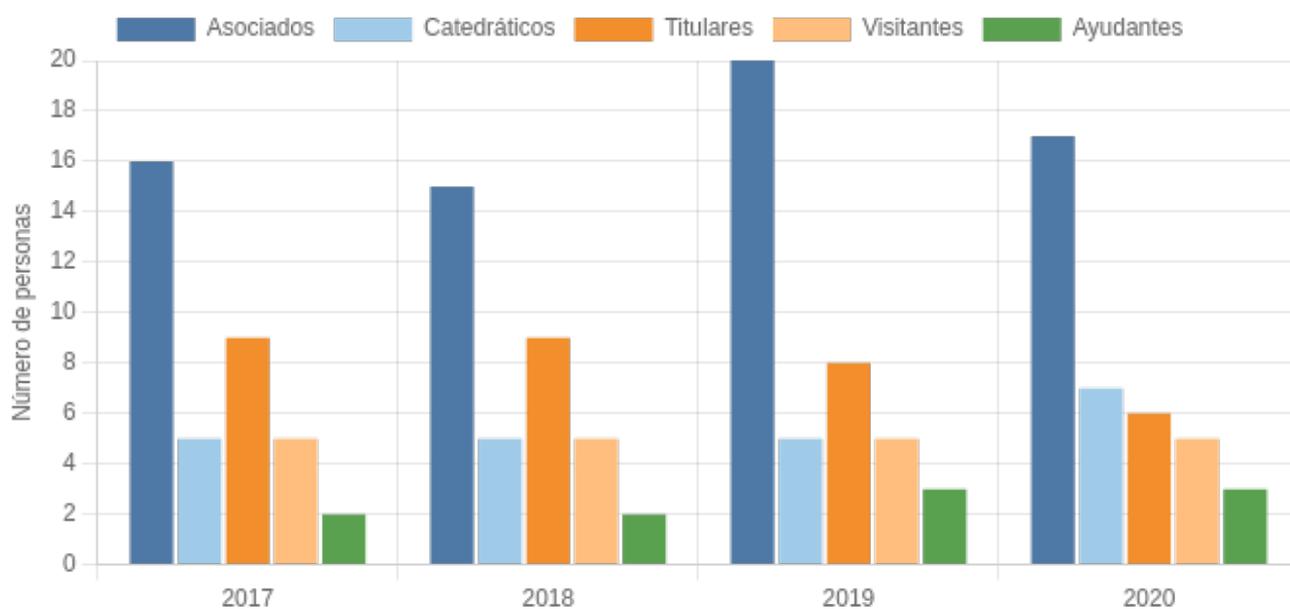
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos nacionales	2	8	8	3
Congresos internacionales		1	1	
	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>3</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Derecho Penal, Procesal e Historia del Derecho**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Derecho Penal, Procesal e Historia del Derecho (2017-2020)



Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	16	15	20	17
Catedráticos	5	5	5	7
Titulares	9	9	8	6
Visitantes	5	5	5	5
Ayudantes	2	2	3	3
	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>38</b>

# Derecho Privado

**Dirección:** Manuel Alba Fernández

**Subdirección:** María del Carmen Crespo Mora

**Secretaría:** María Natalia Mato Pacín

**Contacto:**  [916249511](tel:916249511)

 [cecilia.fernandez@uc3m.es](mailto:cecilia.fernandez@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Derecho Inmobiliario, Registral y de la Edificación (DERINRE)

 [Web de Derecho Inmobiliario, Registral y de la Edificación \(DERINRE\)](#)

### FAR (Freedom and Regulation - Law and Private Will in the Shaping of the Markets)

 [Web de FAR \(Freedom and Regulation - Law and Private Will in the Shaping of the Markets\)](#)

### Grupo de Investigación en Responsabilidad Extracontractual

 [Web de Grupo de Investigación en Responsabilidad Extracontractual](#)

## **Persona jurídica, Trust y patrimonio separado**

➤ [Web de Persona jurídica, Trust y patrimonio separado](#)

## **Propiedad Industrial y Nuevas Tecnologías (PROINDTEN)**

➤ [Web de Propiedad Industrial y Nuevas Tecnologías \(PROINDTEN\)](#)

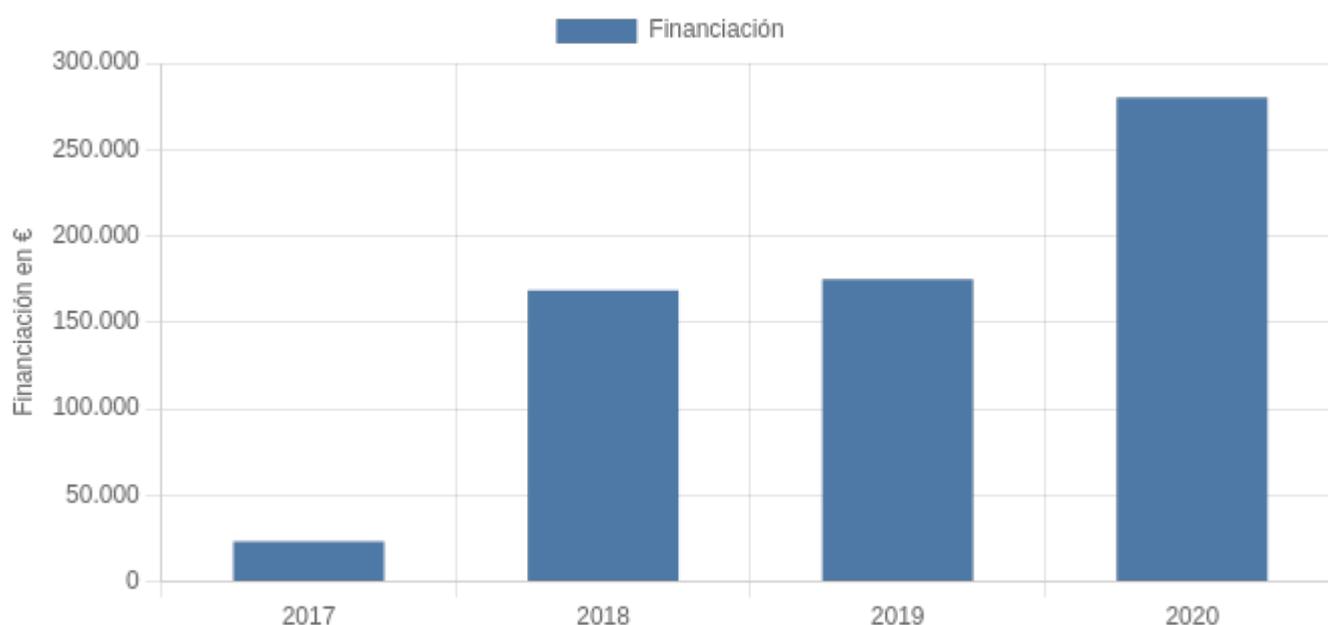
## **Sociedad, Tecnología y Derecho mercantil (SOCITEC)**

➤ [Web de Sociedad, Tecnología y Derecho mercantil \(SOCITEC\)](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Derecho Privado** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Derecho Privado (2017-2020)



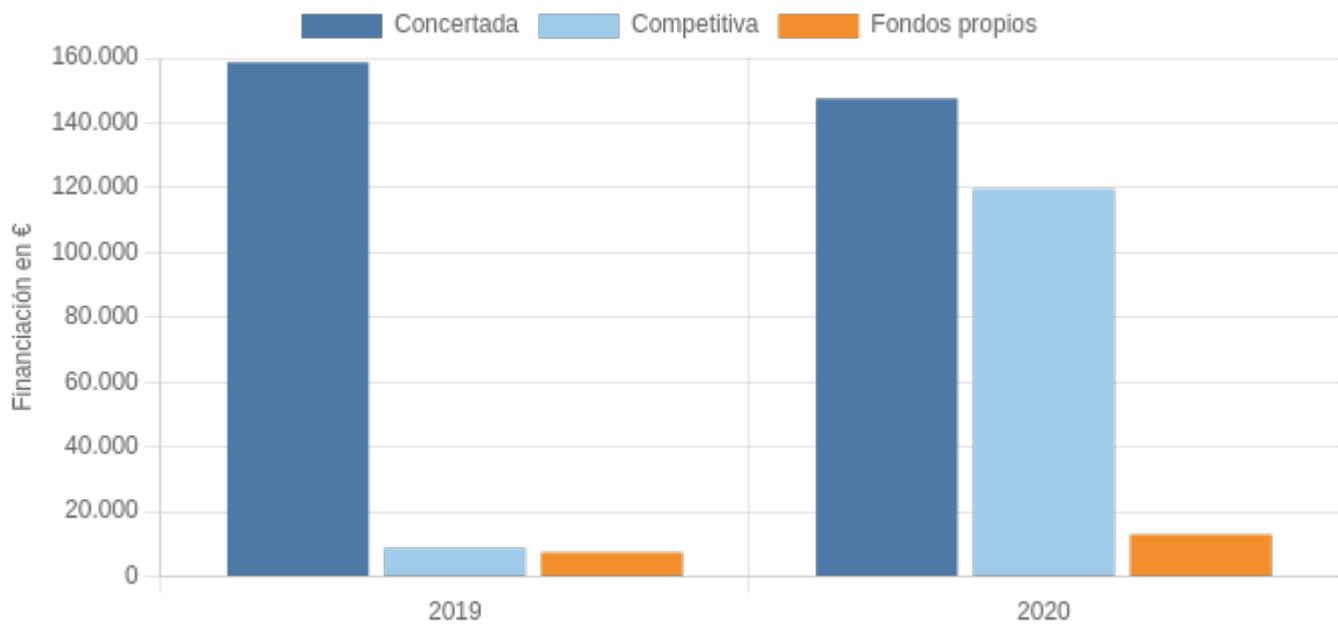
	2017	2018	2019	2020
Financiación	23.170 €	168.600 €	174.859 €	280.192 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

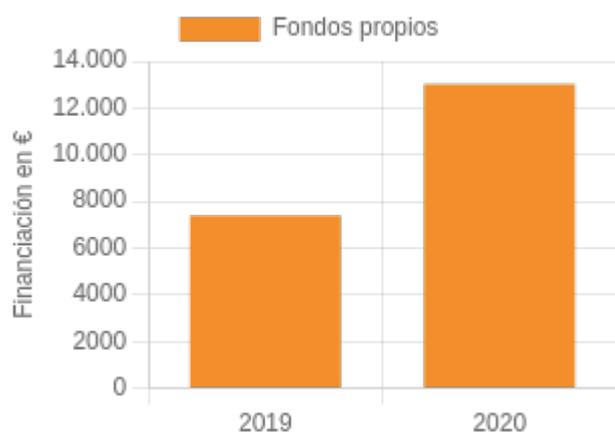
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Derecho Privado**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Derecho Privado.



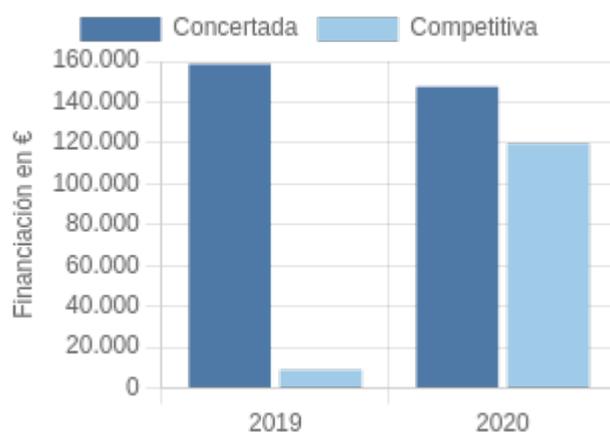
Modalidad	2019	2020
Concertada	158.650 €	147.538 €
Competitiva	8.809 €	119.644 €
Fondos propios	7.400 €	13.010 €
	<b>174.859 €</b>	<b>280.192 €</b>

## Fondos Programa propio (2019-2020)



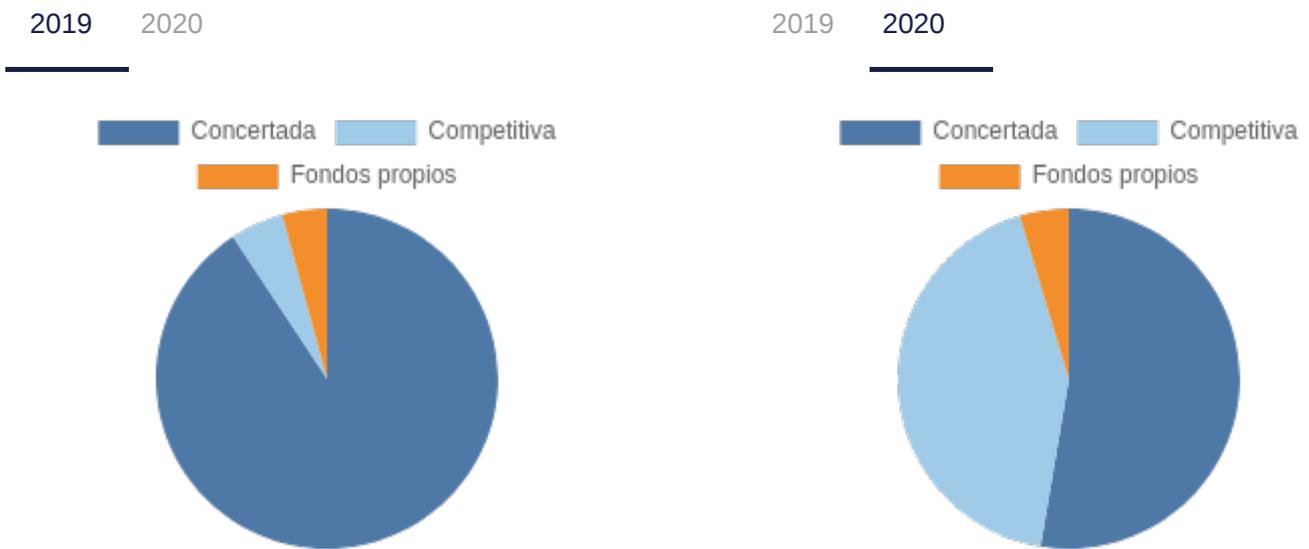
Año	Fondos propios
2019	7.400 €
2020	13.010 €
	<b>20.410 €</b>

## Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Concertada	Competitiva
2019	158.650 €	8.809 €
2020	147.538 €	119.644 €
	<b>306.188 €</b>	<b>128.453 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



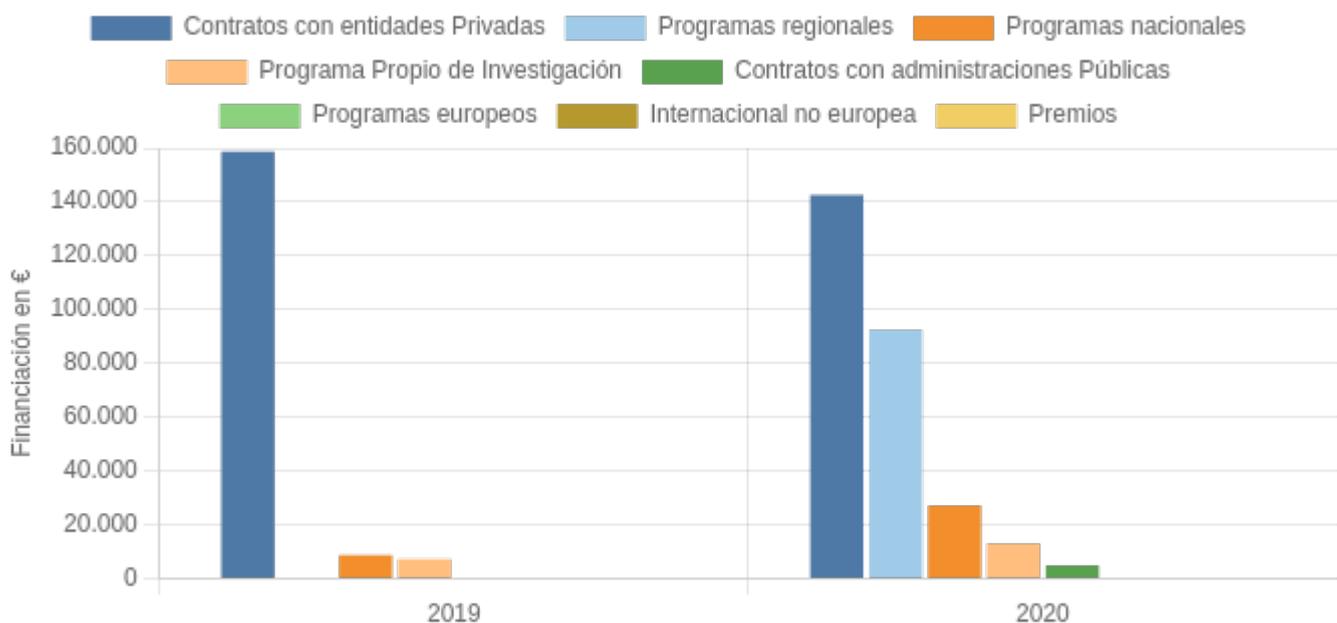
<b>Modalidad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Concertada	90,7%	52,7%
Competitiva	5,0%	42,7%
Fondos propios	4,2%	4,6%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación.** Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Derecho Privado.**

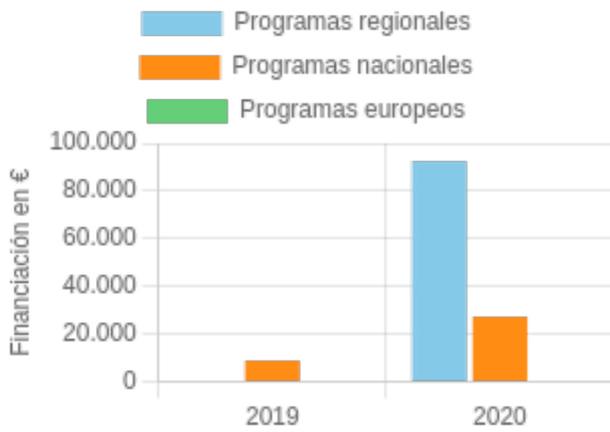
### Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Contratos con entidades Privadas	158.650 €	142.600 €
Programas regionales		92.419 €
Programas nacionales	8.809 €	27.225 €
Programa Propio de Investigación	7.400 €	13.010 €
Contratos con administraciones Públicas		4.938 €
Programas europeos		
Internacional no europea		
Premios		
	<b>174.859 €</b>	<b>280.192 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



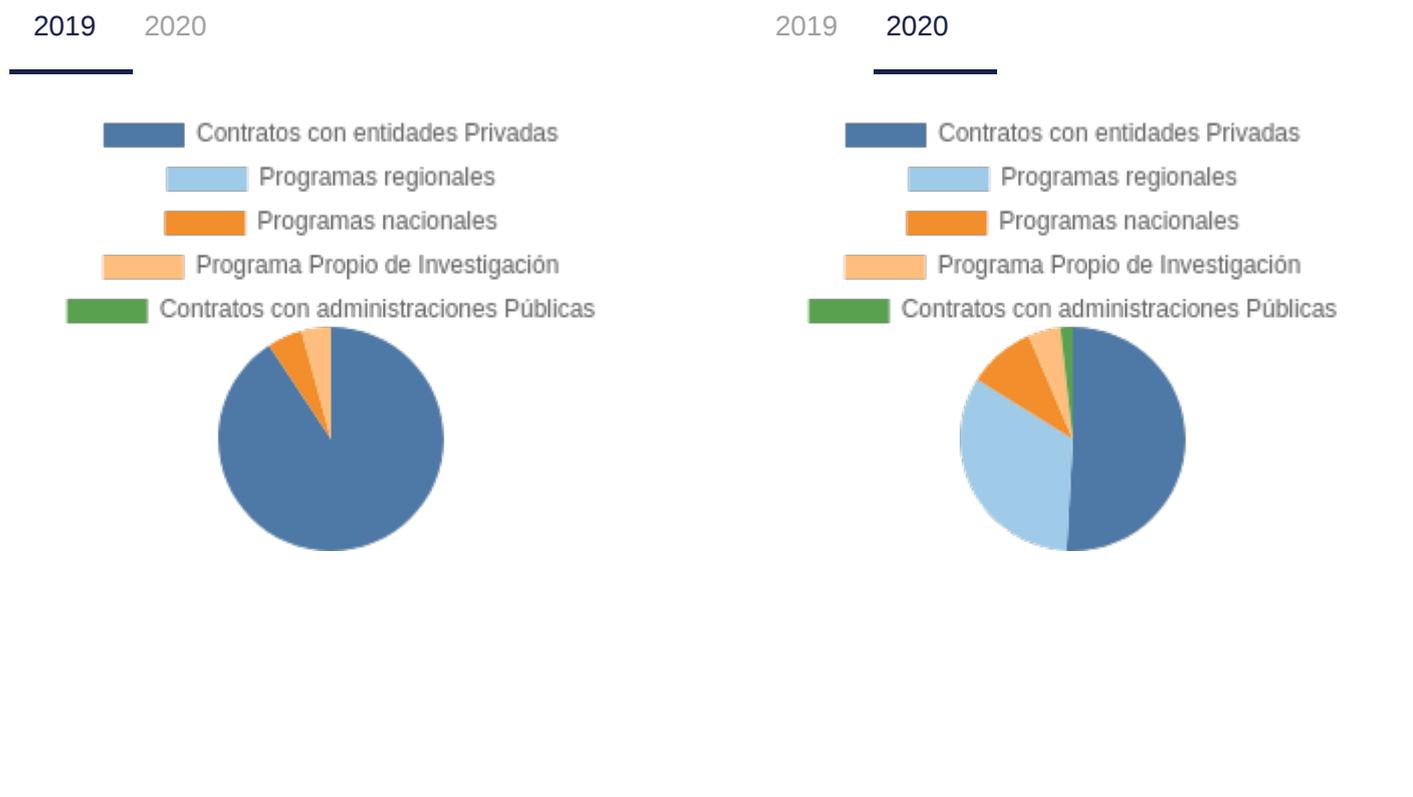
## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Programas regionales	Programas nacionales	Programas europeos
2019		8.809 €	
2020	92.419 €	27.225 €	
	<b>92.419 €</b>	<b>36.034 €</b>	

Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	158.650 €	
2020	142.600 €	4.938 €
	<b>301.250 €</b>	<b>4.938 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



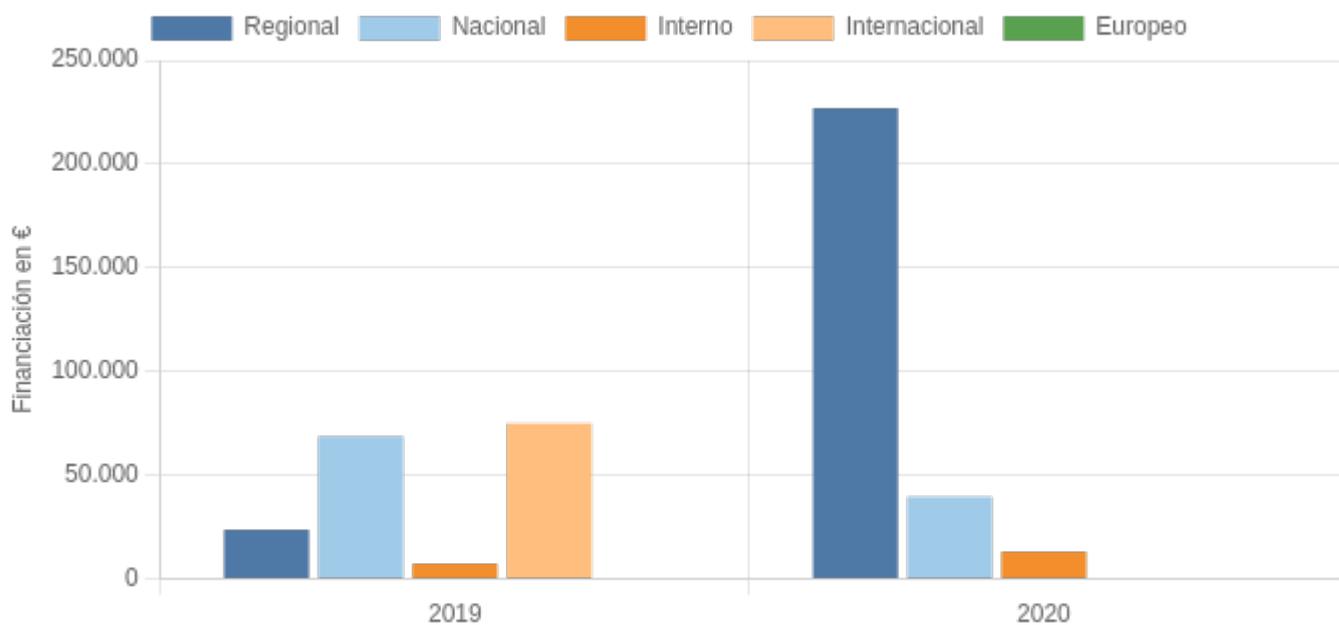
Fuente	2019	2020
Contratos con entidades Privadas	90,7%	50,9%
Programas regionales		33,0%
Programas nacionales	5,0%	9,7%
Programa Propio de Investigación	4,2%	4,6%
Contratos con administraciones Públicas		1,8%
Programas europeos		
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

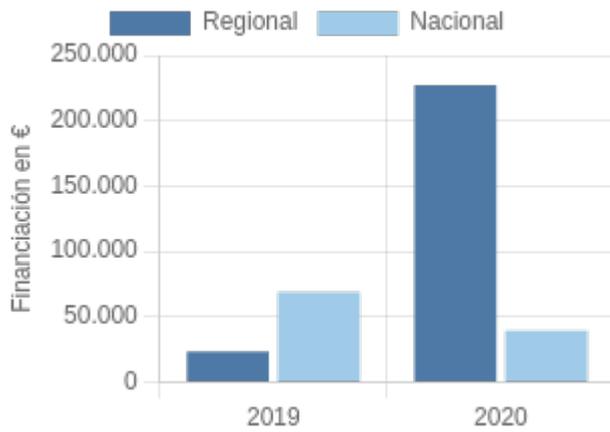
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Derecho Privado**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



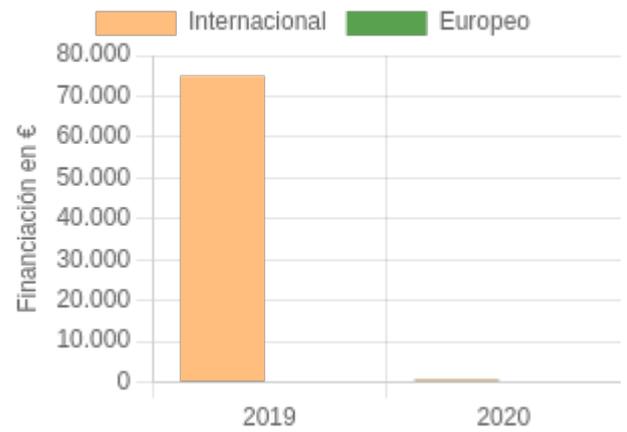
Ámbito	2019	2020
Regional	23.650 €	226.919 €
Nacional	68.809 €	39.663 €
Interno	7.400 €	13.010 €
Internacional	75.000 €	600 €
Europeo	0 €	0 €
	<b>174.859 €</b>	<b>280.192 €</b>

## Nacional/regional (2019-2020)



Año	Regional	Nacional
2019	23.650 €	68.809 €
2020	226.919 €	39.663 €
	<b>250.569 €</b>	<b>108.472 €</b>

## Europea/internacional (2019-2020)

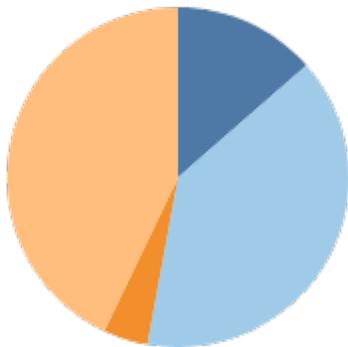


Año	Internacional	Europeo
2019	75.000 €	0 €
2020	600 €	0 €
	<b>75.600 €</b>	<b>0 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)

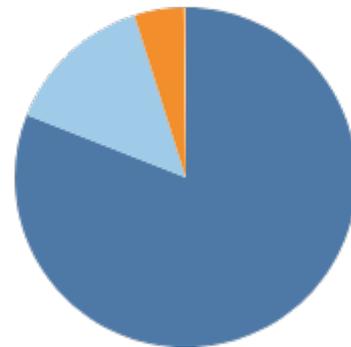
2019 2020

Regional Nacional Interno  
Internacional Europeo



2019 2020

Regional Nacional Interno  
Internacional Europeo



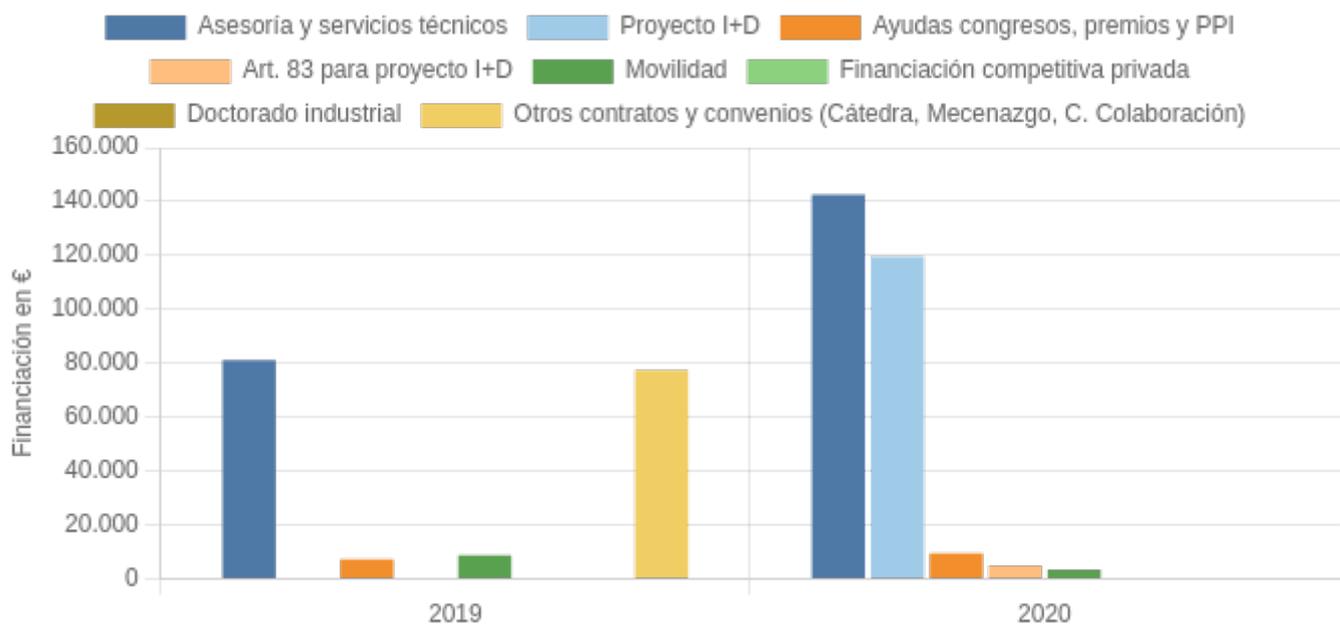
Ámbito	2019	2020
Regional	13,5%	81,0%
Nacional	39,4%	14,2%
Interno	4,2%	4,6%
Internacional	42,9%	0,2%
Europeo		

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

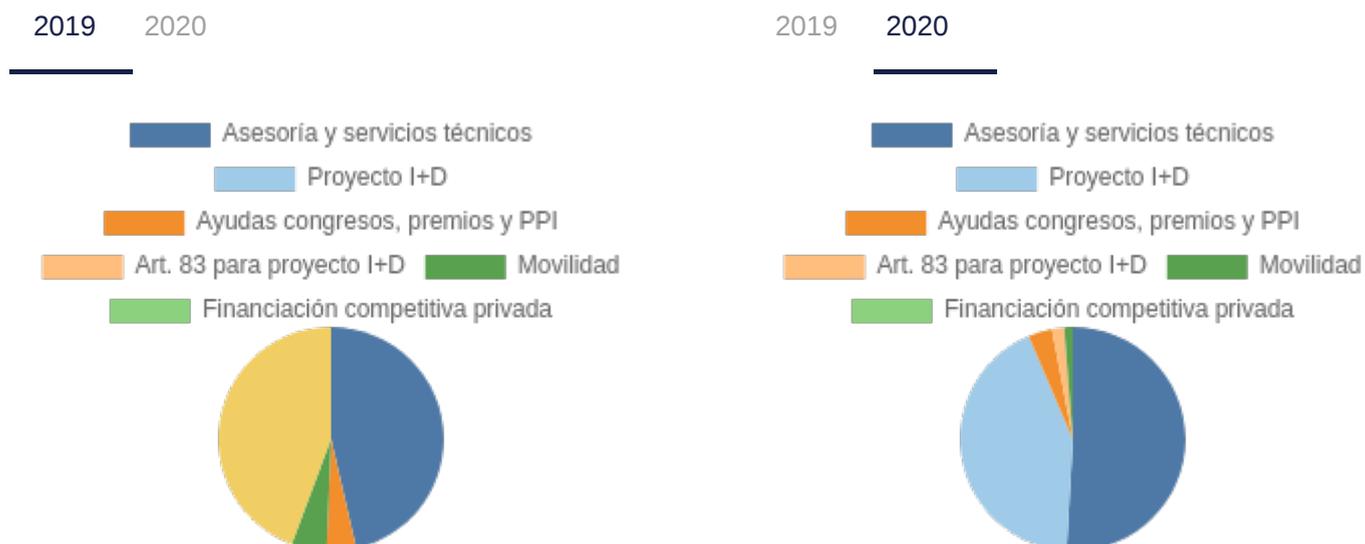
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Derecho Privado** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Asesoría y servicios técnicos	81.150 €	142.600 €
Proyecto I+D		119.644 €
Ayudas congresos, premios y PPI	7.400 €	9.600 €
Art. 83 para proyecto I+D		4.938 €
Movilidad	8.809 €	3.410 €
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	77.500 €	
	<b>174.859 €</b>	<b>280.192 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



Tipo de actividad	2019	2020
Asesoría y servicios técnicos	46,4%	50,9%
Proyecto I+D		42,7%
Ayudas congresos, premios y PPI	4,2%	3,4%
Art. 83 para proyecto I+D		1,8%
Movilidad	5,0%	1,2%
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	44,3%	

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Derecho Privado** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	1.010 €	6.480 €	7.290 €	11.670 €

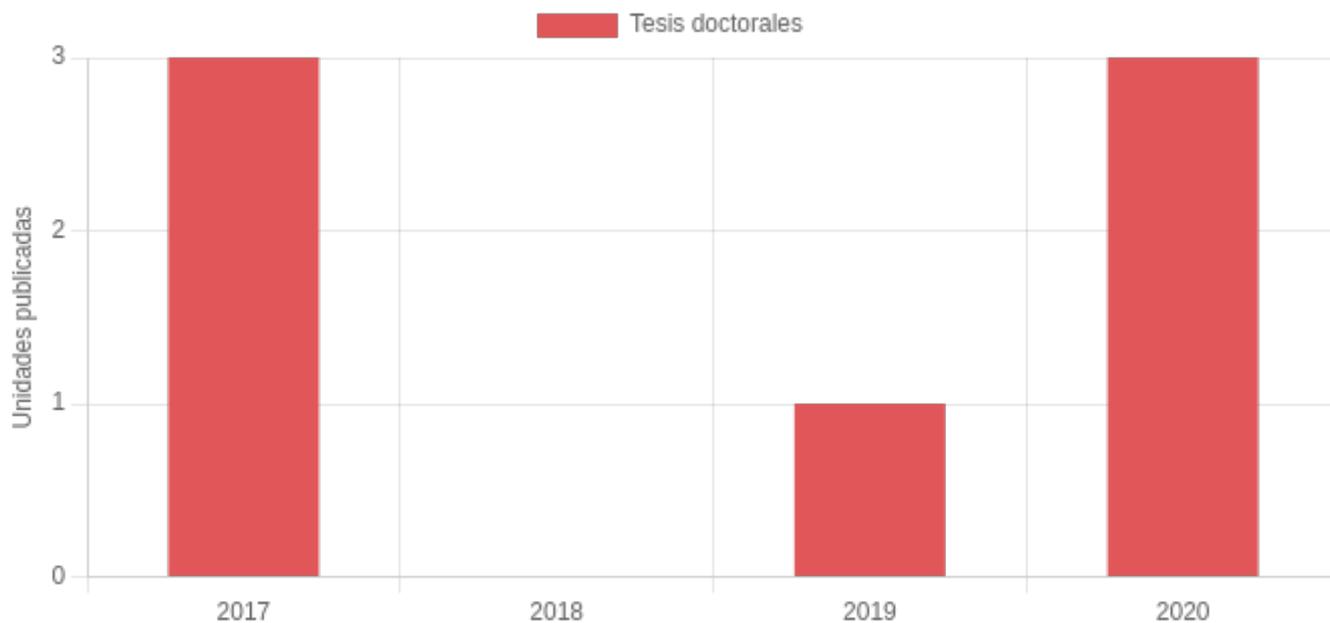
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Derecho Privado

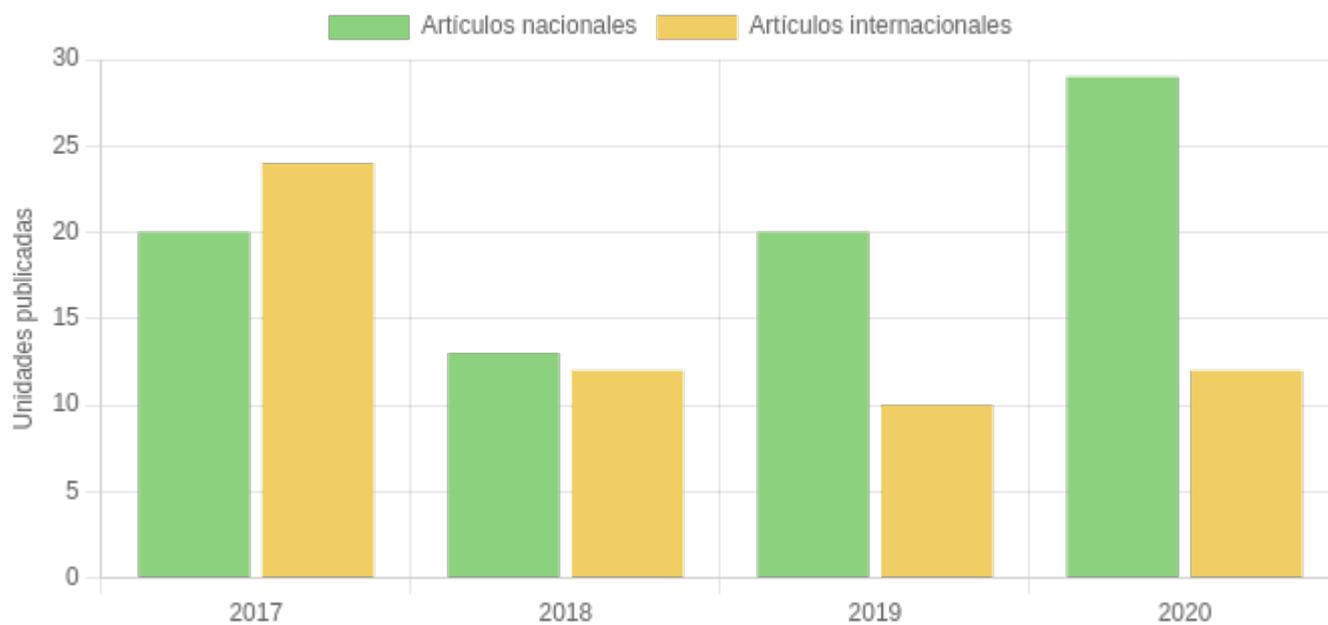
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Derecho Privado** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



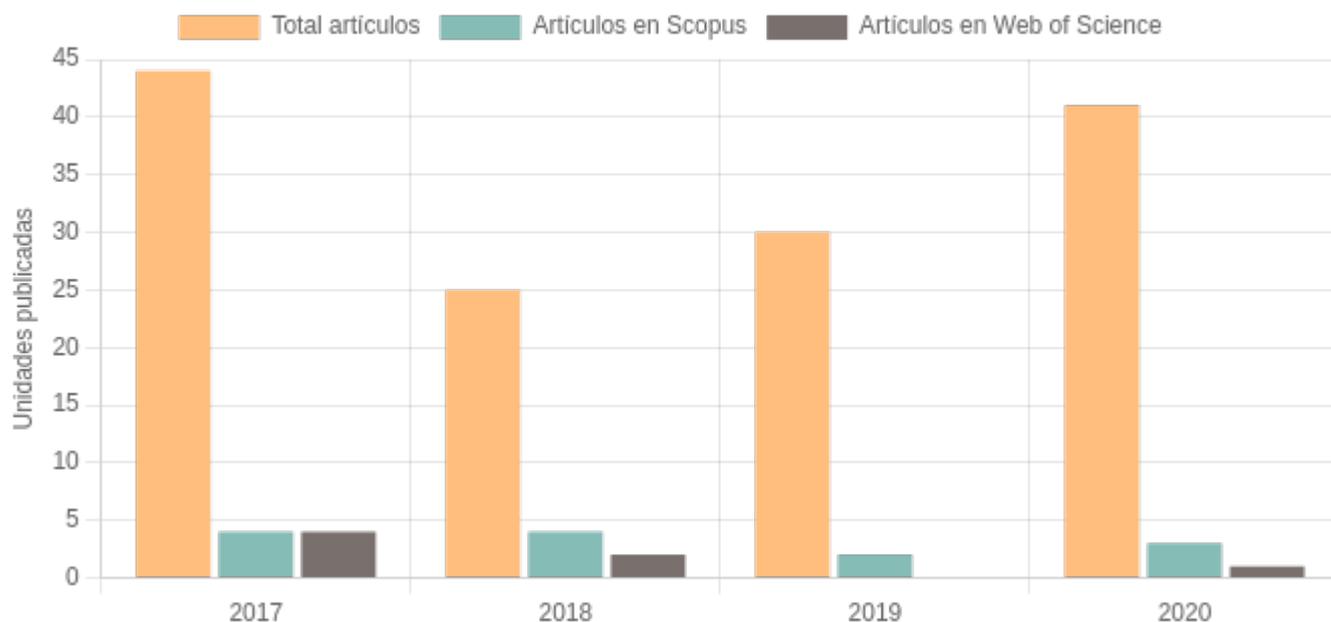
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	3	0	1	3

## Artículos publicados (2017-2020)



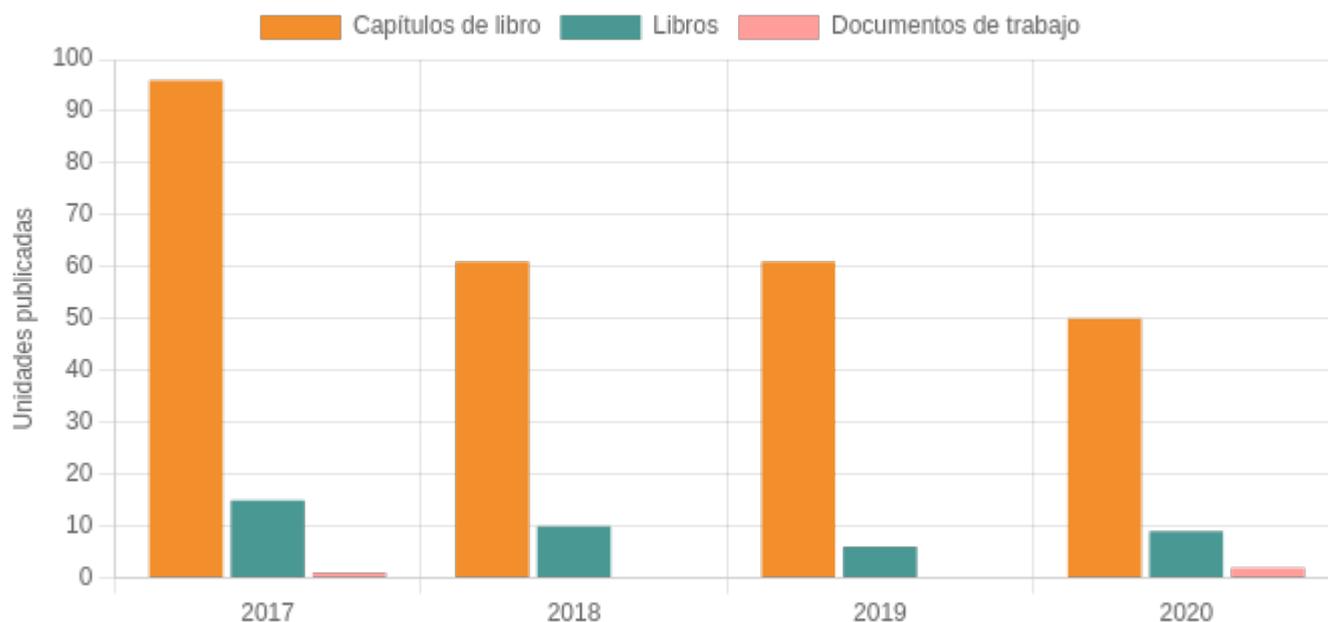
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos nacionales	20	13	20	29
Artículos internacionales	24	12	10	12
	<b>44</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>41</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



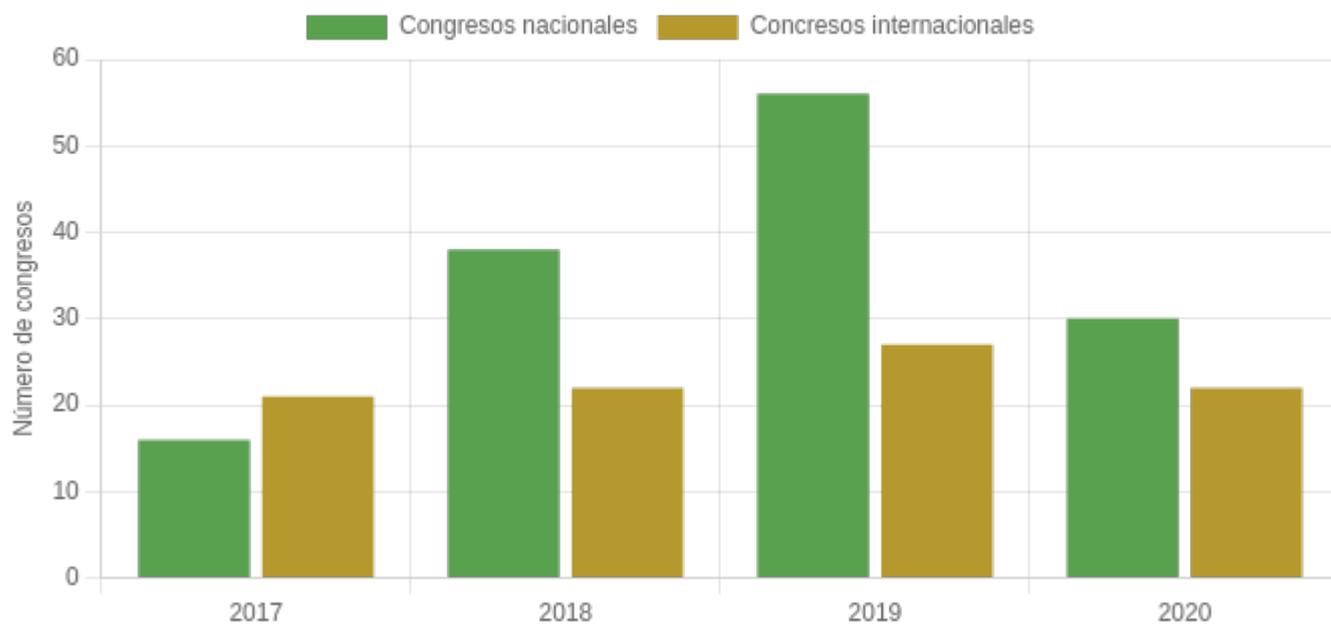
	2017	2018	2019	2020
Total artículos	44	25	30	41
Artículos en Scopus	4	4	2	3
Artículos en Web of Science	4	2		1
	<b>52</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>45</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Capítulos de libro	96	61	61	50
Libros	15	10	6	9
Documentos de trabajo	1			2
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>71</b>	<b>67</b>	<b>61</b>

## Congresos (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos nacionales	16	38	56	30
Congresos internacionales	21	22	27	22
	<b>37</b>	<b>60</b>	<b>83</b>	<b>52</b>

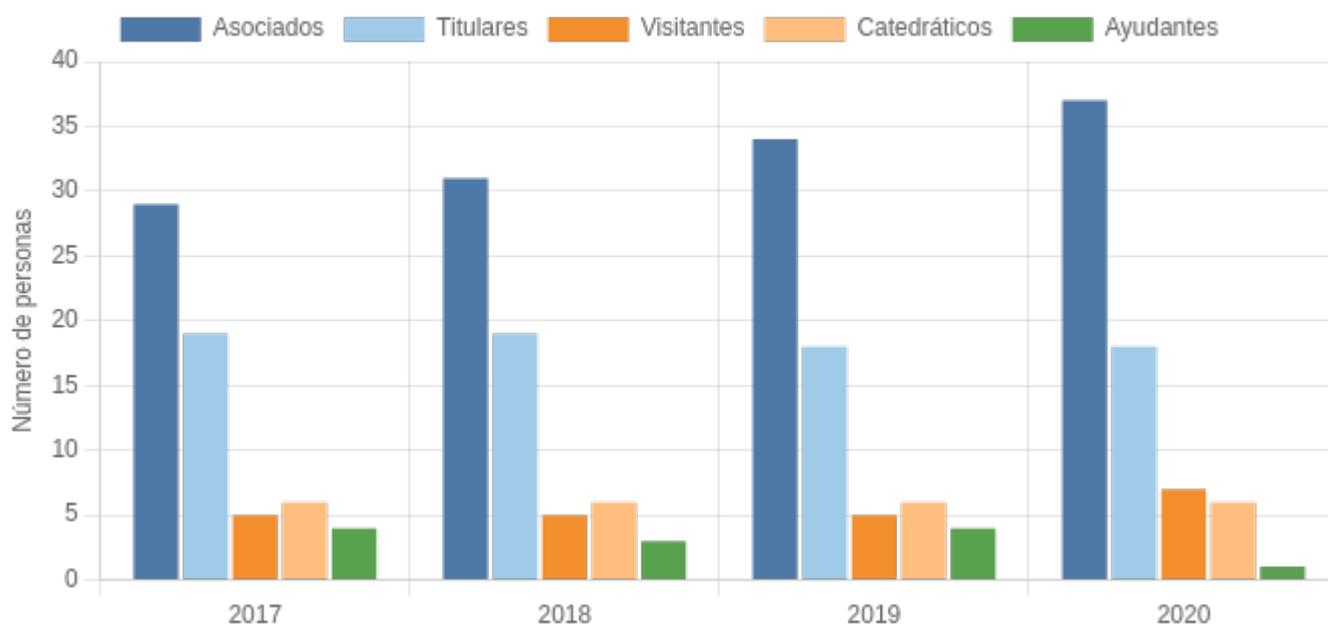
---

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Derecho Privado**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado.**

Personal docente-investigador en el Departamento de Derecho Privado (2017-2020)



Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	29	31	34	37
Titulares	19	19	18	18
Visitantes	5	5	5	7
Catedráticos	6	6	6	6
Ayudantes	4	3	4	1
	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>67</b>	<b>69</b>

# Derecho Público del Estado

**Dirección:** Ascensión Elvira Perales

**Secretaría:** Antonio Fortes Martín

**Contacto:**  916249685

 [rosi.sanchez@uc3m.es](mailto:rosi.sanchez@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Actividad Urbanística y Cohesión Territorial. Medio Ambiente, Salud Pública y Gestión de Riesgos

 [Web de Actividad Urbanística y Cohesión Territorial. Medio Ambiente, Salud Pública y Gestión de Riesgos](#)

### Constitución Española e Integración Europea

 [Web de Constitución Española e Integración Europea](#)

### Grupo de Investigación sobre Derecho Financiero y Tributario

 [Web de Grupo de Investigación sobre Derecho Financiero y Tributario](#)

### No discriminación y Derechos de Europa

 [Web de No discriminación y Derechos de Europa](#)

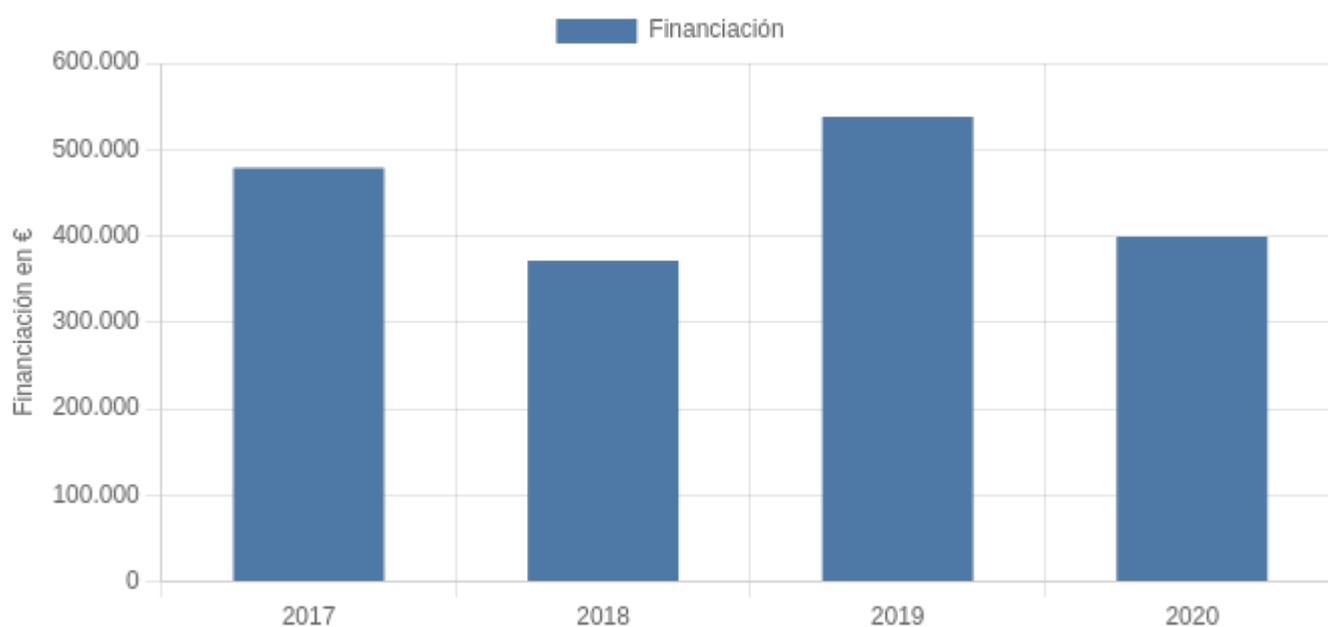
### Servicios de Interés General, Actividad Económica e Intervención Pública

 [Web de Servicios de Interés General, Actividad Económica e Intervención Pública](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Derecho Público del Estado** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Derecho Público del Estado (2017-2020)



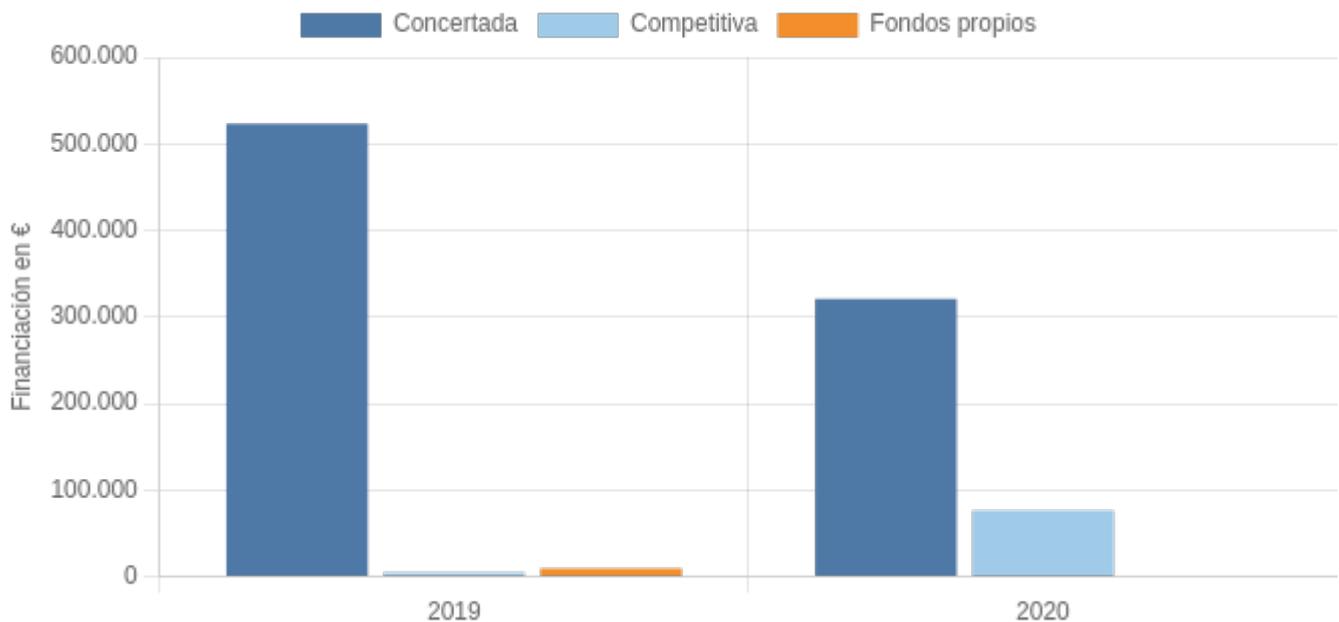
	2017	2018	2019	2020
Financiación	478.570 €	371.100 €	537.761 €	398.946 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

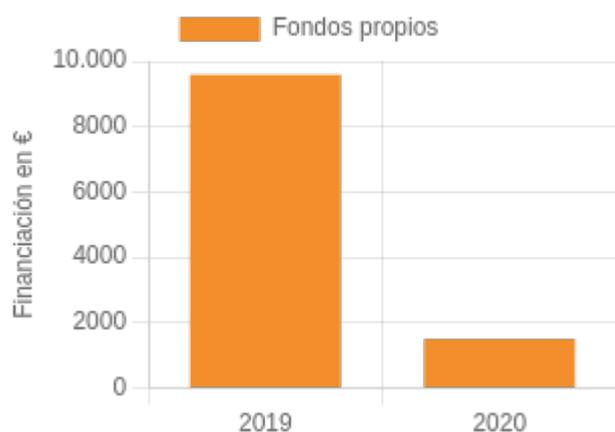
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Derecho Público del Estado**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Derecho Público del Estado.



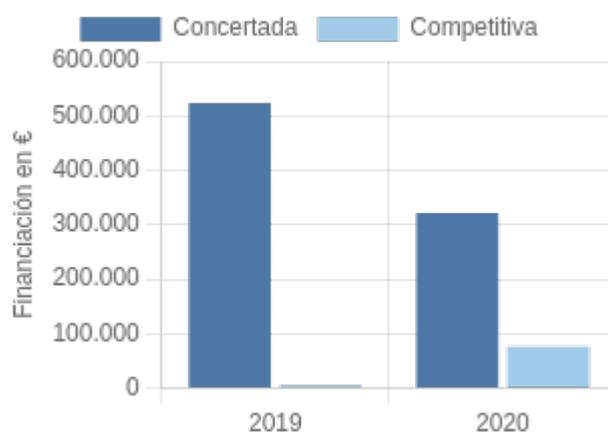
Modalidad	2019	2020
Concertada	523.061 €	320.875 €
Competitiva	5.105 €	76.571 €
Fondos propios	9.595 €	1.500 €
	<b>537.761 €</b>	<b>398.946 €</b>

## Fondos Programa propio (2019-2020)



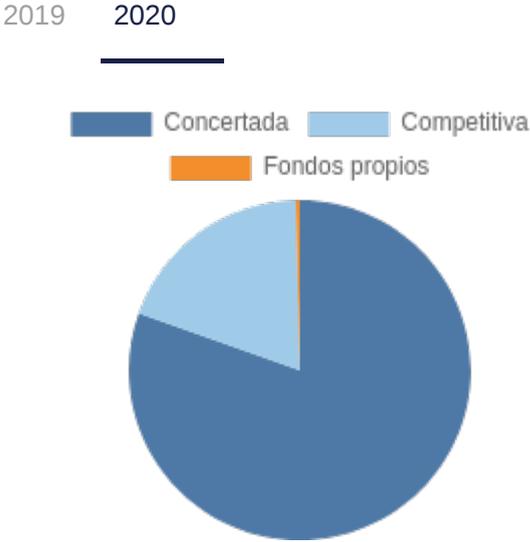
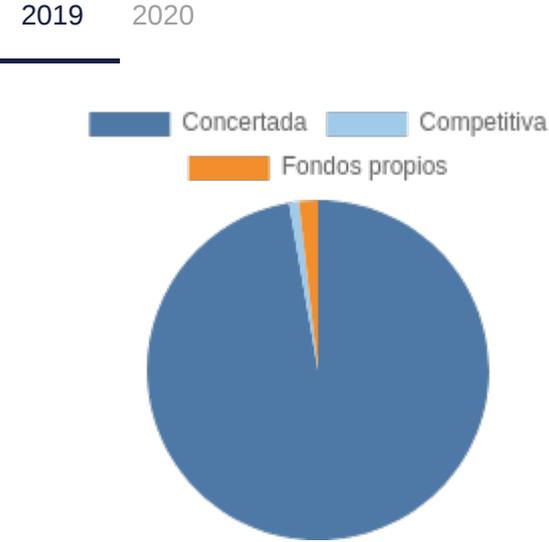
Año	Fondos propios
2019	9.595 €
2020	1.500 €
	<b>11.095 €</b>

## Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Concertada	Competitiva
2019	523.061 €	5.105 €
2020	320.875 €	76.571 €
	<b>843.936 €</b>	<b>81.676 €</b>

# Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



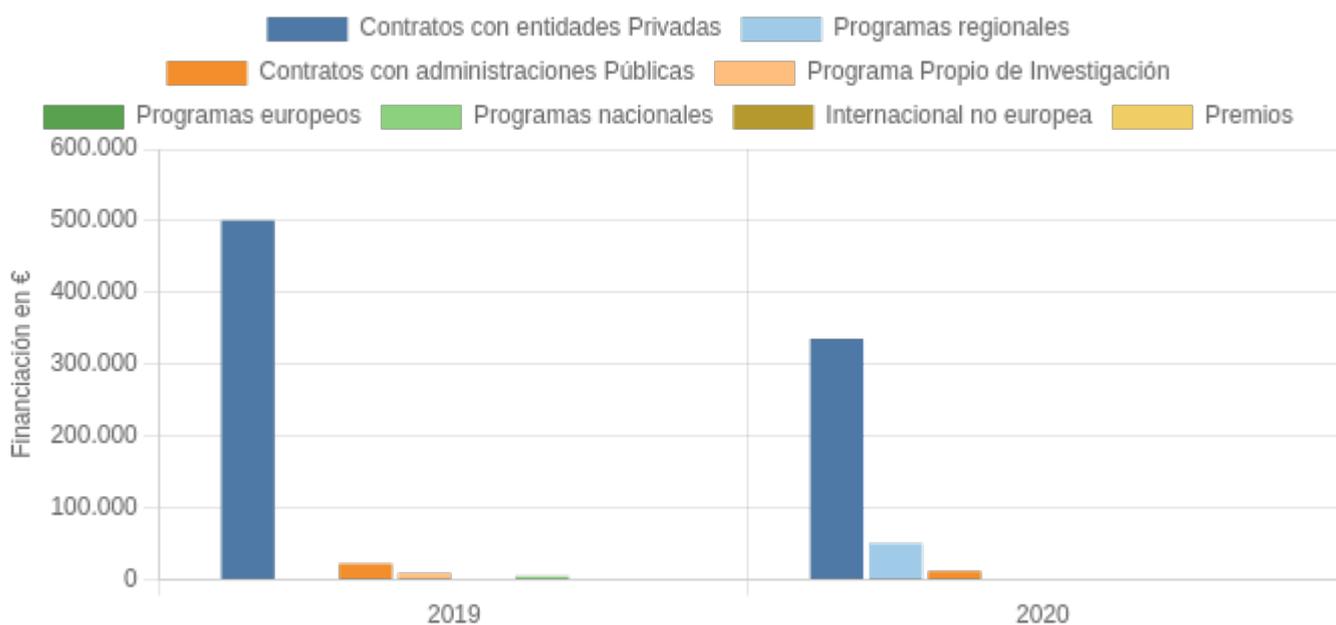
Modalidad	2019	2020
Concertada	97,3%	80,4%
Competitiva	0,9%	19,2%
Fondos propios	1,8%	0,4%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación.** Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Derecho Público del Estado.**

### Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Contratos con entidades Privadas	500.695 €	335.415 €
Programas regionales		50.106 €
Contratos con administraciones Públicas	22.366 €	11.925 €
Programa Propio de Investigación	9.595 €	1.500 €
Programas europeos		
Programas nacionales	5.105 €	
Internacional no europea		
Premios		
	<b>537.761 €</b>	<b>398.946 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



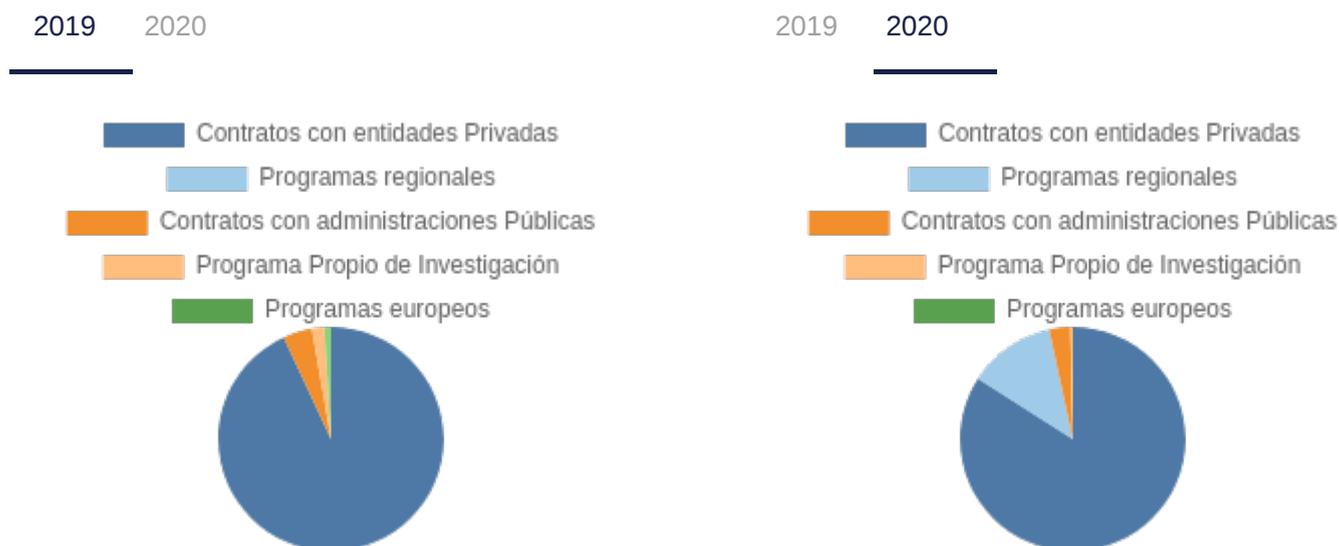
Año	Programas regionales	Programas europeos	Programas nacionales
2019			5.105 €
2020	50.106 €		
	<b>50.106 €</b>		<b>5.105 €</b>

## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	500.695 €	22.366 €
2020	335.415 €	11.925 €
	<b>836.110 €</b>	<b>34.291 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



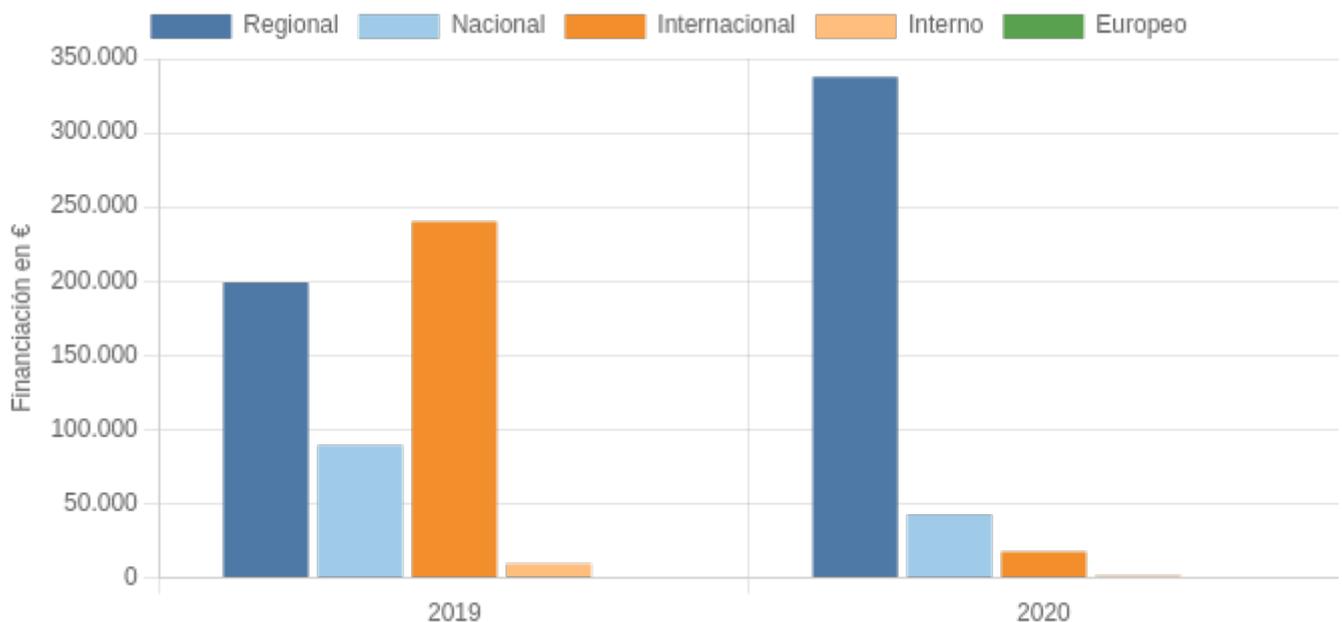
Fuente	2019	2020
Contratos con entidades Privadas	93,1%	84,1%
Programas regionales		12,6%
Contratos con administraciones Públicas	4,2%	3,0%
Programa Propio de Investigación	1,8%	0,4%
Programas europeos		
Programas nacionales	0,9%	
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Derecho Público del Estado**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



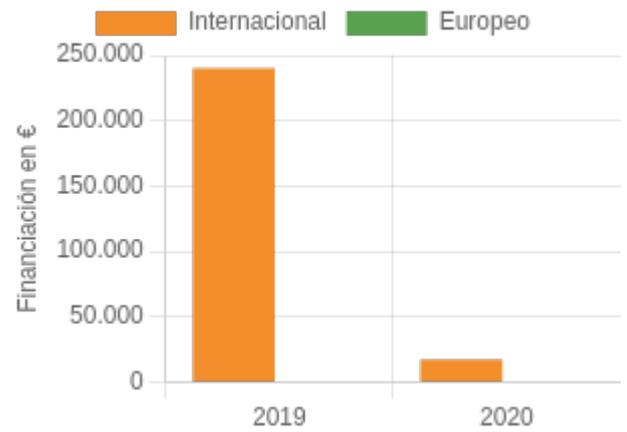
Ámbito	2019	2020
Regional	198.870 €	337.481 €
Nacional	89.296 €	42.465 €
Internacional	240.000 €	17.500 €
Interno	9.595 €	1.500 €
Europeo		
	<b>537.761 €</b>	<b>398.946 €</b>

## Nacional/regional (2019-2020)



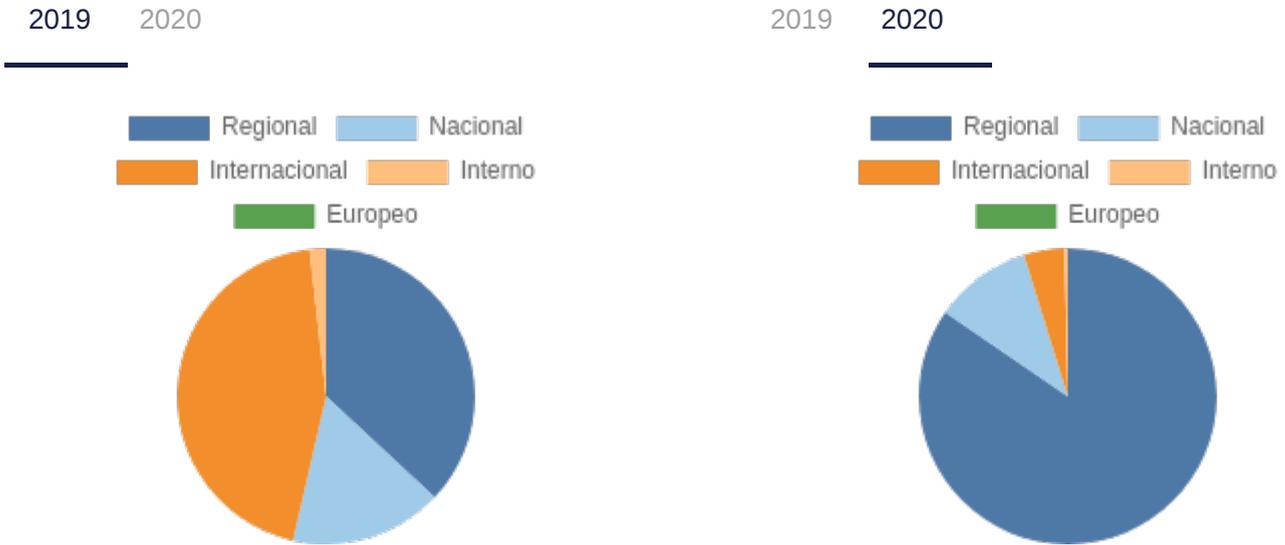
Año	Regional	Nacional
2019	198.870 €	89.296 €
2020	337.481 €	42.465 €
<b>Total</b>	<b>536.351 €</b>	<b>131.760 €</b>

## Europea/internacional (2019-2020)



Año	Internacional	Europeo
2019	240.000 €	0 €
2020	17.500 €	0 €
<b>Total</b>	<b>257.500 €</b>	<b>0 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)



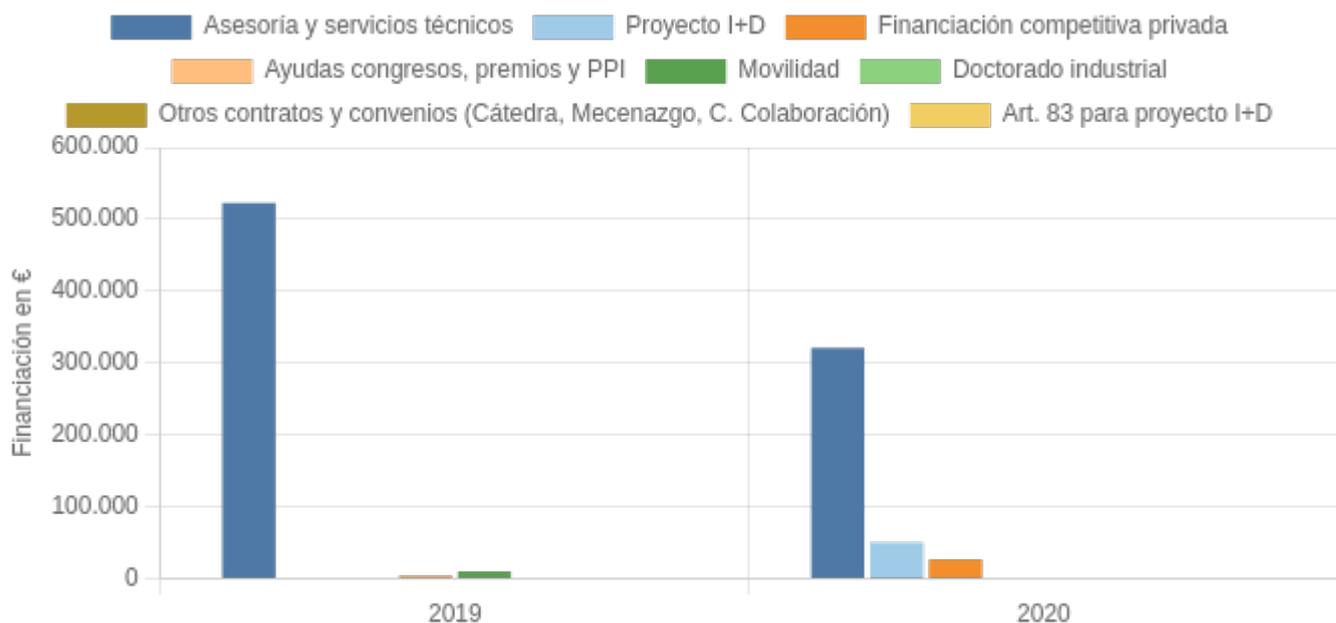
Ámbito	2019	2020
Regional	37,0%	84,6%
Nacional	16,6%	10,6%
Internacional	44,6%	4,4%
Interno	1,8%	0,4%
Europeo		

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

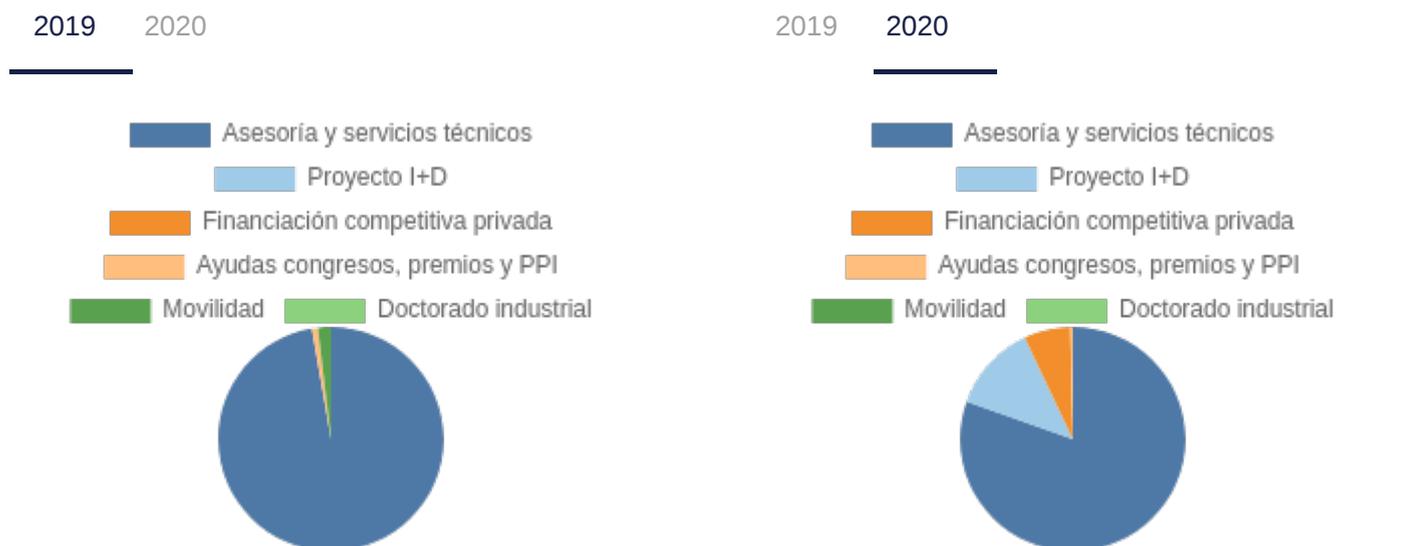
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Derecho Público del Estado** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Asesoría y servicios técnicos	523.061 €	320.875 €
Proyecto I+D		50.106 €
Financiación competitiva privada		26.465 €
Ayudas congresos, premios y PPI	4.700 €	1.500 €
Movilidad	10.000 €	
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Art. 83 para proyecto I+D		
	<b>537.761 €</b>	<b>398.946 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



Tipo de actividad	2019	2020
Asesoría y servicios técnicos	97,3%	80,4%
Proyecto I+D		12,6%
Financiación competitiva privada		6,6%
Ayudas congresos, premios y PPI	0,9%	0,4%
Movilidad	1,9%	
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Art. 83 para proyecto I+D		

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Derecho Público del Estado** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	14.500 €	11.970 €	19.210 €	14.780 €

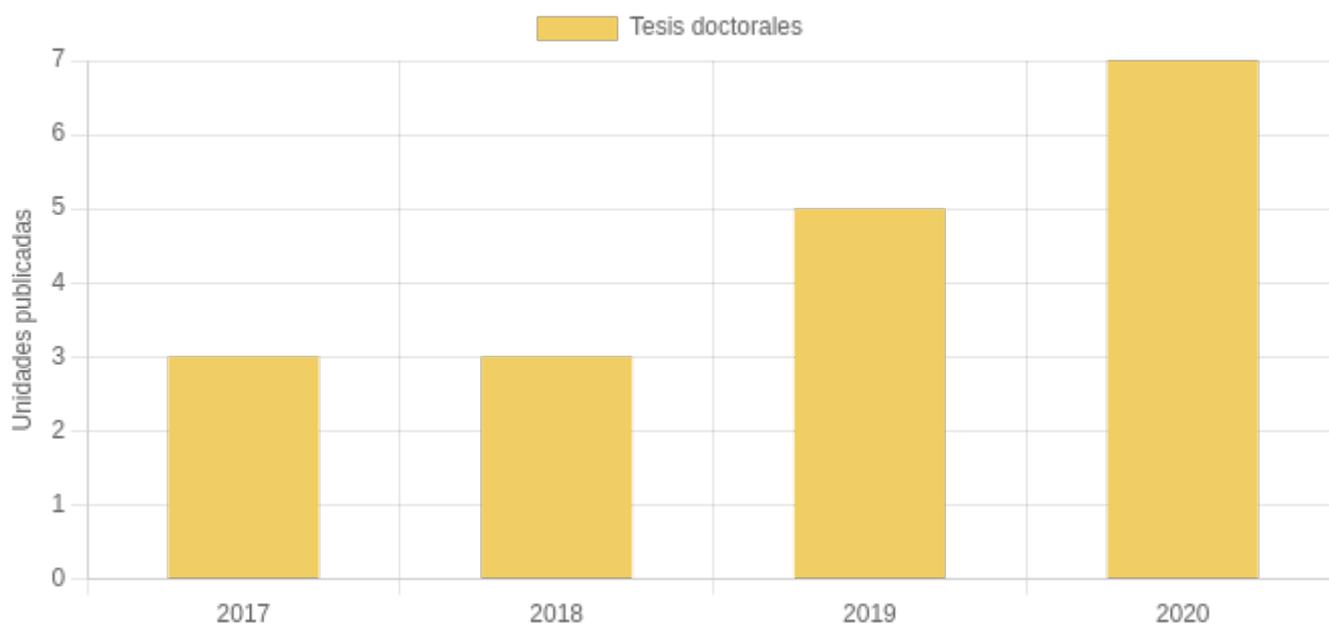
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Derecho Público del Estado

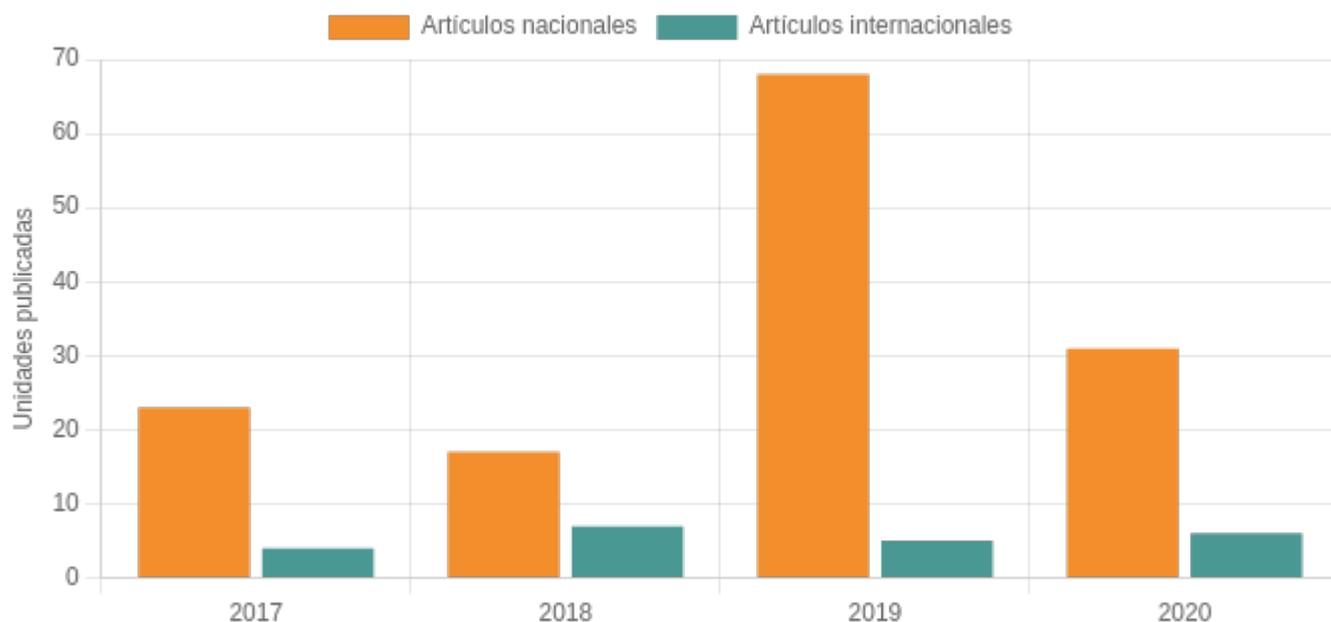
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Derecho Público del Estado** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



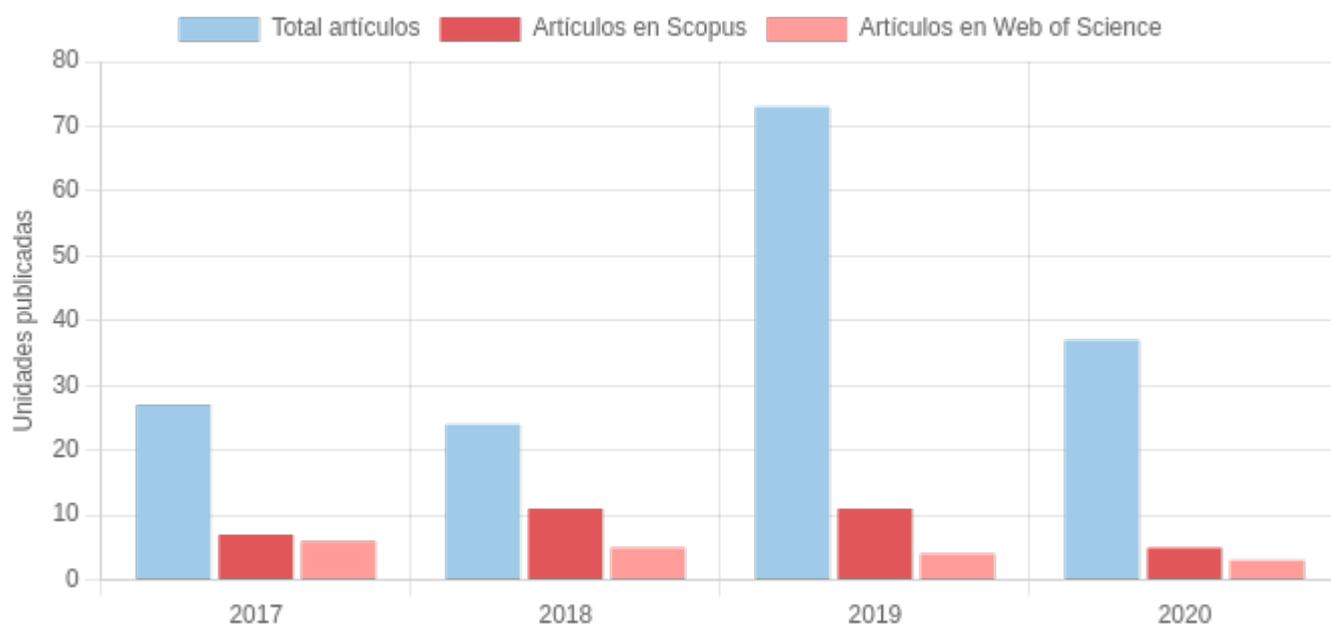
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	3	3	5	7

## Artículos publicados (2017-2020)



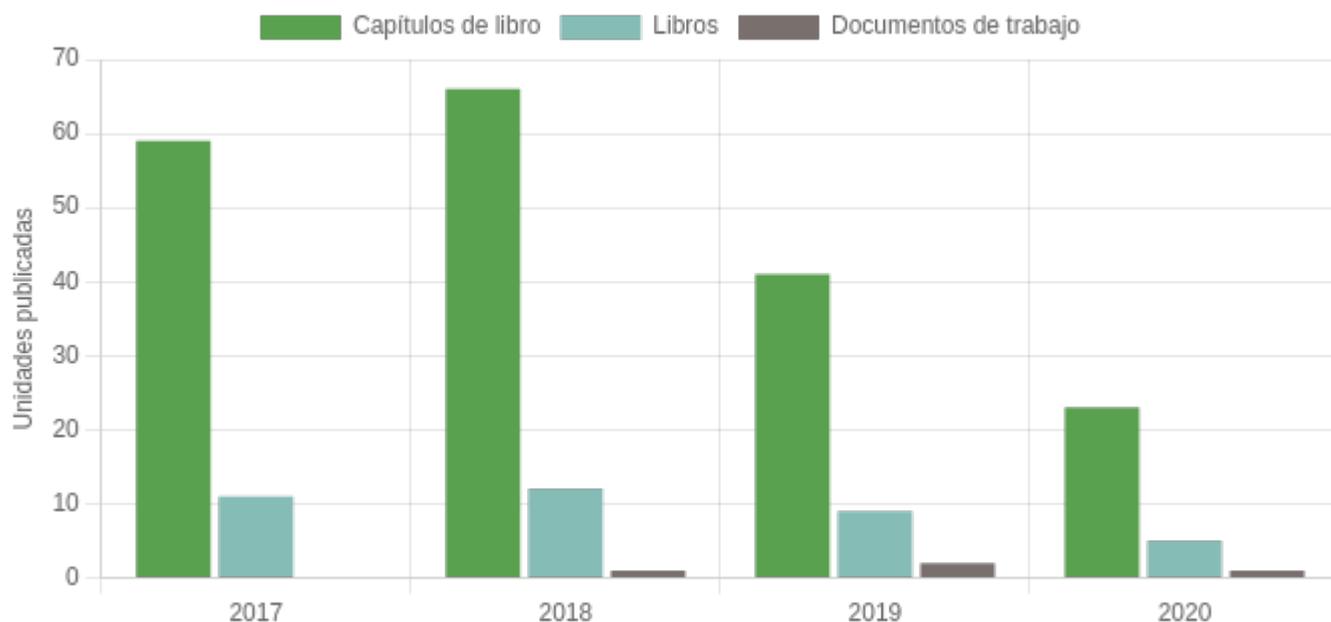
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos nacionales	23	17	68	31
Artículos internacionales	4	7	5	6
	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>73</b>	<b>37</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



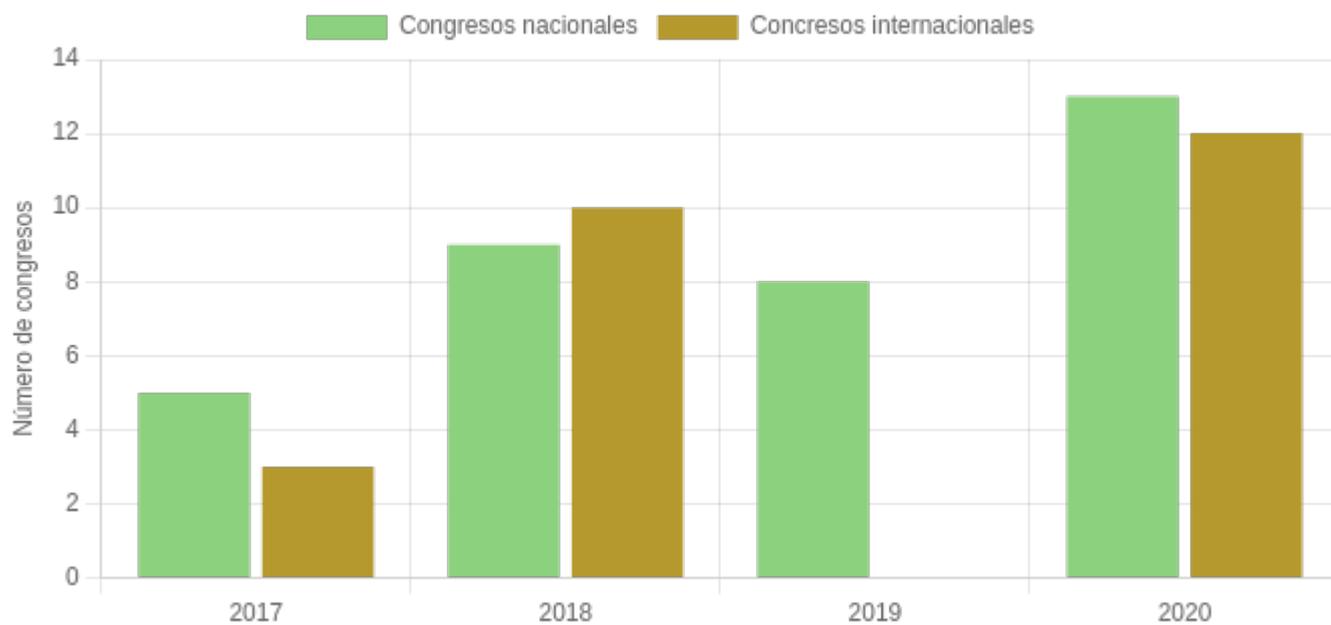
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	27	24	73	37
Artículos en Scopus	7	11	11	5
Artículos en Web of Science	6	5	4	3
	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>88</b>	<b>45</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Capítulos de libro	59	66	41	23
Libros	11	12	9	5
Documentos de trabajo		1	2	1
	<b>70</b>	<b>79</b>	<b>52</b>	<b>29</b>

## Congresos (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos nacionales	5	9	8	13
Congresos internacionales	3	10		12
	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>25</b>

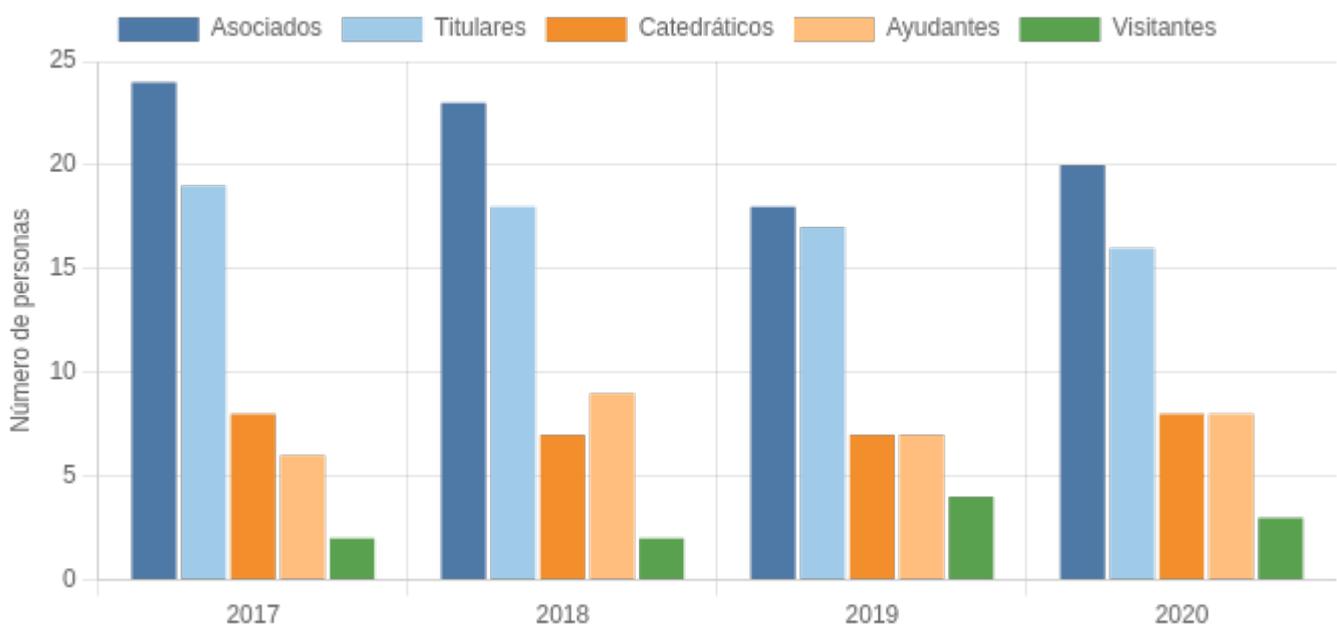
---

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Derecho Público del Estado**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado.**

Personal docente-investigador en el Departamento de Derecho Público del Estado (2017-2020)



Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	24	23	18	20
Titulares	19	18	17	16
Catedráticos	8	7	7	8
Ayudantes	6	9	7	8
Visitantes	2	2	4	3
	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>53</b>	<b>55</b>

# Derecho Social e Internacional Privado

**Dirección:** Esperanza Castellanos Ruiz

**Subdirección:** María Teresa Alameda Castillo  
Juliana Rodríguez Rodrigo

**Secretaría:** Amanda Moreno Solana

**Contacto:**  [916245821](tel:916245821)

 [mimelda.tejero@uc3m.es](mailto:mimelda.tejero@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### ACCURSIO

 [Web de ACCURSIO](#)

### Derecho del trabajo, cambios económicos y nueva sociedad

 [Web de Derecho del trabajo, cambios económicos y nueva sociedad](#)

### El Mobbing como Riesgo Laboral

 [Web de El Mobbing como Riesgo Laboral](#)

### Grupo de Investigación en Seguridad Social y Prevención de Riesgos Laborales

 [Web de Grupo de Investigación en Seguridad Social y Prevención de Riesgos Laborales](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Derecho Social e Internacional Privado** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Derecho Social e Internacional Privado (2017-2020)



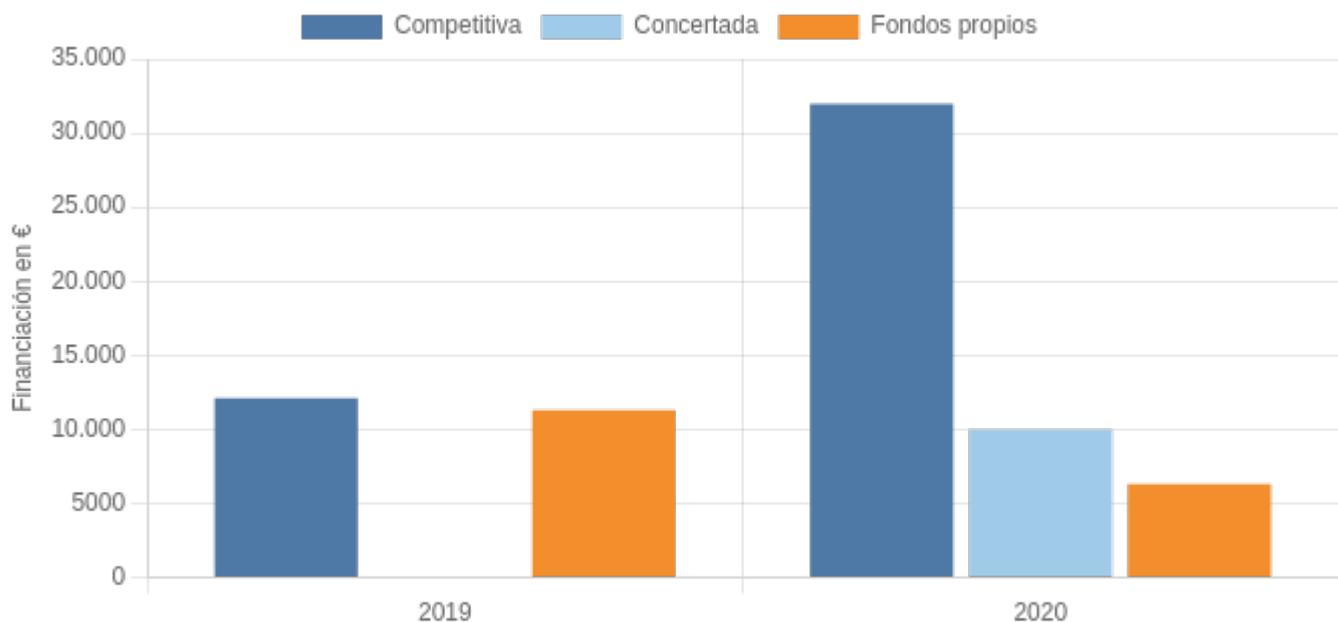
	2017	2018	2019	2020
Financiación	32.870 €	74.580 €	23.400 €	48.251 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

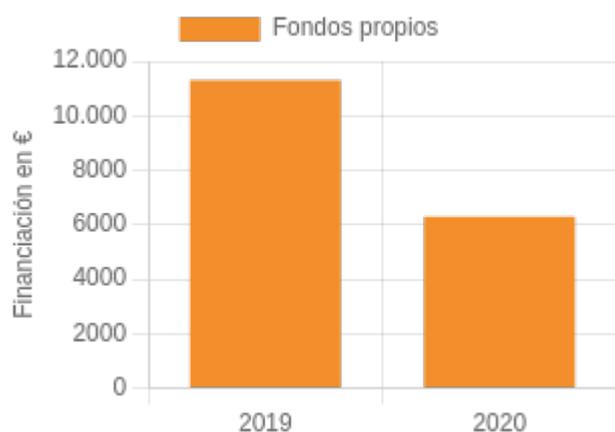
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Derecho Social e Internacional Privado**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Derecho Social e Internacional Privado.



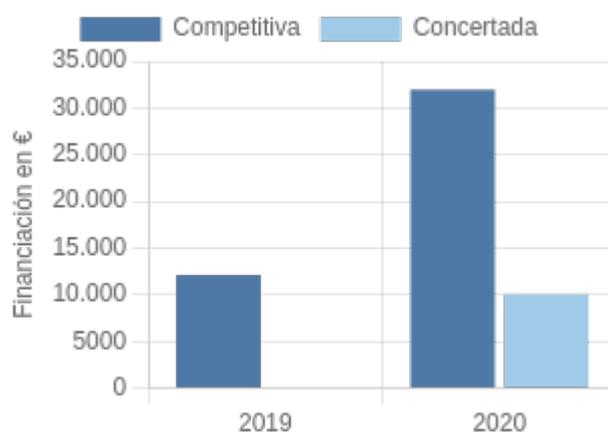
Modalidad	2019	2020
Competitiva	12.100 €	31.951 €
Concertada		10.000 €
Fondos propios	11.300 €	6.300 €
	<b>23.400 €</b>	<b>48.251 €</b>

## Fondos Programa propio (2019-2020)



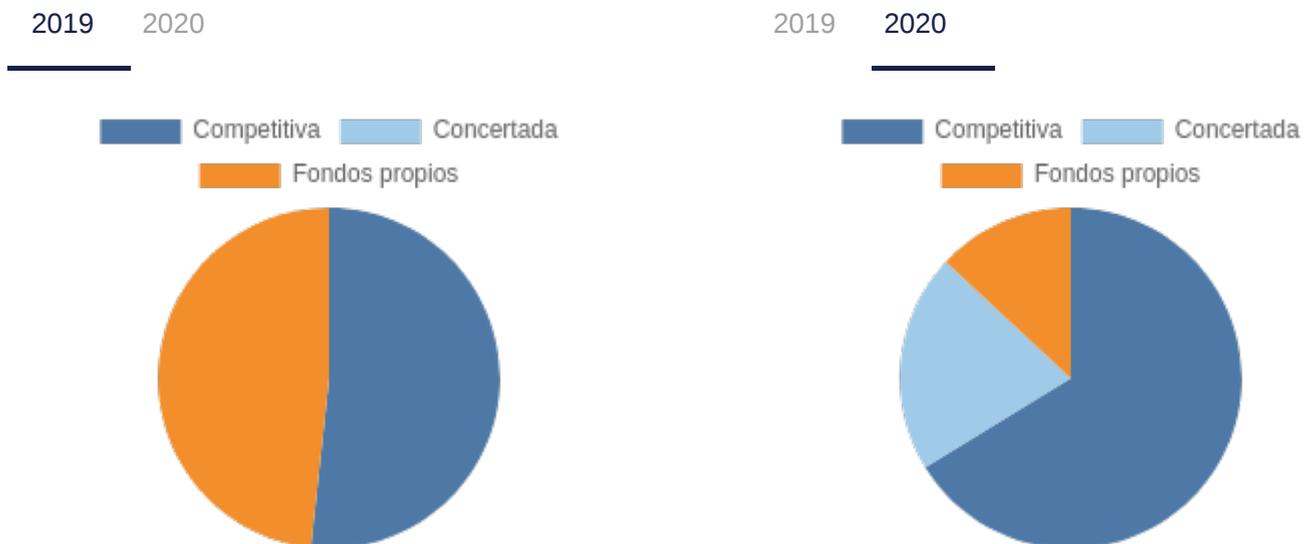
Año	Fondos propios
2019	11.300 €
2020	6.300 €
	<b>17.600 €</b>

## Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	12.100 €	
2020	31.951 €	10.000 €
	<b>44.051 €</b>	<b>10.000 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



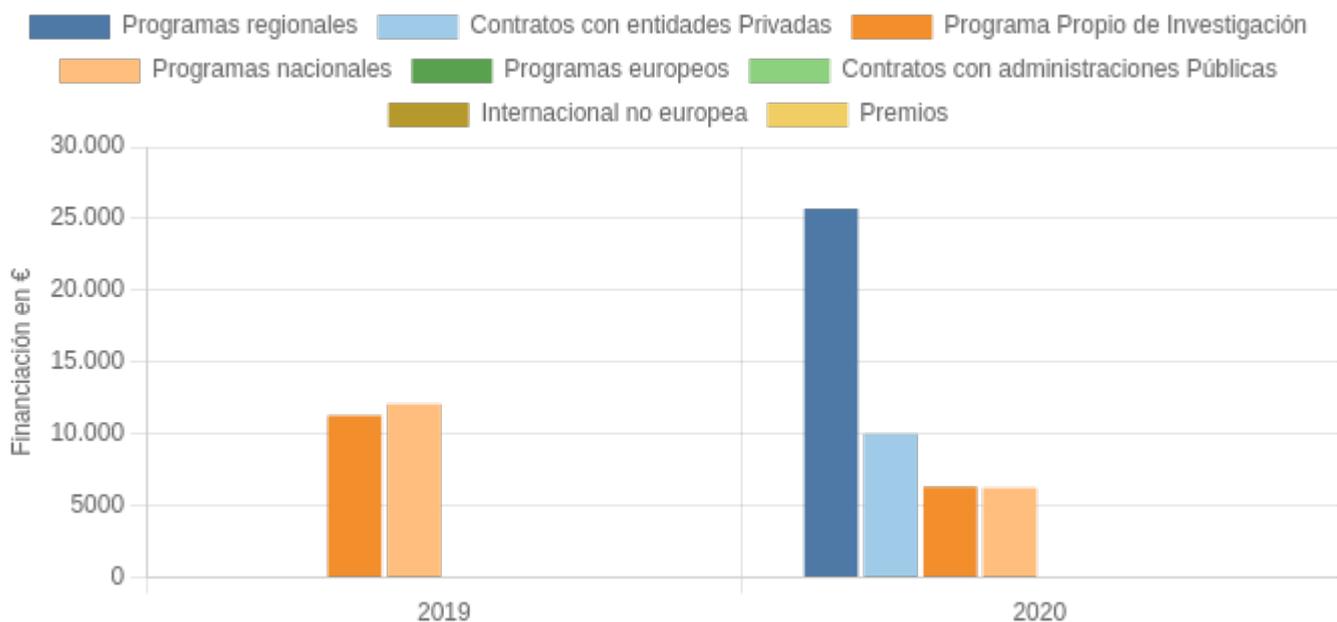
<b>Modalidad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Competitiva	51,7%	66,2%
Concertada		20,7%
Fondos propios	48,3%	13,1%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación**. Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Derecho Social e Internacional Privado**.

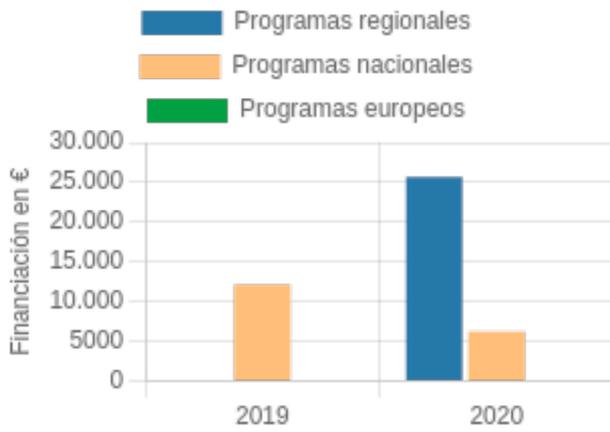
Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Programas regionales		25.701 €
Contratos con entidades Privadas		10.000 €
Programa Propio de Investigación	11.300 €	6.300 €
Programas nacionales	12.100 €	6.250 €
Programas europeos		
Contratos con administraciones Públicas		
Internacional no europea		
Premios		
	<b>23.400 €</b>	<b>48.251 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



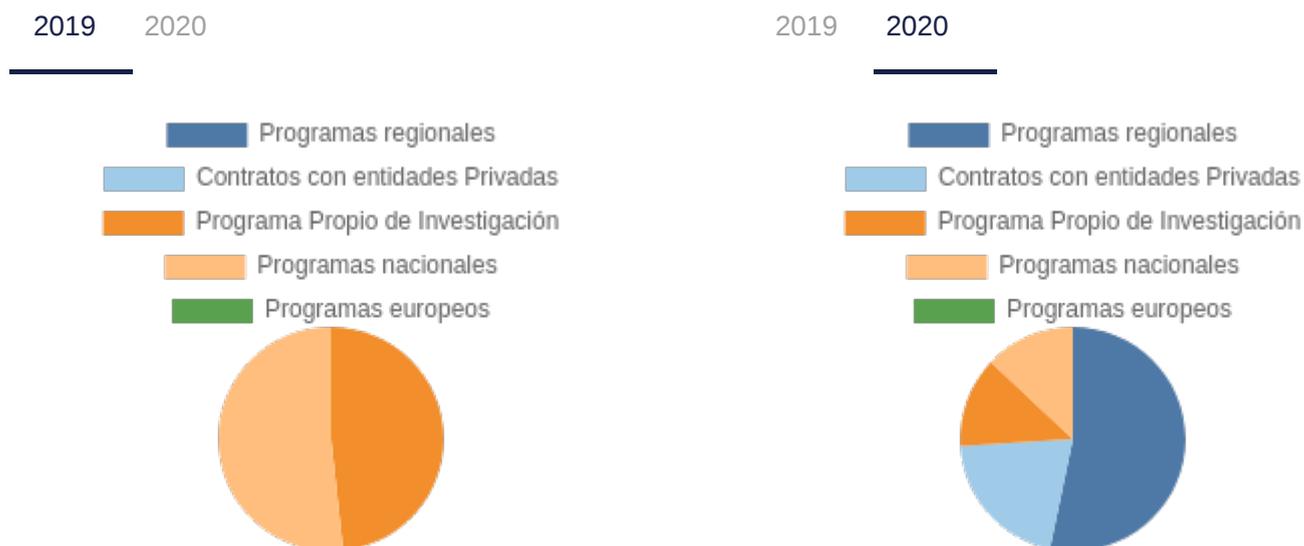
## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Programas regionales	Programas nacionales	Programas europeos
2019		12.100 €	
2020	25.701 €	6.250 €	
	<b>25.701 €</b>	<b>18.350 €</b>	

Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019		
2020	10.000 €	
	<b>10.000 €</b>	

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



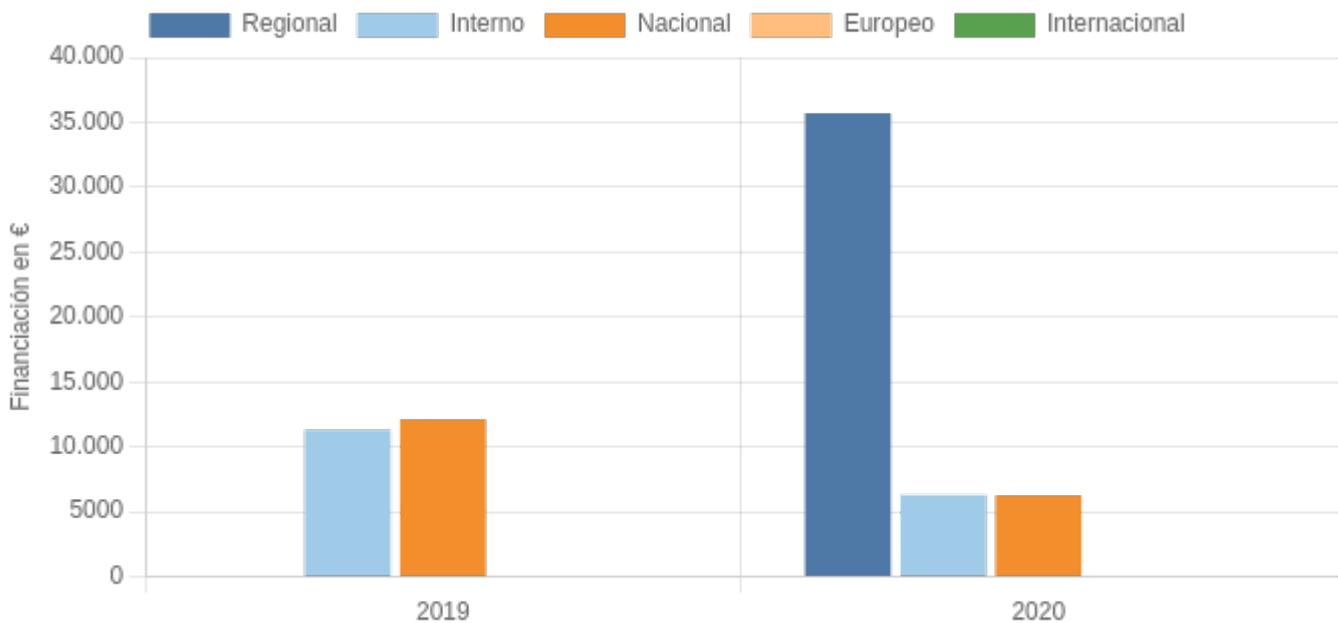
Fuente	2019	2020
Programas regionales		53,3%
Contratos con entidades Privadas		20,7%
Programa Propio de Investigación	48,3%	13,1%
Programas nacionales	51,7%	13,0%
Programas europeos		
Contratos con administraciones Públicas		
Internacional no europea		
Premios		

# Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

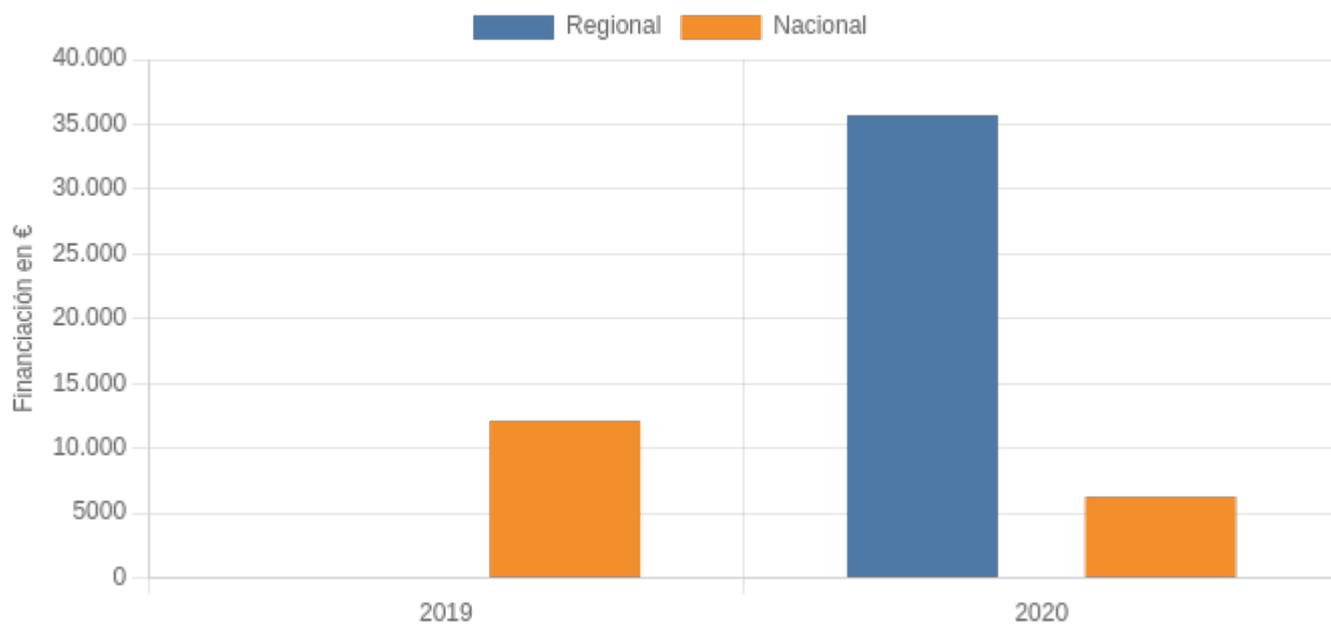
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Derecho Social e Internacional Privado**.

## Financiación por ámbito (2019-2020)



Ámbito	2019	2020
Regional		35.701 €
Interno	11.300 €	6.300 €
Nacional	12.100 €	6.250 €
Europeo		
Internacional		
	<b>23.400 €</b>	<b>48.251 €</b>

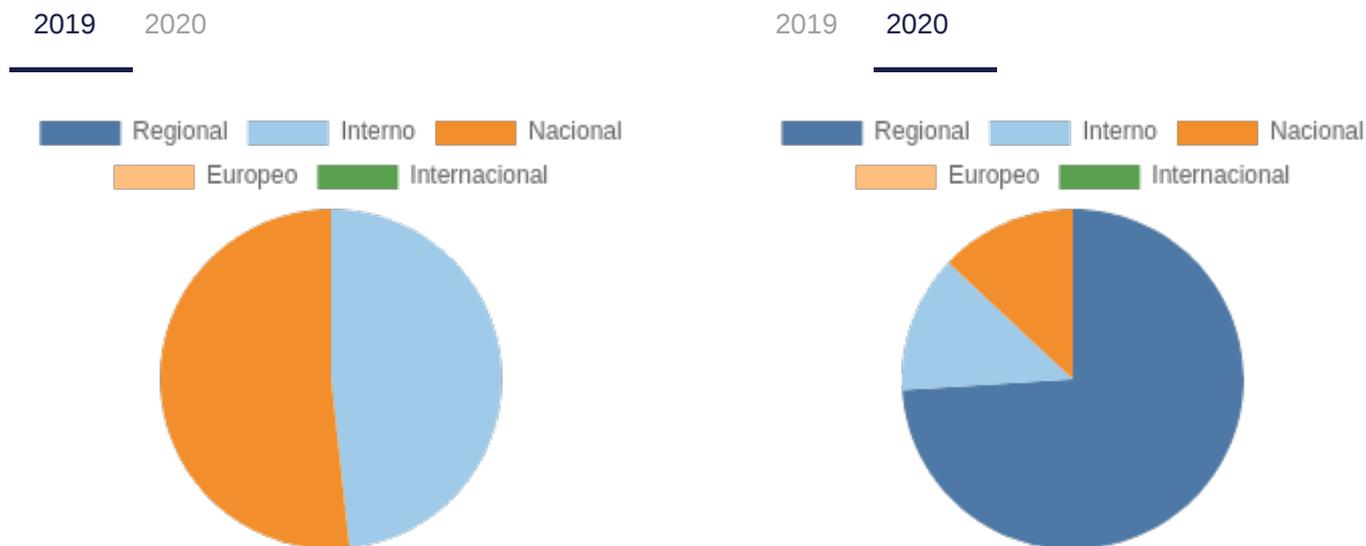
## Nacional/regional (2019-2020)



<b>Año</b>	<b>Regional</b>	<b>Nacional</b>
2019		12.100 €
2020	35.701 €	6.250 €
	<b>35.701 €</b>	<b>18.350 €</b>

---

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)



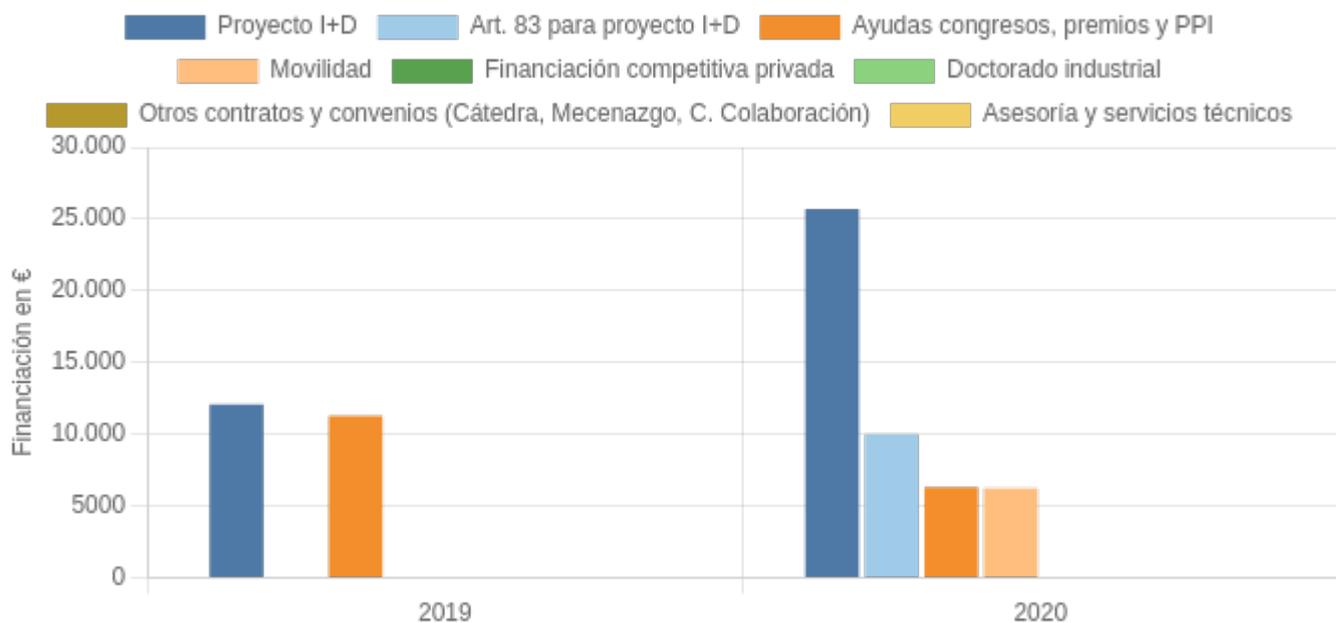
Ámbito	2019	2020
Regional		74,0%
Interno	48,3%	13,1%
Nacional	51,7%	13,0%
Europeo		
Internacional		

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

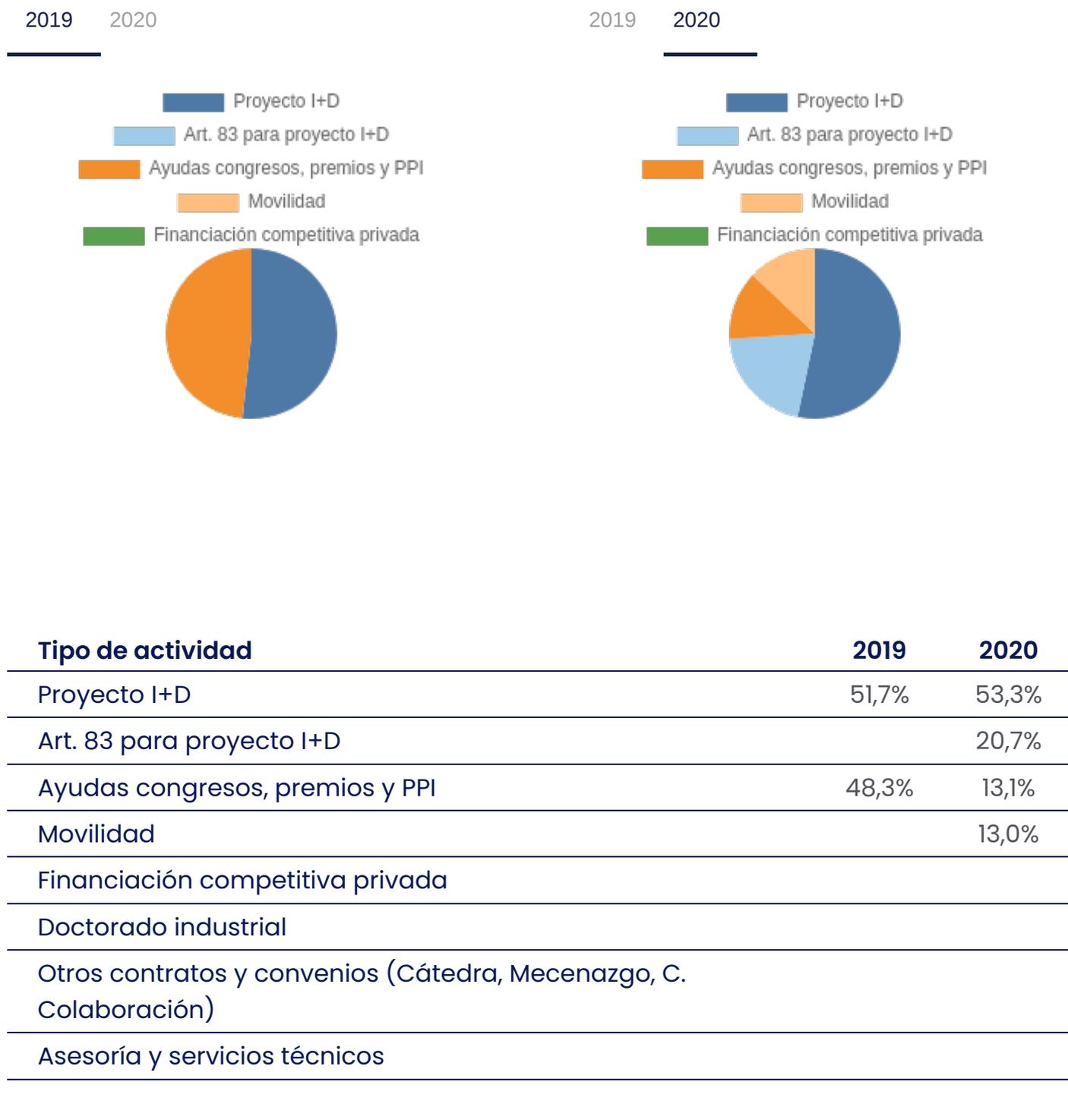
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Derecho Social e Internacional Privado** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	12.100 €	25.701 €
Art. 83 para proyecto I+D		10.000 €
Ayudas congresos, premios y PPI	11.300 €	6.300 €
Movilidad		6.250 €
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Asesoría y servicios técnicos		
	<b>23.400 €</b>	<b>48.251 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Derecho Social e Internacional Privado** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	1.930 €	4.140 €	1.300 €	2.680 €

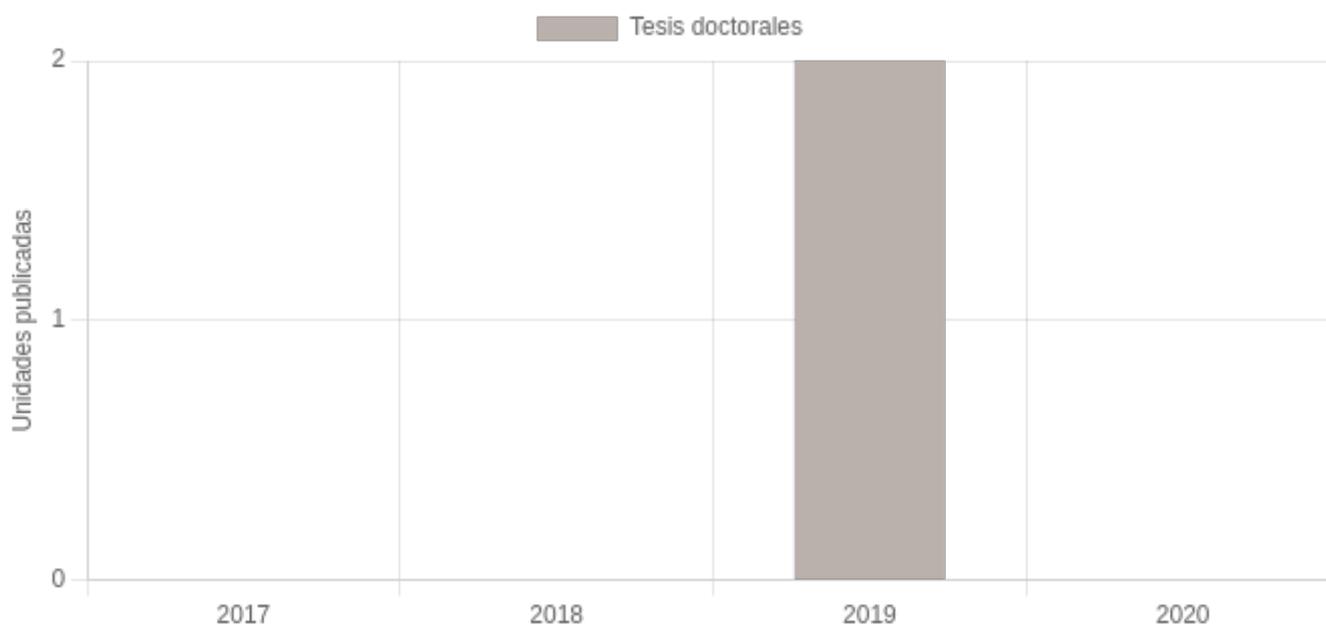
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Derecho Social e Internacional Privado

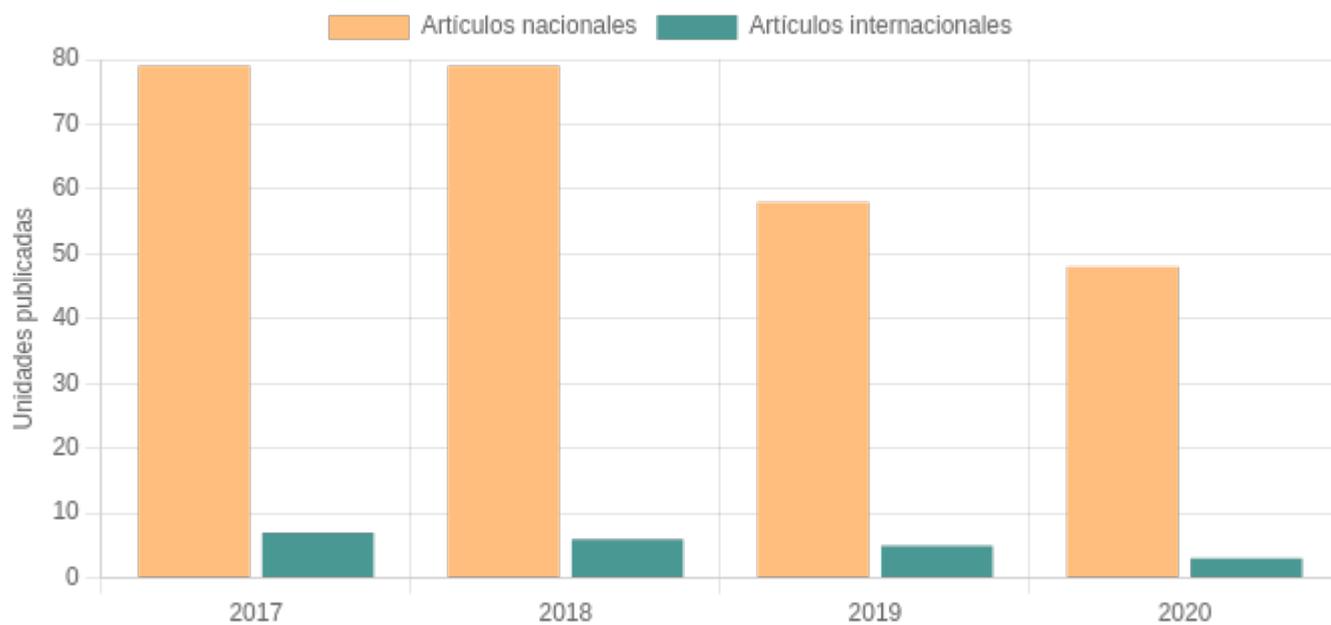
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Derecho Social e Internacional Privado** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



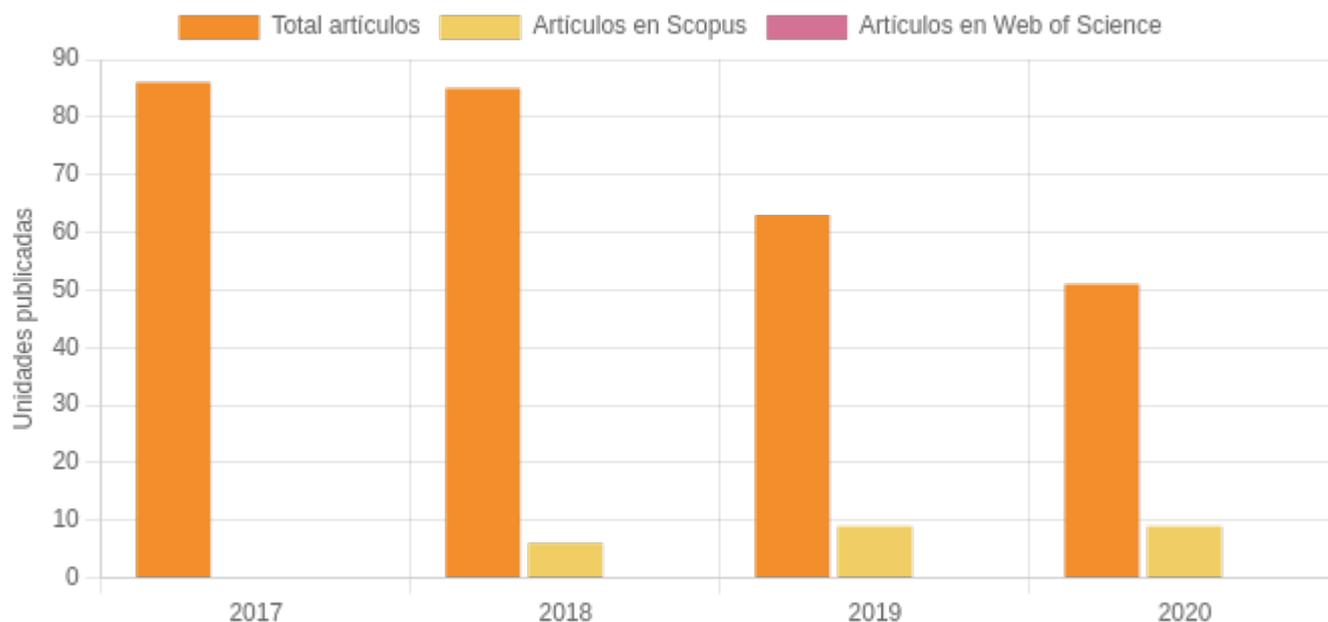
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales			2	

## Artículos publicados (2017-2020)



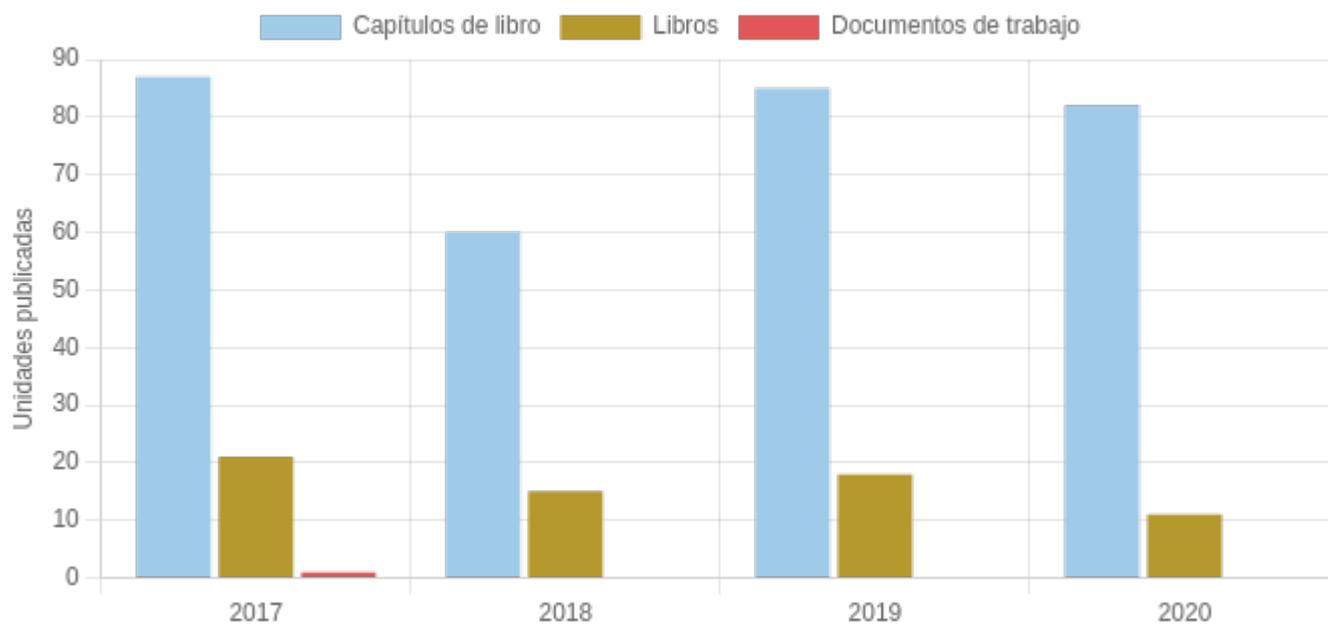
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos nacionales	79	79	58	48
Artículos internacionales	7	6	5	3
	<b>86</b>	<b>85</b>	<b>63</b>	<b>51</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



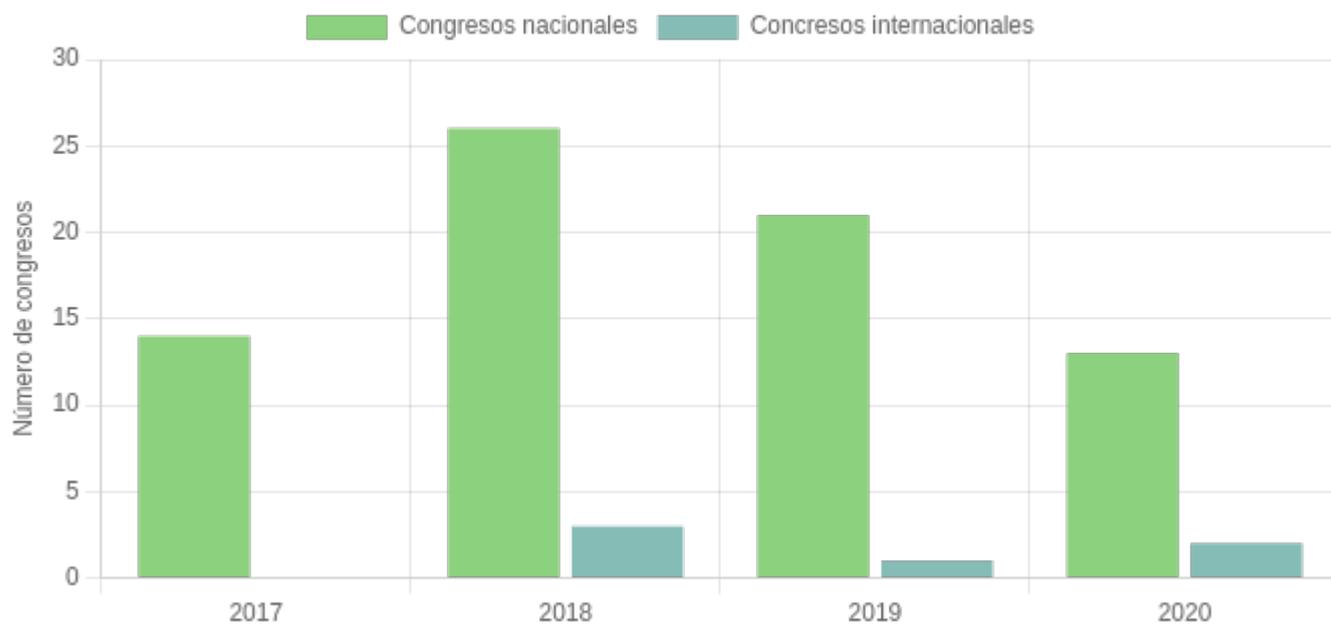
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	86	85	63	51
Artículos en Scopus		6	9	9
Artículos en Web of Science				
	<b>86</b>	<b>91</b>	<b>72</b>	<b>60</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Capítulos de libro	87	60	85	82
Libros	21	15	18	11
Documentos de trabajo	1			
	<b>109</b>	<b>75</b>	<b>103</b>	<b>93</b>

## Congresos (2017-2020)



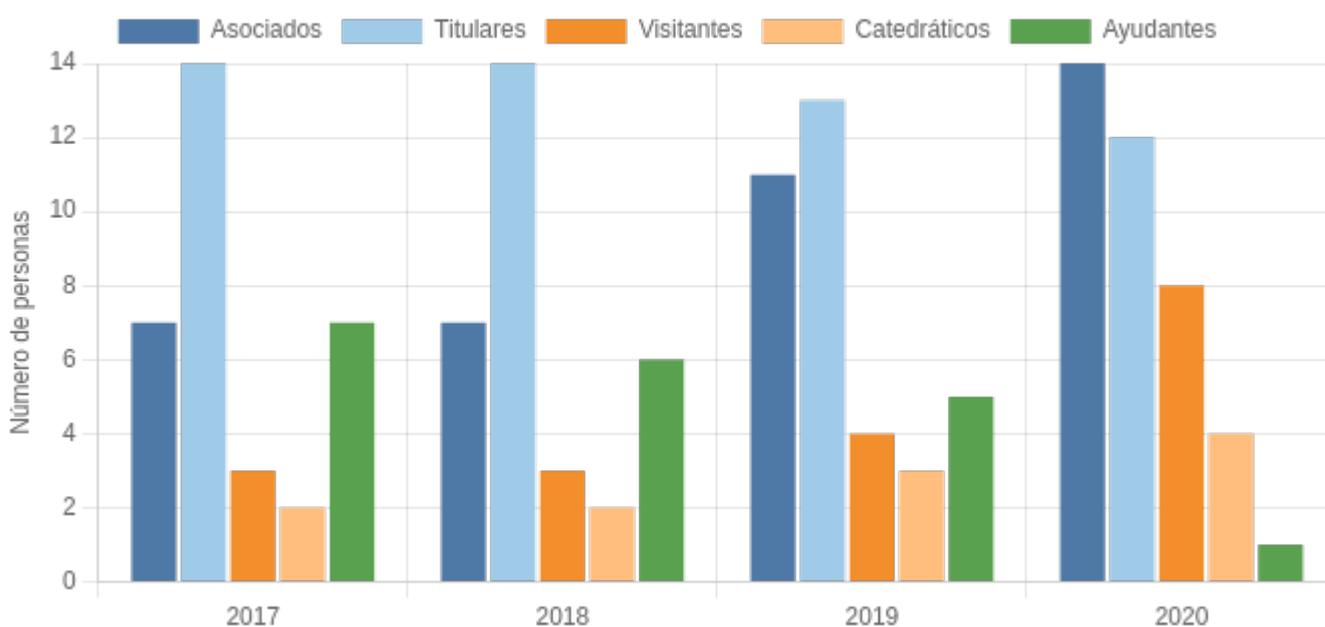
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos nacionales	14	26	21	13
Congresos internacionales		3	1	2
	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>15</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Derecho Social e Internacional Privado**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Derecho Social e Internacional Privado (2017-2020)



Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	7	7	11	14
Titulares	14	14	13	12
Visitantes	3	3	4	8
Catedráticos	2	2	3	4
Ayudantes	7	6	5	1
	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>39</b>

# Economía

**Dirección:** Juan Pablo Rincon Zapatero

**Subdirección:** Francisco Marhuenda Hurtado

Diego Moreno Ruiz

Ignacio Ortuño Ortín

Antoine Loeper

**Secretaría:** Julio Cáceres Delpiano

**Contacto:**  [916249601](tel:916249601)

 [natalia.pulido@uc3m.es](mailto:natalia.pulido@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### **Asimetrías, Persistencia y Volatilidad en Variables Económicas**

 [Web de Asimetrías, Persistencia y Volatilidad en Variables Económicas](#)

### **Econometría**

 [Web de Econometría](#)

### **Economía de la Energía**

 [Web de Economía de la Energía](#)

### **Economía de la Salud y los Medicamentos**

 [Web de Economía de la Salud y los Medicamentos](#)

### **Economía del Cambio Técnico**

 [Web de Economía del Cambio Técnico](#)

## **Economía Europea**

➤ [Web de Economía Europea](#)

## **Economía Laboral**

➤ [Web de Economía Laboral](#)

## **Economía Política, Pública y del Bienestar**

➤ [Web de Economía Política, Pública y del Bienestar](#)

## **Macroeconomía**

➤ [Web de Macroeconomía](#)

## **Metodos Matemáticos**

➤ [Web de Metodos Matemáticos](#)

## **Microeconomía y Economía Industrial**

➤ [Web de Microeconomía y Economía Industrial](#)

## **Series Temporales**

➤ [Web de Series Temporales](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Economía** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Economía (2017-2020)



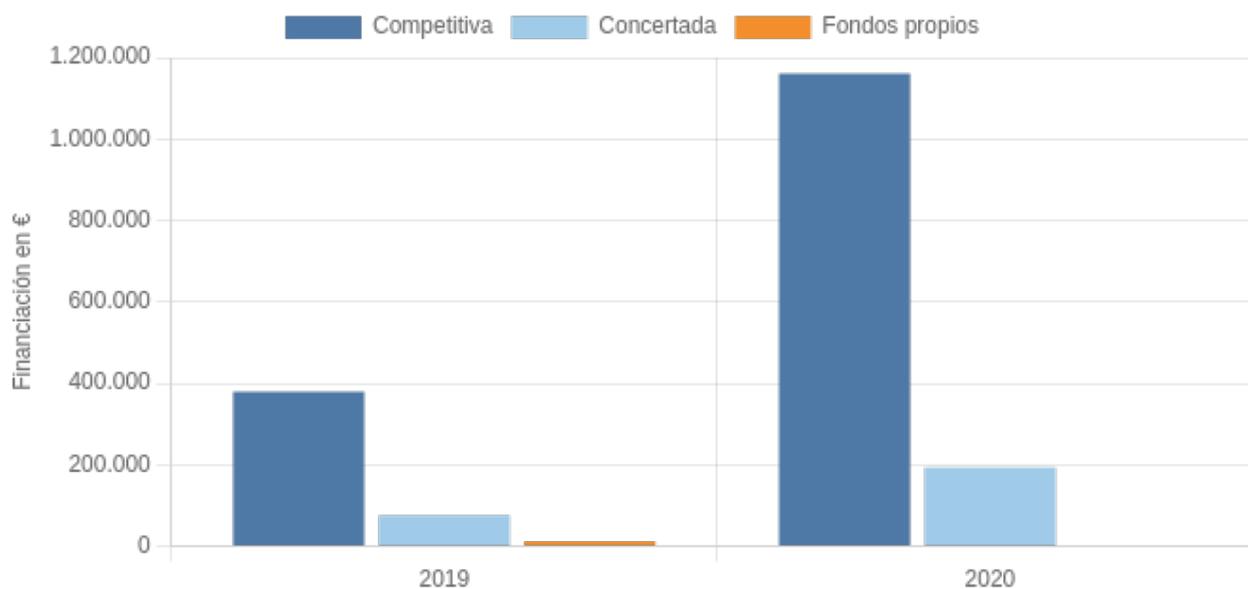
	2017	2018	2019	2020
Financiación	309.990 €	1.567.180 €	467.051 €	1.356.471 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

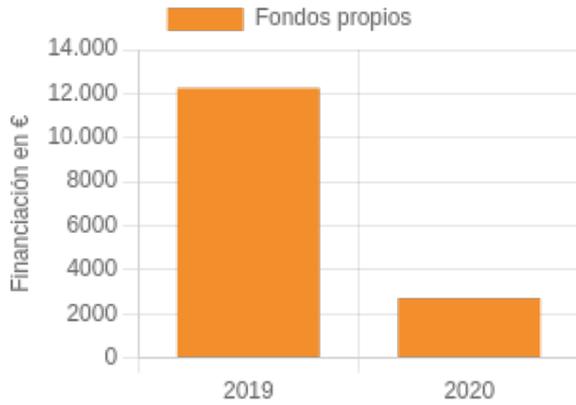
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas, concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Economía**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Economía.



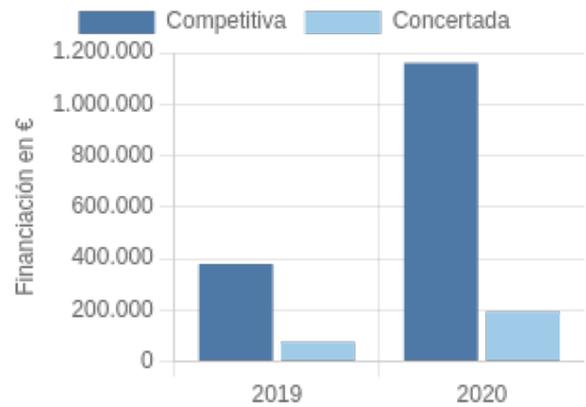
Modalidad	2019	2020
Competitiva	379.018 €	1.160.316 €
Concertada	75.792 €	193.455 €
Fondos propios	12.240 €	2.700 €
	<b>467.051 €</b>	<b>1.356.471 €</b>

### Fondos Programa propio (2019-2020)



Año	Fondos propios
2019	12.240 €
2020	2.700 €
	<b>14.940 €</b>

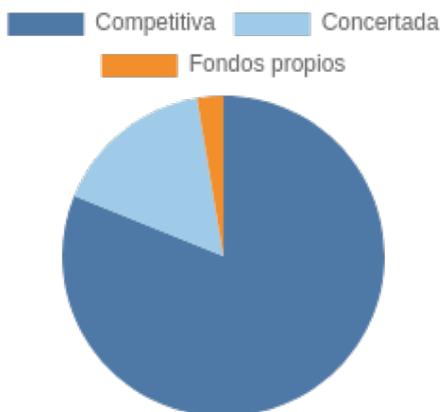
### Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



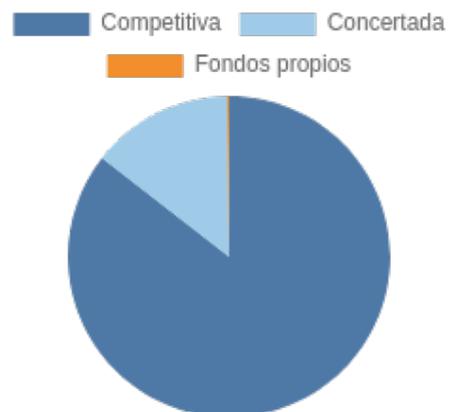
Año	Competitiva	Concertada
2019	379.018 €	75.792 €
2020	1.160.316 €	193.455 €
	<b>1.539.334 €</b>	<b>269.247 €</b>

### Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)

2019    2020



2019    2020



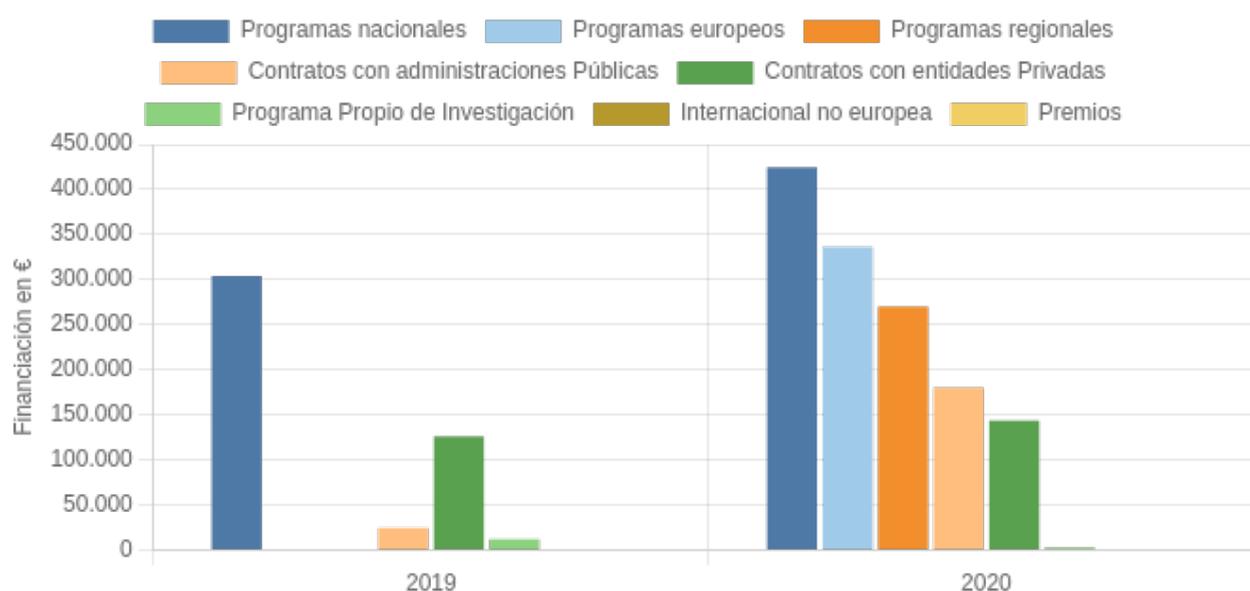
Modalidad	2019	2020
Competitiva	81,2%	85,5%
Concertada	16,2%	14,3%
Fondos propios	2,6%	0,2%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación.** Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Economía.**

Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Programas nacionales	304.018 €	424.511 €
Programas europeos		336.032 €
Programas regionales		269.773 €
Contratos con administraciones Públicas	24.900 €	180.000 €
Contratos con entidades Privadas	125.892 €	143.455 €
Programa Propio de Investigación	12.240 €	2.700 €
Internacional no europea		
Premios		
	<b>467.051 €</b>	<b>1.356.471 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



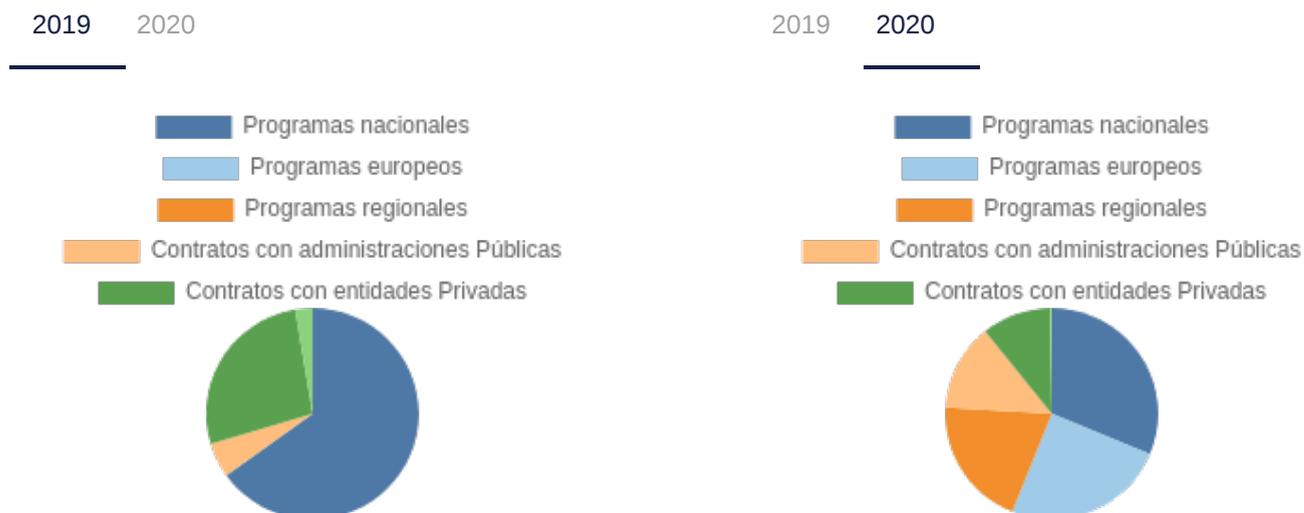
Año	Programas nacionales	Programas europeos	Programas regionales
2019	304.018 €	0 €	0 €
2020	424.511 €	336.032 €	269.773 €
	<b>728.529 €</b>	<b>336.032 €</b>	<b>269.773 €</b>

## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Contratos con administraciones Públicas	Contratos con entidades Privadas
2019	24.900 €	125.892 €
2020	180.000 €	143.455 €
	<b>204.900 €</b>	<b>269.347 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



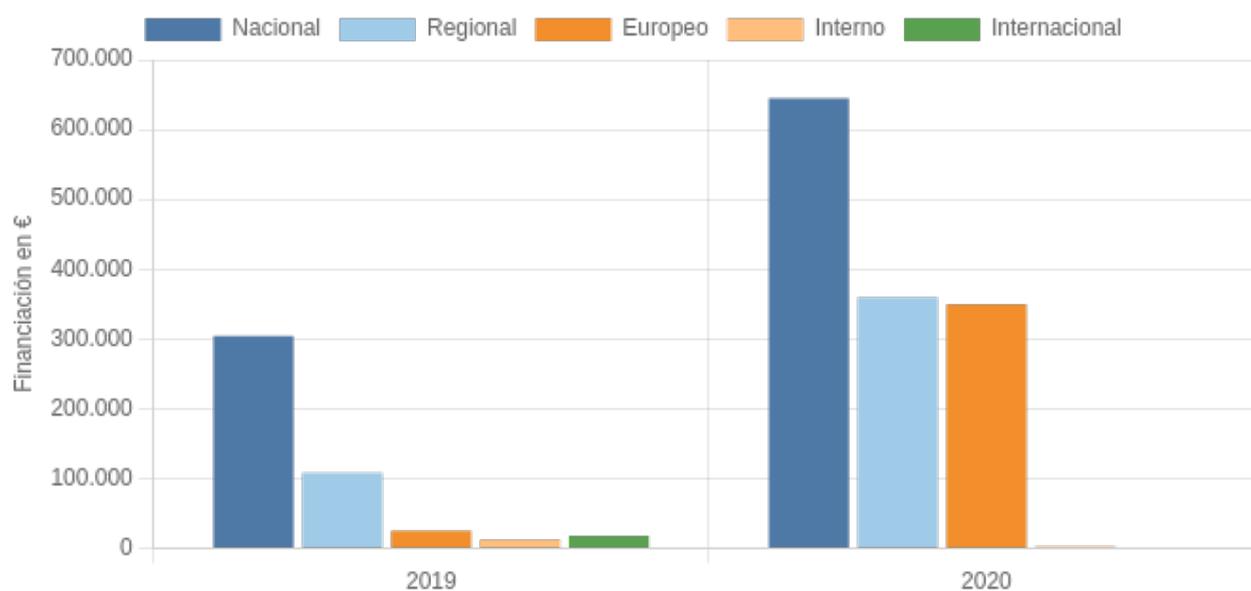
Fuente	2019	2020
Programas nacionales	65,1%	31,3%
Programas europeos		24,8%
Programas regionales		19,9%
Contratos con administraciones Públicas	5,3%	13,3%
Contratos con entidades Privadas	27,0%	10,6%
Programa Propio de Investigación	2,6%	0,2%
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Economía**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



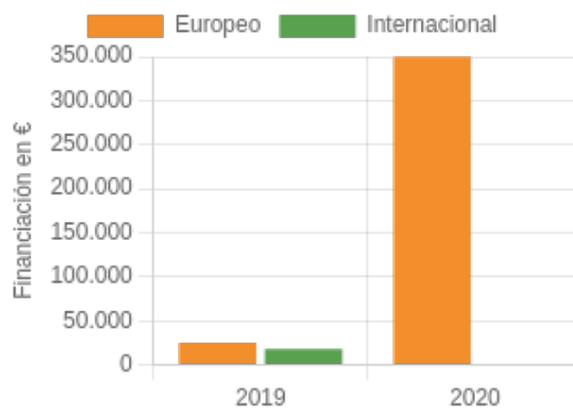
Ámbito	2019	2020
Nacional	304.018 €	644.511 €
Regional	108.090 €	359.773 €
Europeo	24.900 €	349.487 €
Interno	12.240 €	2.700 €
Internacional	17.802 €	
	<b>467.051 €</b>	<b>1.356.471 €</b>

## Nacional/regional (2019-2020)



Año	Nacional	Regional
2019	304.018 €	108.090 €
2020	644.511 €	359.773 €
	<b>948.529 €</b>	<b>467.863 €</b>

## Europea/internacional (2019-2020)

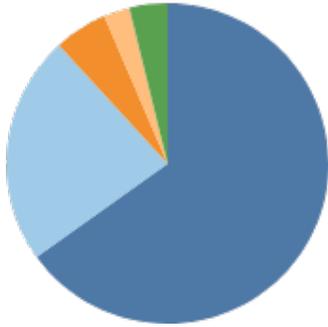


Año	Europeo	Internacional
2019	24.900 €	17.802 €
2020	349.487 €	17.802 €
	<b>374.387 €</b>	<b>17.802 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)

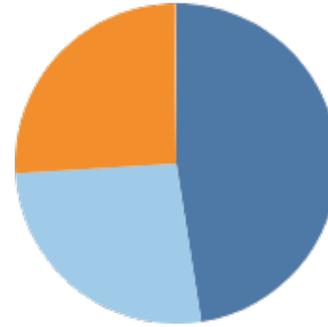
2019 2020

■ Nacional
 ■ Regional
 ■ Europeo
 ■ Interno
 ■ Internacional



2019 2020

■ Nacional
 ■ Regional
 ■ Europeo
 ■ Interno
 ■ Internacional



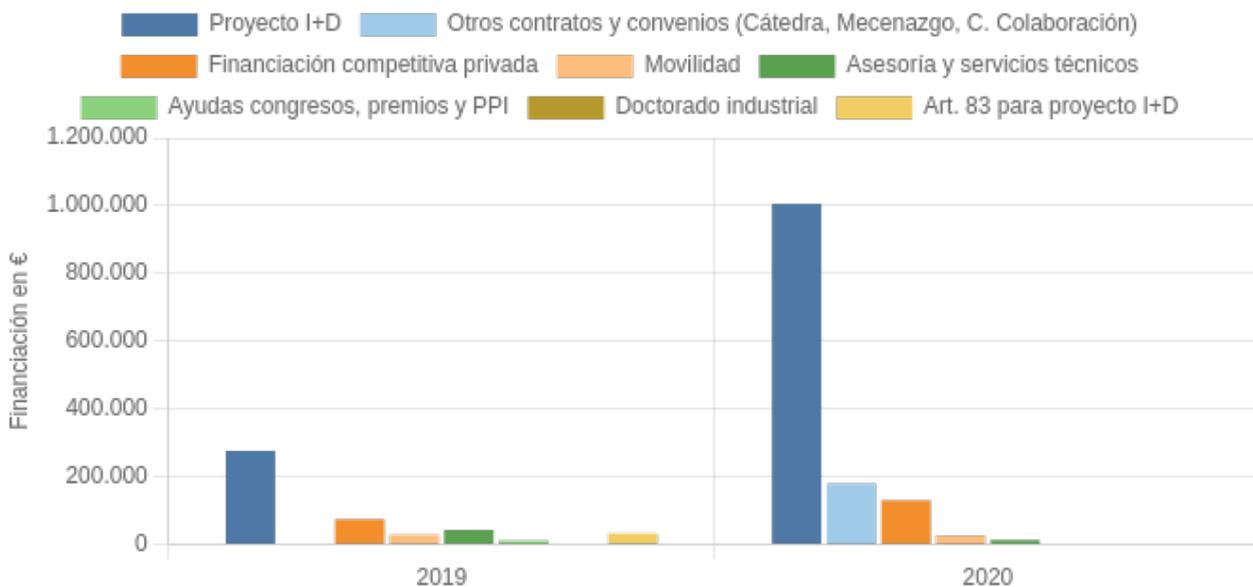
Ámbito	2019	2020
Nacional	65,1%	47,5%
Regional	23,1%	26,5%
Europeo	5,3%	25,8%
Interno	2,6%	0,2%
Internacional	3,8%	

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

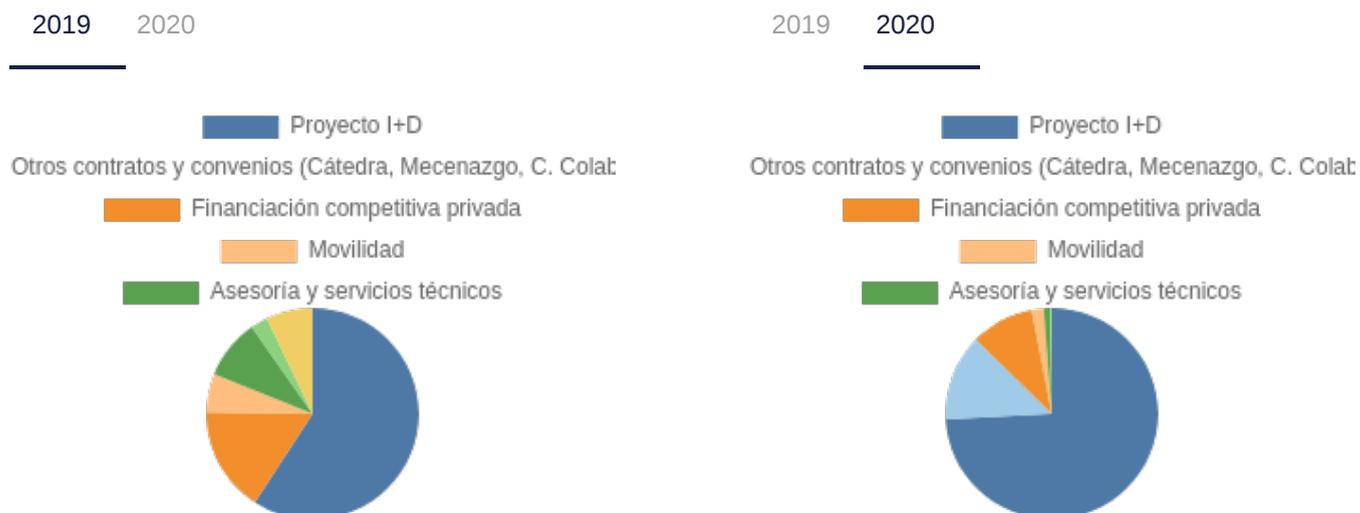
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Economía** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	276.228 €	1.005.316 €
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		180.000 €
Financiación competitiva privada	75.000 €	130.000 €
Movilidad	27.790 €	25.000 €
Asesoría y servicios técnicos	42.702 €	13.455 €
Ayudas congresos, premios y PPI	12.240 €	2.700 €
Doctorado industrial		
Art. 83 para proyecto I+D	33.090 €	
	<b>467.051 €</b>	<b>1.356.471 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	59,1%	74,1%
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		13,3%
Financiación competitiva privada	16,1%	9,6%
Movilidad	6,0%	1,8%
Asesoría y servicios técnicos	9,1%	1,0%
Ayudas congresos, premios y PPI	2,6%	0,2%
Doctorado industrial		
Art. 83 para proyecto I+D		7,1%

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Economía** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	10.690 €	55.970 €	16.110 €	46.770 €

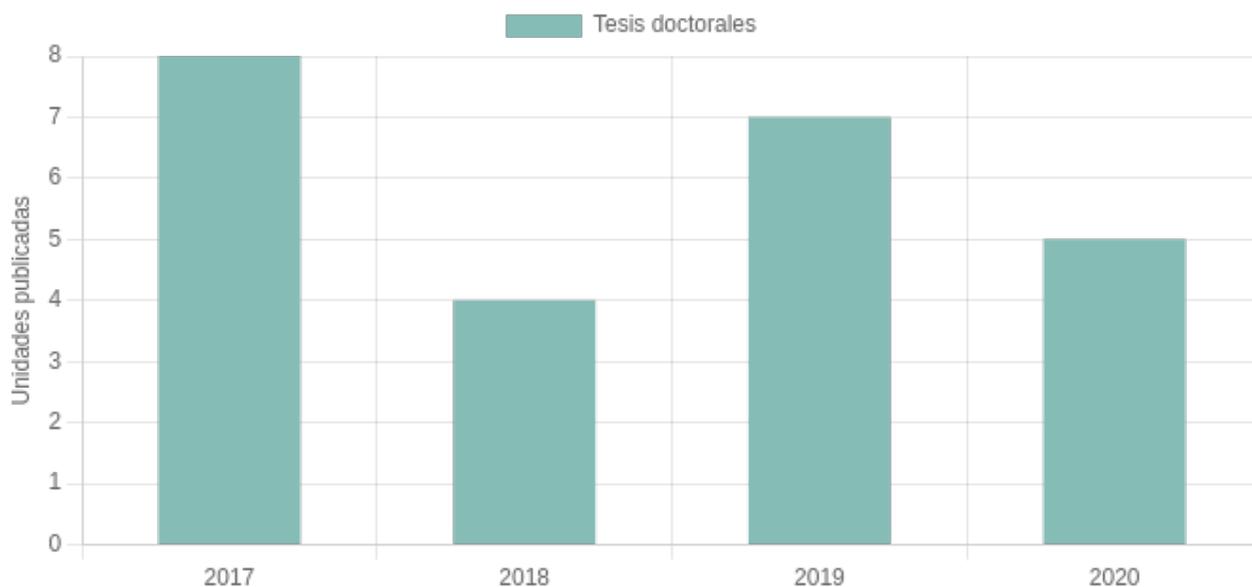
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Economía

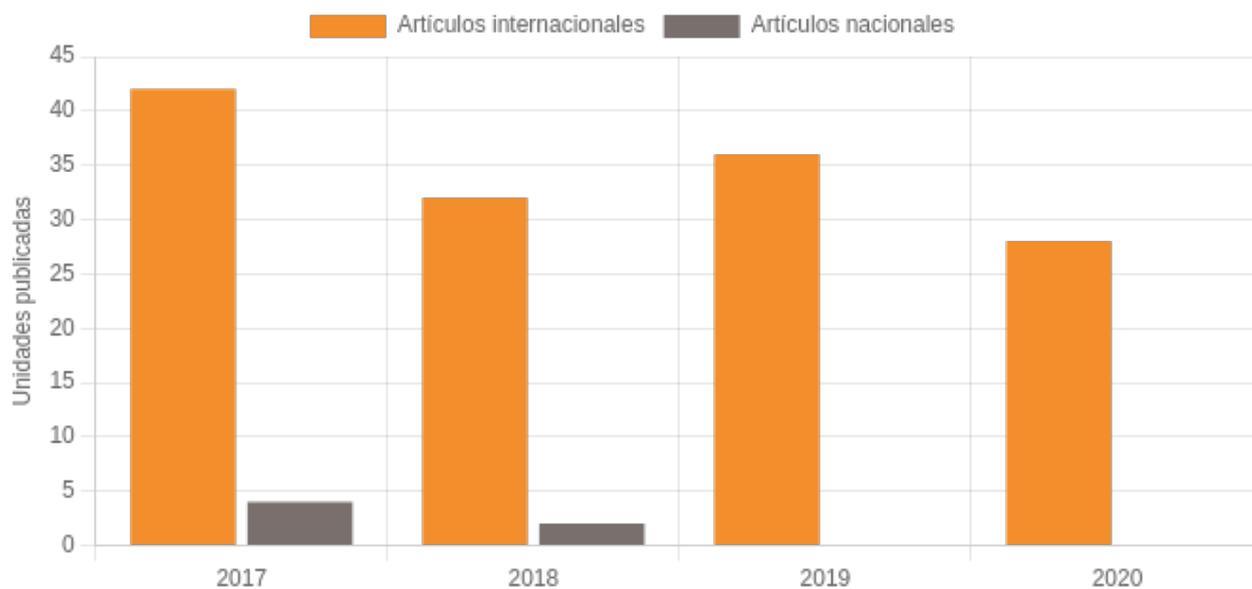
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Economía** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



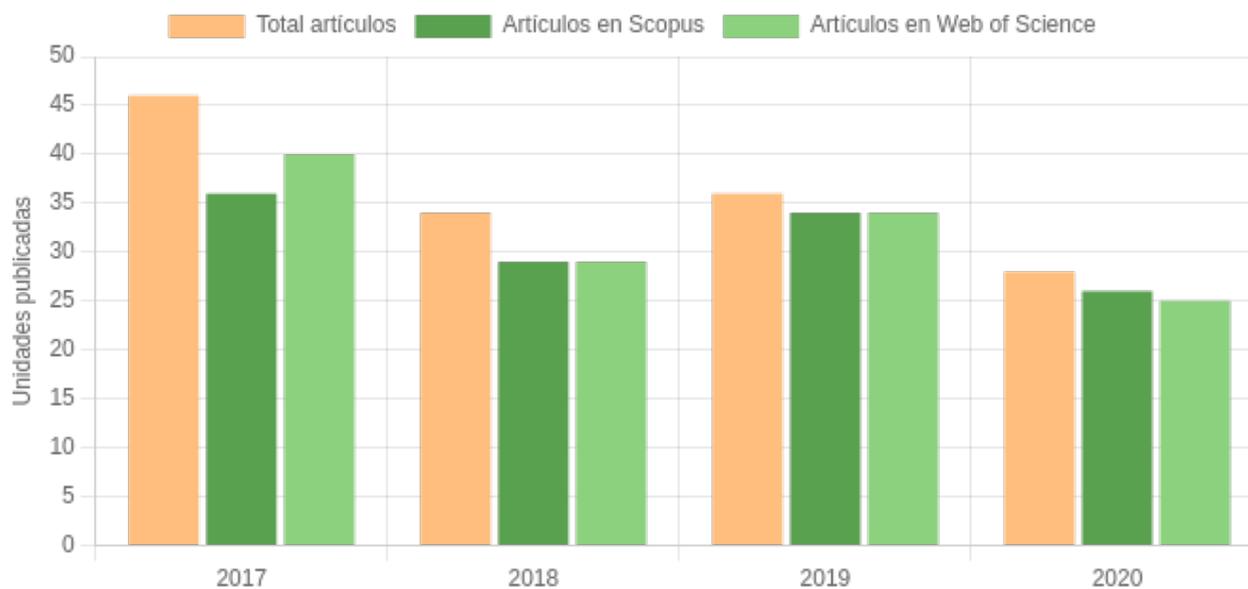
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	8	4	7	5

## Artículos publicados (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos internacionales	42	32	36	28
Artículos nacionales	4	2		
	<b>46</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>28</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



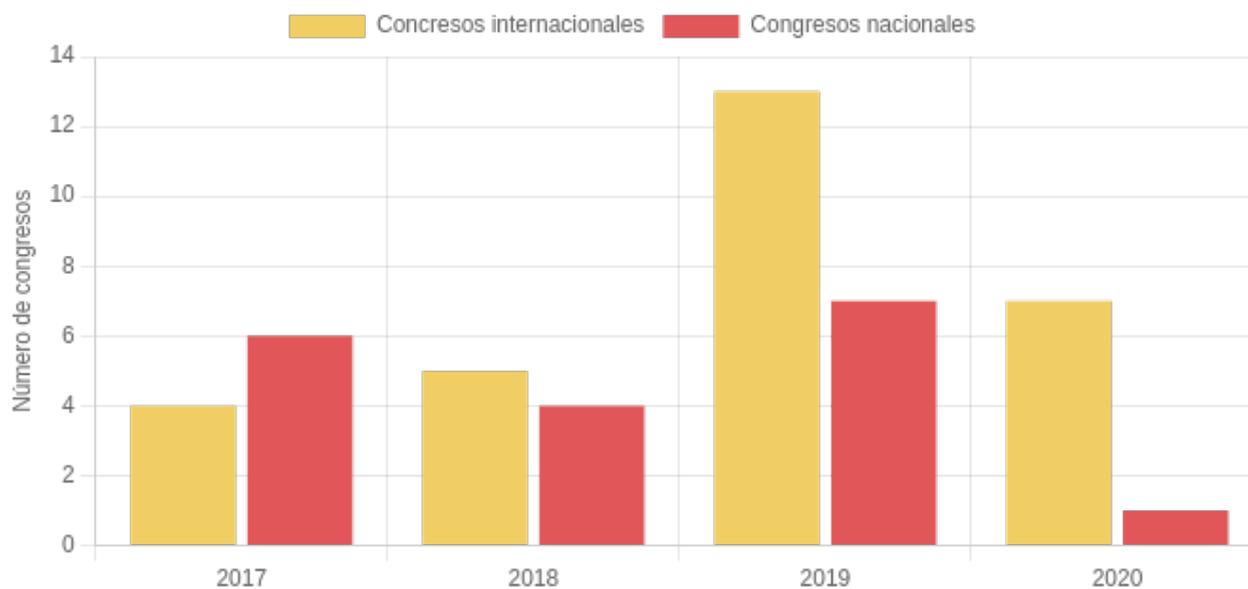
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	46	34	36	28
Artículos en Scopus	36	29	34	26
Artículos en Web of Science	40	29	34	25
	<b>122</b>	<b>92</b>	<b>104</b>	<b>79</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Documentos de trabajo	26	29	25	43
Capítulos de libro		8	2	5
Libros		2		1
	<b>26</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>49</b>

## Congresos (2017-2020)



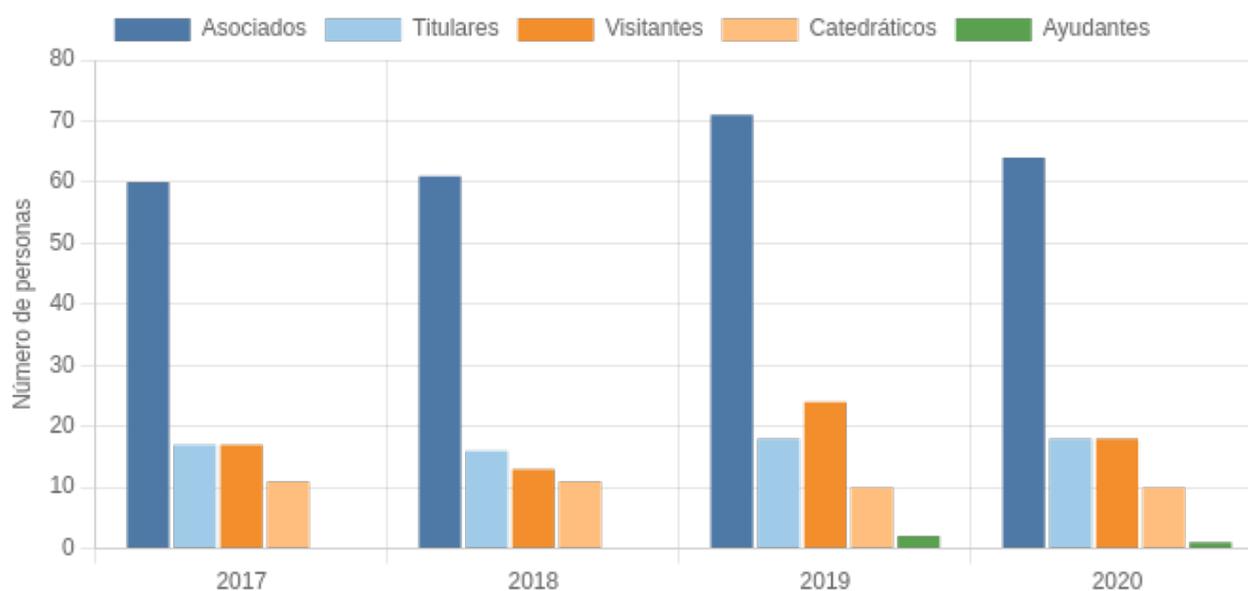
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos internacionales	4	5	13	7
Congresos nacionales	6	4	7	1
	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>8</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Economía**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Economía (2017-2020)



Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	60	61	71	64
Titulares	17	16	18	18
Visitantes	17	13	24	18
Catedráticos	11	11	10	10
Ayudantes			2	1
	<b>105</b>	<b>101</b>	<b>125</b>	<b>111</b>

# Economía de la Empresa

**Dirección:** Juan Manuel García Lara

**Subdirección:** Beatriz García Osma  
Mercedes Esteban Bravo  
Encarna Guillamón Saorín  
María Gutiérrez Urtiaga  
Jose Marín  
Anna Toldrá  
Samira Dias

**Secretaría:** Pablo Ruiz Verdú

**Contacto:**  [916248406](tel:916248406)  
 [business@uc3m.es](mailto:business@uc3m.es)  
 [raquel.marin@uc3m.es](mailto:raquel.marin@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Círculo de Investigación Internacional en Marketing y Competitividad de Empresas

 [Web de Círculo de Investigación Internacional en Marketing y Competitividad de Empresas](#)

### Contabilidad y Auditoría

 [Web de Contabilidad y Auditoría](#)

### Estudio Evolutivo de las Líneas de Investigación en Contabilidad y Finanzas

 [Web de Estudio Evolutivo de las Líneas de Investigación en Contabilidad y Finanzas](#)

## **Grupo de Innovación, Organización y Comercialización de las empresas**

➤ [Web de Grupo de Innovación, Organización y Comercialización de las empresas](#)

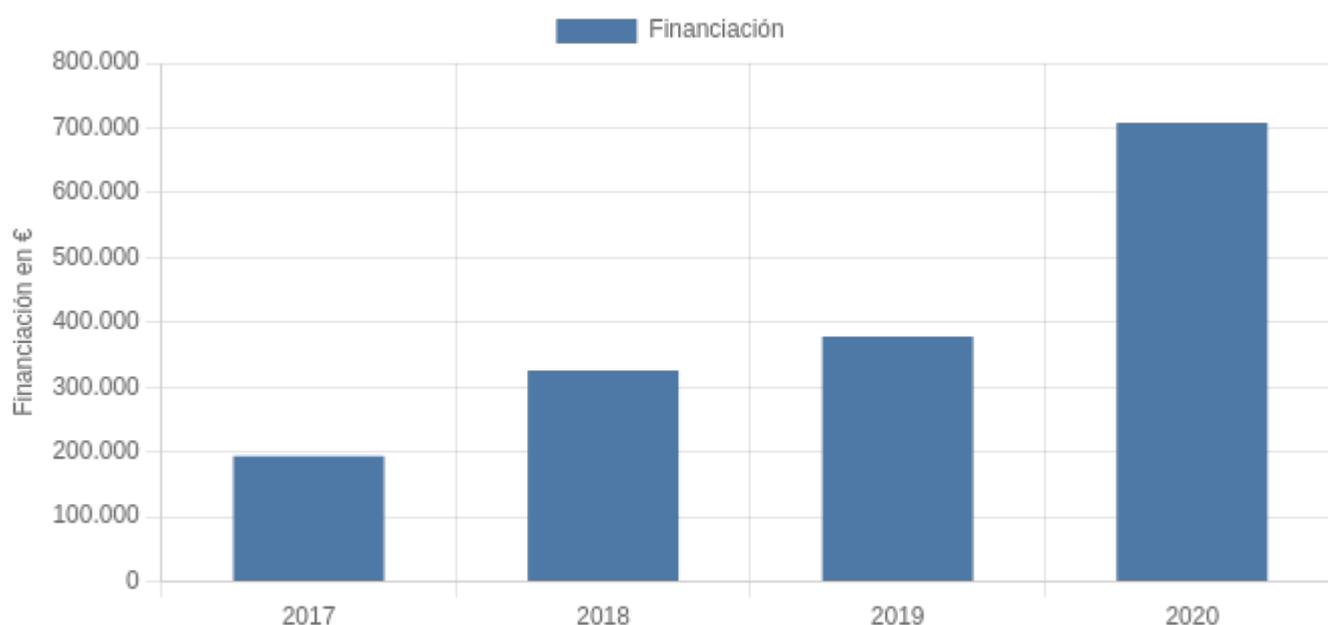
## **Grupo de Investigación en Economía Financiera**

➤ [Web de Grupo de Investigación en Economía Financiera](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Economía de la Empresa** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Economía de la Empresa (2017-2020)



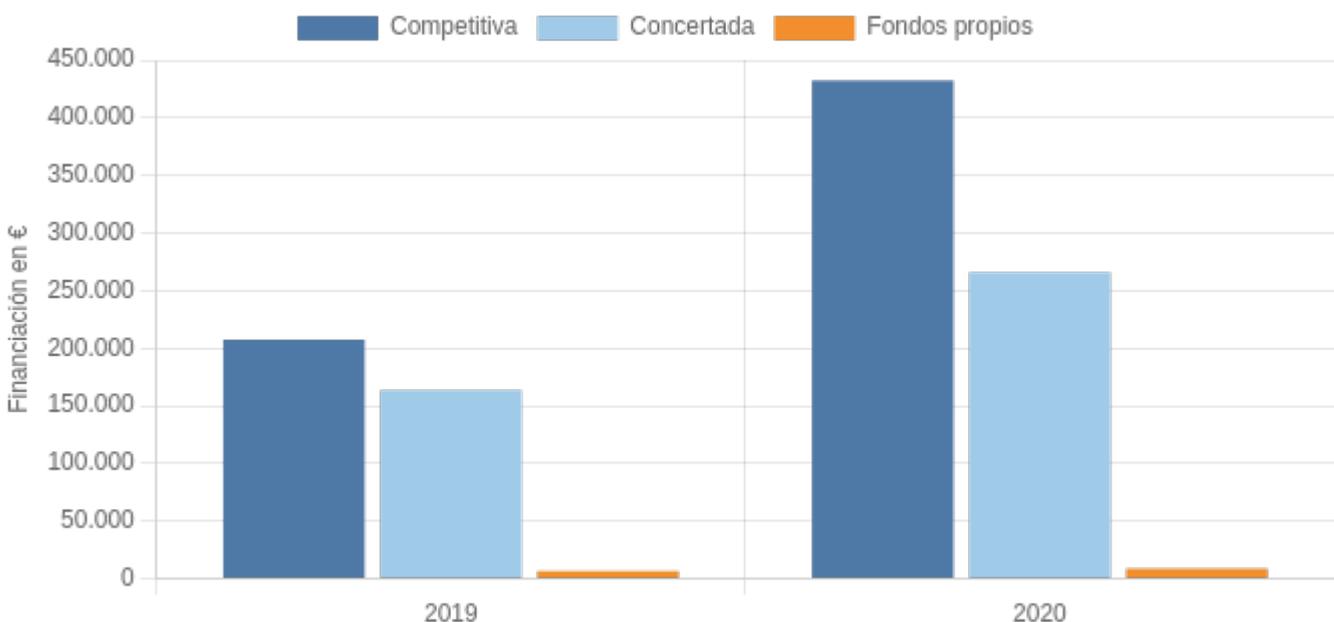
	2017	2018	2019	2020
Financiación	193.870 €	325.160 €	377.525 €	707.234 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

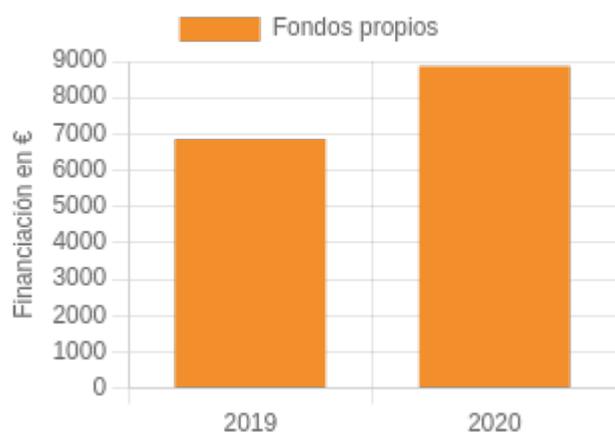
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Economía de la Empresa**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Economía de la Empresa.



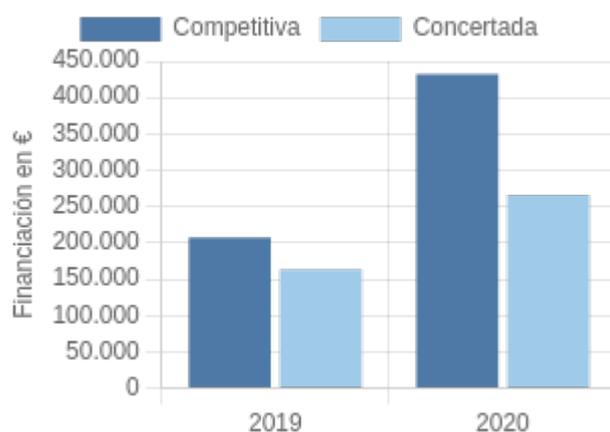
Modalidad	2019	2020
Competitiva	207.161 €	432.378 €
Concertada	163.514 €	266.000 €
Fondos propios	6.850 €	8.856 €
	<b>377.525 €</b>	<b>707.234 €</b>

## Fondos Programa propio (2019-2020)



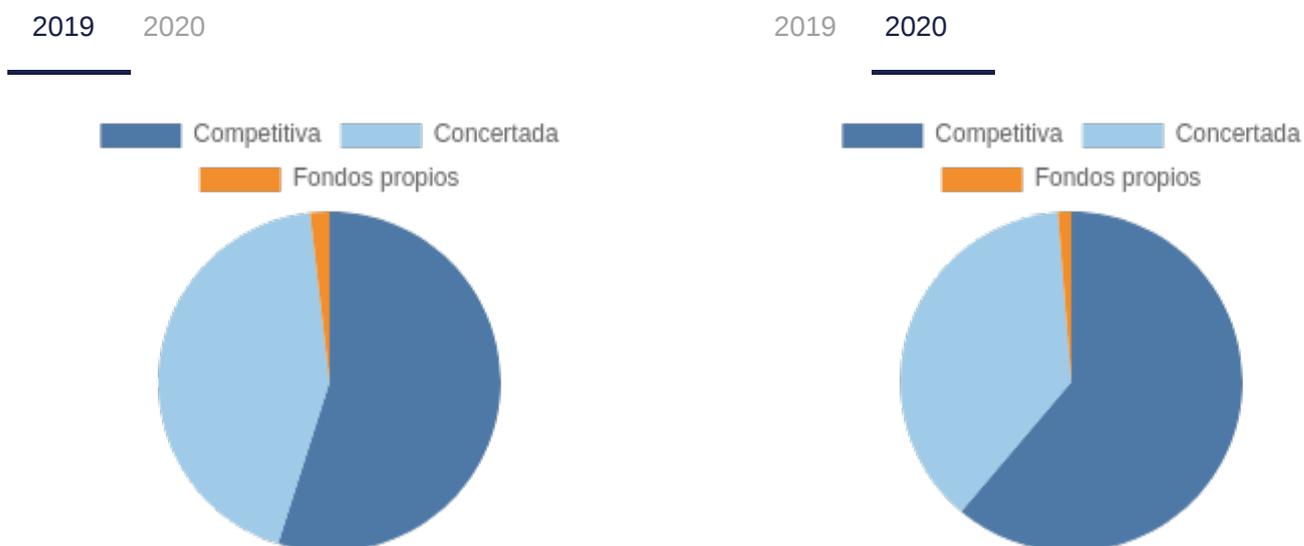
Año	Fondos propios
2019	6.850 €
2020	8.856 €
	<b>15.706 €</b>

## Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	207.161 €	163.514 €
2020	432.378 €	266.000 €
	<b>639.539 €</b>	<b>429.514 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



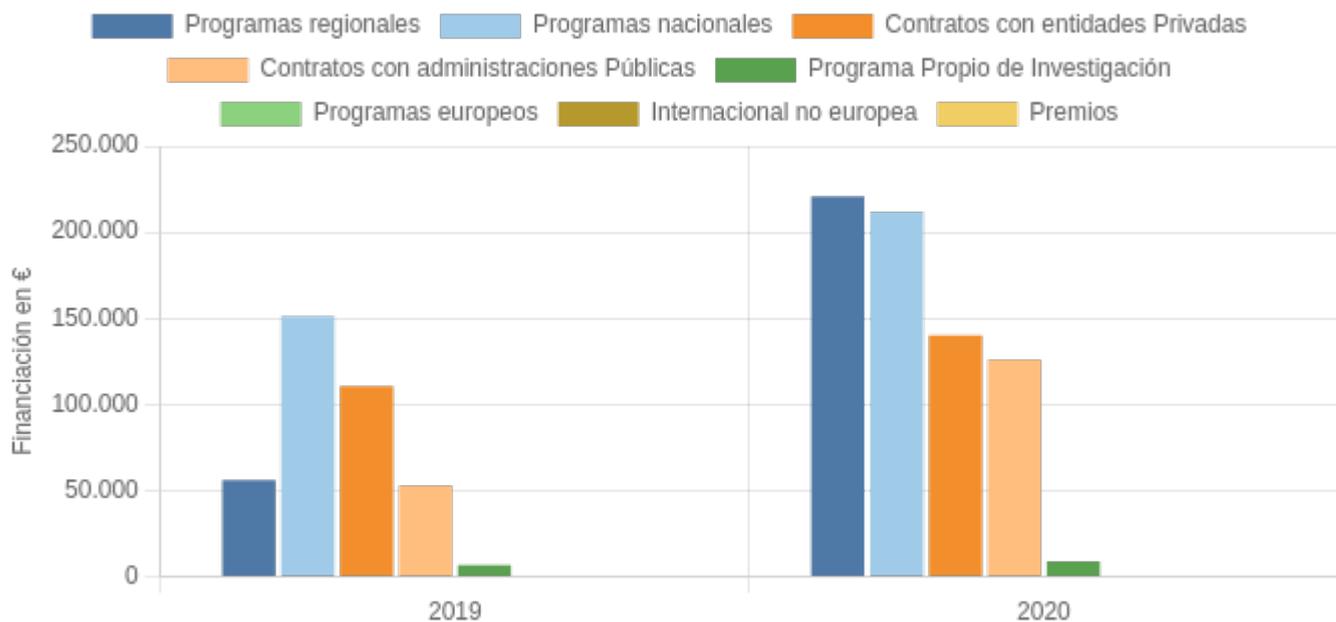
<b>Modalidad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Competitiva	54,9%	61,1%
Concertada	43,3%	37,6%
Fondos propios	1,8%	1,3%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación**. Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Economía de la Empresa**.

### Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Programas regionales	56.150 €	220.675 €
Programas nacionales	151.011 €	211.703 €
Contratos con entidades Privadas	110.530 €	140.000 €
Contratos con administraciones Públicas	52.984 €	126.000 €
Programa Propio de Investigación	6.850 €	8.856 €
Programas europeos		
Internacional no europea		
Premios		
	<b>377.525 €</b>	<b>707.234 €</b>

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Programas regionales	Programas nacionales	Programas europeos
2019	56.150 €	151.011 €	
2020	220.675 €	211.703 €	
	<b>276.825 €</b>	<b>362.714 €</b>	

Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	110.530 €	52.984 €
2020	140.000 €	126.000 €
	<b>250.530 €</b>	<b>178.984 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



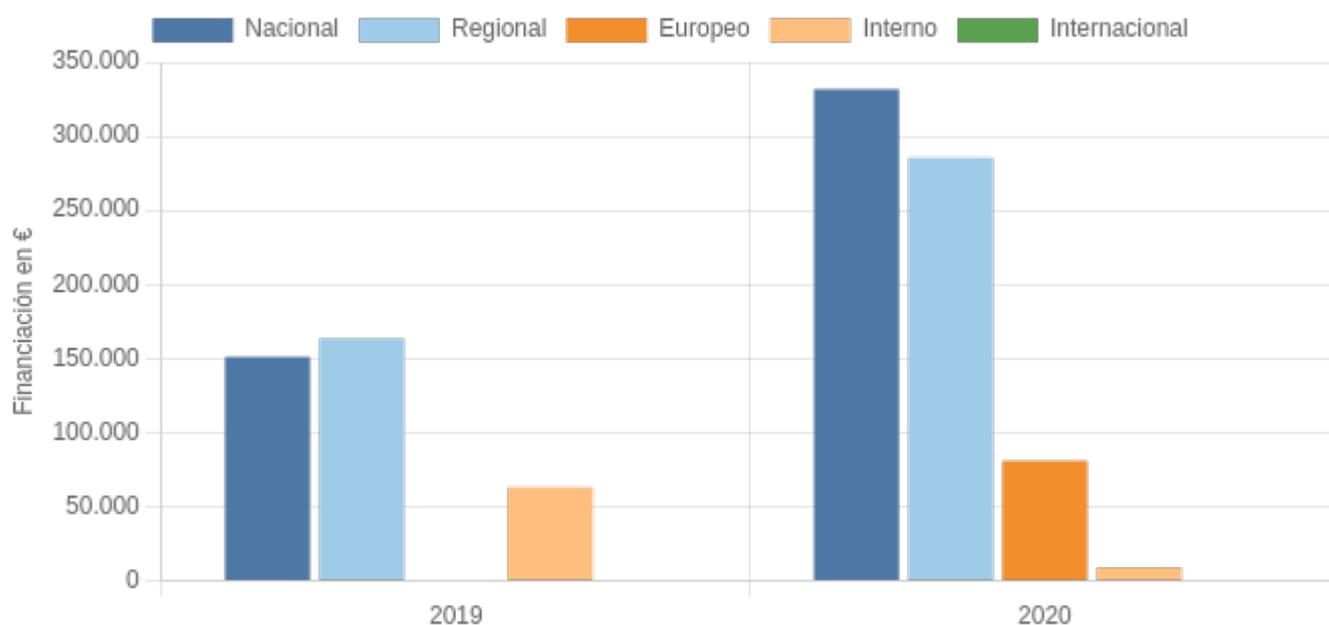
Fuente	2019	2020
Programas regionales	14,9%	31,2%
Programas nacionales	40,0%	29,9%
Contratos con entidades Privadas	29,3%	19,8%
Contratos con administraciones Públicas	14,0%	17,8%
Programa Propio de Investigación	1,8%	1,3%
Programas europeos		
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

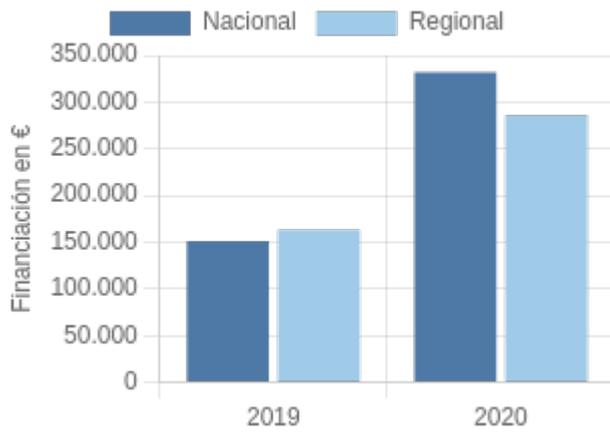
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Economía de la Empresa**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



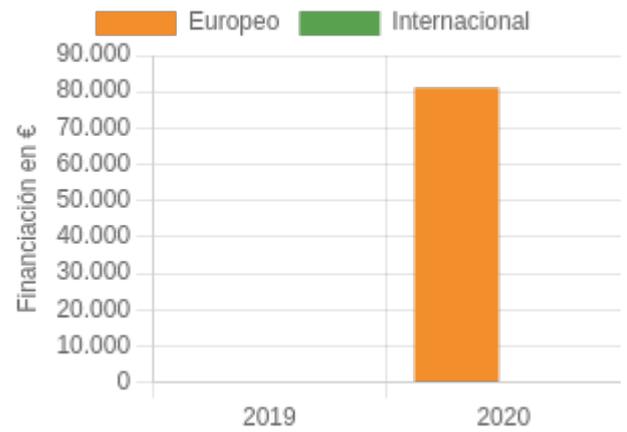
Ámbito	2019	2020
Nacional	151.011 €	331.703 €
Regional	163.514 €	285.675 €
Europeo	81.000 €	81.000 €
Interno	63.000 €	8.856 €
Internacional	0 €	0 €
<b>Total</b>	<b>377.525 €</b>	<b>707.234 €</b>

## Nacional/regional (2019-2020)



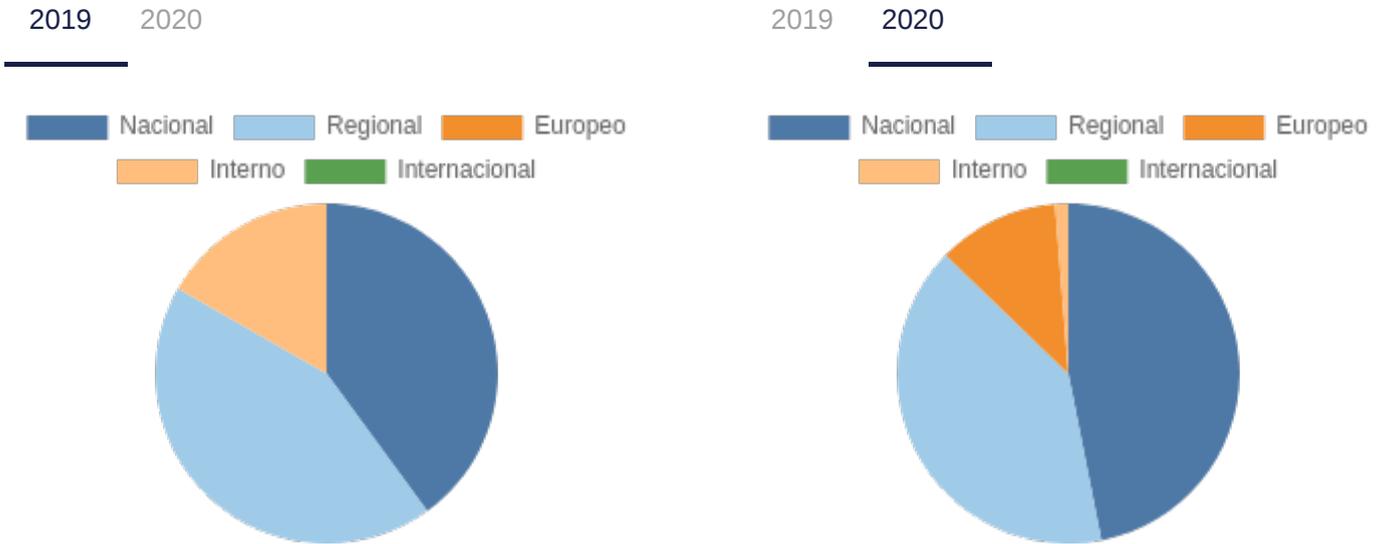
Año	Nacional	Regional
2019	151.011 €	163.514 €
2020	331.703 €	285.675 €
<b>Total</b>	<b>482.714 €</b>	<b>449.189 €</b>

## Europea/internacional (2019-2020)



Año	Europeo	Internacional
2019	0 €	0 €
2020	81.000 €	0 €
<b>Total</b>	<b>81.000 €</b>	<b>0 €</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)



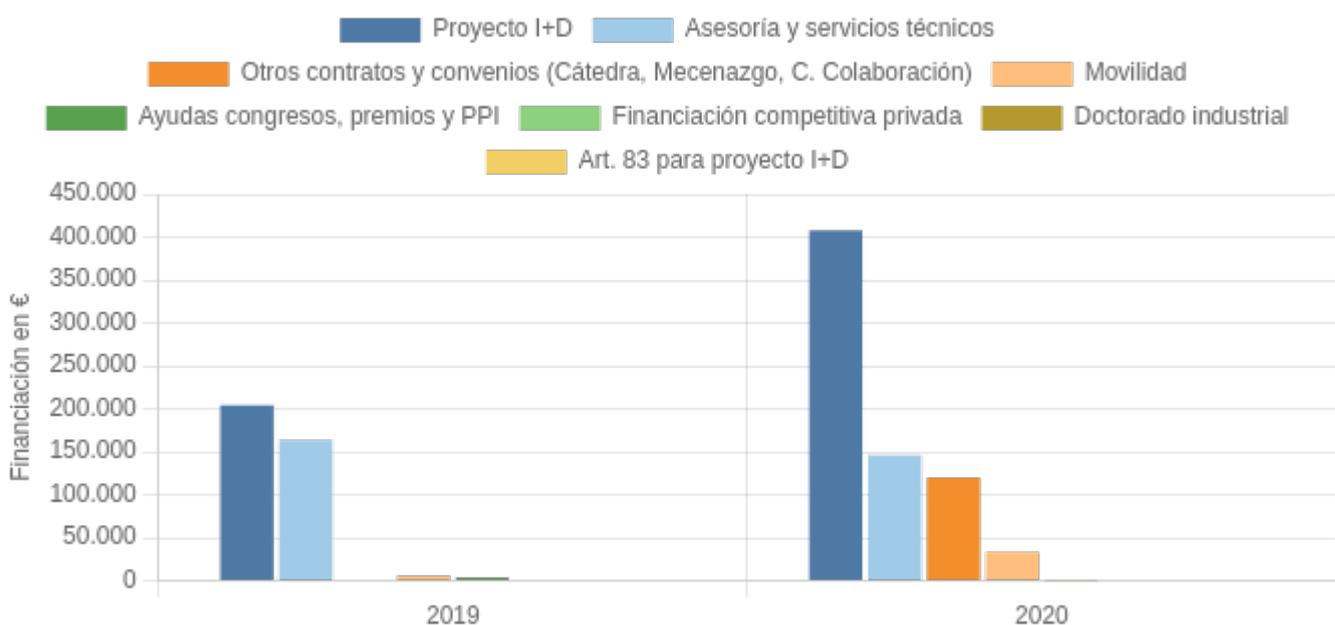
Ámbito	2019	2020
Nacional	40,0%	46,9%
Regional	43,3%	40,4%
Europeo		11,5%
Interno	16,7%	1,3%
Internacional		

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

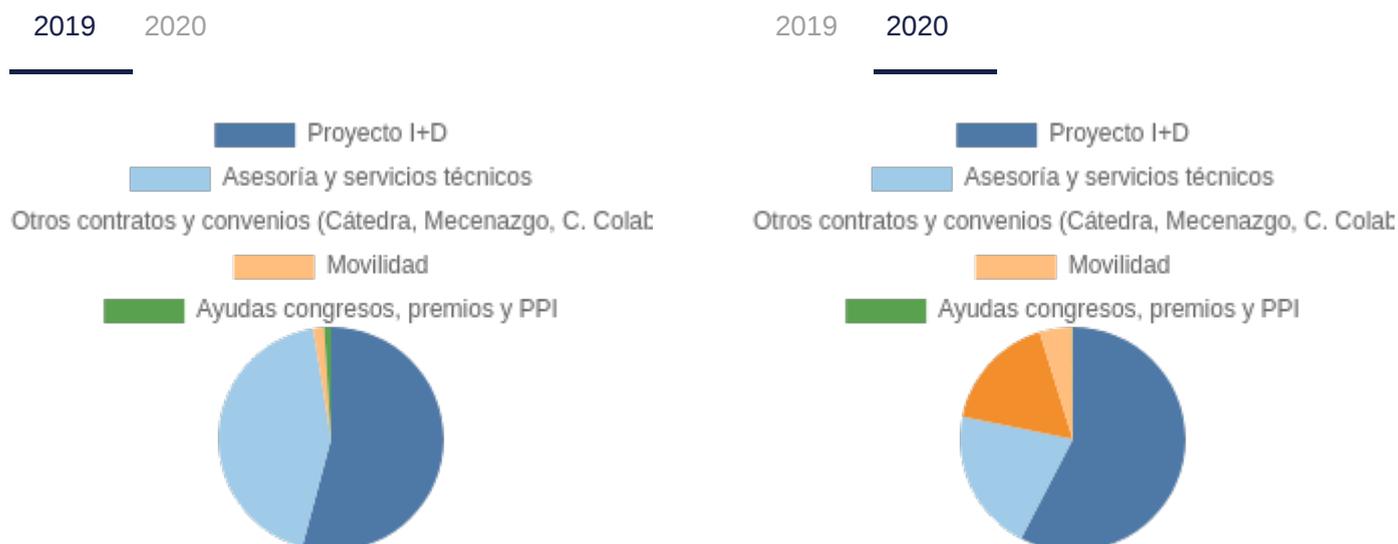
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Economía de la Empresa** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	204.371 €	407.378 €
Asesoría y servicios técnicos	163.514 €	146.000 €
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		120.000 €
Movilidad	5.940 €	33.400 €
Ayudas congresos, premios y PPI	3.700 €	456 €
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Art. 83 para proyecto I+D		
	<b>377.525 €</b>	<b>707.234 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	54,1%	57,6%
Asesoría y servicios técnicos	43,3%	20,6%
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		17,0%
Movilidad	1,6%	4,7%
Ayudas congresos, premios y PPI	1,0%	0,1%
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Art. 83 para proyecto I+D		

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Economía de la Empresa** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	5.240 €	8.560 €	9.680 €	18.130 €

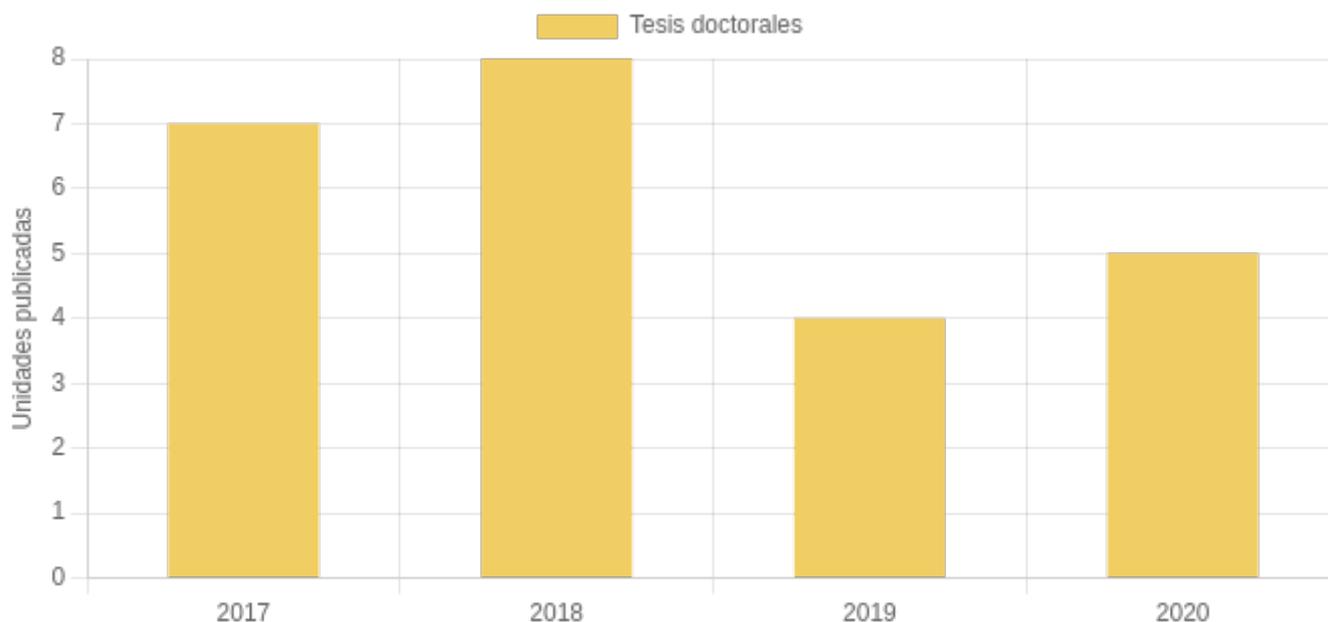
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Economía de la Empresa

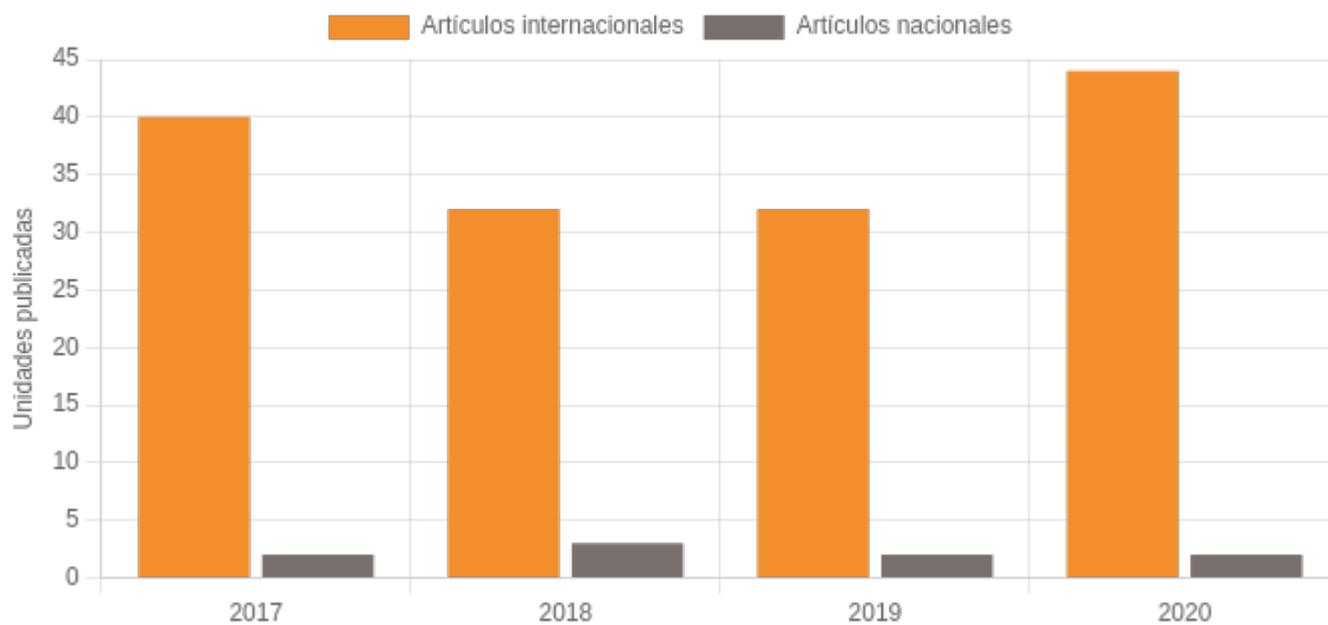
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Economía de la Empresa** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



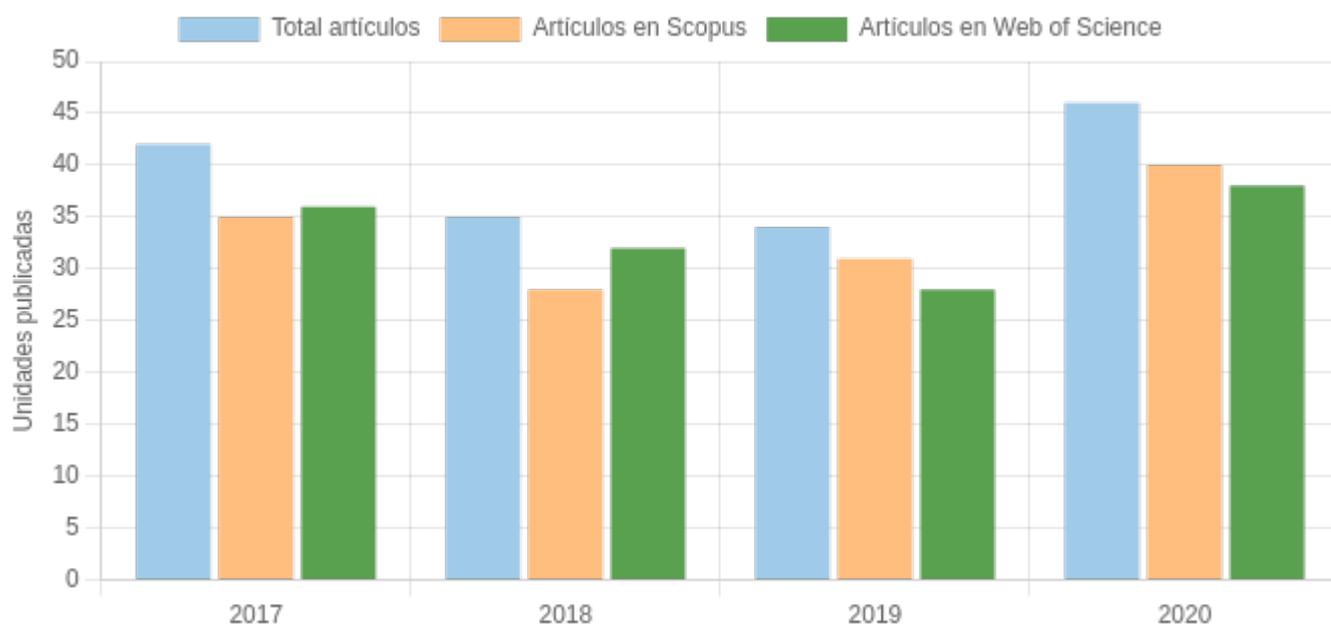
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	7	8	4	5

## Artículos publicados (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos internacionales	40	32	32	44
Artículos nacionales	2	3	2	2
	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>46</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



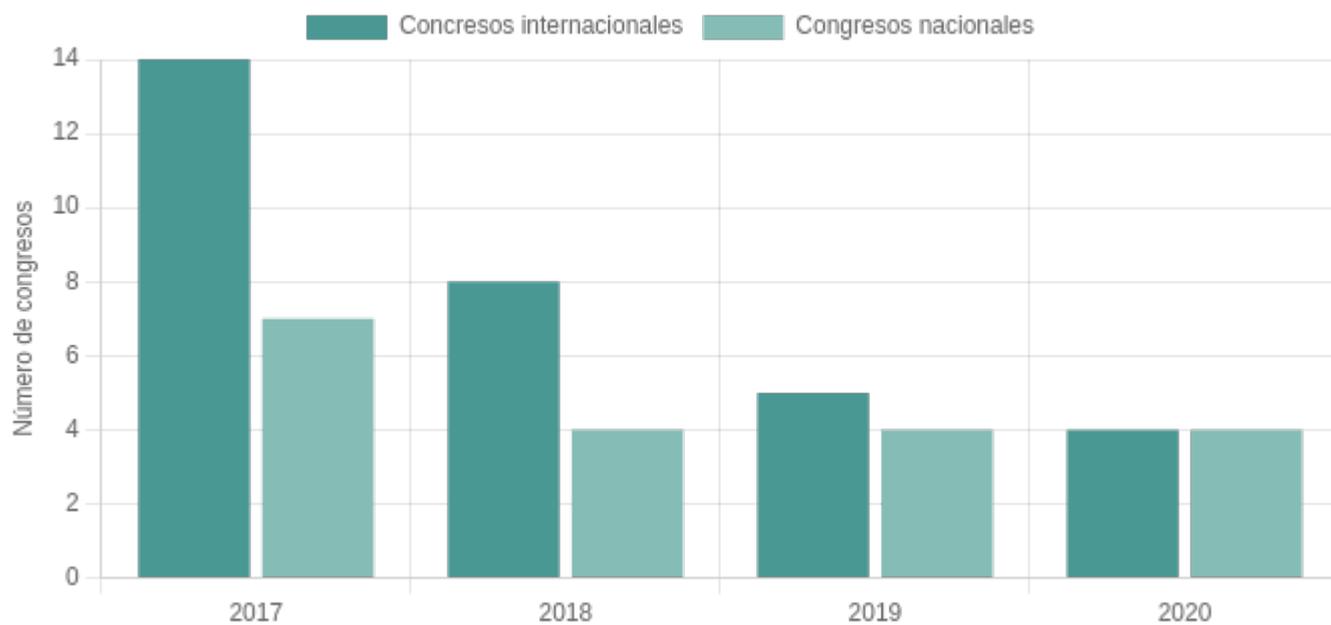
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	42	35	34	46
Artículos en Scopus	35	28	31	40
Artículos en Web of Science	36	32	28	38
	<b>113</b>	<b>95</b>	<b>93</b>	<b>124</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Capítulos de libro	3	5	5	5
Documentos de trabajo	5	9	3	4
Libros		1		3
	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

## Congresos (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos internacionales	14	8	5	4
Congresos nacionales	7	4	4	4
	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>8</b>

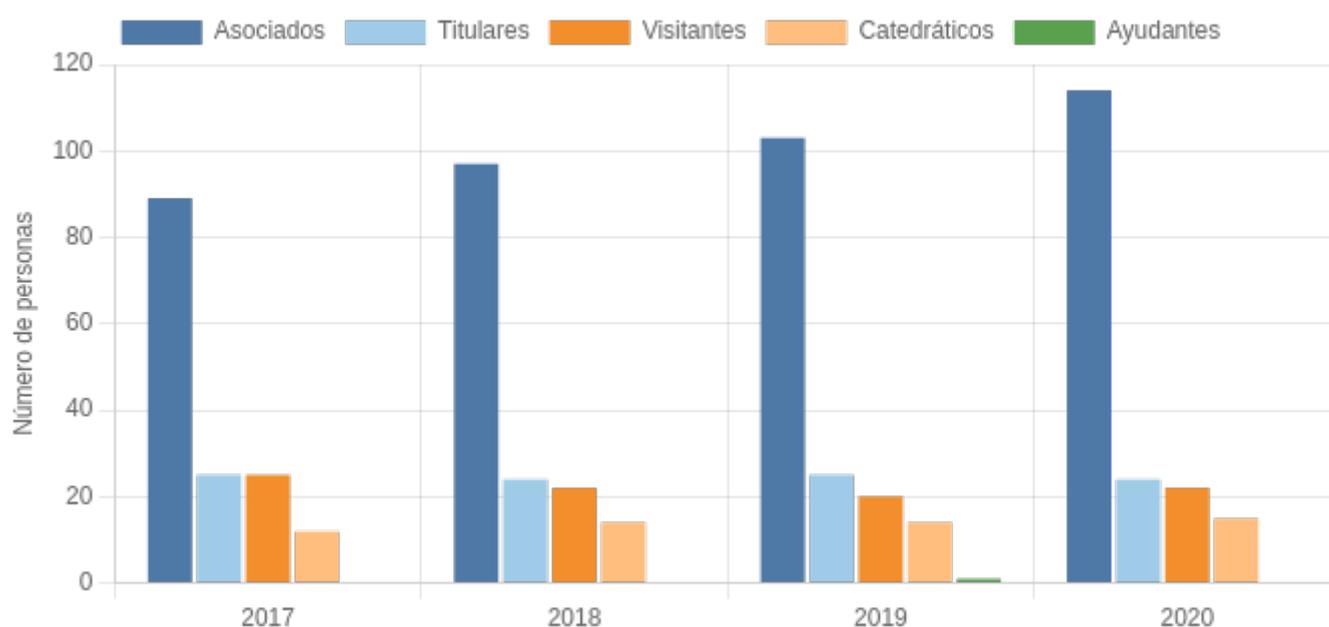
---

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Economía de la Empresa**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Economía de la Empresa (2017-2020)



Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	89	97	103	114
Titulares	25	24	25	24
Visitantes	25	22	20	22
Catedráticos	12	14	14	15
Ayudantes			1	
	<b>151</b>	<b>157</b>	<b>163</b>	<b>175</b>

# Estadística

**Dirección:** José Niño Mora

**Subdirección:** Regina Kaiser Remiro

**Secretaría:** David Delgado Gómez

**Contacto:**  [916249847](tel:916249847)

 [isabel.dominguez@uc3m.es](mailto:isabel.dominguez@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Investigación Operativa

 [Web de Investigación Operativa](#)

### Modelización Estadística y Análisis de datos

 [Web de Modelización Estadística y Análisis de datos](#)

### Predicción y Análisis Macroeconómico y Financiero

 [Web de Predicción y Análisis Macroeconómico y Financiero](#)

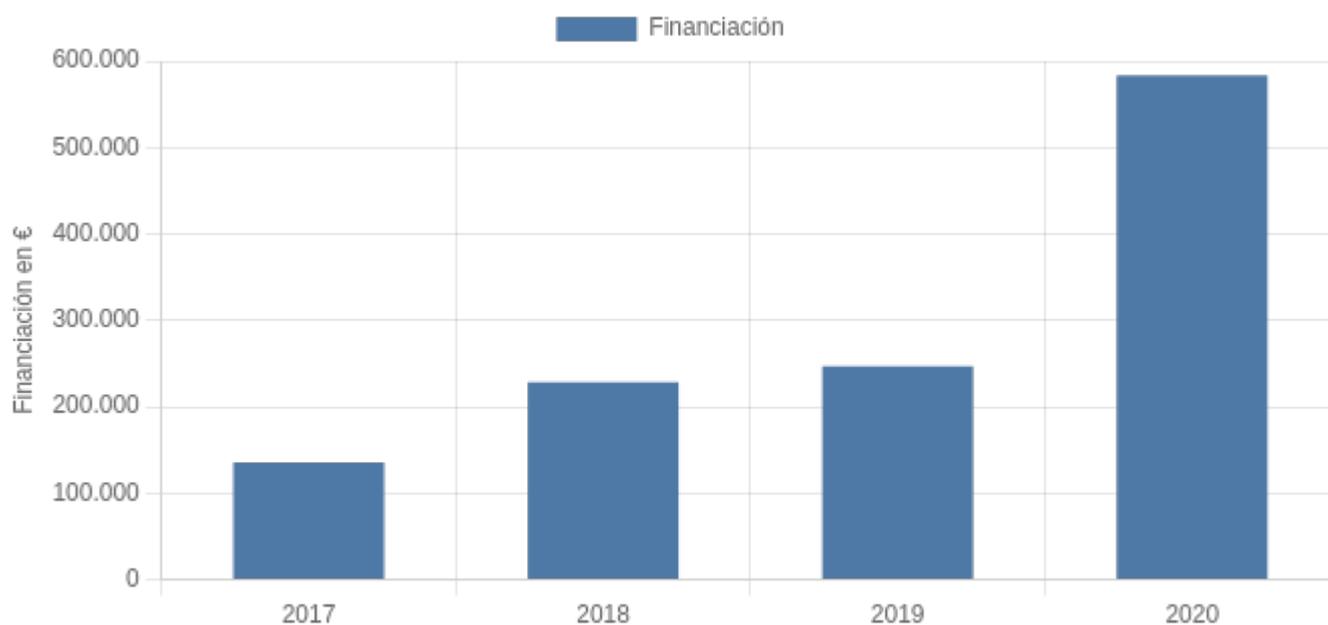
### Técnicas no Paramétricas y de Computación intensiva en Estadística

 [Web de Técnicas no Paramétricas y de Computación intensiva en Estadística](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Estadística** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Estadística (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Financiación	135.450 €	228.740 €	247.110 €	583.518 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

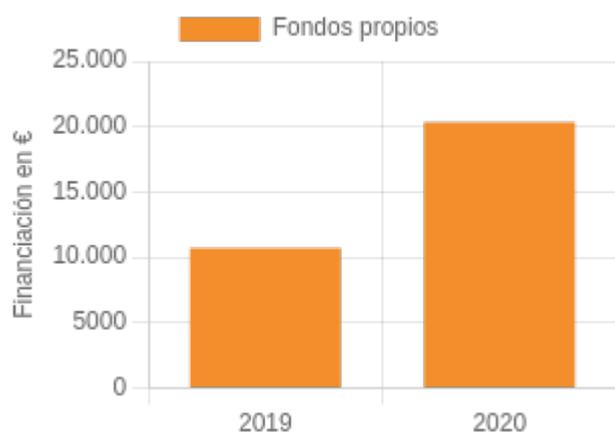
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Estadística**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Estadística.



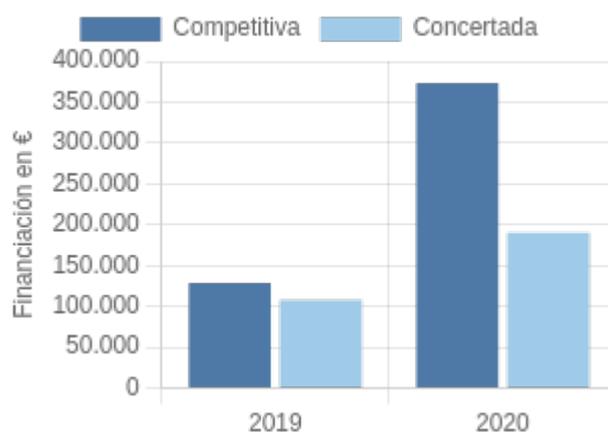
Modalidad	2019	2020
Competitiva	128.406 €	373.030 €
Concertada	107.975 €	190.133 €
Fondos propios	10.730 €	20.355 €
	<b>247.110 €</b>	<b>583.518 €</b>

## Fondos Programa propio (2019-2020)



Año	Fondos propios
2019	10.730 €
2020	20.355 €
	<b>31.085 €</b>

## Fondos competitiva/concertada (2019-2020)

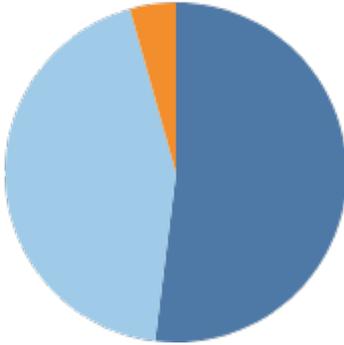


Año	Competitiva	Concertada
2019	128.406 €	107.975 €
2020	373.030 €	190.133 €
	<b>501.436 €</b>	<b>298.107 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)

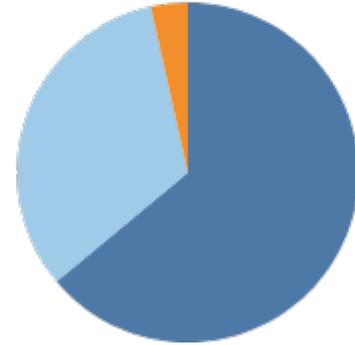
2019 2020

Competitiva Concertada  
Fondos propios



2019 2020

Competitiva Concertada  
Fondos propios



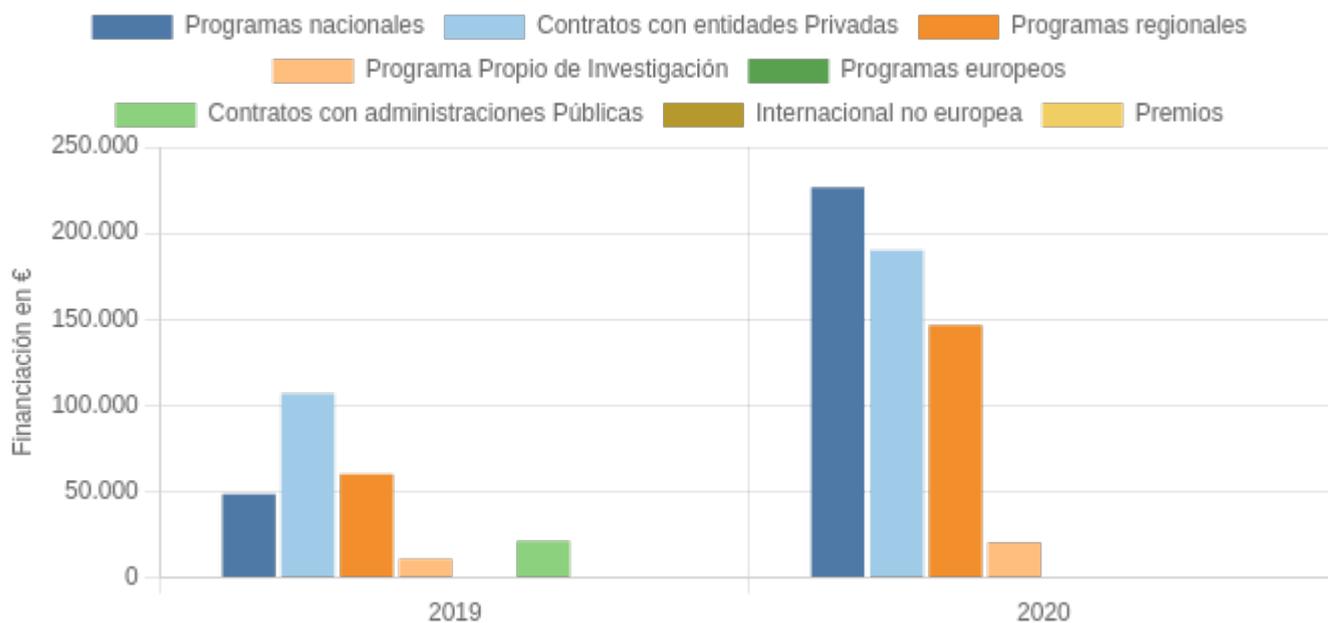
Modalidad	2019	2020
Competitiva	52,0%	63,9%
Concertada	43,7%	32,6%
Fondos propios	4,3%	3,5%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación.** Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Estadística.**

### Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Programas nacionales	48.406 €	226.391 €
Contratos con entidades Privadas	106.832 €	190.133 €
Programas regionales	60.000 €	146.639 €
Programa Propio de Investigación	10.730 €	20.355 €
Programas europeos		
Contratos con administraciones Públicas	21.142 €	
Internacional no europea		
Premios		
	<b>247.110 €</b>	<b>583.518 €</b>

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Programas nacionales	Programas regionales	Programas europeos
2019	48.406 €	60.000 €	
2020	226.391 €	146.639 €	
	<b>274.797 €</b>	<b>206.639 €</b>	

Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	106.832 €	21.142 €
2020	190.133 €	21.142 €
	<b>296.965 €</b>	<b>21.142 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



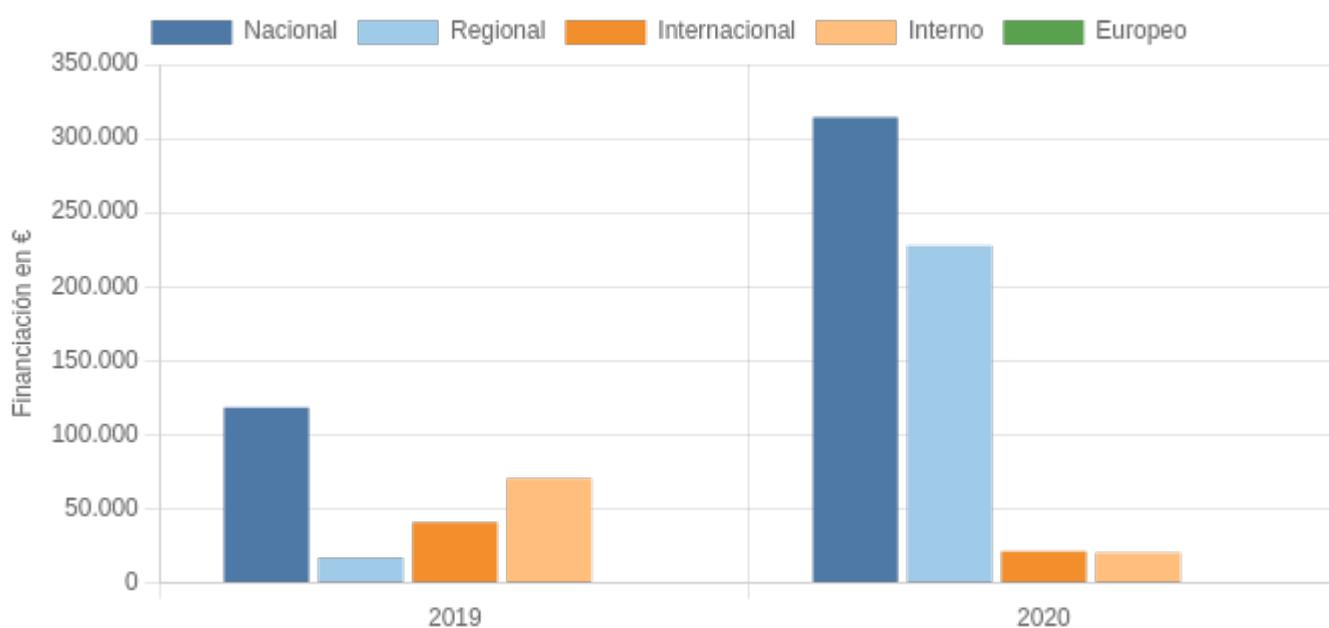
Fuente	2019	2020
Programas nacionales	19,6%	38,8%
Contratos con entidades Privadas	43,2%	32,6%
Programas regionales	24,3%	25,1%
Programa Propio de Investigación	4,3%	3,5%
Programas europeos	8,6%	8,6%
Contratos con administraciones Públicas		
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

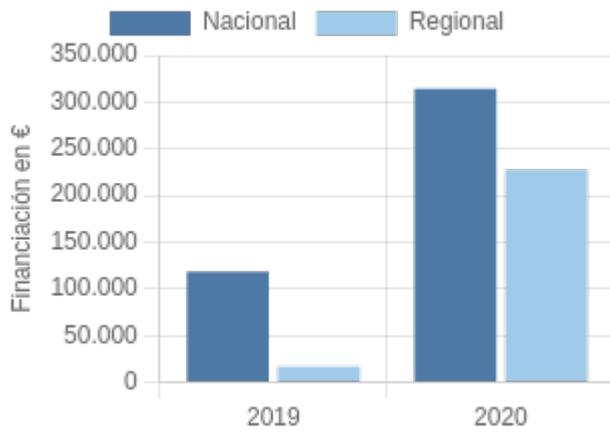
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Estadística**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



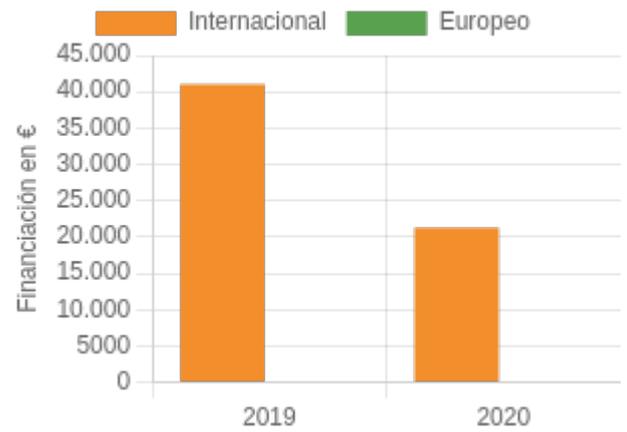
Ámbito	2019	2020
Nacional	118.406 €	314.231 €
Regional	16.942 €	227.639 €
Internacional	41.032 €	21.293 €
Interno	70.730 €	20.355 €
Europeo	0 €	0 €
<b>Total</b>	<b>247.110 €</b>	<b>583.518 €</b>

## Nacional/regional (2019-2020)



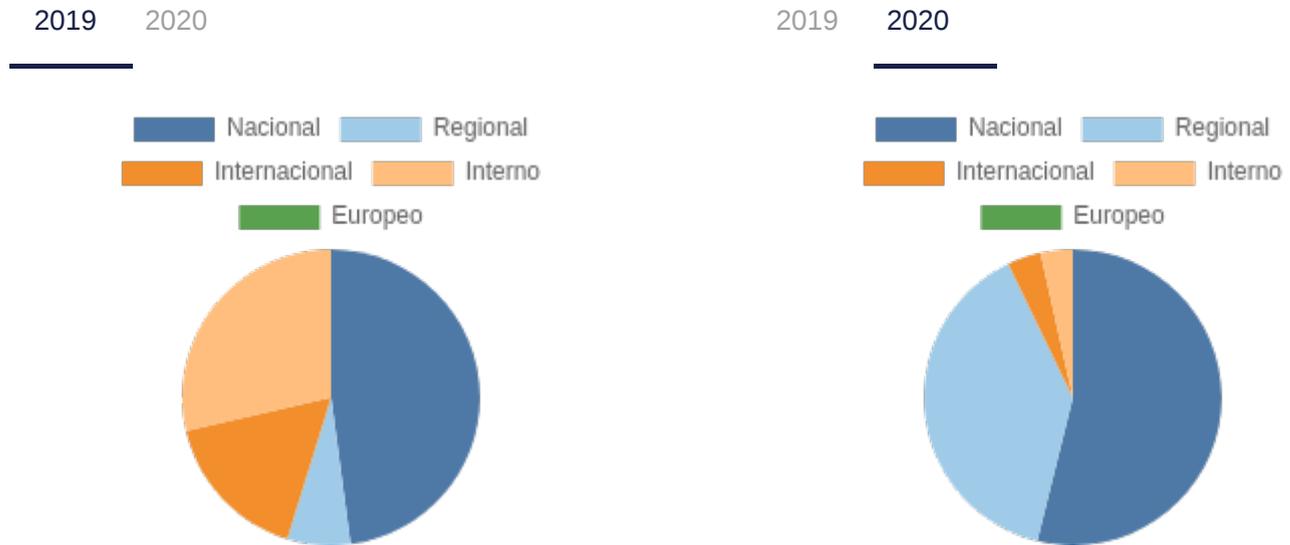
Año	Nacional	Regional
2019	118.406 €	16.942 €
2020	314.231 €	227.639 €
	<b>432.637 €</b>	<b>244.581 €</b>

## Europea/internacional (2019-2020)



Año	Internacional	Europeo
2019	41.032 €	0 €
2020	21.293 €	0 €
	<b>62.325 €</b>	0 €

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)



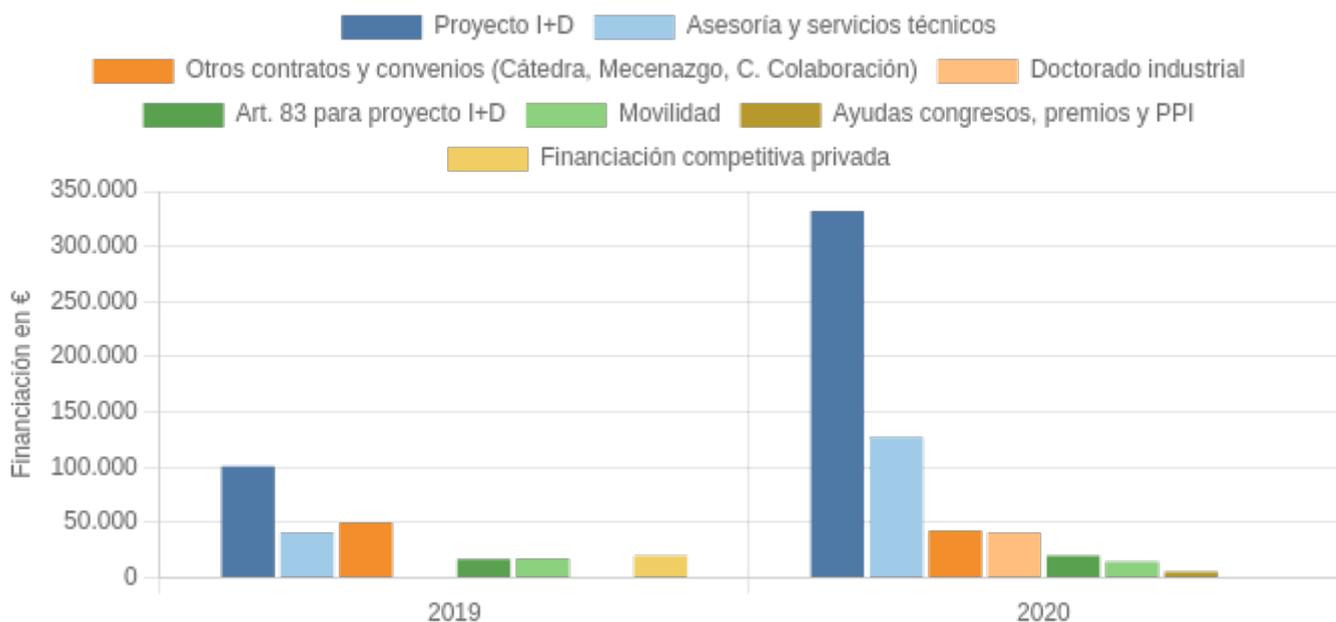
Ámbito	2019	2020
Nacional	47,9%	53,9%
Regional	6,9%	39,0%
Internacional	16,6%	3,6%
Interno	28,6%	3,5%
Europeo		

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

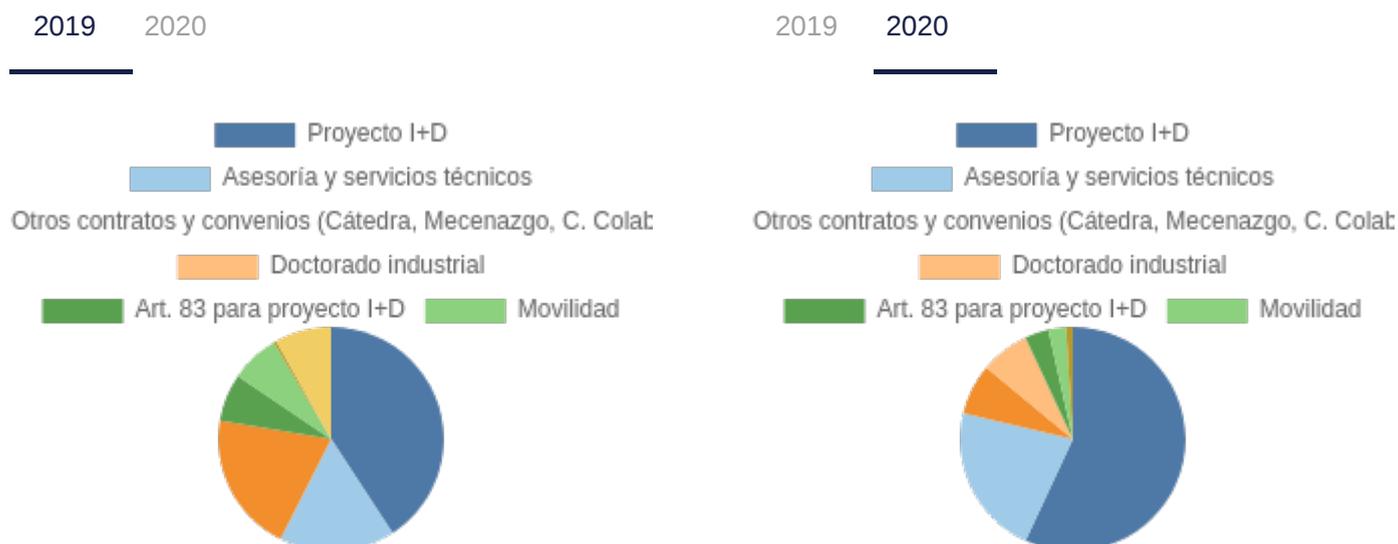
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Estadística** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	100.867 €	332.030 €
Asesoría y servicios técnicos	41.032 €	127.293 €
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	50.000 €	42.840 €
Doctorado industrial		41.000 €
Art. 83 para proyecto I+D	16.942 €	20.000 €
Movilidad	17.269 €	14.755 €
Ayudas congresos, premios y PPI	1.000 €	5.600 €
Financiación competitiva privada	20.000 €	
	<b>247.110 €</b>	<b>583.518 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)

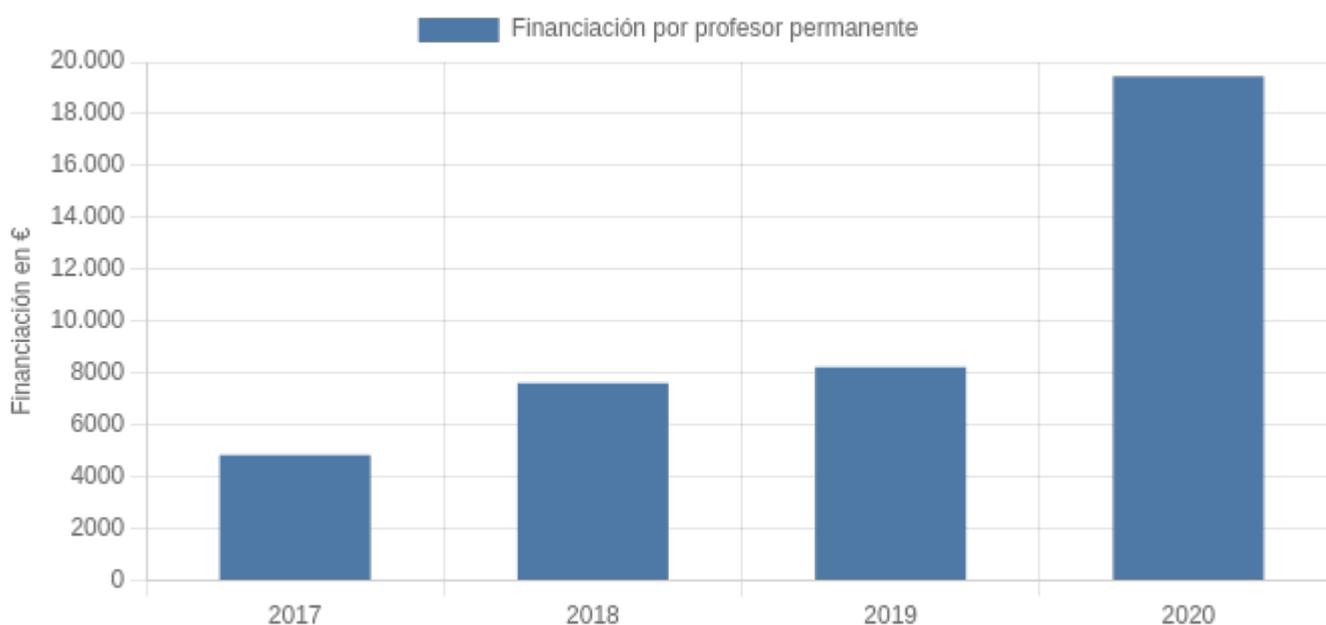


Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	40,8%	56,9%
Asesoría y servicios técnicos	16,6%	21,8%
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	20,2%	7,3%
Doctorado industrial		7,0%
Art. 83 para proyecto I+D	6,9%	3,4%
Movilidad	7,0%	2,5%
Ayudas congresos, premios y PPI	0,4%	1,0%
Financiación competitiva privada	8,1%	

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Estadística** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	4.840 €	7.620 €	8.240 €	19.450 €

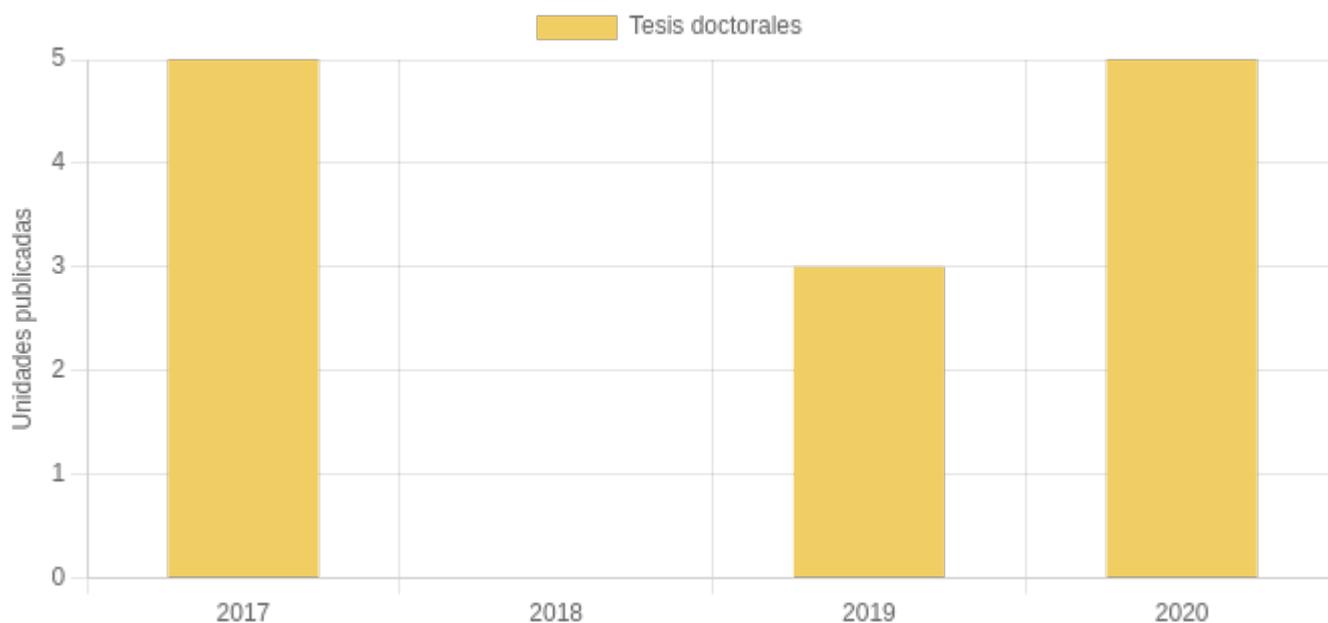
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Estadística

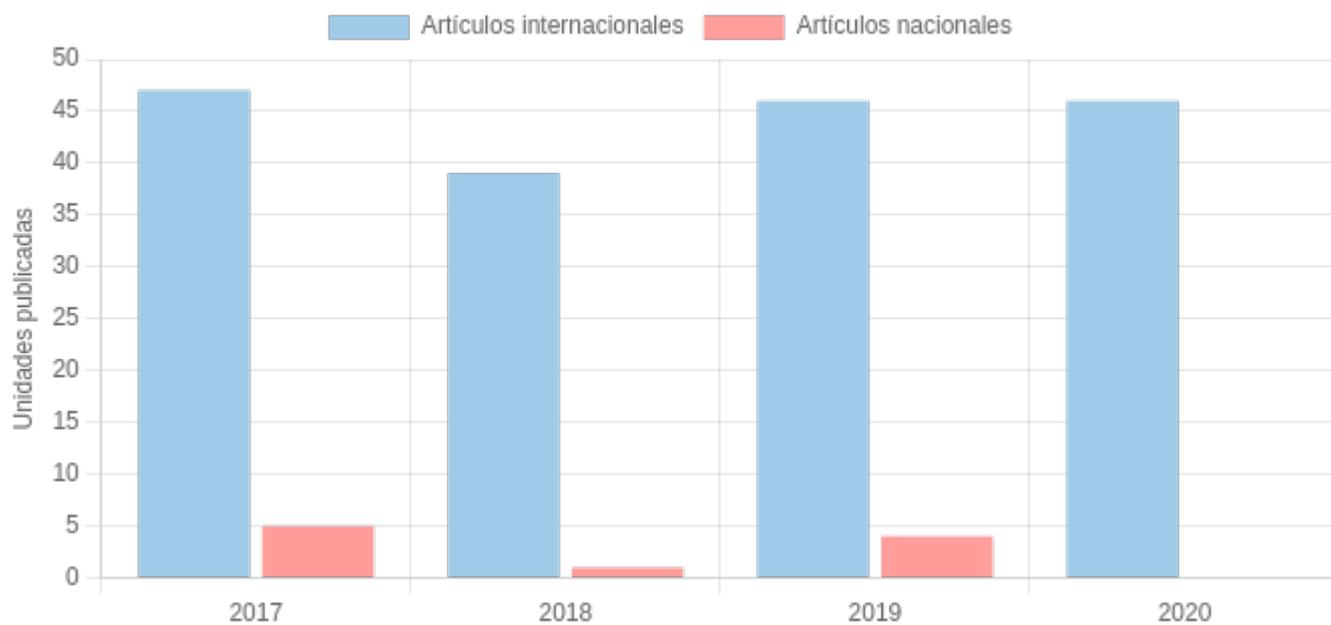
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Estadística** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



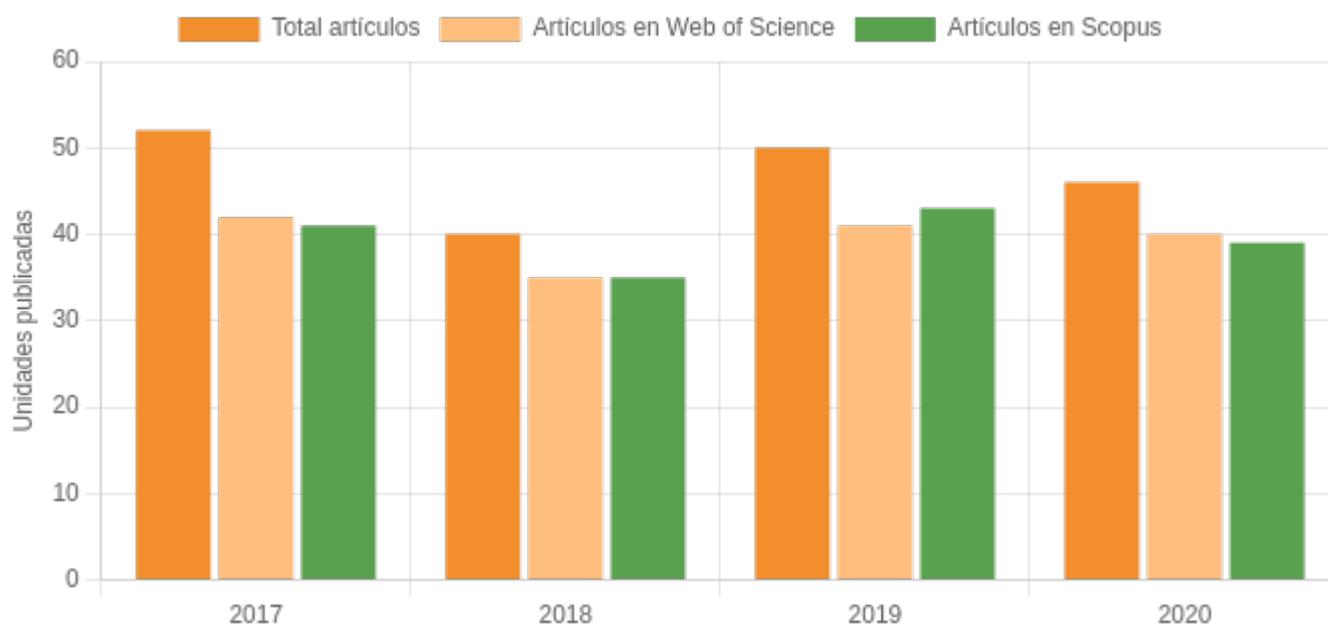
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	5	0	3	5

## Artículos publicados (2017-2020)



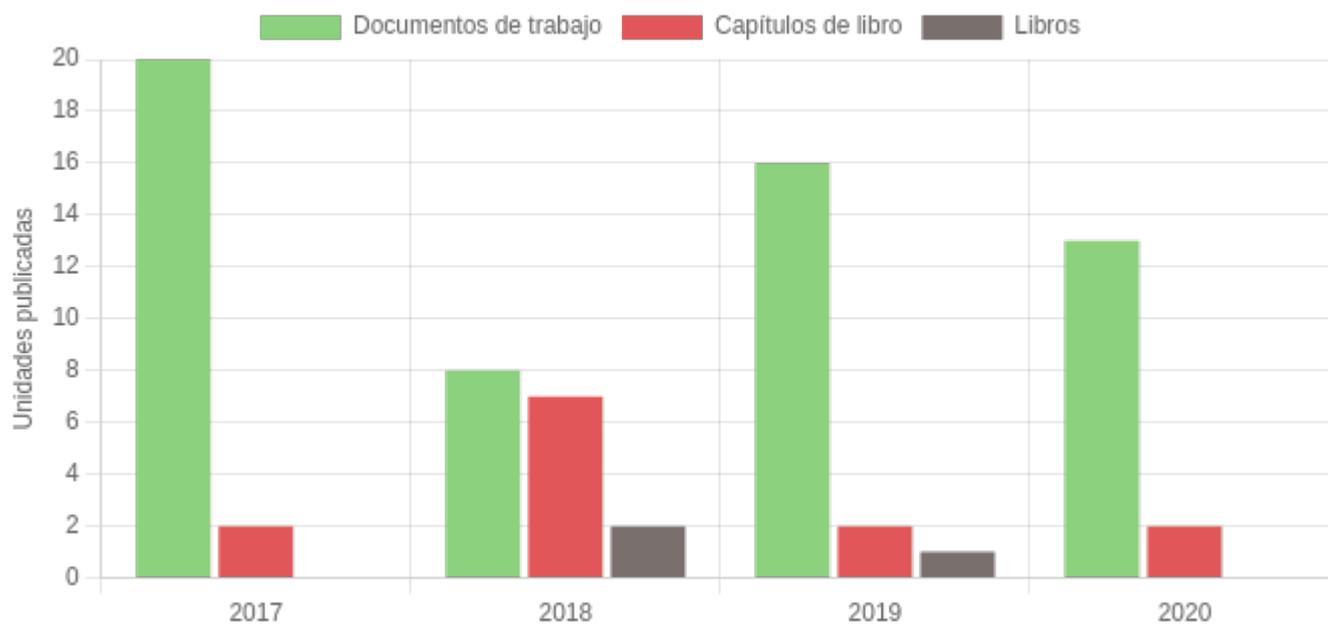
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos internacionales	47	39	46	46
Artículos nacionales	5	1	4	
	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>46</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



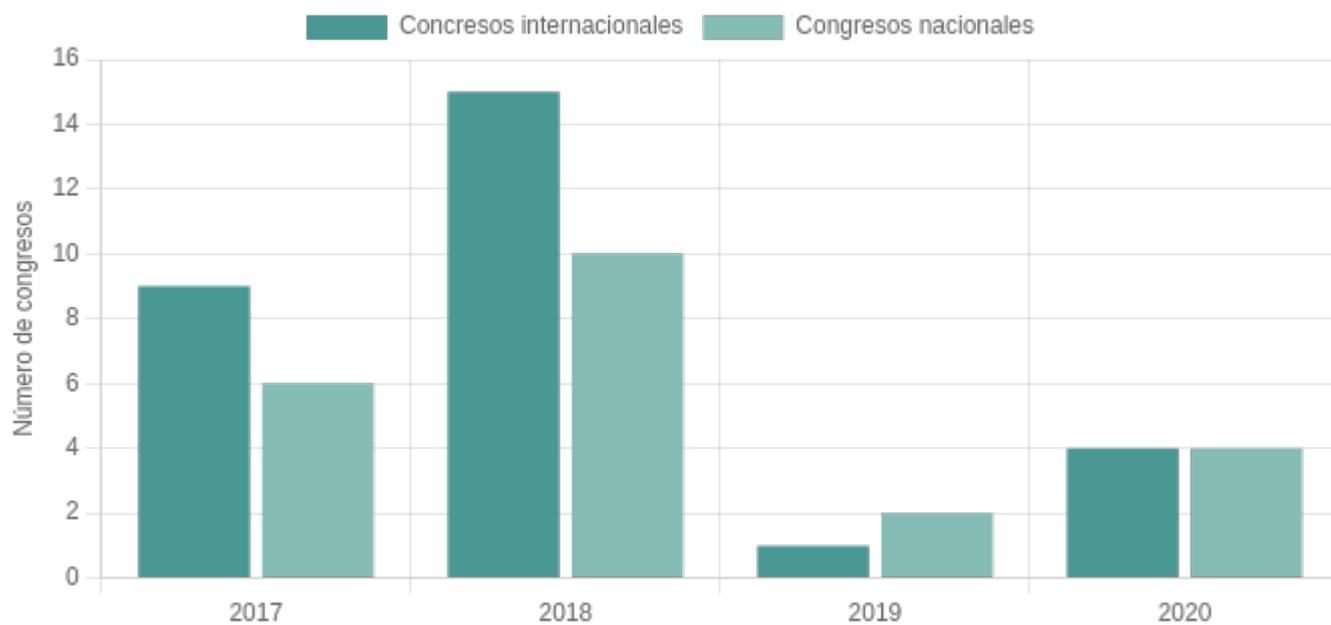
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	52	40	50	46
Artículos en Web of Science	42	35	41	40
Artículos en Scopus	41	35	43	39
	<b>135</b>	<b>110</b>	<b>134</b>	<b>125</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Documentos de trabajo	20	8	16	13
Capítulos de libro	2	7	2	2
Libros		2	1	
	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>15</b>

## Congresos (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos internacionales	9	15	1	4
Congresos nacionales	6	10	2	4
	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

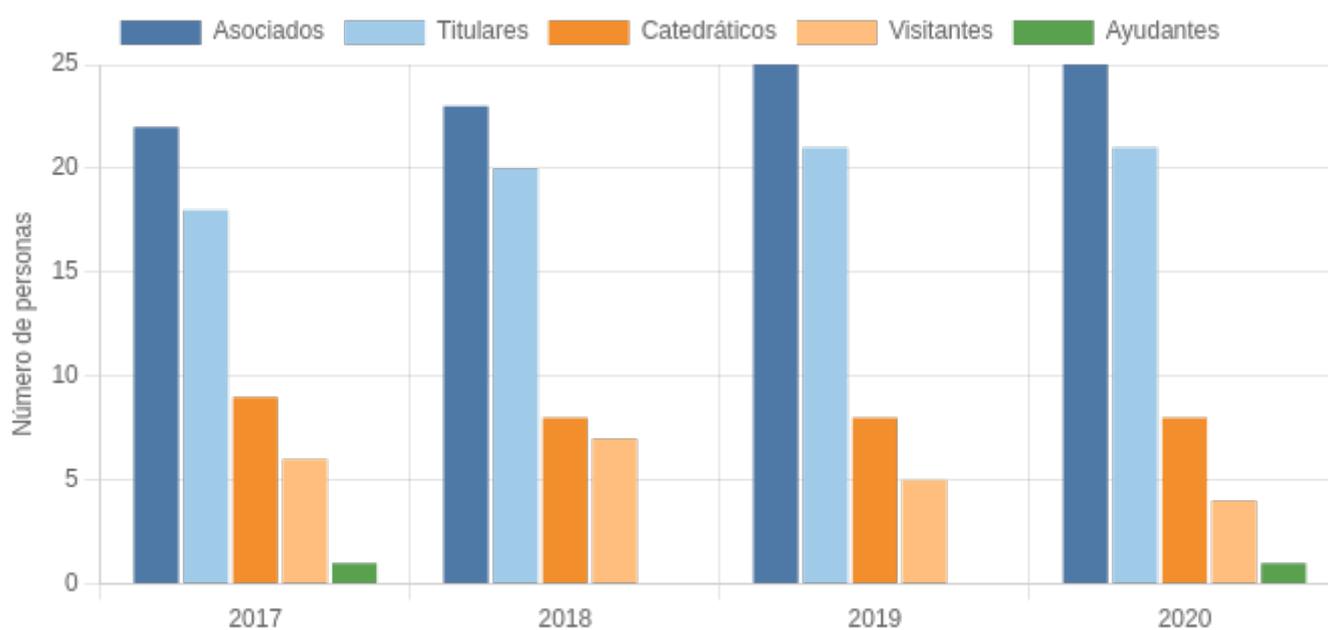
---

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Estadística**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Estadística (2017-2020)



Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	22	23	25	25
Titulares	18	20	21	21
Catedráticos	9	8	8	8
Visitantes	6	7	5	4
Ayudantes	1			1
	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>59</b>

FACULTAD DE  
HUMANIDADES,  
DOCUMENTACIÓN  
Y COMUNICACIÓN

# Biblioteconomía y Documentación

**Dirección:** Mercedes Caridad Sebastián

**Subdirección:** Miguel Ángel Marzal García-Quismondo

**Secretaría:** Sara Martínez Cardama

**Contacto:**  [916248494](tel:916248494)

 [dolores.prada@uc3m.es](mailto:dolores.prada@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### ACROPOLIS

 [Web de ACROPOLIS](#)

### Laboratorio de Estudios Métricos de Información (LEMI)

 [Web de Laboratorio de Estudios Métricos de Información \(LEMI\)](#)

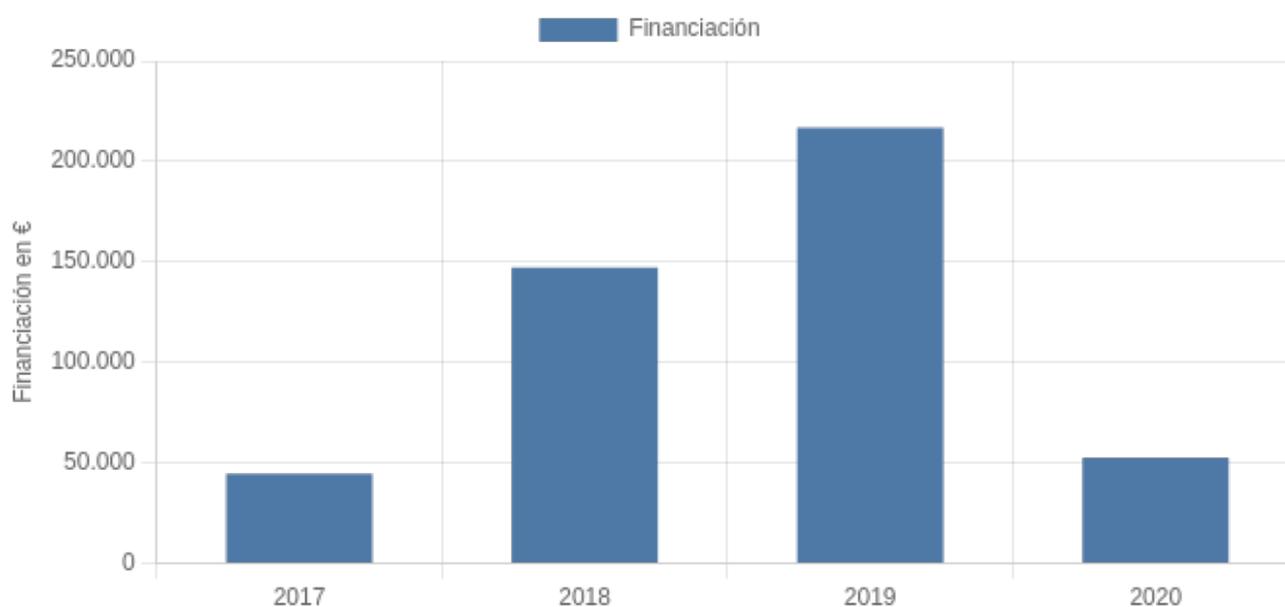
### Tecnologías Aplicadas a la Información y la Documentación (TECNODOC)

 [Web de Tecnologías Aplicadas a la Información y la Documentación \(TECNODOC\)](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Biblioteconomía y Documentación** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Biblioteconomía y Documentación (2017-2020)



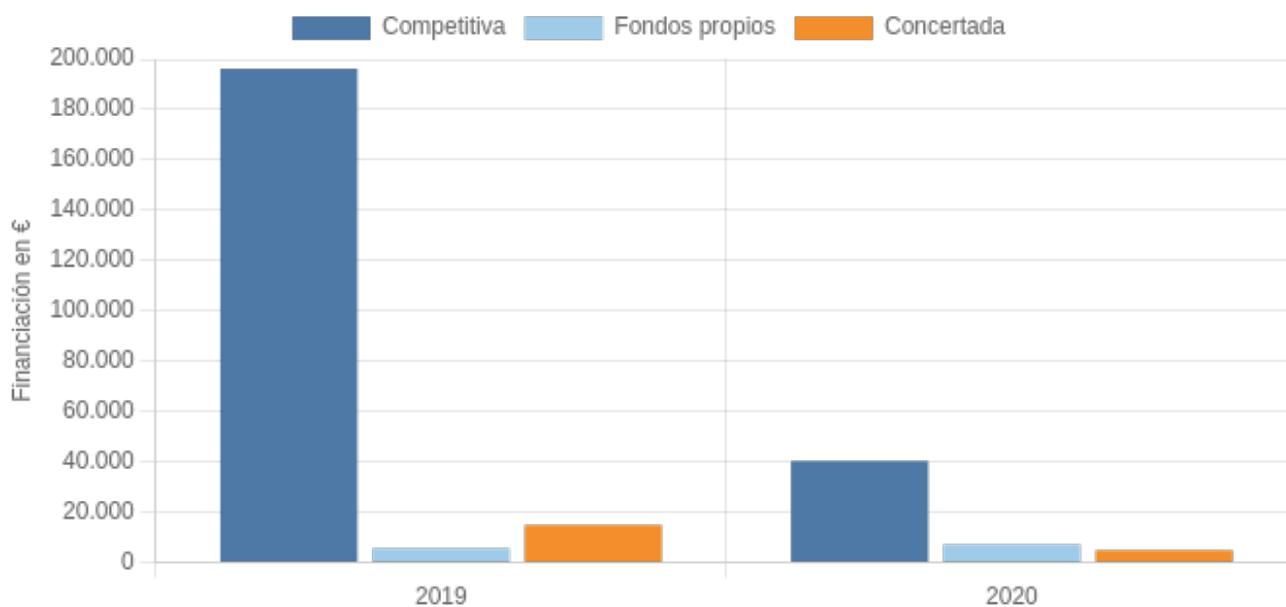
	2017	2018	2019	2020
Financiación	44.700 €	147.290 €	216.851 €	52.496 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

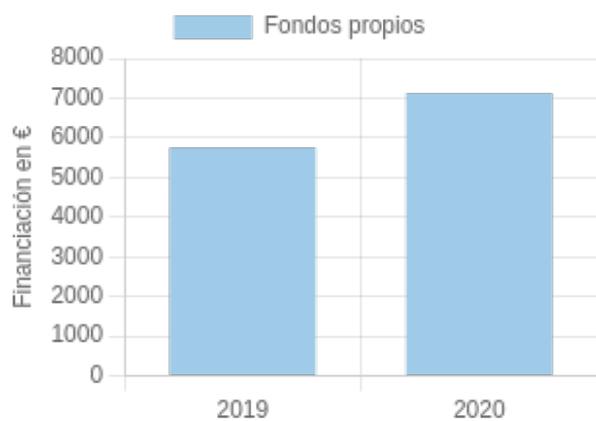
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Biblioteconomía y Documentación**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Biblioteconomía y Documentación.



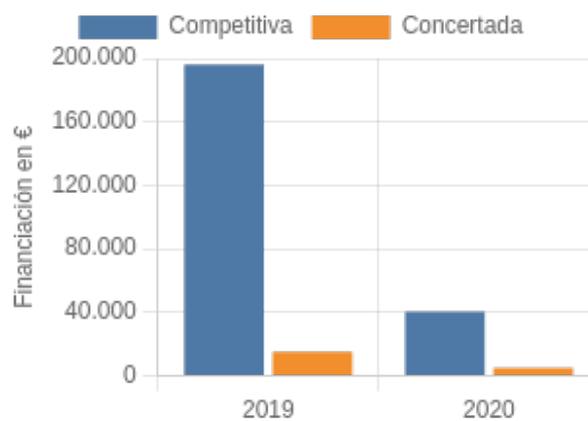
Modalidad	2019	2020
Competitiva	196.101 €	40.426 €
Fondos propios	5.750 €	7.120 €
Concertada	15.000 €	4.950 €
<b>Total</b>	<b>216.851 €</b>	<b>52.496 €</b>

### Fondos Programa propio (2019-2020)



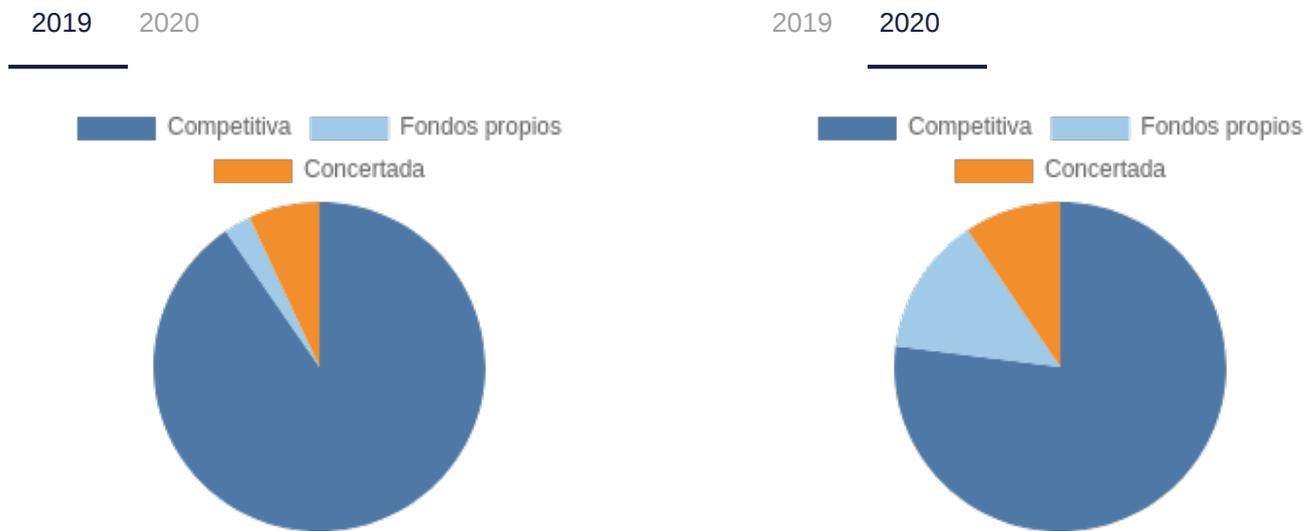
Año	Fondos propios
2019	5.750 €
2020	7.120 €
	<b>12.870 €</b>

### Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	196.101 €	15.000 €
2020	40.426 €	4.950 €
	<b>236.527 €</b>	<b>19.950 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



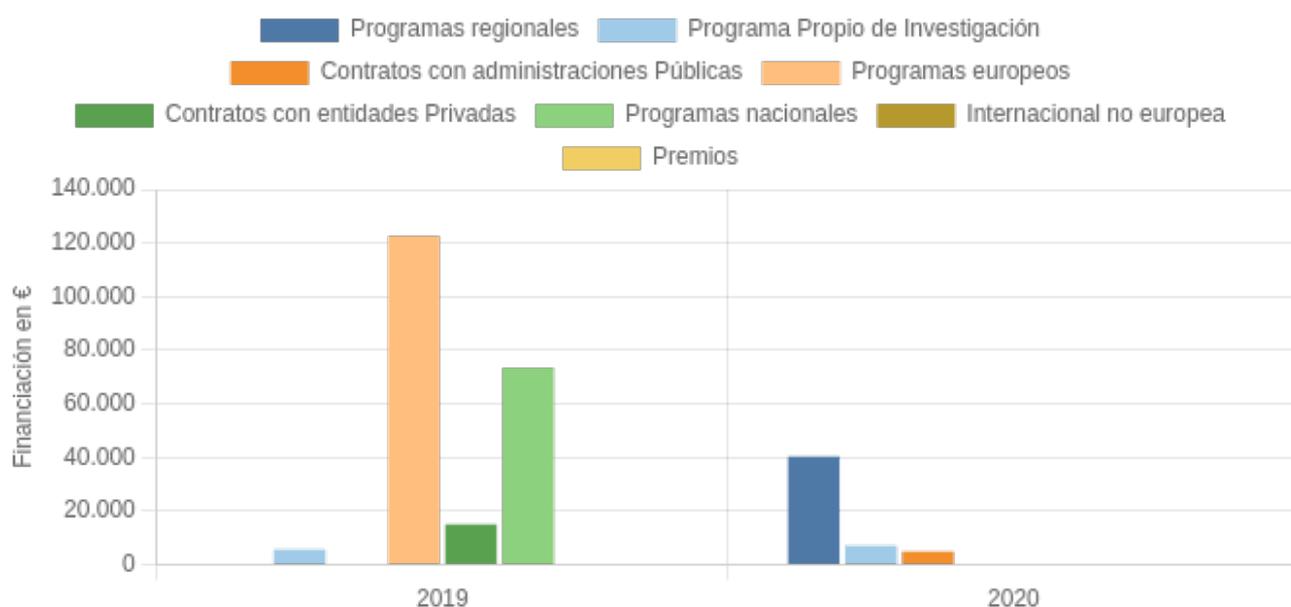
<b>Modalidad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Competitiva	90,4%	77,0%
Fondos propios	2,7%	13,6%
Concertada	6,9%	9,4%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

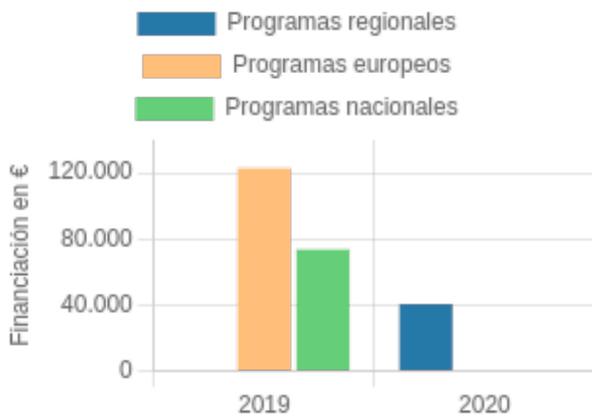
Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación**. Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Biblioteconomía y Documentación**.

### Financiación por fuente (2019-2020)



Fuente	2019	2020
Programas regionales		40.426 €
Programa Propio de Investigación	5.750 €	7.120 €
Contratos con administraciones Públicas		4.950 €
Programas europeos	122.625 €	
Contratos con entidades Privadas	15.000 €	
Programas nacionales	73.476 €	
Internacional no europea		
Premios		
	<b>216.851 €</b>	<b>52.496 €</b>

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



Año	Programas regionales	Programas europeos	Programas nacionales
2019		122.625 €	73.476 €
2020	40.426 €		
	<b>40.426 €</b>	<b>122.625 €</b>	<b>73.476 €</b>

## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Contratos con administraciones Públicas	Contratos con entidades Privadas
2019		15.000 €
2020	4.950 €	
	<b>4.950 €</b>	<b>15.000 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)

2019 2020



2019 2020



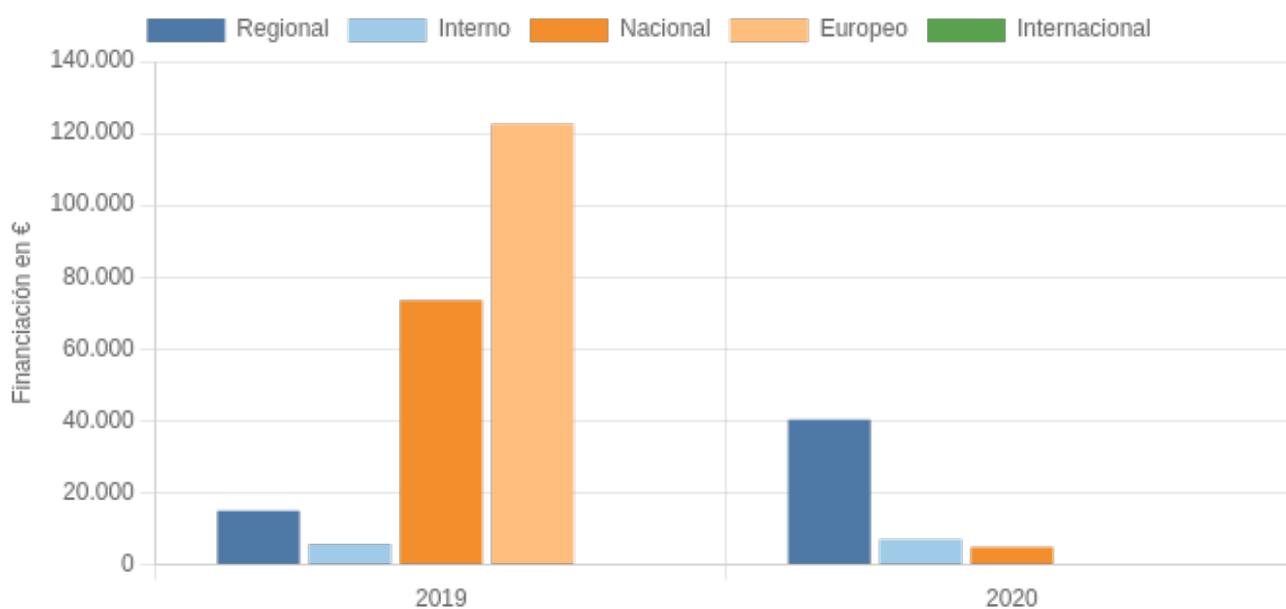
Fuente	2019	2020
Programas regionales		77,0%
Programa Propio de Investigación	2,7%	13,6%
Contratos con administraciones Públicas		9,4%
Programas europeos	56,5%	
Contratos con entidades Privadas	6,9%	
Programas nacionales	33,9%	
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

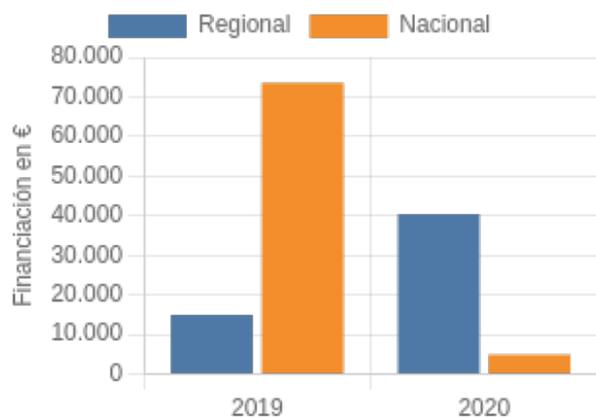
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Biblioteconomía y Documentación**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



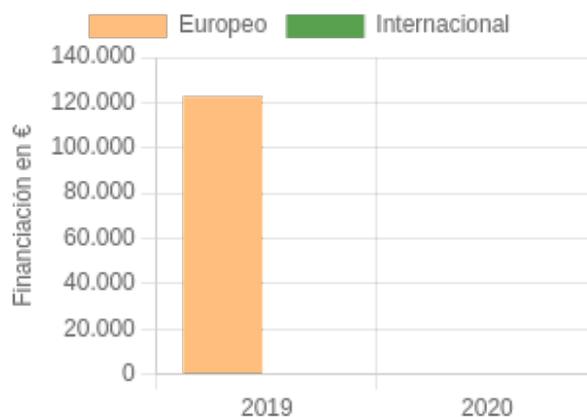
Ámbito	2019	2020
Regional	15.000 €	40.426 €
Interno	5.750 €	7.120 €
Nacional	73.476 €	4.950 €
Europeo	122.625 €	
Internacional		
	<b>216.851 €</b>	<b>52.496 €</b>

## Nacional/regional (2019-2020)



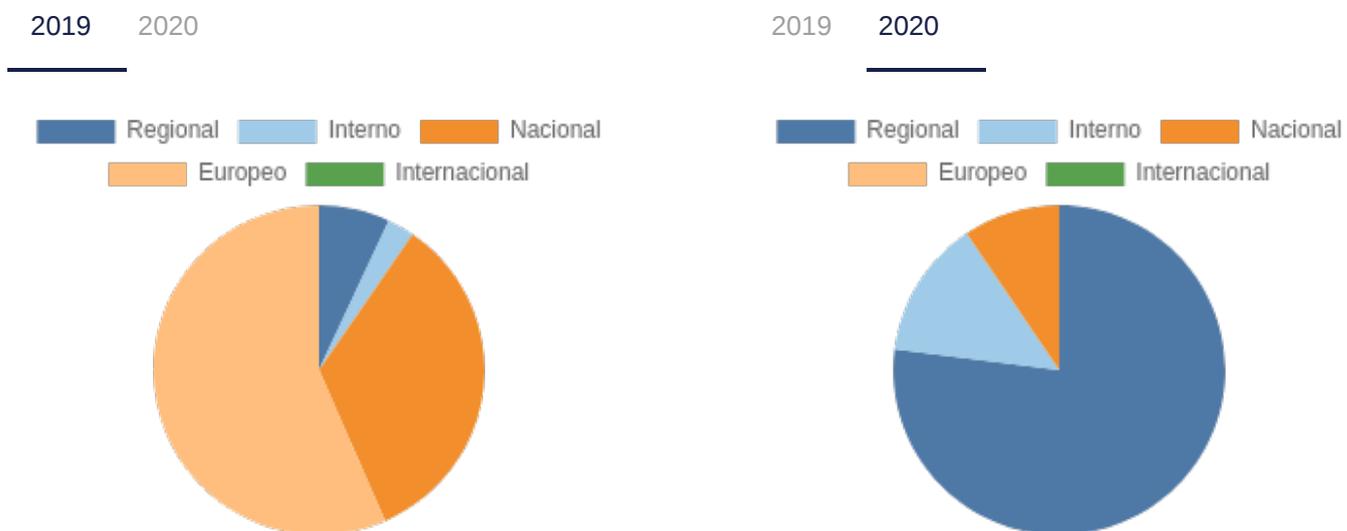
Año	Regional	Nacional
2019	15.000 €	73.476 €
2020	40.426 €	4.950 €
	<b>55.426 €</b>	<b>78.426 €</b>

## Europea/internacional (2019-2020)



Año	Europeo	Internacional
2019	122.625 €	0
2020	0	0
	<b>122.625 €</b>	<b>0</b>

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)



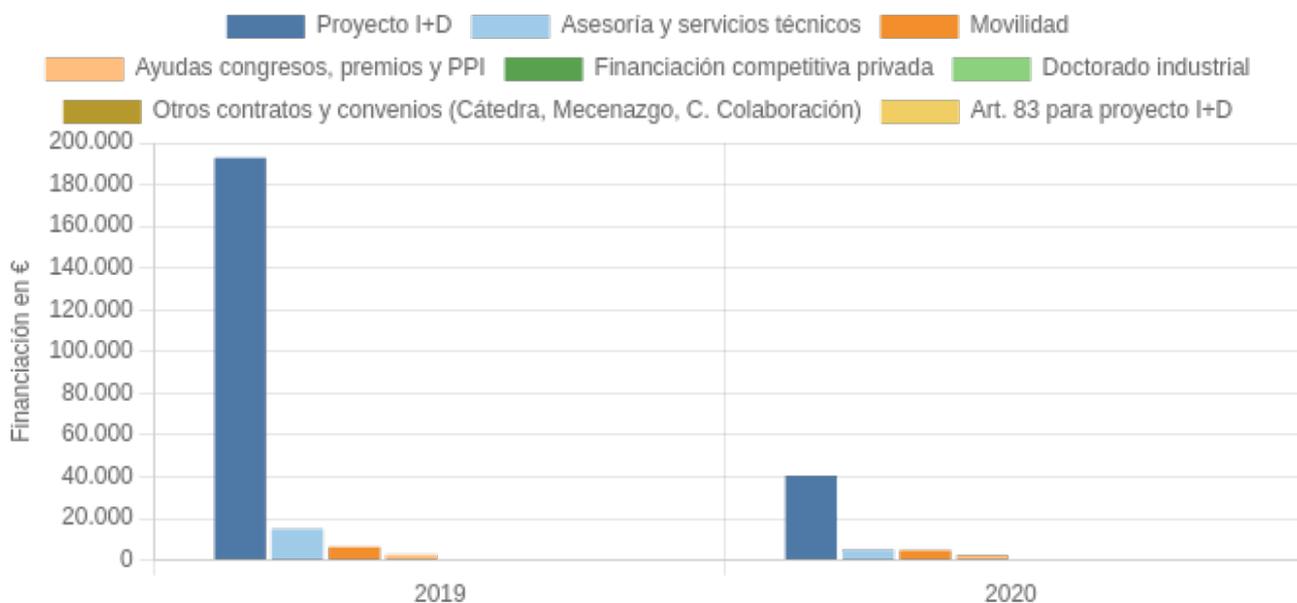
Ámbito	2019	2020
Regional	6,9%	77,0%
Interno	2,7%	13,6%
Nacional	33,9%	9,4%
Europeo	56,5%	
Internacional		

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

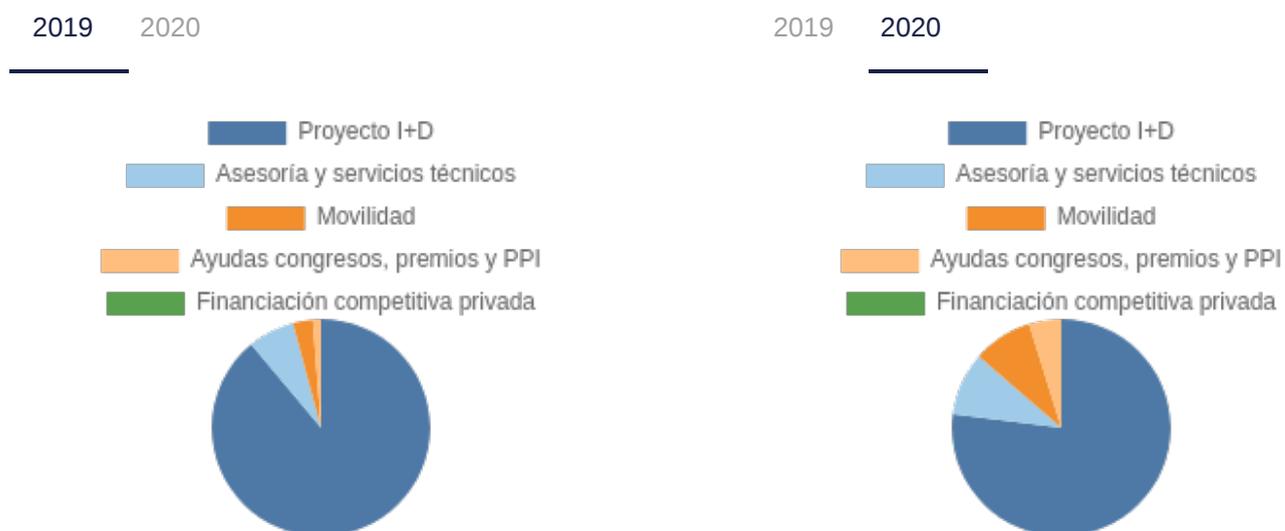
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Biblioteconomía y Documentación** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	192.875 €	40.426 €
Asesoría y servicios técnicos	15.000 €	4.950 €
Movilidad	6.376 €	4.620 €
Ayudas congresos, premios y PPI	2.600 €	2.500 €
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Art. 83 para proyecto I+D		
	<b>216.851 €</b>	<b>52.496 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	88,9%	77,0%
Asesoría y servicios técnicos	6,9%	9,4%
Movilidad	2,9%	8,8%
Ayudas congresos, premios y PPI	1,2%	4,8%
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Art. 83 para proyecto I+D		

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Biblioteconomía y Documentación** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	2.030 €	6.700 €	9.860 €	2.500 €

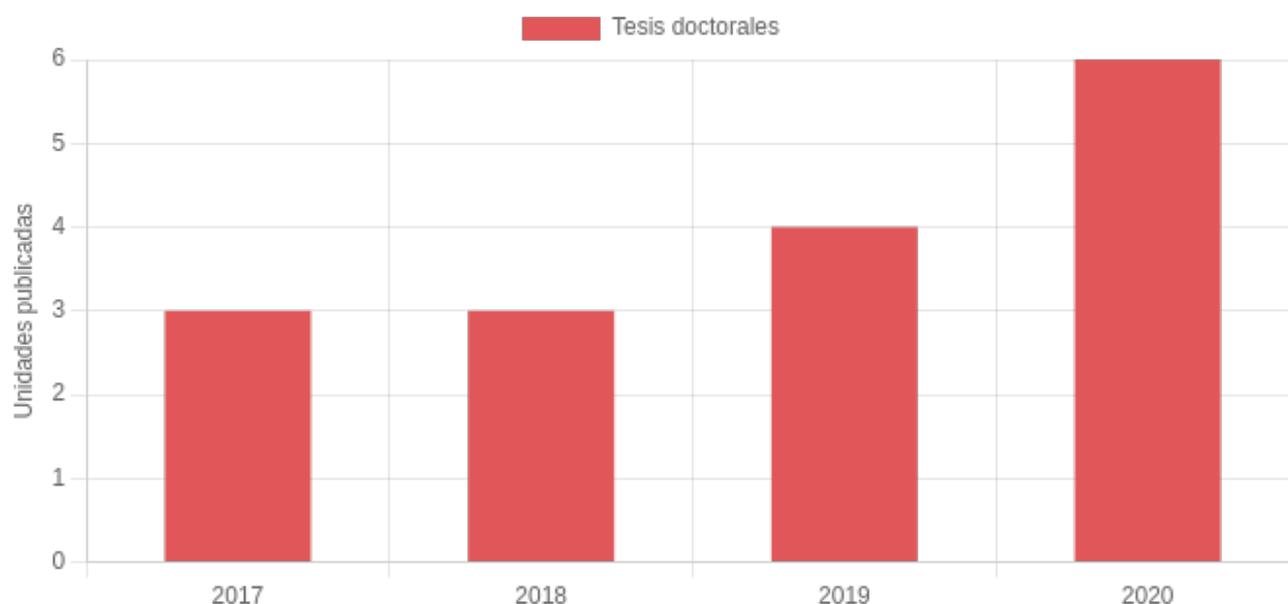
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Biblioteconomía y Documentación

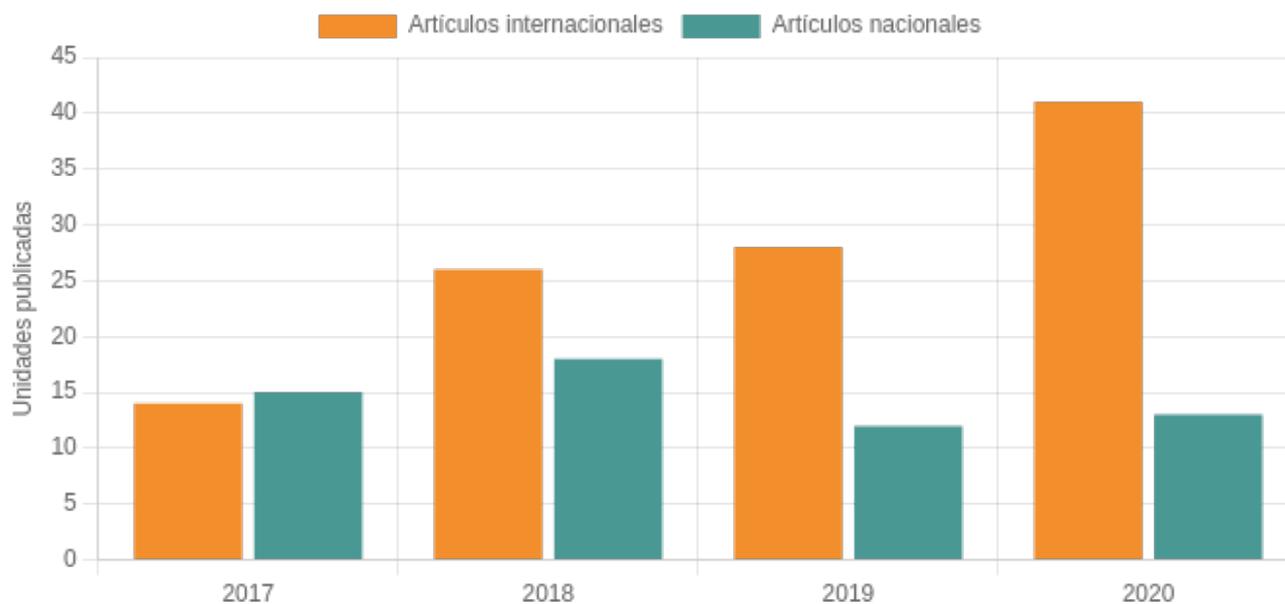
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Biblioteconomía y Documentación** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



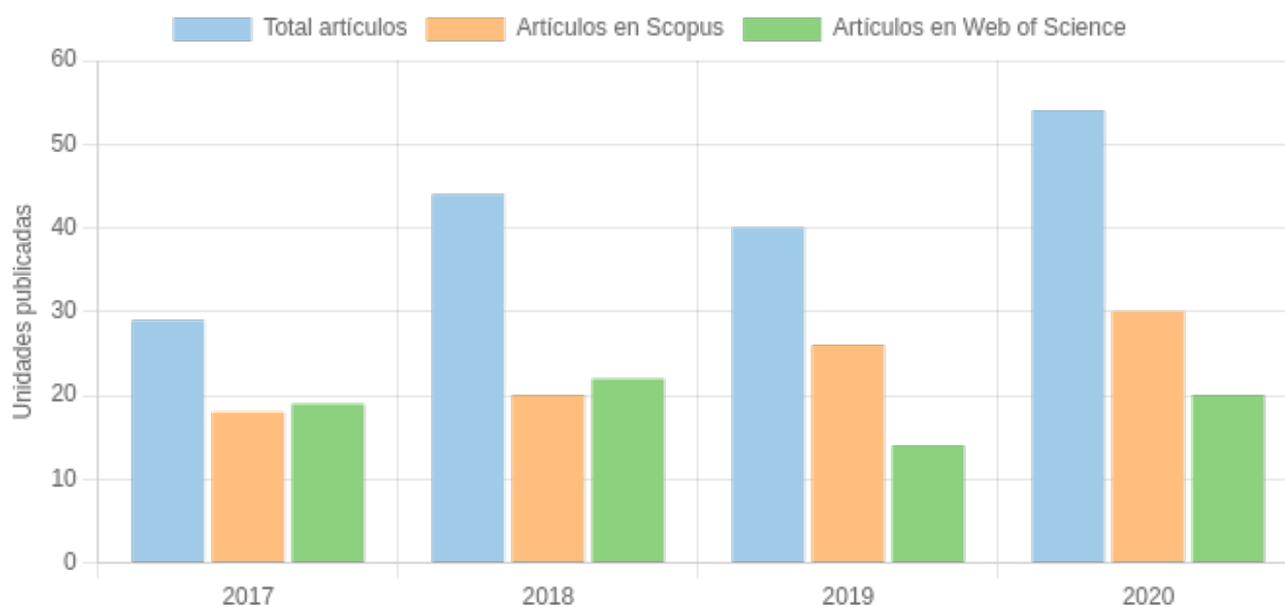
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	3	3	4	6

## Artículos publicados (2017-2020)



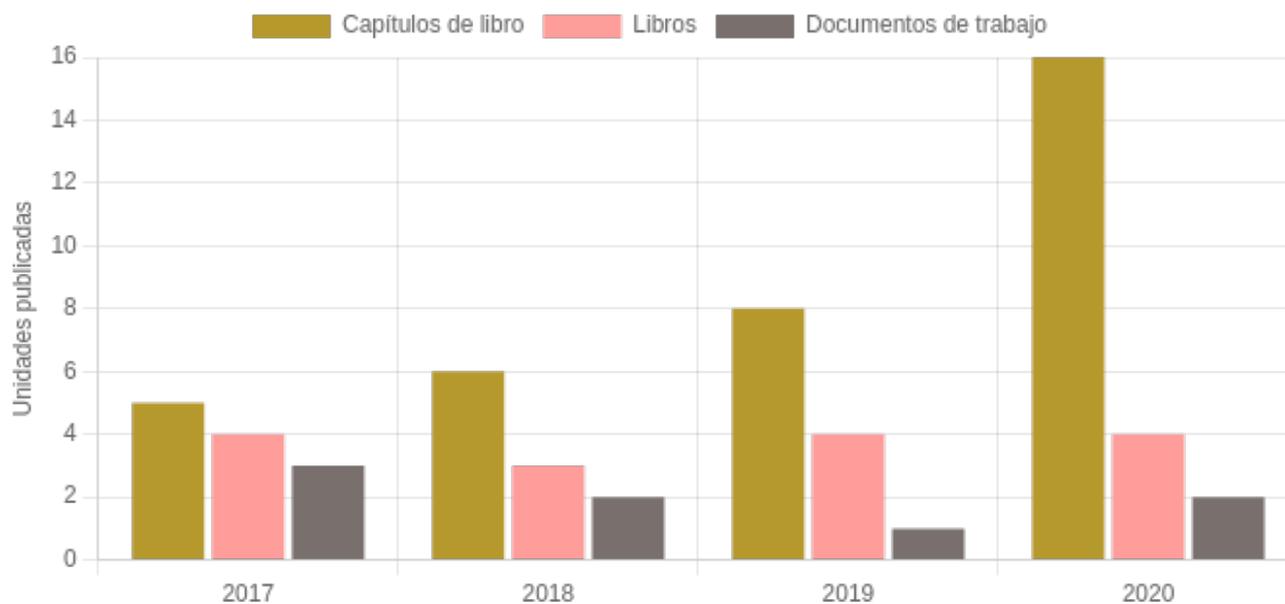
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos internacionales	14	26	28	41
Artículos nacionales	15	18	12	13
	<b>29</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>54</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



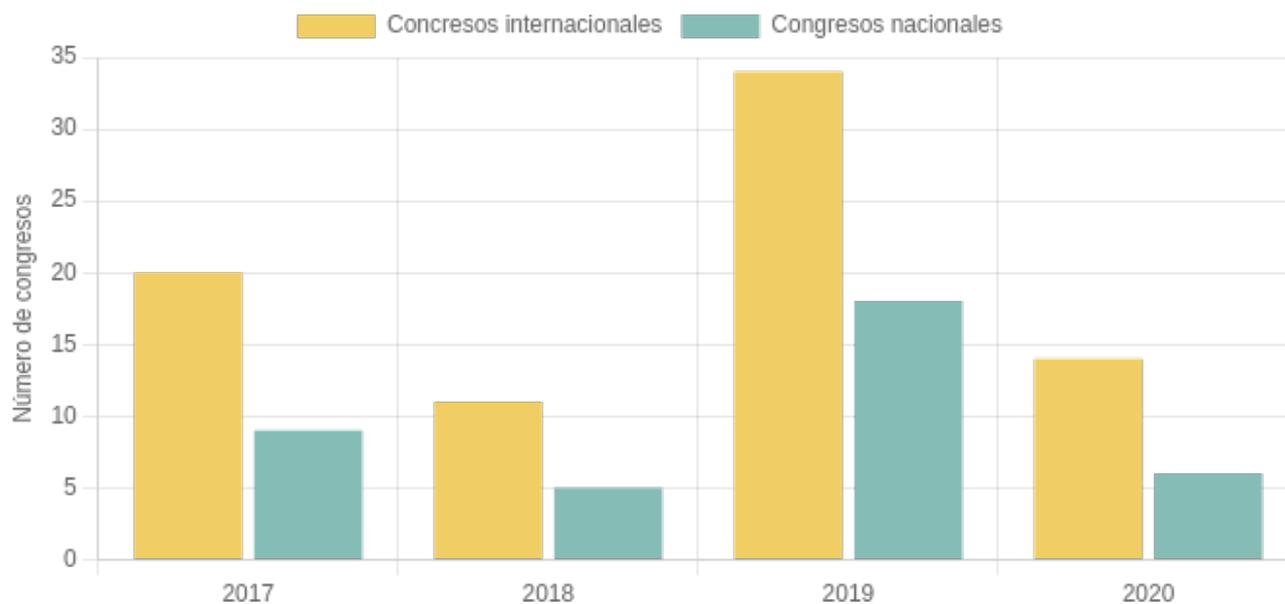
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	29	44	40	54
Artículos en Scopus	18	20	26	30
Artículos en Web of Science	19	22	14	20
	<b>66</b>	<b>86</b>	<b>80</b>	<b>104</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	2017	2018	2019	2020
Capítulos de libro	5	6	8	16
Libros	4	3	4	4
Documentos de trabajo	3	2	1	2
	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>22</b>

## Congresos (2017-2020)



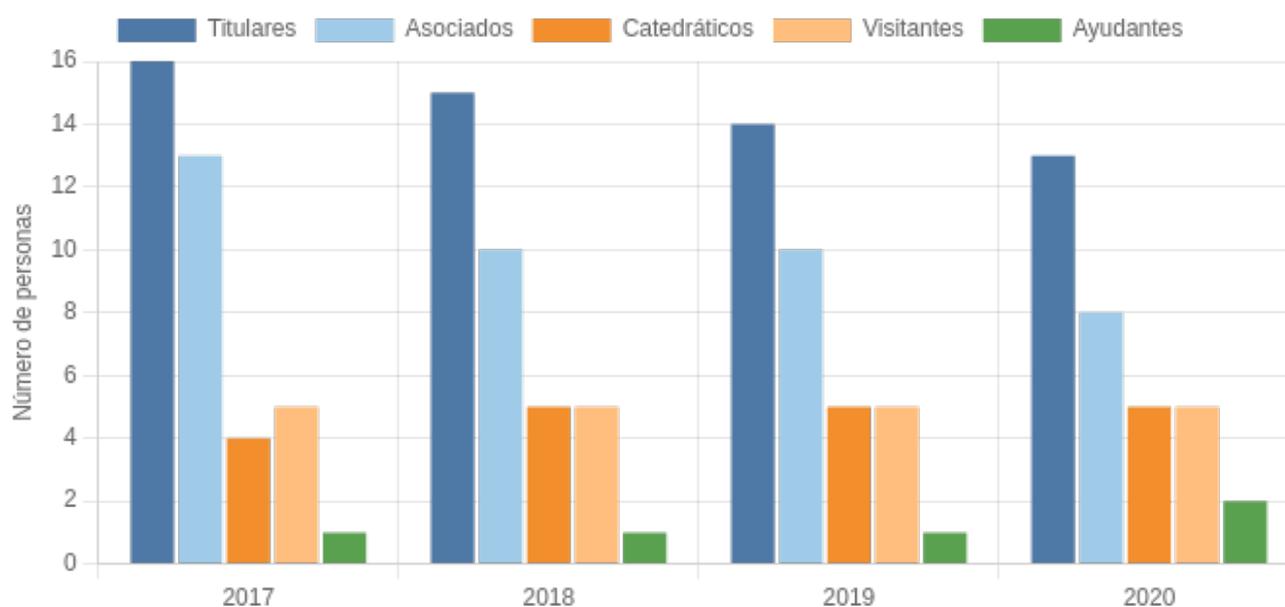
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos internacionales	20	11	34	14
Congresos nacionales	9	5	18	6
	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>52</b>	<b>20</b>

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Biblioteconomía y Documentación**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Biblioteconomía y Documentación (2017-2020)



Personal	2017	2018	2019	2020
Titulares	16	15	14	13
Asociados	13	10	10	8
Catedráticos	4	5	5	5
Visitantes	5	5	5	5
Ayudantes	1	1	1	2
	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>33</b>

# Comunicación

**Dirección:** Concepción Cascajosa Virino

**Subdirección:** Francisco Utray Delgado  
Cristina del Pino Romero  
Vicente Rodríguez Ortega  
María Luengo Cruz  
José Alejandro Melero Salvador  
María Trinidad García Leiva

**Secretaría:** Ana María Mejón Miranda

**Contacto:**  [916248593](tel:916248593) - [916248614](tel:916248614)  
 [alvaro.fuentes@uc3m.es](mailto:alvaro.fuentes@uc3m.es)  
 [susana.linares@uc3m.es](mailto:susana.linares@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Diversidad Audiovisual

 [Web de Diversidad Audiovisual](#)

### Innovation on Digital Media

 [Web de Innovation on Digital Media](#)

### Periodismo y Análisis Social: Evolución, Efectos y Tendencias (PASEET)

 [Web de Periodismo y Análisis Social: Evolución, Efectos y Tendencias \(PASEET\)](#)

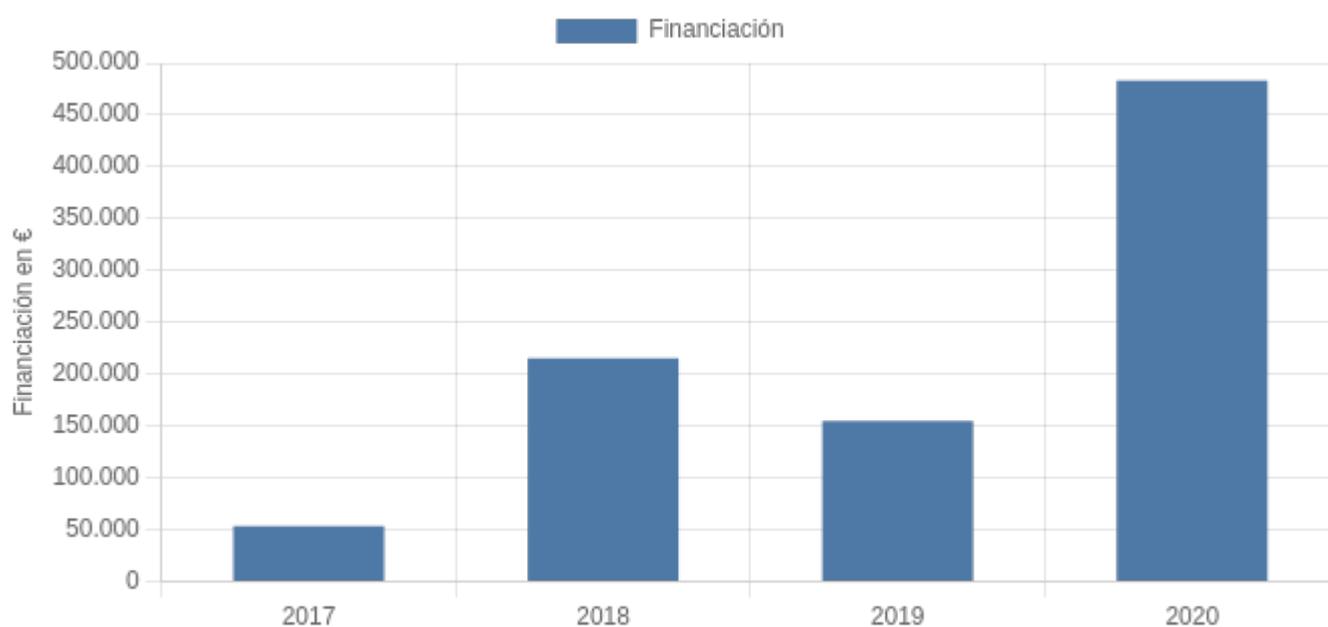
### Televisión-Cine: memoria, representación e industria (TECMERIN)

 [Web de Televisión-Cine: memoria, representación e industria \(TECMERIN\)](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Comunicación** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Comunicación (2017-2020)



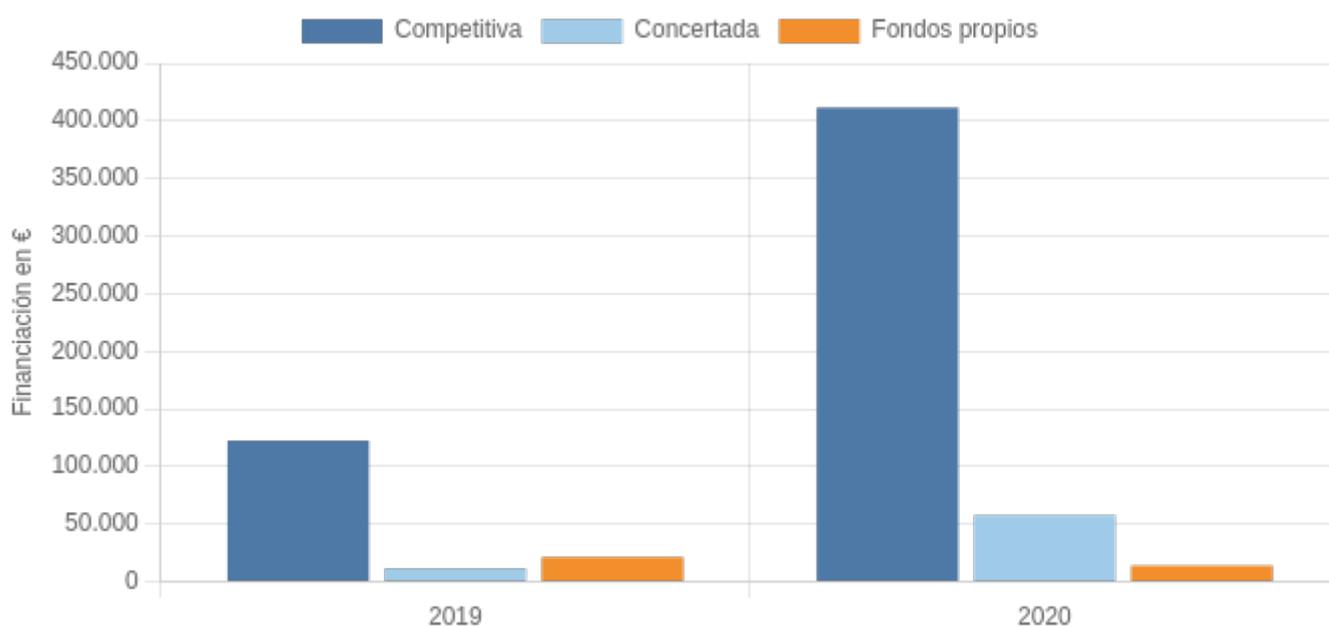
	2017	2018	2019	2020
Financiación	53.670 €	215.350 €	154.952 €	483.247 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

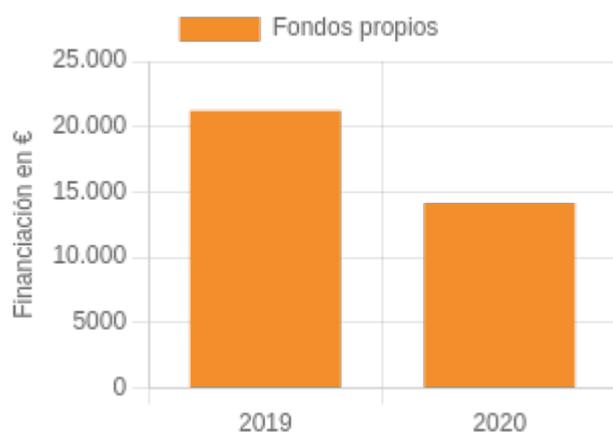
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Comunicación**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Comunicación.



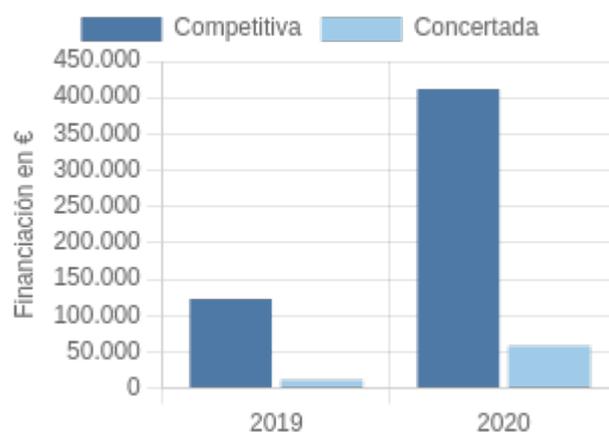
Modalidad	2019	2020
Competitiva	122.358 €	411.371 €
Concertada	11.369 €	57.726 €
Fondos propios	21.225 €	14.150 €
	<b>154.952 €</b>	<b>483.247 €</b>

## Fondos Programa propio (2019-2020)



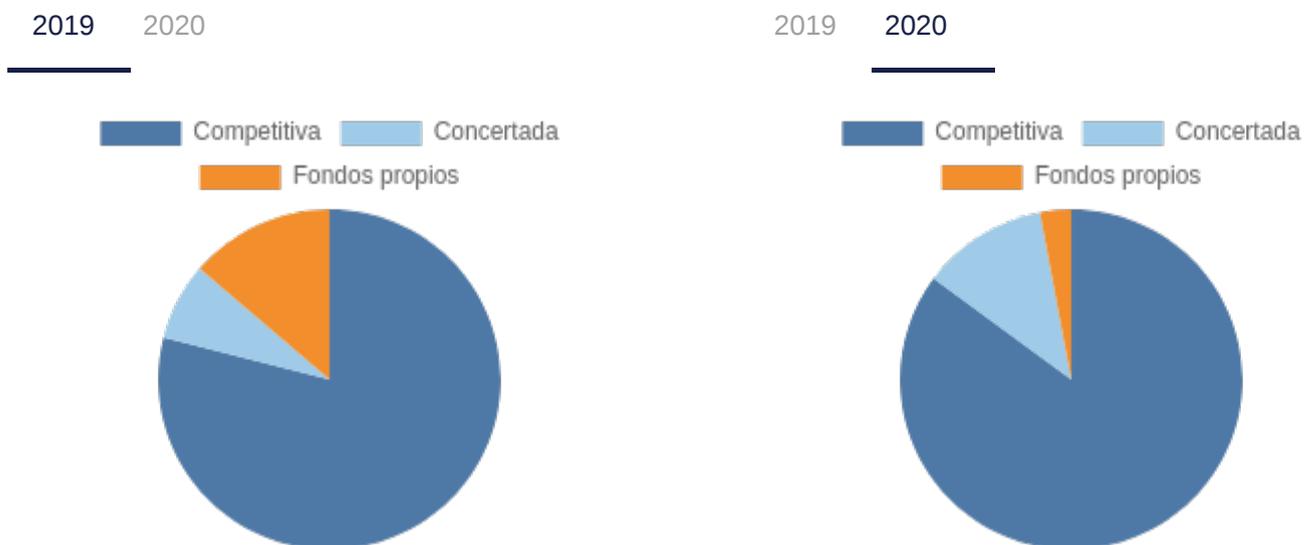
Año	Fondos propios
2019	21.225 €
2020	14.150 €
	<b>35.375 €</b>

## Fondos competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Competitiva	Concertada
2019	122.358 €	11.369 €
2020	411.371 €	57.726 €
	<b>533.729 €</b>	<b>69.096 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)



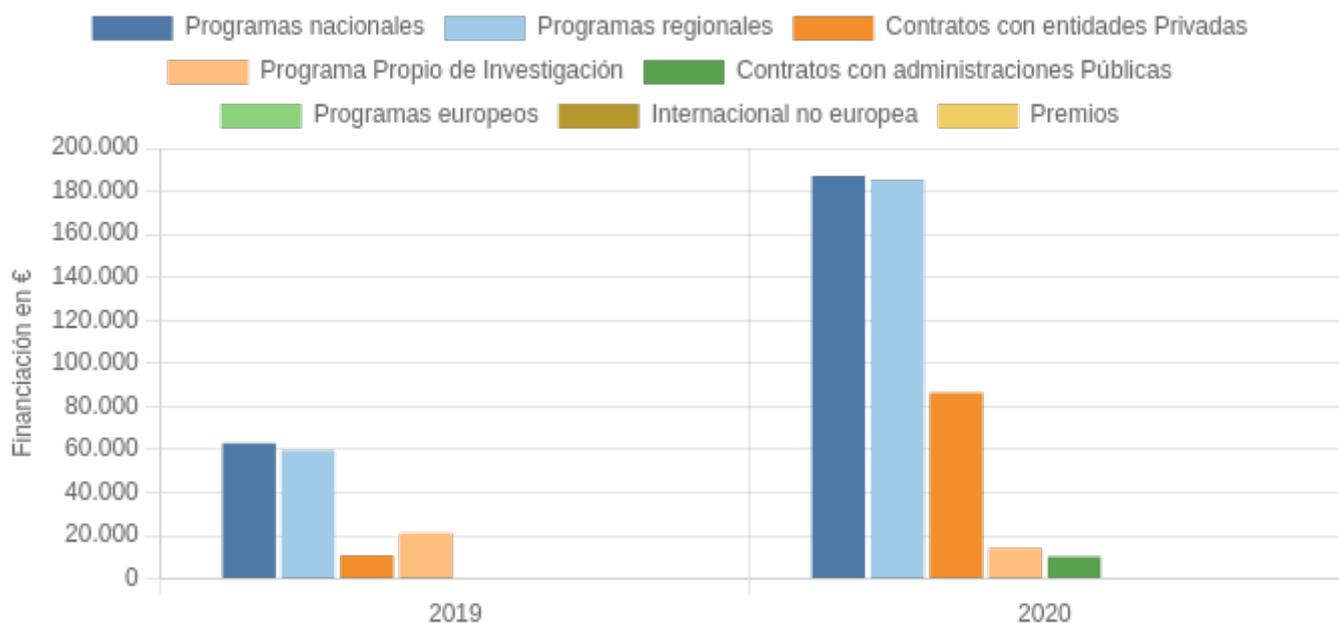
<b>Modalidad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Competitiva	79,0%	85,1%
Concertada	7,3%	11,9%
Fondos propios	13,7%	2,9%

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación.** Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Comunicación.**

### Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Programas nacionales	62.920 €	187.020 €
Programas regionales	59.438 €	185.245 €
Contratos con entidades Privadas	10.775 €	86.432 €
Programa Propio de Investigación	21.225 €	14.150 €
Contratos con administraciones Públicas	594 €	10.400 €
Programas europeos		
Internacional no europea		
Premios		
	<b>154.952 €</b>	<b>483.247 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



Año	Programas nacionales	Programas regionales	Programas europeos
2019	62.920 €	59.438 €	0 €
2020	187.020 €	185.245 €	0 €
<b>Total</b>	<b>249.940 €</b>	<b>244.683 €</b>	<b>0 €</b>

## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Contratos con entidades Privadas	Contratos con administraciones Públicas
2019	10.775 €	594 €
2020	86.432 €	10.400 €
<b>Total</b>	<b>97.207 €</b>	<b>10.994 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



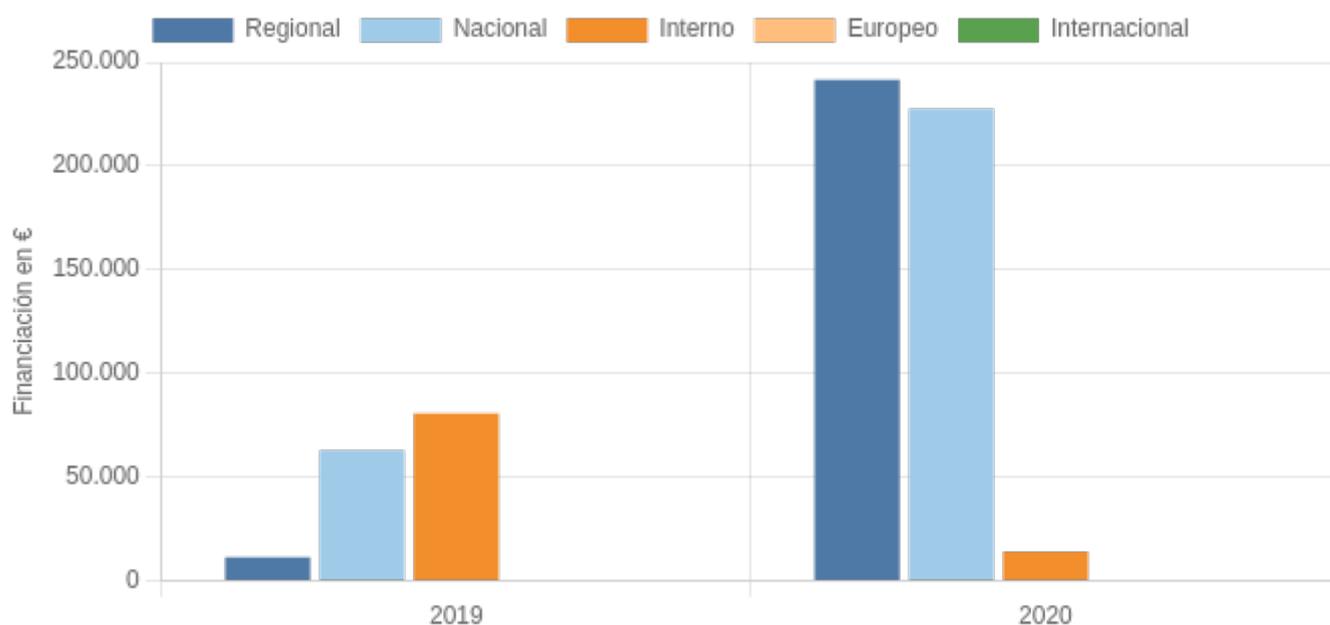
Fuente	2019	2020
Programas nacionales	40,6%	38,7%
Programas regionales	38,4%	38,3%
Contratos con entidades Privadas	7,0%	17,9%
Programa Propio de Investigación	13,7%	2,9%
Contratos con administraciones Públicas	0,4%	2,2%
Programas europeos		
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

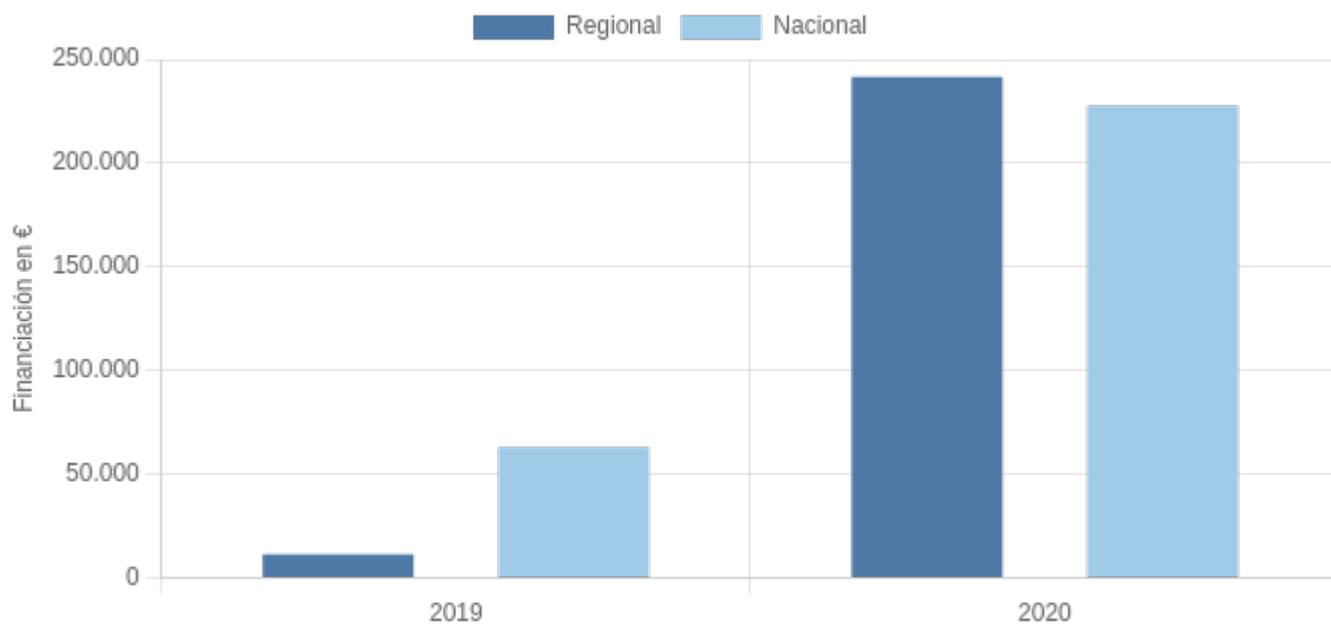
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Comunicación**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



Ámbito	2019	2020
Regional	11.369 €	241.471 €
Nacional	62.920 €	227.626 €
Interno	80.663 €	14.150 €
Europeo		
Internacional		
	<b>154.952 €</b>	<b>483.247 €</b>

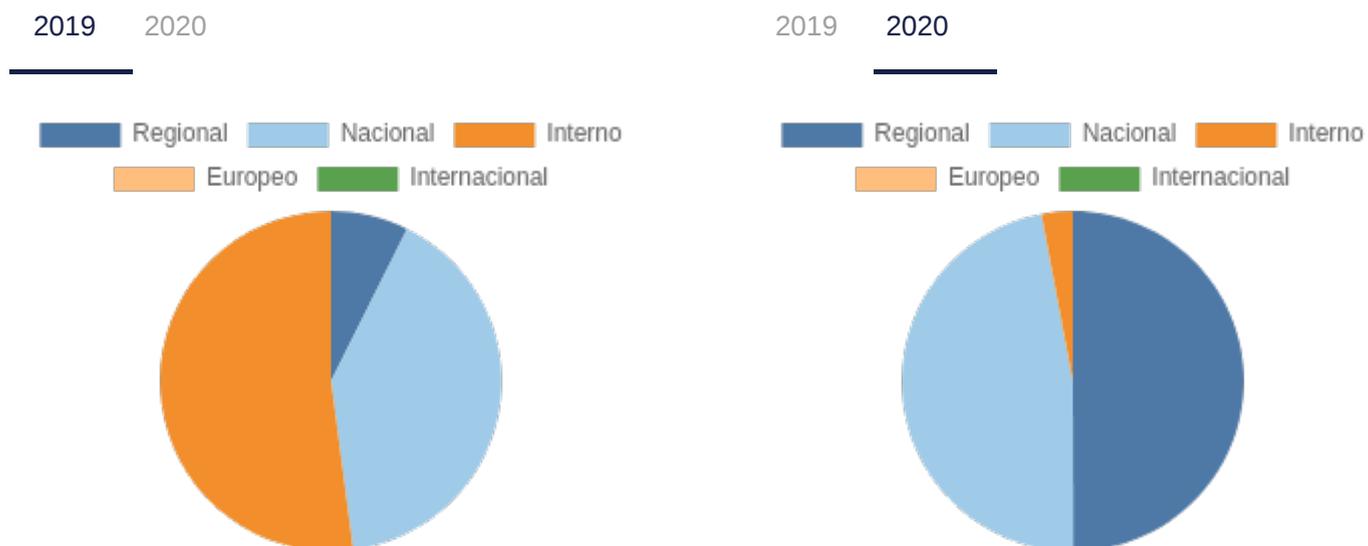
## Nacional/regional (2019-2020)



<b>Año</b>	<b>Regional</b>	<b>Nacional</b>
2019	11.369 €	62.920 €
2020	241.471 €	227.626 €
	<b>252.841 €</b>	<b>290.546 €</b>

---

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)



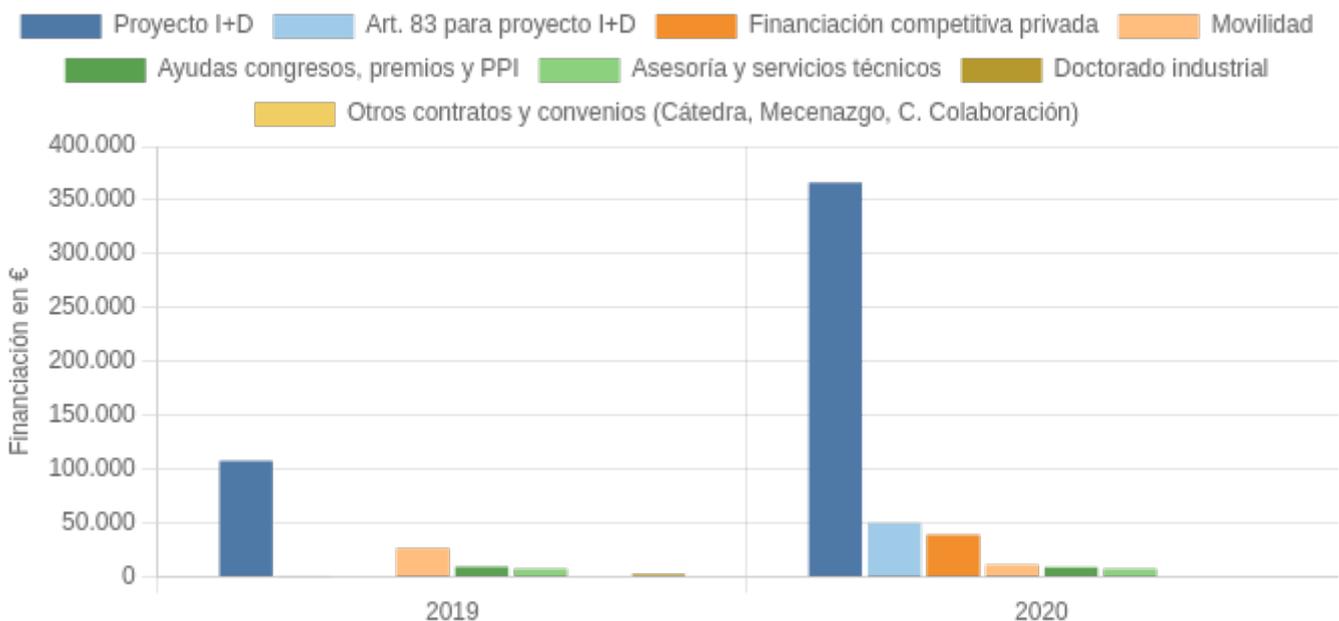
Ámbito	2019	2020
Regional	7,3%	50,0%
Nacional	40,6%	47,1%
Interno	52,1%	2,9%
Europeo		
Internacional		

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

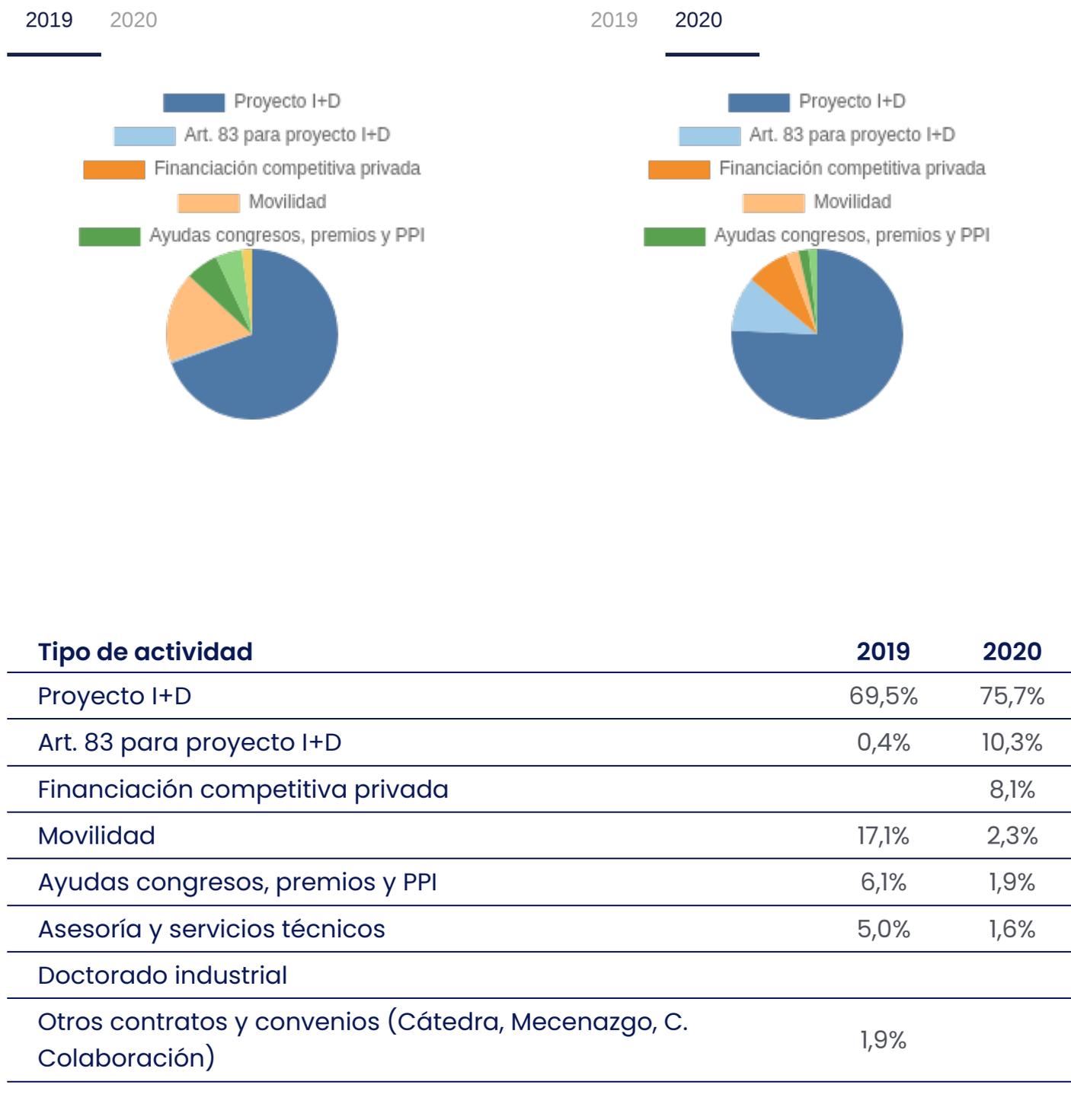
Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Comunicación** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	107.688 €	366.015 €
Art. 83 para proyecto I+D	594 €	50.000 €
Financiación competitiva privada		39.106 €
Movilidad	26.440 €	11.255 €
Ayudas congresos, premios y PPI	9.455 €	9.145 €
Asesoría y servicios técnicos	7.775 €	7.726 €
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	3.000 €	
	<b>154.952 €</b>	<b>483.247 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Comunicación** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	2.240 €	9.360 €	5.960 €	16.110 €

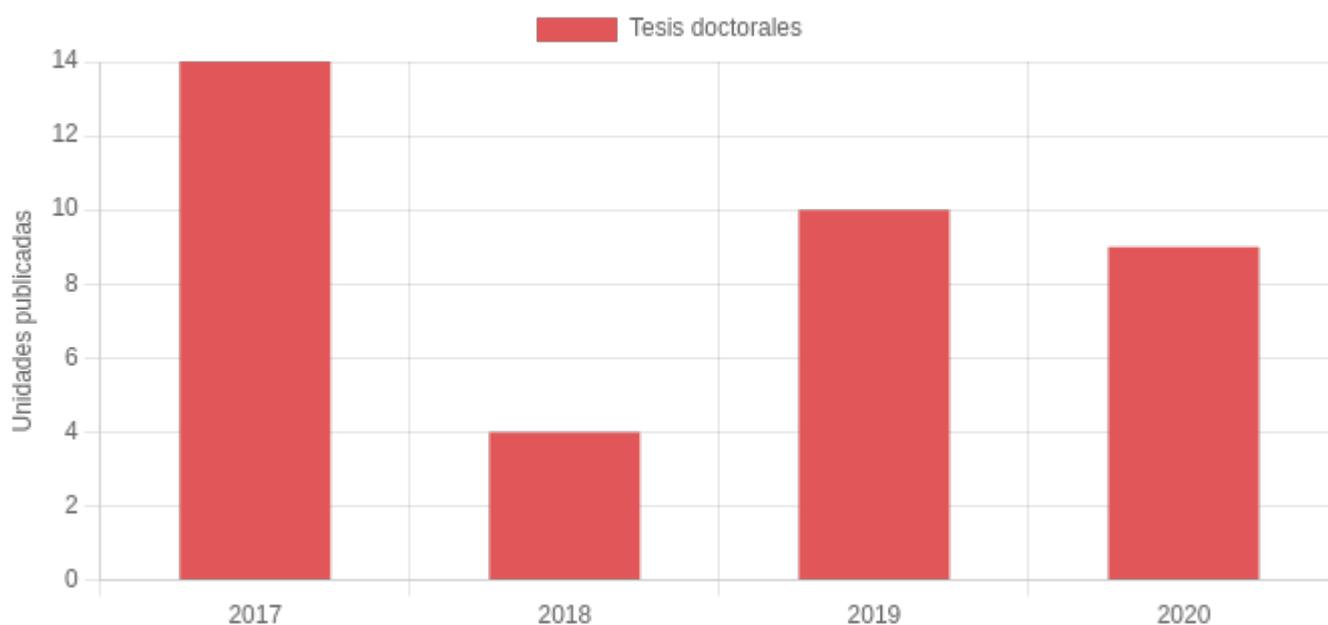
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Comunicación

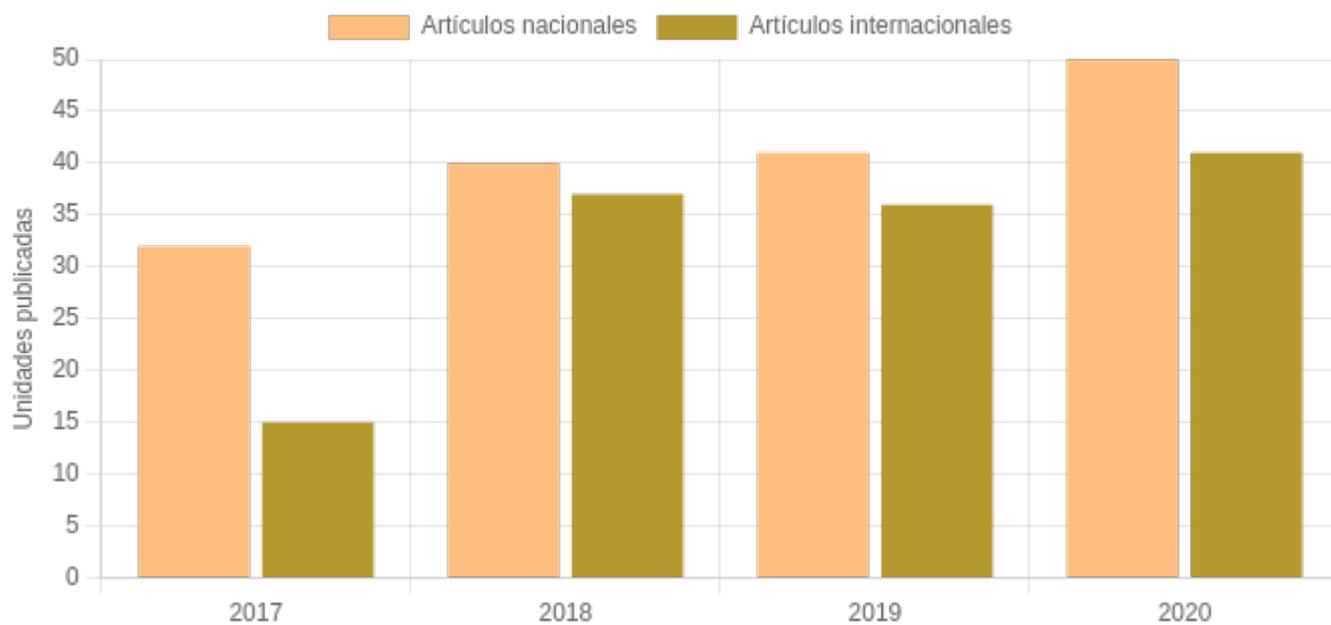
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Comunicación** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



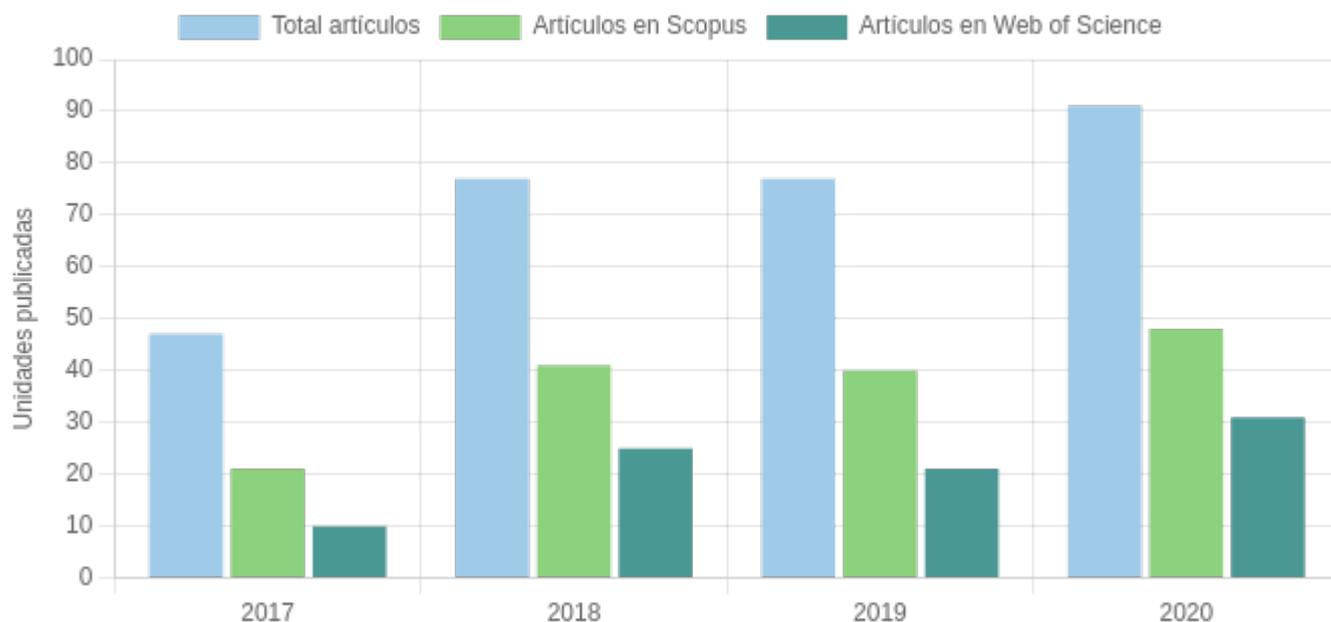
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	14	4	10	9

## Artículos publicados (2017-2020)



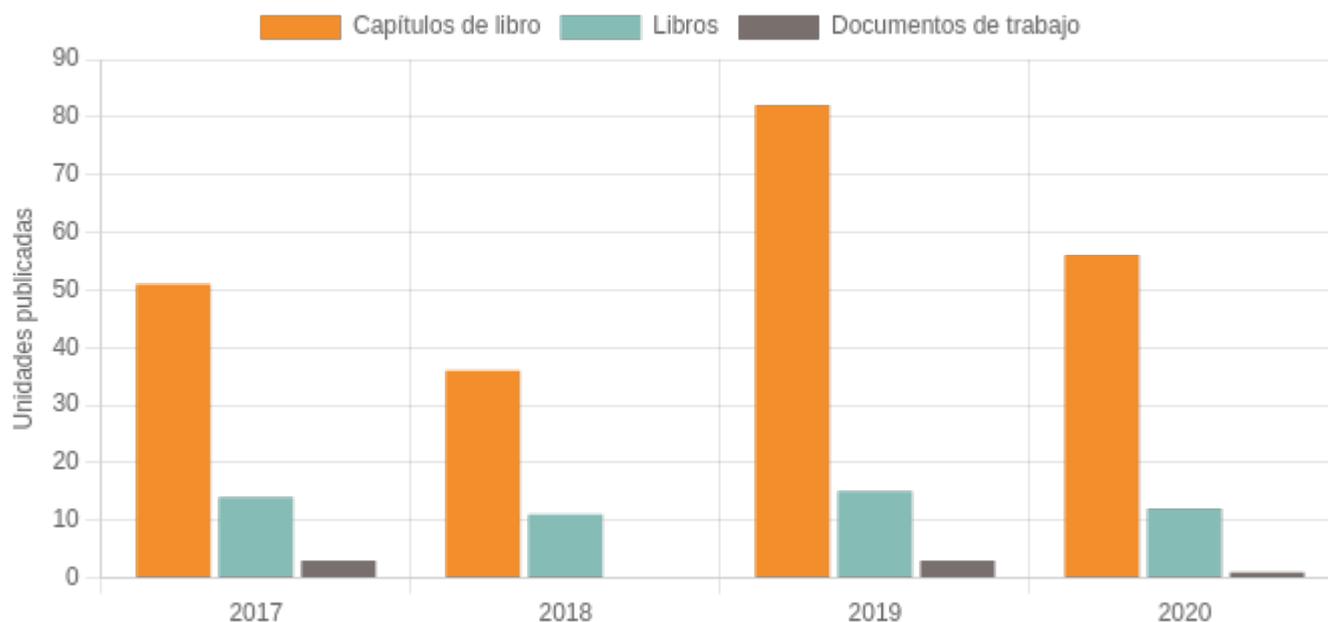
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos nacionales	32	40	41	50
Artículos internacionales	15	37	36	41
	<b>47</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>91</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



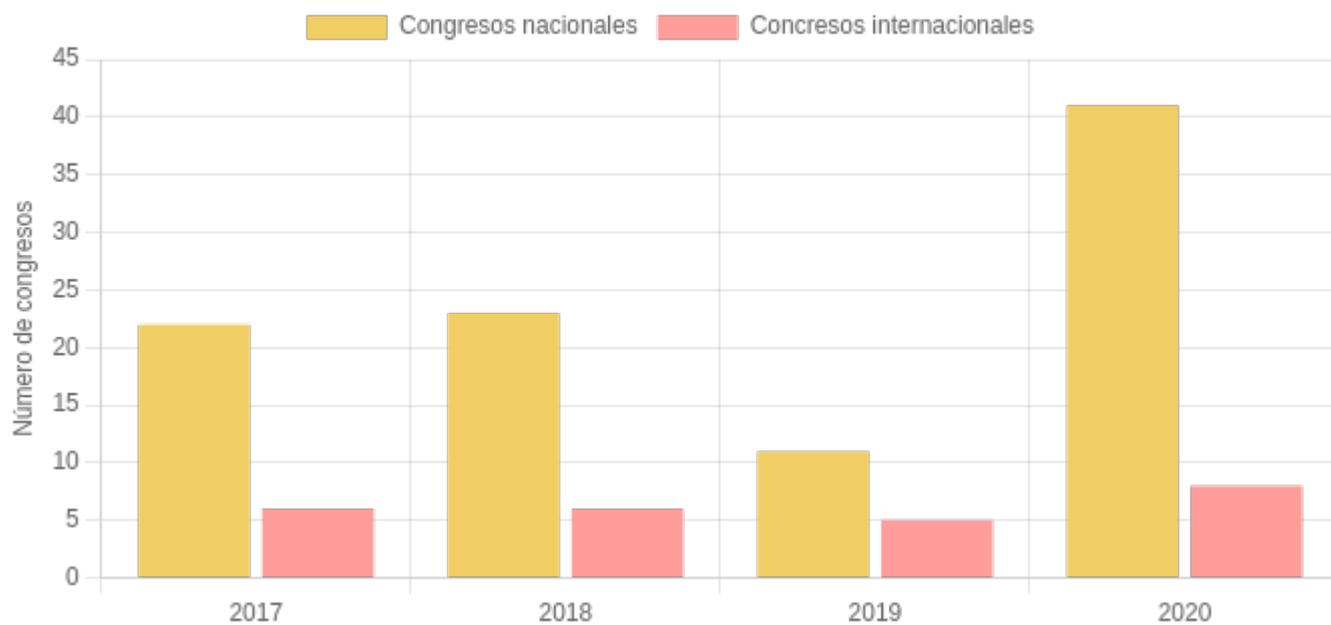
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	47	77	77	91
Artículos en Scopus	21	41	40	48
Artículos en Web of Science	10	25	21	31
	<b>78</b>	<b>143</b>	<b>138</b>	<b>170</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Capítulos de libro	51	36	82	56
Libros	14	11	15	12
Documentos de trabajo	3		3	1
	<b>68</b>	<b>47</b>	<b>100</b>	<b>69</b>

## Congresos (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos nacionales	22	23	11	41
Congresos internacionales	6	6	5	8
	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>49</b>

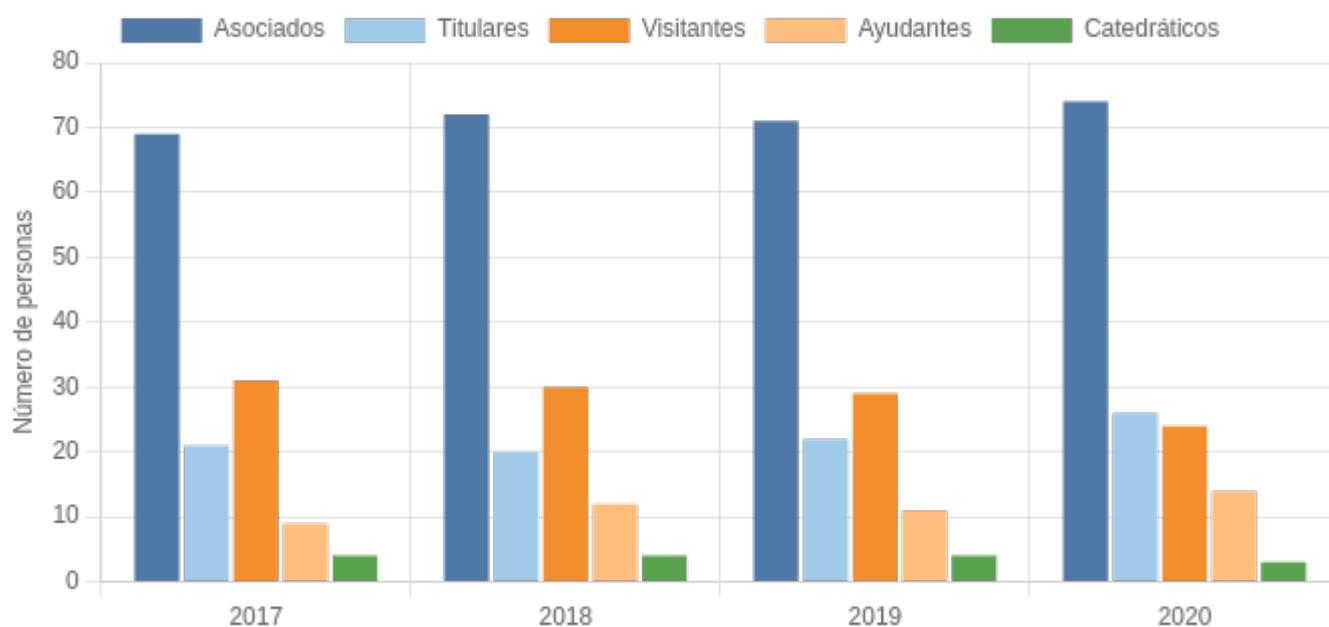
---

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Comunicación**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Comunicación (2017-2020)

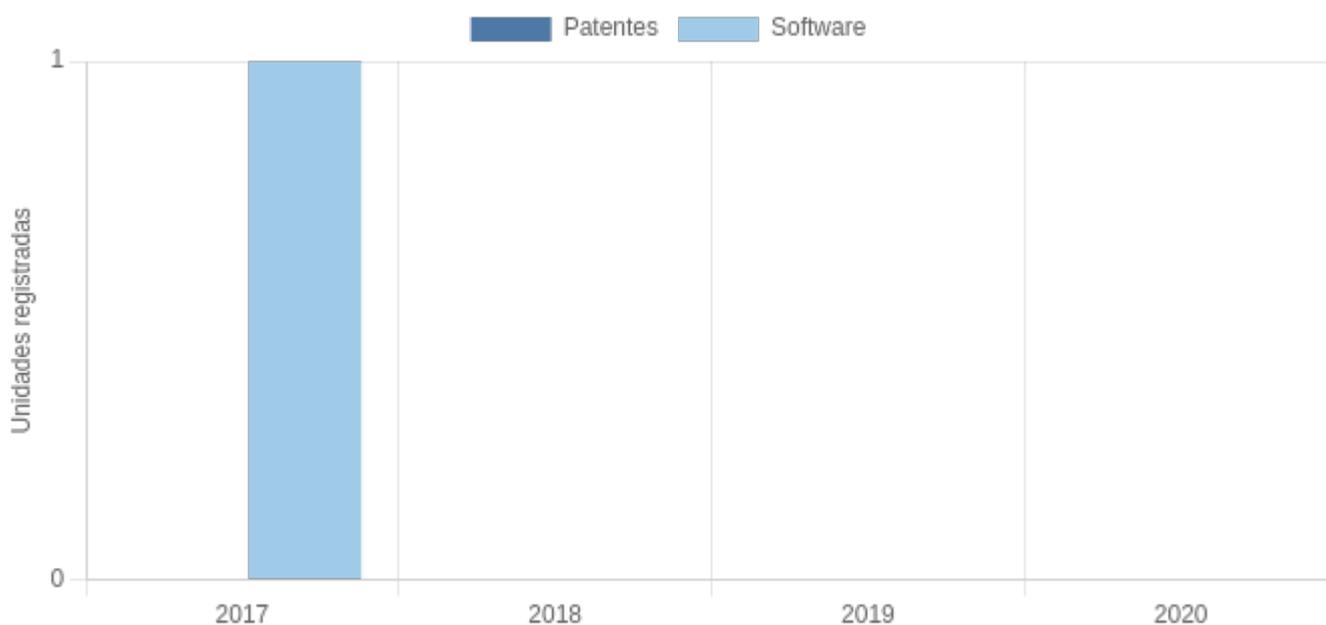


Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	69	72	71	74
Titulares	21	20	22	26
Visitantes	31	30	29	24
Ayudantes	9	12	11	14
Catedráticos	4	4	4	3
	<b>134</b>	<b>138</b>	<b>137</b>	<b>141</b>

# Transferencia

En este apartado se recogen las patentes registradas y los softwares desarrollados por el **Departamento de Comunicación** (2017-2020).

Patentes y Registros software en el Departamento de Comunicación (2017-2020)



Transferencia	2017	2018	2019	2020
Patentes				
Software	1			
	1			

# Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura

**Dirección:** Carmen Eva González Marín

**Subdirección:** Yuko Morimoto

**Secretaría:** Antonio Gaitan Torres

**Contacto:**  [916248480](tel:916248480)

 [anabelen.hormigos@uc3m.es](mailto:anabelen.hormigos@uc3m.es)

 [secrethum.fll@hum.uc3m.es](mailto:secrethum.fll@hum.uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Gramática, Léxico, Discurso e Historia

 [Web de Gramática, Léxico, Discurso e Historia](#)

### Grupo Hermes

 [Web de Grupo Hermes](#)

### Imagologías

 [Web de Imagologías](#)

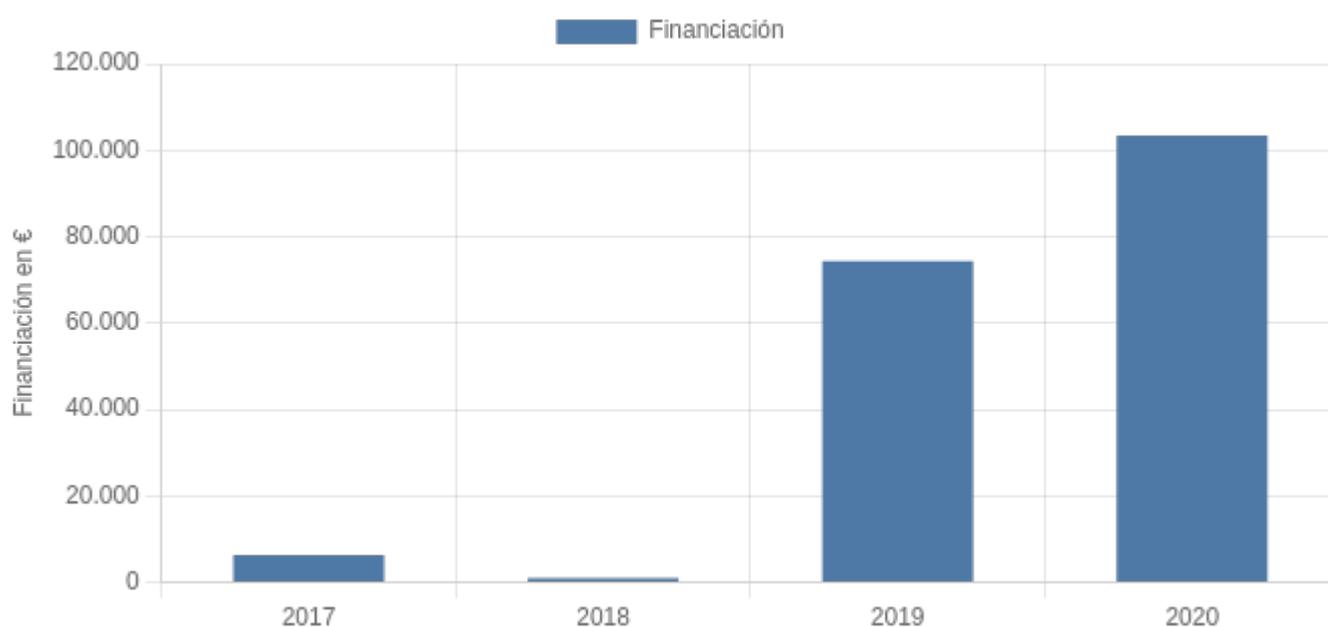
### Nomos. Grupo de investigaciones sobre el pensamiento político y el derecho antiguos y su recepción

 [Web de Nomos. Grupo de investigaciones sobre el pensamiento político y el derecho antiguos y su recepción](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura (2017-2020)



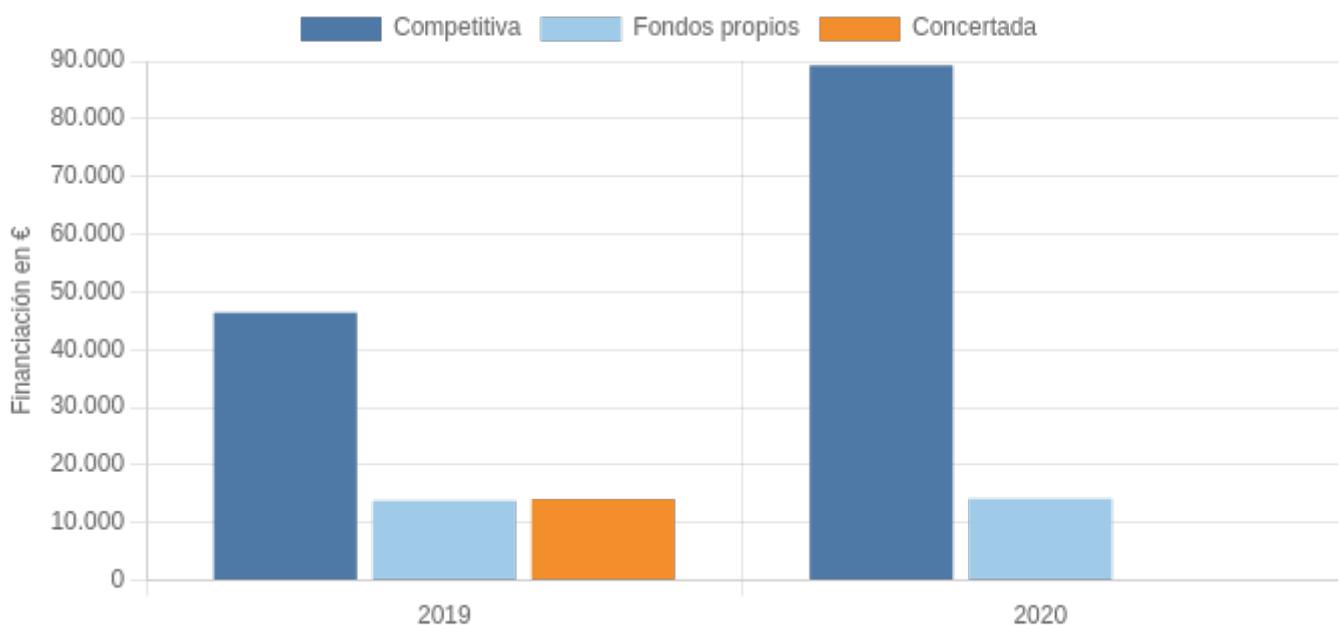
	2017	2018	2019	2020
Financiación	6.250 €	1.000 €	74.334 €	103.367 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

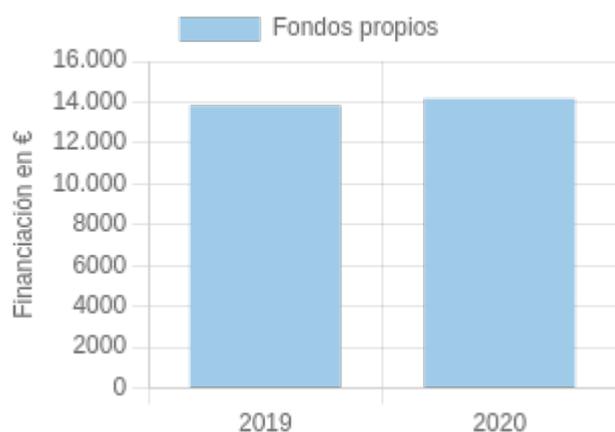
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura.



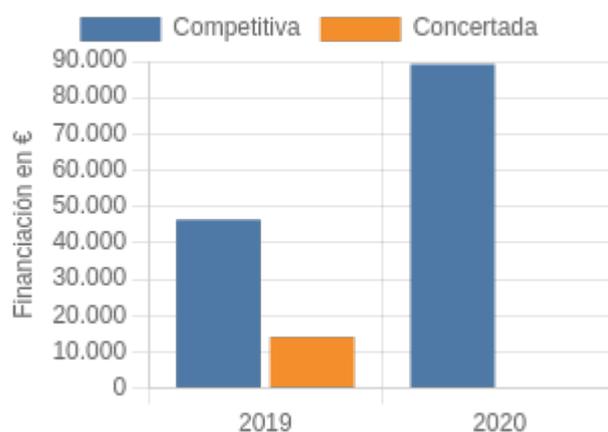
Modalidad	2019	2020
Competitiva	46.386 €	89.202 €
Fondos propios	13.830 €	14.165 €
Concertada	14.118 €	
	<b>74.334 €</b>	<b>103.367 €</b>

## Fondos Programa propio (2019-2020)



Año	Fondos propios
2019	13.830 €
2020	14.165 €
	<b>27.995 €</b>

## Fondos competitiva/concertada (2019-2020)

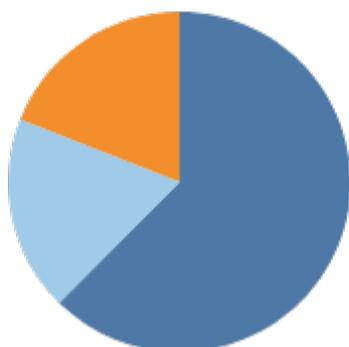


Año	Competitiva	Concertada
2019	46.386 €	14.118 €
2020	89.202 €	14.118 €
	<b>135.588 €</b>	<b>14.118 €</b>

## Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)

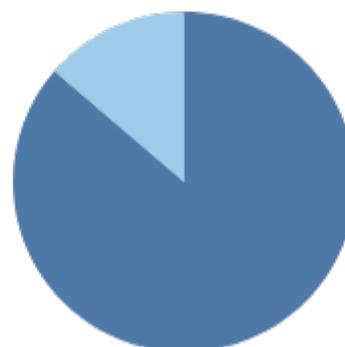
2019 2020

Competitiva Fondos propios  
Concertada



2019 2020

Competitiva Fondos propios  
Concertada



Modalidad	2019	2020
Competitiva	62,4%	86,3%
Fondos propios	18,6%	13,7%
Concertada	19,0%	

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación.** Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura.**

Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Programas regionales		89.202 €
Programa Propio de Investigación	13.830 €	14.165 €
Programas europeos		
Contratos con administraciones Públicas		
Contratos con entidades Privadas	14.118 €	
Programas nacionales	46.386 €	
Internacional no europea		
Premios		
	<b>74.334 €</b>	<b>103.367 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



Año	Programas regionales	Programas europeos	Programas nacionales
2019			46.386 €
2020	89.202 €		
	<b>89.202 €</b>		<b>46.386 €</b>

## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Contratos con administraciones Públicas	Contratos con entidades Privadas
2019		14.118 €
2020		
		<b>14.118 €</b>

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



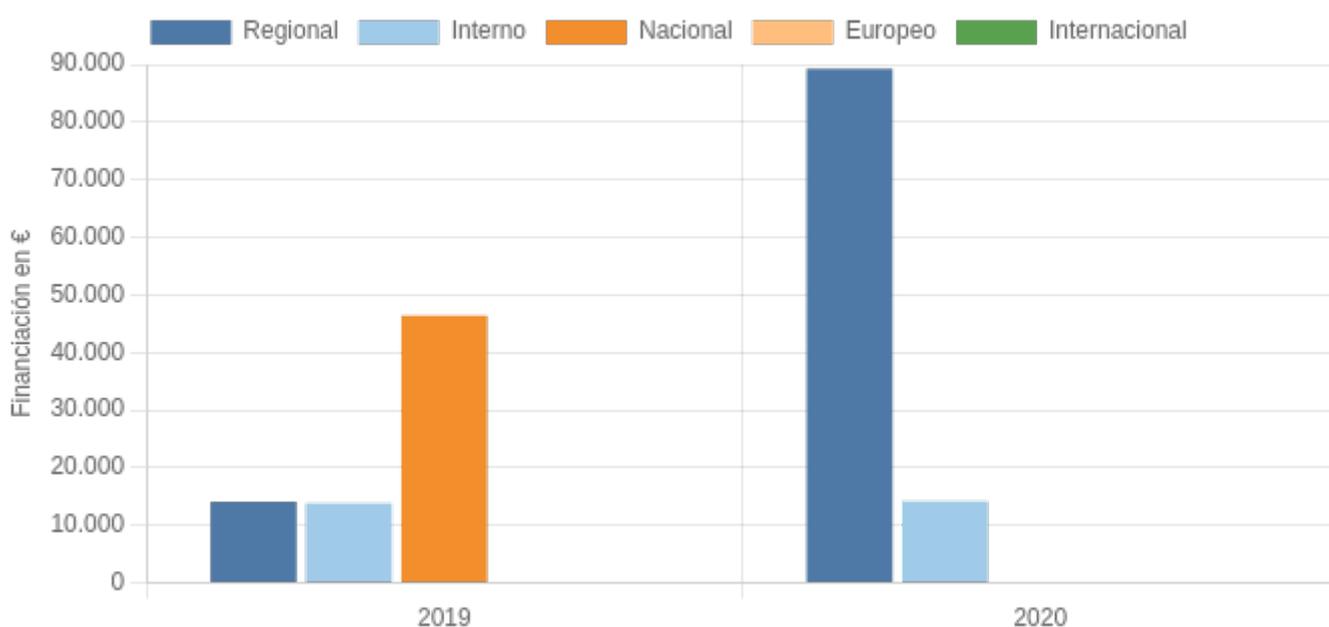
Fuente	2019	2020
Programas regionales		86,3%
Programa Propio de Investigación	18,6%	13,7%
Programas europeos		
Contratos con administraciones Públicas		
Contratos con entidades Privadas	19,0%	
Programas nacionales	62,4%	
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

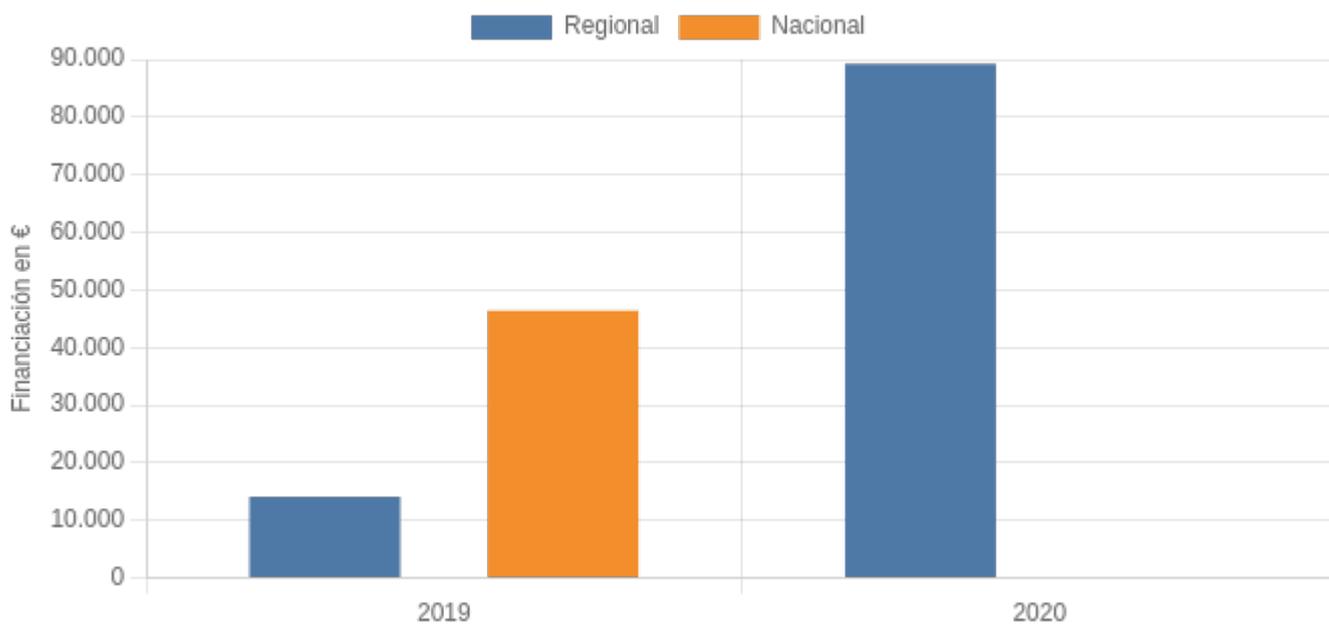
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



Ámbito	2019	2020
Regional	14.118 €	89.202 €
Interno	13.830 €	14.165 €
Nacional	46.386 €	
Europeo		
Internacional		
	<b>74.334 €</b>	<b>103.367 €</b>

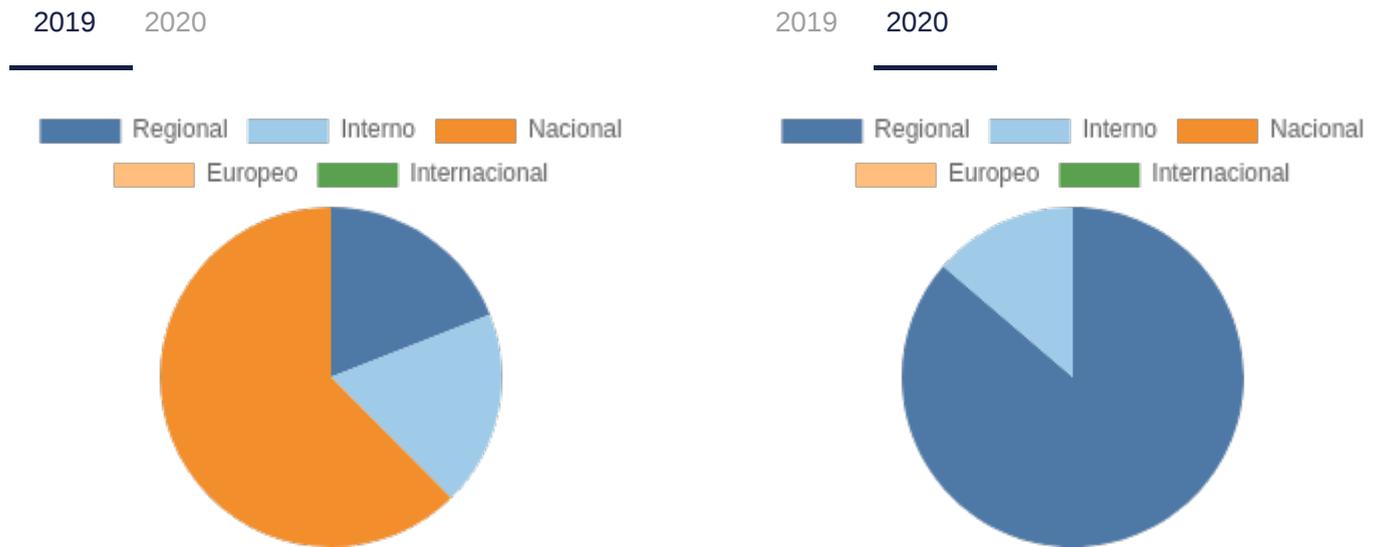
## Nacional/regional (2019-2020)



<b>Año</b>	<b>Regional</b>	<b>Nacional</b>
2019	14.118 €	46.386 €
2020	89.202 €	
	<b>103.320 €</b>	<b>46.386 €</b>

---

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)



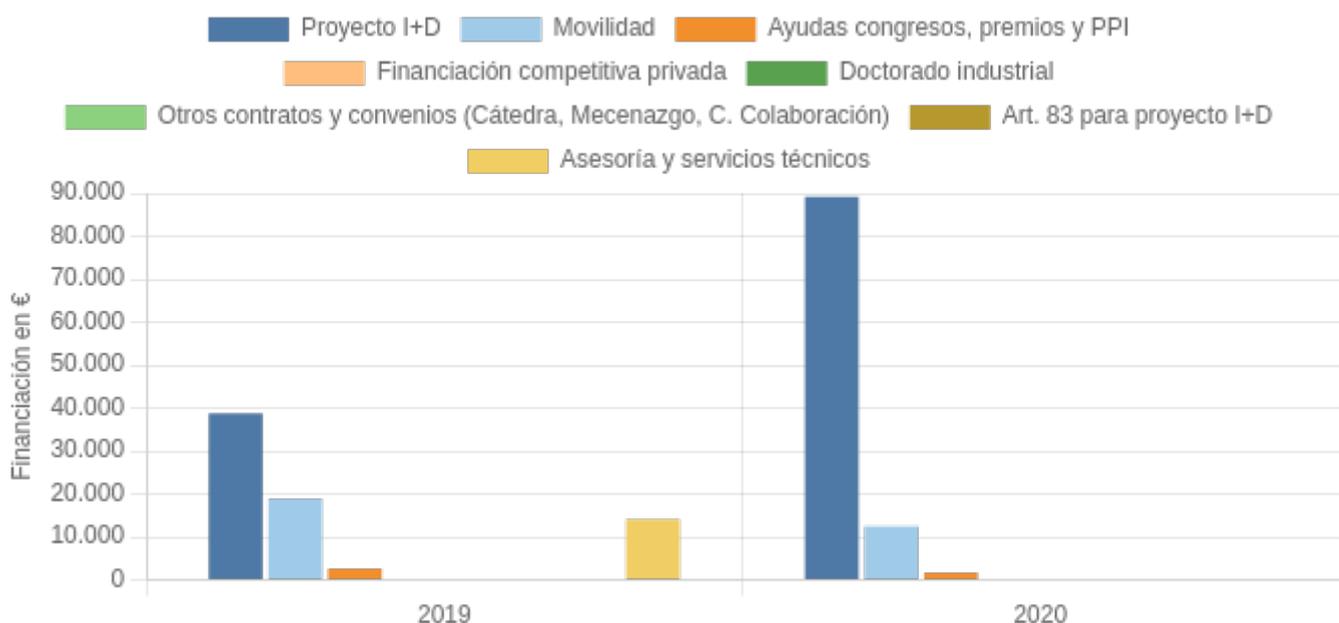
Ámbito	2019	2020
Regional	19,0%	86,3%
Interno	18,6%	13,7%
Nacional	62,4%	
Europeo		
Internacional		

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	38.720 €	89.202 €
Movilidad	18.896 €	12.465 €
Ayudas congresos, premios y PPI	2.600 €	1.700 €
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Art. 83 para proyecto I+D		
Asesoría y servicios técnicos	14.118 €	
	<b>74.334 €</b>	<b>103.367 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	52,1%	86,3%
Movilidad	25,4%	12,1%
Ayudas congresos, premios y PPI	3,5%	1,6%
Financiación competitiva privada	19,0%	0%
Doctorado industrial	0%	0%
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)	0%	0%
Art. 83 para proyecto I+D	0%	0%
Asesoría y servicios técnicos	0%	19,0%

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	520 €	80 €	5.720 €	7.380 €

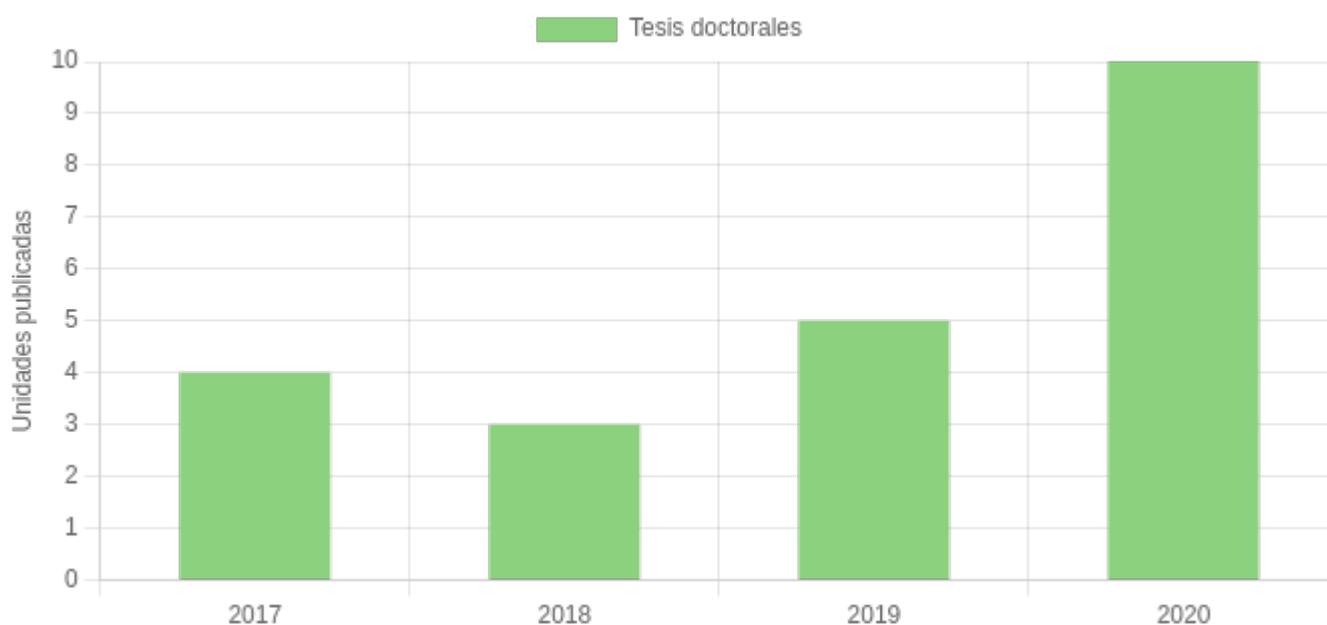
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura

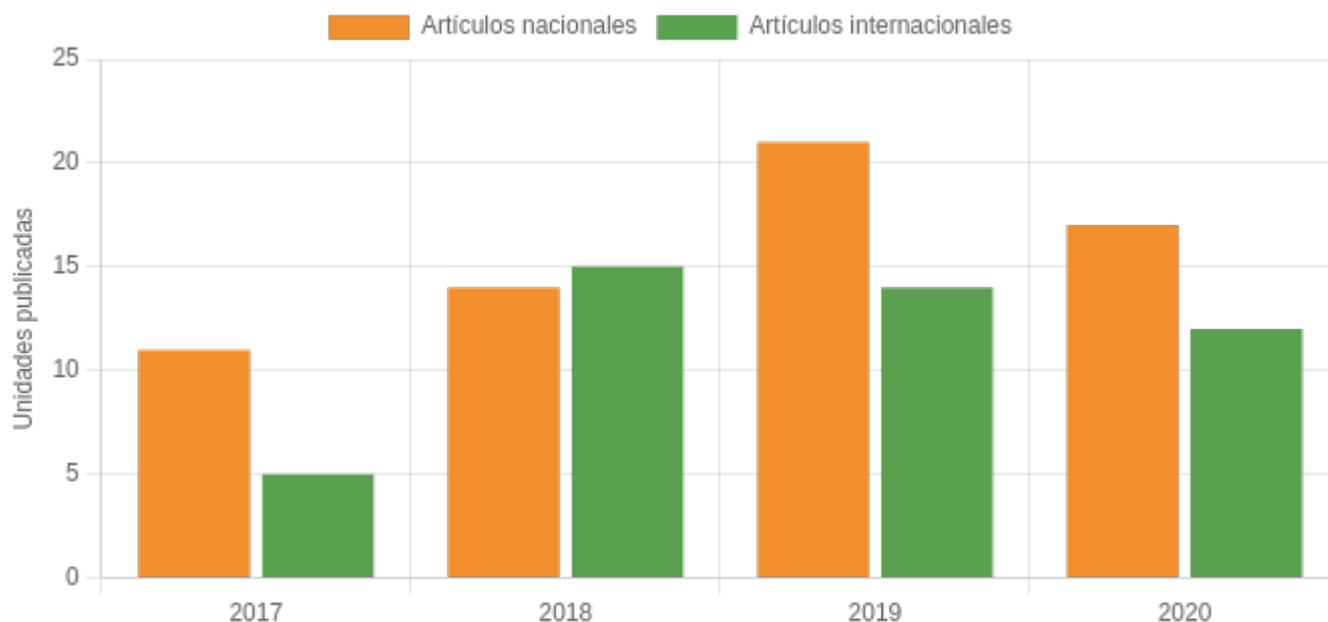
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



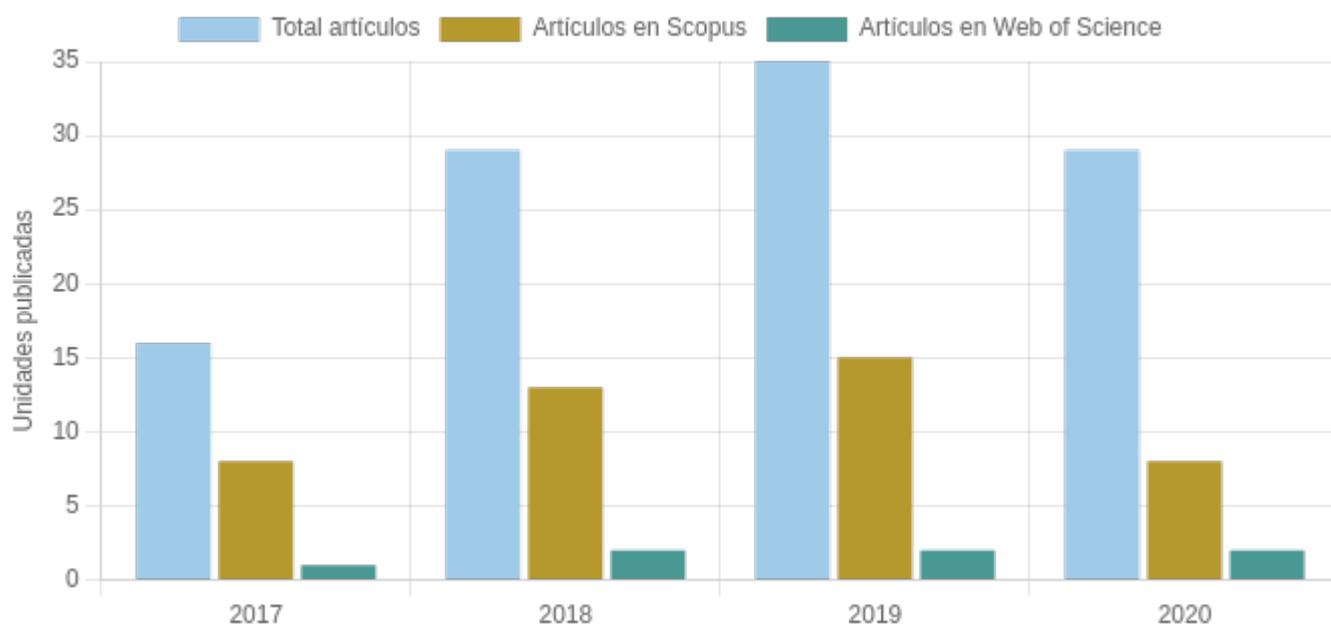
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	4	3	5	10

## Artículos publicados (2017-2020)



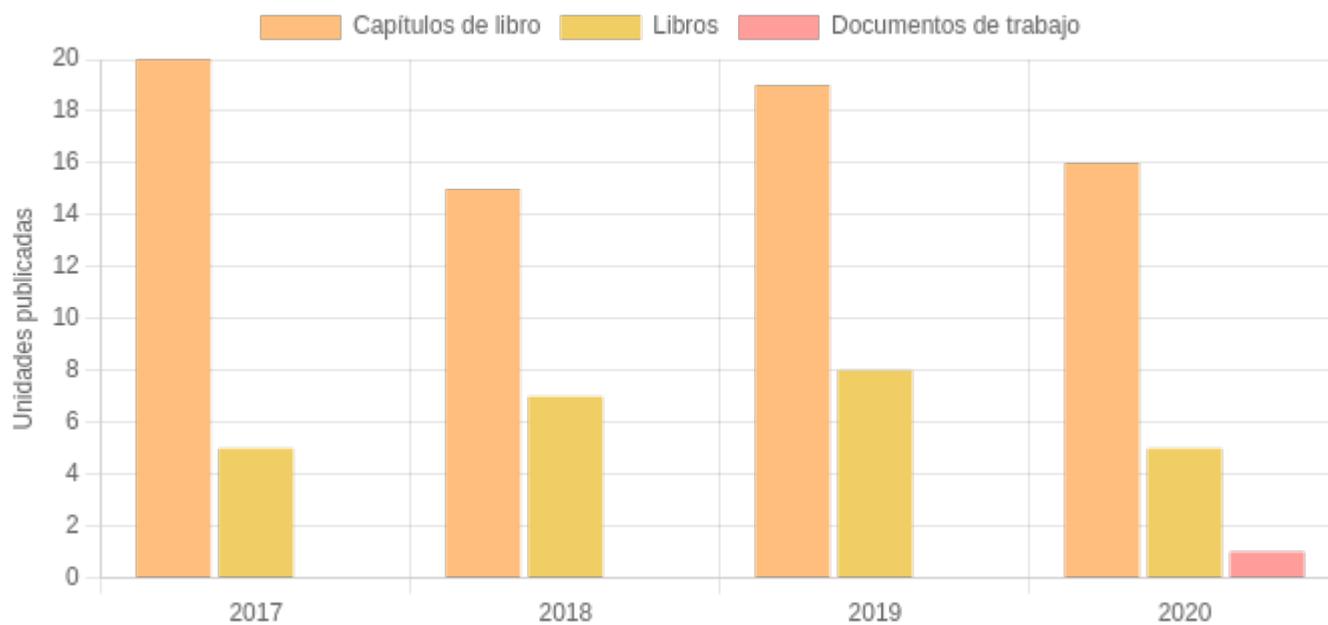
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos nacionales	11	14	21	17
Artículos internacionales	5	15	14	12
	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>29</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



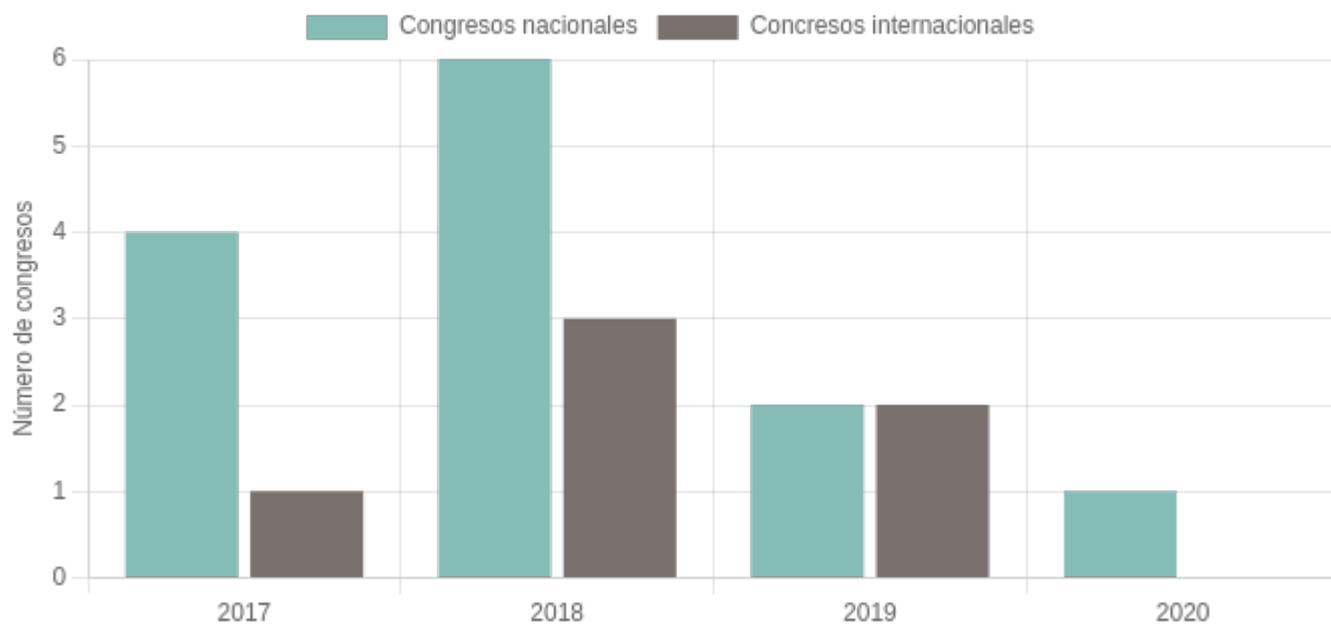
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	16	29	35	29
Artículos en Scopus	8	13	15	8
Artículos en Web of Science	1	2	2	2
	<b>25</b>	<b>44</b>	<b>52</b>	<b>39</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Capítulos de libro	20	15	19	16
Libros	5	7	8	5
Documentos de trabajo				1
	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>22</b>

## Congresos (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos nacionales	4	6	2	1
Congresos internacionales	1	3	2	
	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

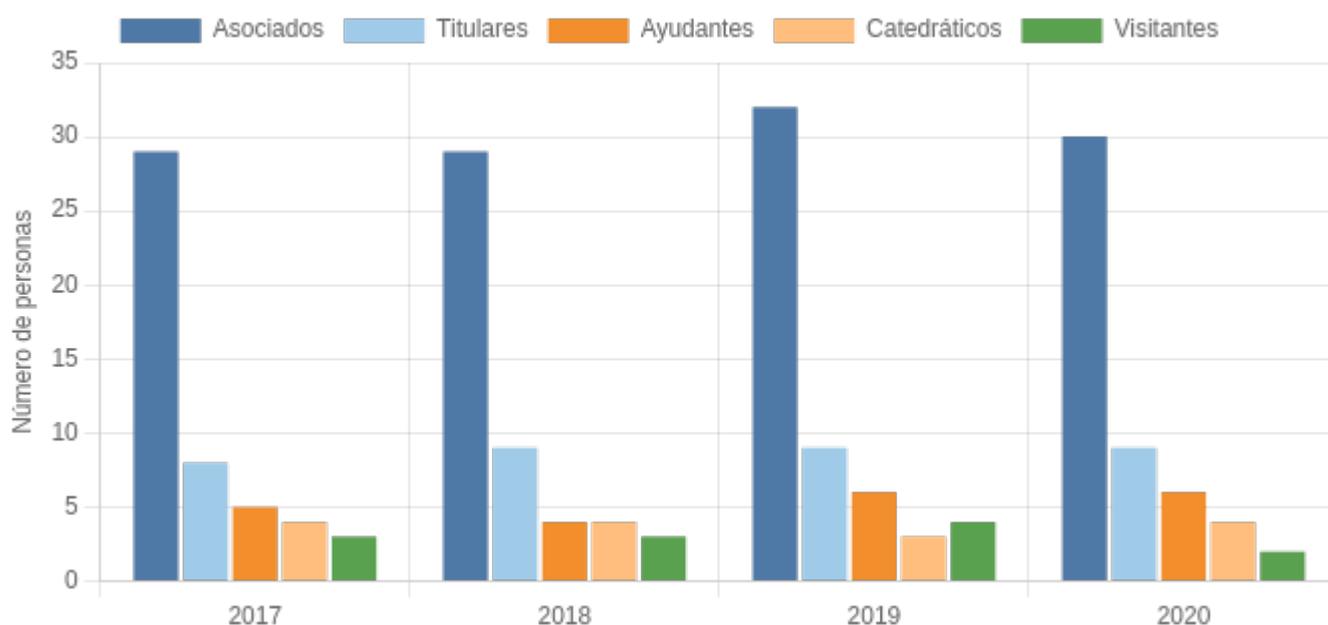
---

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura (2017-2020)



Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	29	29	32	30
Titulares	8	9	9	9
Ayudantes	5	4	6	6
Catedráticos	4	4	3	4
Visitantes	3	3	4	2
	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>54</b>	<b>51</b>

# Humanidades: Historia, Geografía y Arte

**Dirección:** Gloria Camarero Gómez

**Subdirección:** Antonio Jacobo García Álvarez  
María Luz Neira Jiménez

**Secretaría:** Michele Curnis

**Contacto:**  [916249201](tel:916249201)

 [susana.aznar@uc3m.es](mailto:susana.aznar@uc3m.es)

**Web:**  [Web del departamento](#)

## Grupos

### Estudios contemporáneos

 [Web de Estudios contemporáneos](#)

### Historia Cultural/Litterae

 [Web de Historia Cultural/Litterae](#)

### Historia del mundo actual: Cultura y Tecnología

 [Web de Historia del mundo actual: Cultura y Tecnología](#)

## **Historiografía e Historia de las Religiones**

➤ [Web de Historiografía e Historia de las Religiones](#)

## **Pensamiento Artístico y Realidad Visual**

➤ [Web de Pensamiento Artístico y Realidad Visual](#)

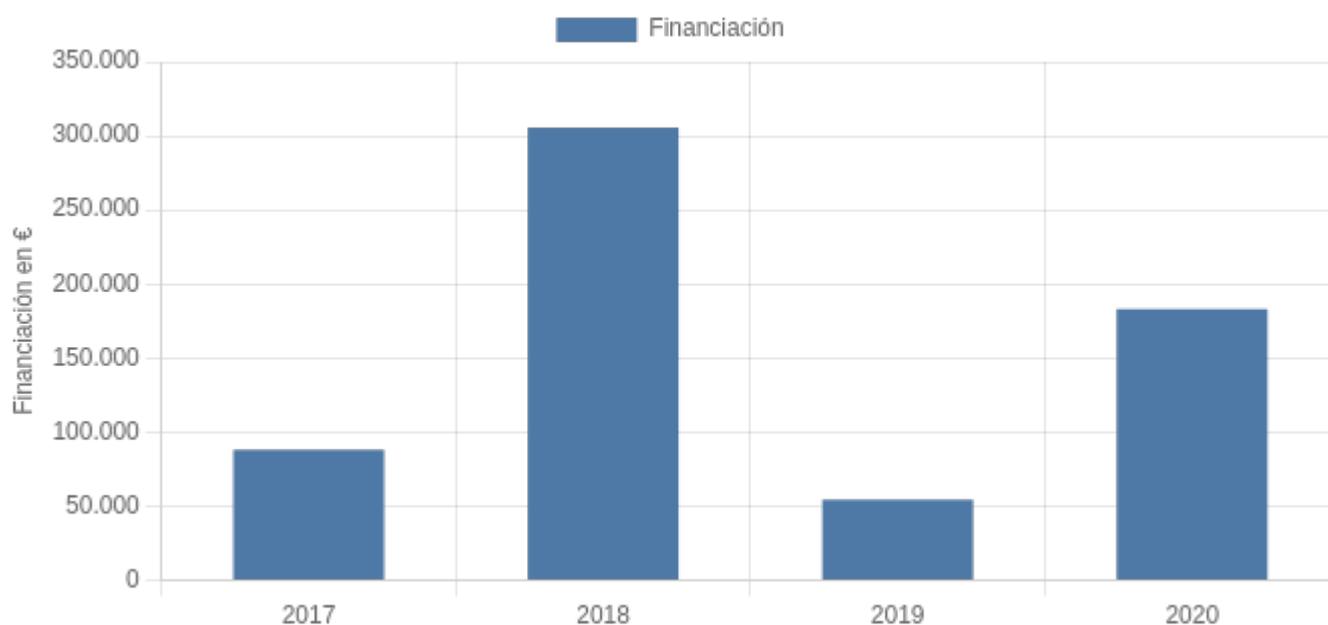
## **Territorio, Recursos Ambientales y Patrimonio. TERAP / Reconocimiento, análisis y ordenación del territorio**

➤ [Web de Territorio, Recursos Ambientales y Patrimonio. TERAP / Reconocimiento, análisis y ordenación del territorio](#)

# Financiación

En esta sección se analiza la financiación captada por el **Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte** según diferentes clasificaciones: **modalidad, fuente de financiación, ámbito, tipo de actividad** y por **profesor permanente**.

Financiación total del Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte (2017-2020)



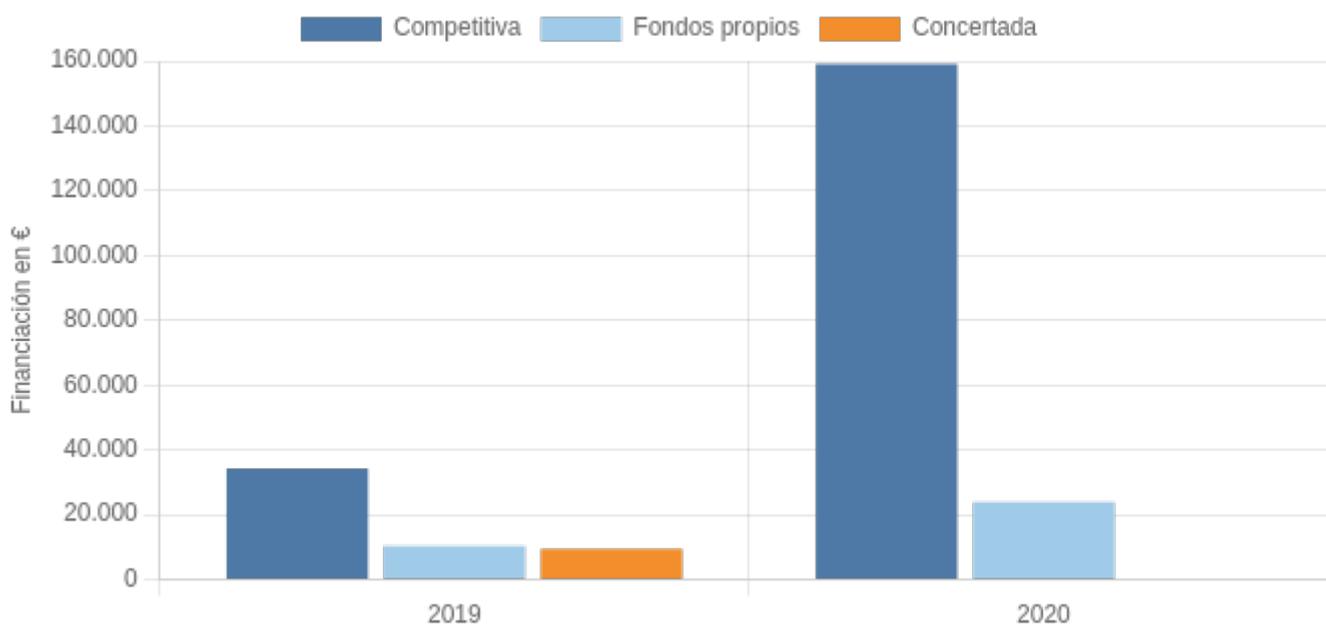
	2017	2018	2019	2020
Financiación	87.980 €	305.590 €	54.312 €	183.010 €

## Modalidad de financiación

Qué tipos de fondos sufragan la investigación

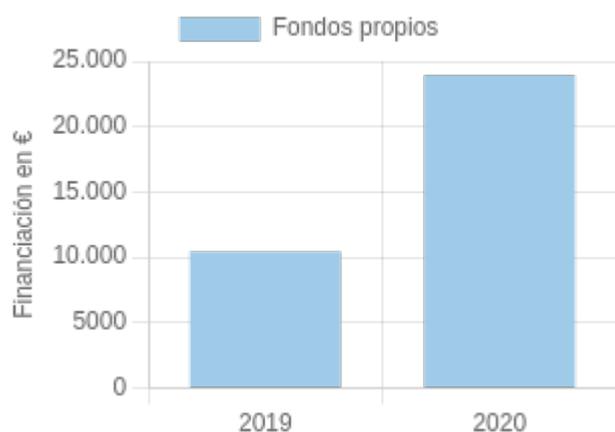
Los fondos captados en investigación y transferencia se pueden clasificar en función de la modalidad de los mismos, es decir, según provengan de convocatorias **competitivas**, **concertadas** o de **fondos propios de la UC3M**. En este apartado se presenta la evolución de dicha financiación en el período 2017-2020 del **Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte**.

Financiación por modalidad (2019-2020) en el Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte.



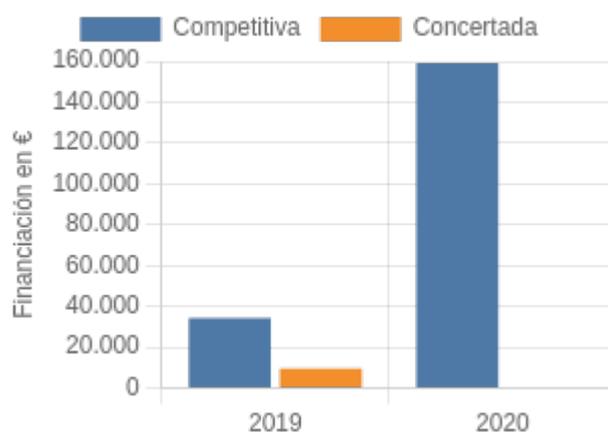
Modalidad	2019	2020
Competitiva	34.338 €	159.095 €
Fondos propios	10.445 €	23.915 €
Concertada	9.529 €	
	<b>54.312 €</b>	<b>183.010 €</b>

## Fondos Programa propio (2019-2020)



Año	Fondos propios
2019	10.445 €
2020	23.915 €
	<b>34.360 €</b>

## Fondos competitiva/concertada (2019-2020)

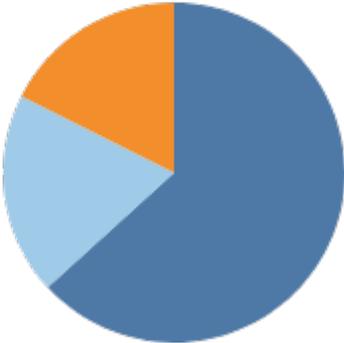


Año	Competitiva	Concertada
2019	34.338 €	9.529 €
2020	159.095 €	
	<b>193.433 €</b>	<b>9.529 €</b>

# Evolución de la financiación por modalidad (2019-2020)

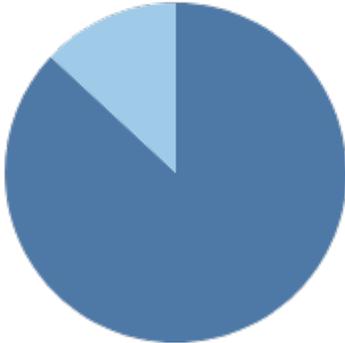
2019    2020

Competitiva    Fondos propios  
Concertada



2019    2020

Competitiva    Fondos propios  
Concertada



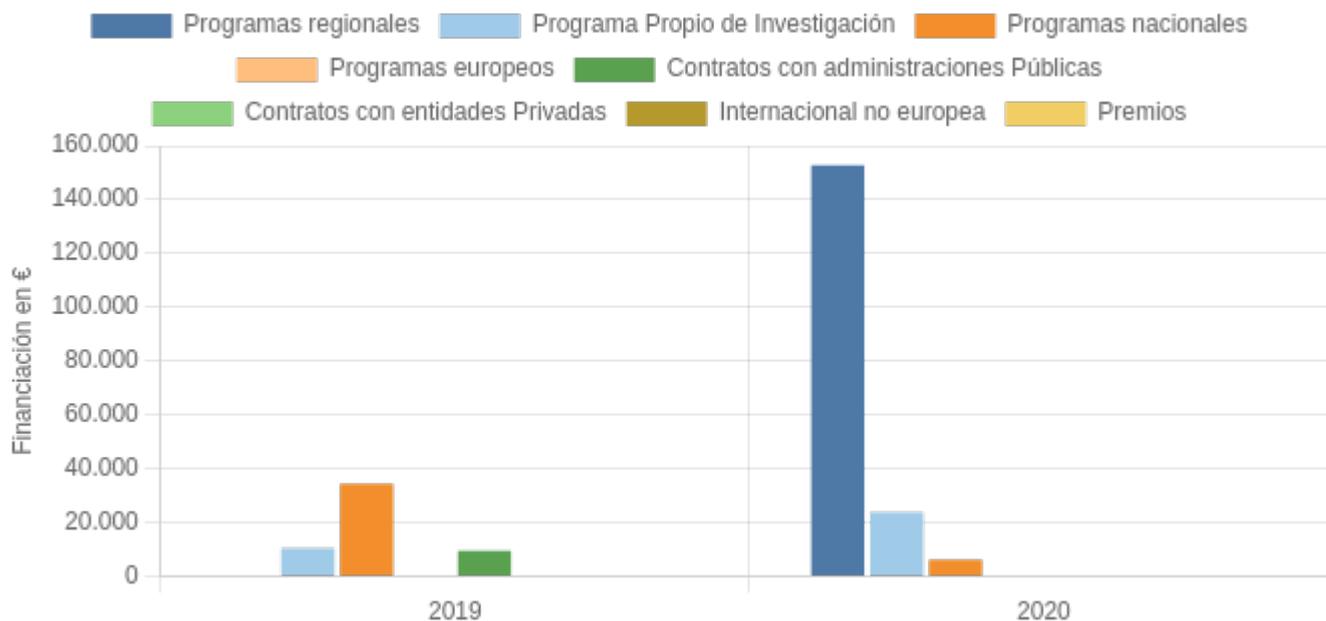
Modalidad	2019	2020
Competitiva	63,2%	86,9%
Fondos propios	19,2%	13,1%
Concertada	17,5%	

## Fuente de financiación

De dónde provienen los fondos para investigación y transferencia

Los fondos captados se pueden clasificar en función de las **fuentes** de las que provienen: **Programas europeos, Programas nacionales, Programas regionales, Contratos con Administraciones Públicas, Contratos con Entidades Privadas, Internacionales no europeos, Premios o Programa Propio de Investigación**. Se recoge dicha distribución para el **Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte**.

Financiación por fuente (2019-2020)



<b>Fuente</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Programas regionales		152.845 €
Programa Propio de Investigación	10.445 €	23.915 €
Programas nacionales	34.338 €	6.250 €
Programas europeos		
Contratos con administraciones Públicas	9.529 €	
Contratos con entidades Privadas		
Internacional no europea		
Premios		
	<b>54.312 €</b>	<b>183.010 €</b>

---

## Financiación europea/nacional /regional (2019-2020)



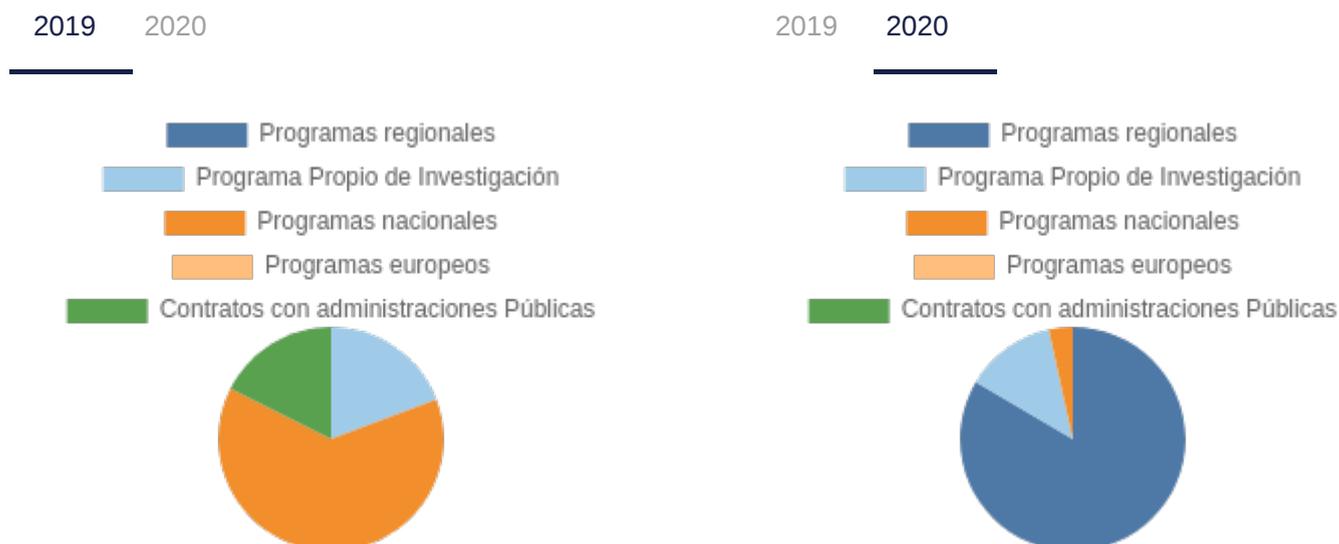
Año	Programas regionales	Programas nacionales	Programas europeos
2019		34.338 €	
2020	152.845 €	6.250 €	
	<b>152.845 €</b>	<b>40.588 €</b>	

## Financiación competitiva/concertada (2019-2020)



Año	Contratos con administraciones Públicas	Contratos con entidades Privadas
2019	9.529 €	
2020		
	<b>9.529 €</b>	

## Distribución de la financiación por fuente (2019-2020)



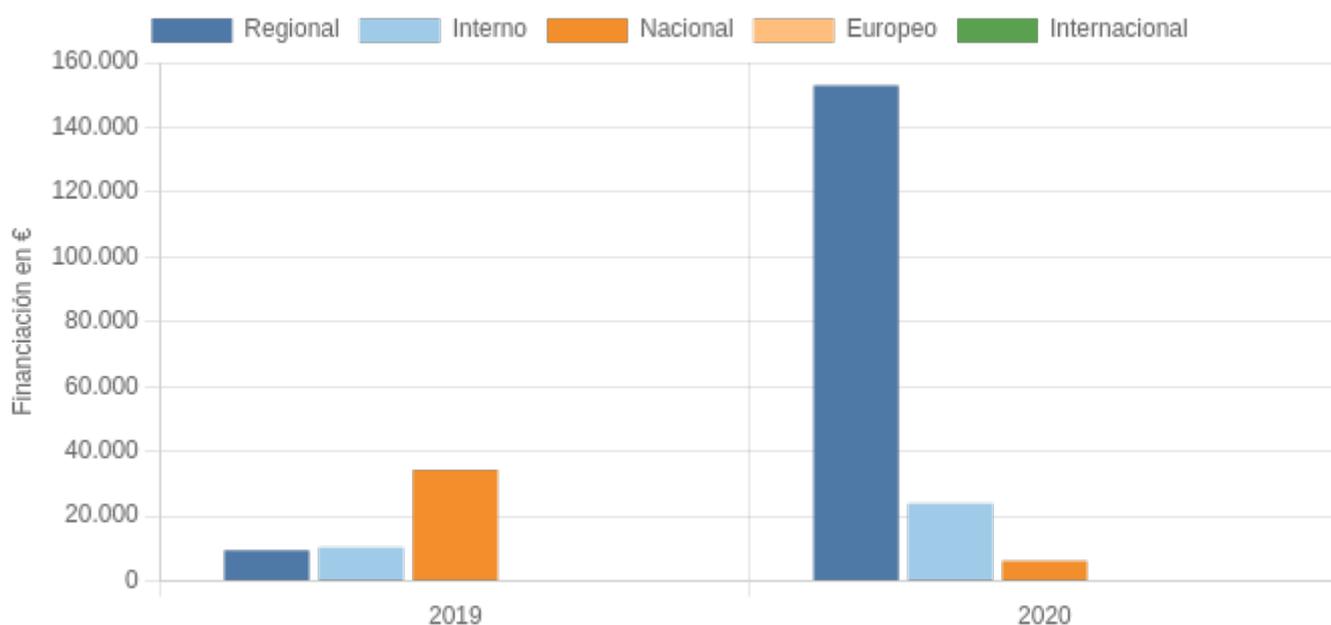
Fuente	2019	2020
Programas regionales		83,5%
Programa Propio de Investigación	19,2%	13,1%
Programas nacionales	63,2%	3,4%
Programas europeos		
Contratos con administraciones Públicas	17,5%	
Contratos con entidades Privadas		
Internacional no europea		
Premios		

## Ámbito

Cuál es la procedencia de los fondos para investigación y transferencia

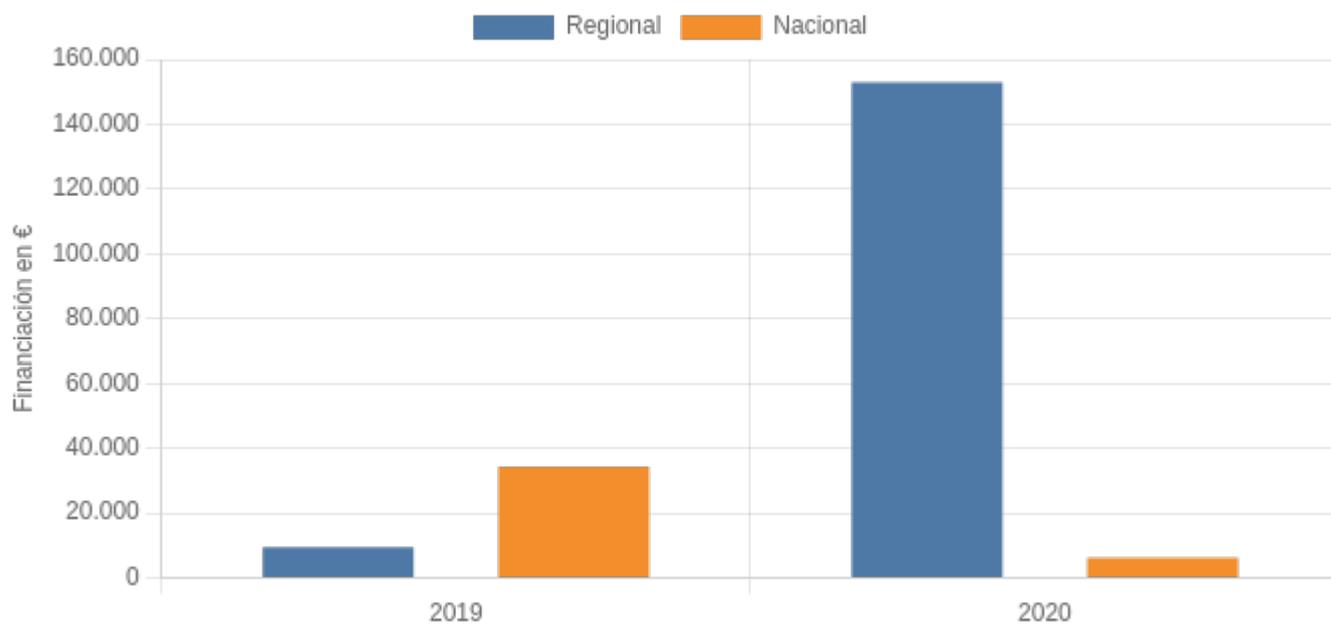
El ámbito de financiación nos permite clasificar los fondos en investigación y transferencia atendiendo a que su localización sea **regional, nacional, europea, internacional no europea** o **interna**. Se muestra la distribución de la financiación según esta clasificación en el **Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte**.

### Financiación por ámbito (2019-2020)



Ámbito	2019	2020
Regional	9.529 €	152.845 €
Interno	10.445 €	23.915 €
Nacional	34.338 €	6.250 €
Europeo		
Internacional		
	<b>54.312 €</b>	<b>183.010 €</b>

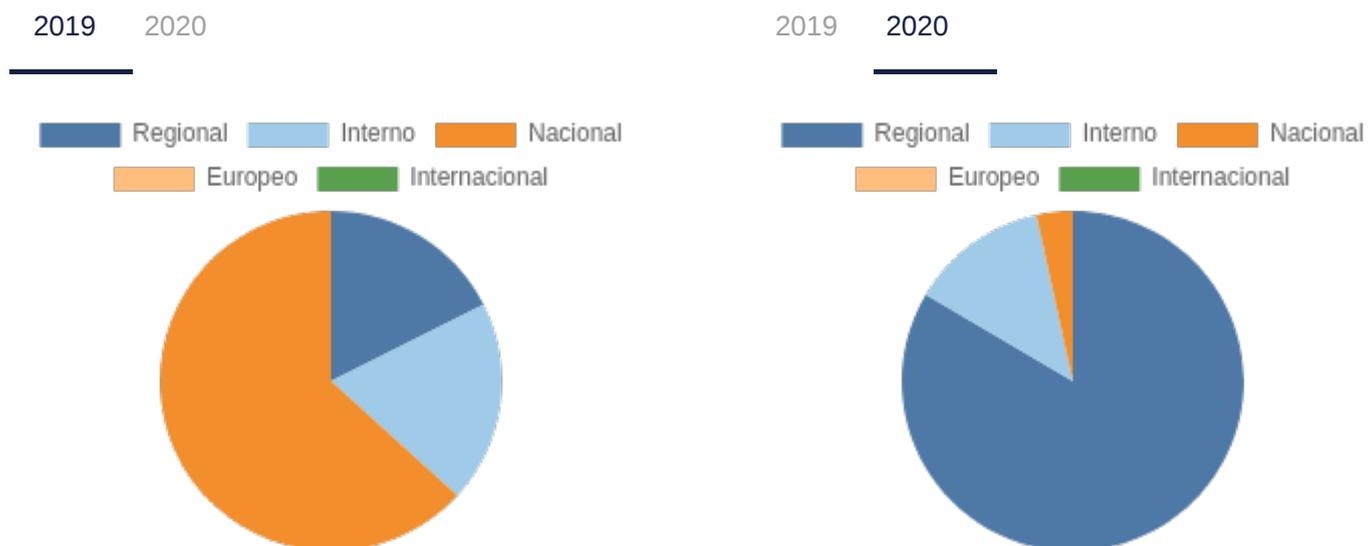
## Nacional/regional (2019-2020)



<b>Año</b>	<b>Regional</b>	<b>Nacional</b>
2019	9.529 €	34.338 €
2020	152.845 €	6.250 €
	<b>162.375 €</b>	<b>40.588 €</b>

---

## Distribución de la financiación por ámbito (2019-2020)



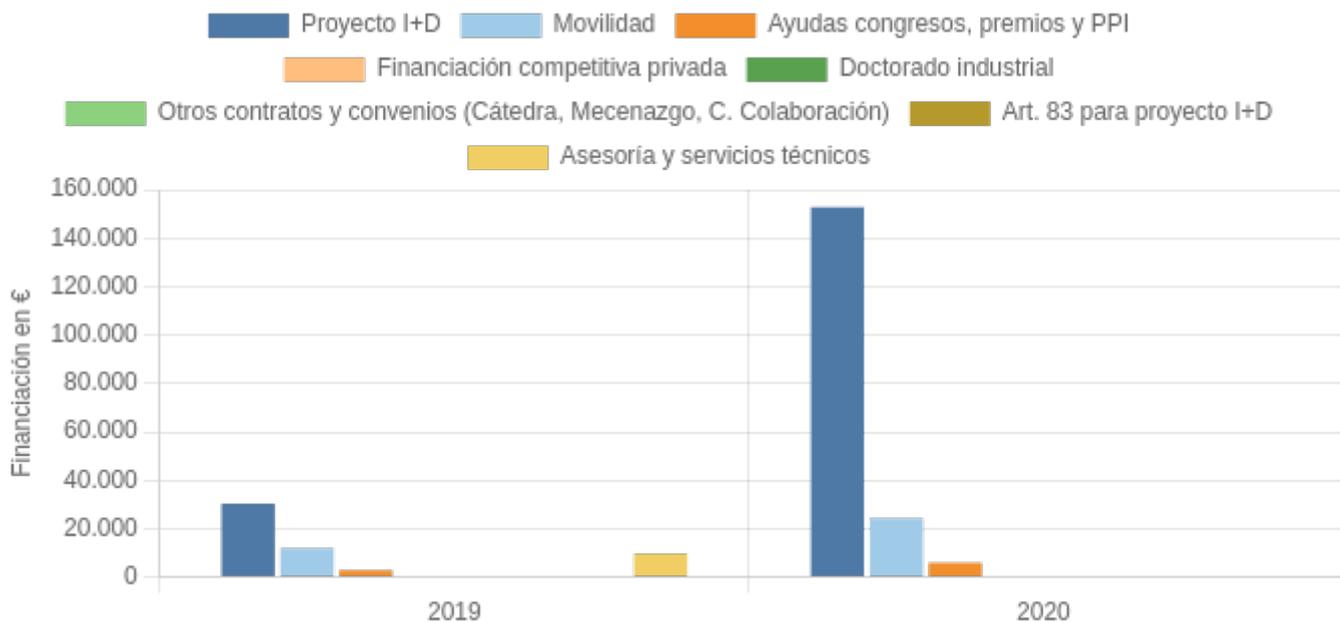
Ámbito	2019	2020
Regional	17,5%	83,5%
Interno	19,2%	13,1%
Nacional	63,2%	3,4%
Europeo		
Internacional		

## Tipo de actividad

En qué tipo de actividades de investigación y transferencia se distribuye la financiación

Los fondos de investigación y transferencia se clasifican según los siguientes tipos de actividad: **Proyectos I+D, Art. 83 para Proyectos I+D, Asesoría y Servicios Técnicos**, que comprende tanto las asesorías y asistencias técnicas, como los servicios técnicos repetitivos; **Otros contratos y convenios**, agrupando estos las Cátedras, Mecenazgo y Convenios de Colaboración; **Movilidad, Financiación Competitiva Privada, Doctorado Industrial** y una última categoría que agrupa **Ayudas para Congresos, Premios y Programa Propio**. En este apartado se muestra en detalle la financiación captada por el **Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte** en 2019-2020.

### Financiación por tipo de actividad (2019-2020)



<b>Tipo de actividad</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Proyecto I+D	30.200 €	152.845 €
Movilidad	11.783 €	24.265 €
Ayudas congresos, premios y PPI	2.800 €	5.900 €
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Art. 83 para proyecto I+D		
Asesoría y servicios técnicos	9.529 €	
	<b>54.312 €</b>	<b>183.010 €</b>

## Distribución de la financiación por tipo de actividad (2019-2020)



Tipo de actividad	2019	2020
Proyecto I+D	55,6%	83,5%
Movilidad	21,7%	13,3%
Ayudas congresos, premios y PPI	5,2%	3,2%
Financiación competitiva privada		
Doctorado industrial		
Otros contratos y convenios (Cátedra, Mecenazgo, C. Colaboración)		
Art. 83 para proyecto I+D		
Asesoría y servicios técnicos		17,5%

## Financiación por profesor

Se considera para realizar esta clasificación el personal permanente del departamento: **catedrático, profesor emérito, profesor titular y contratado doctor**. Se calcula la relación entre la financiación captada por el **Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte** en cada anualidad y el personal de estas categorías.

### Financiación por profesor



	2017	2018	2019	2020
Financiación por profesor permanente	4.000 €	12.220 €	2.360 €	8.710 €

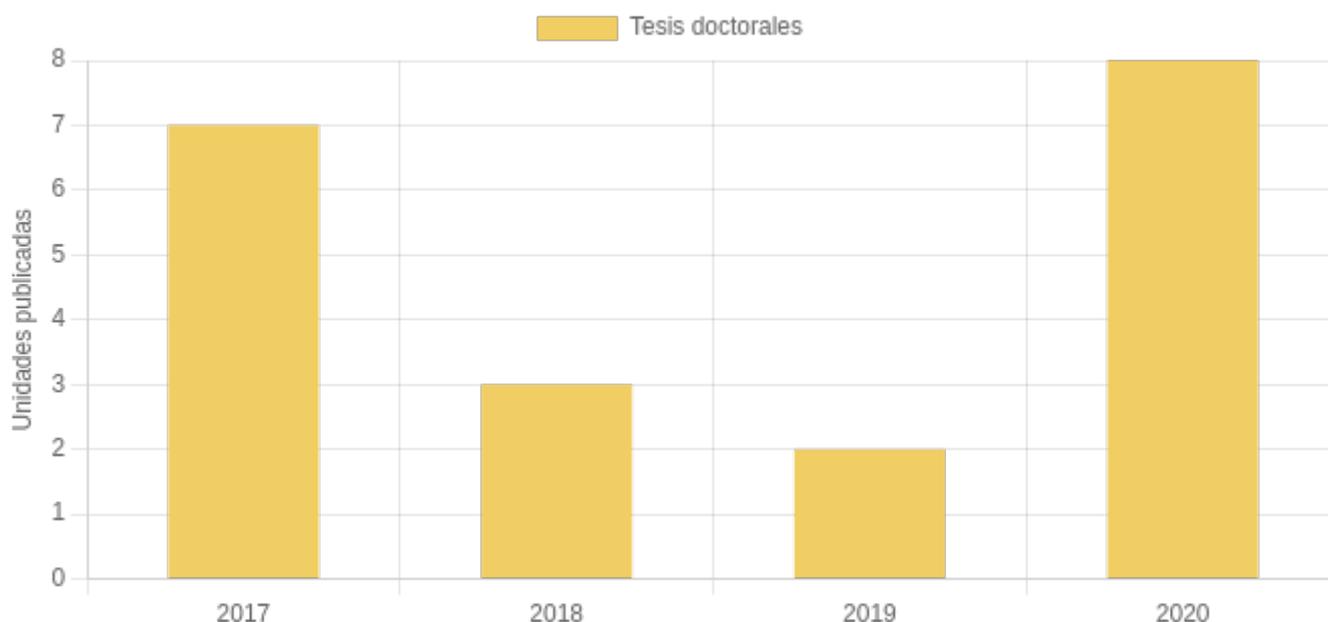
# Investigación

## Producción científica

Resultados de la investigación realizada en el Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte

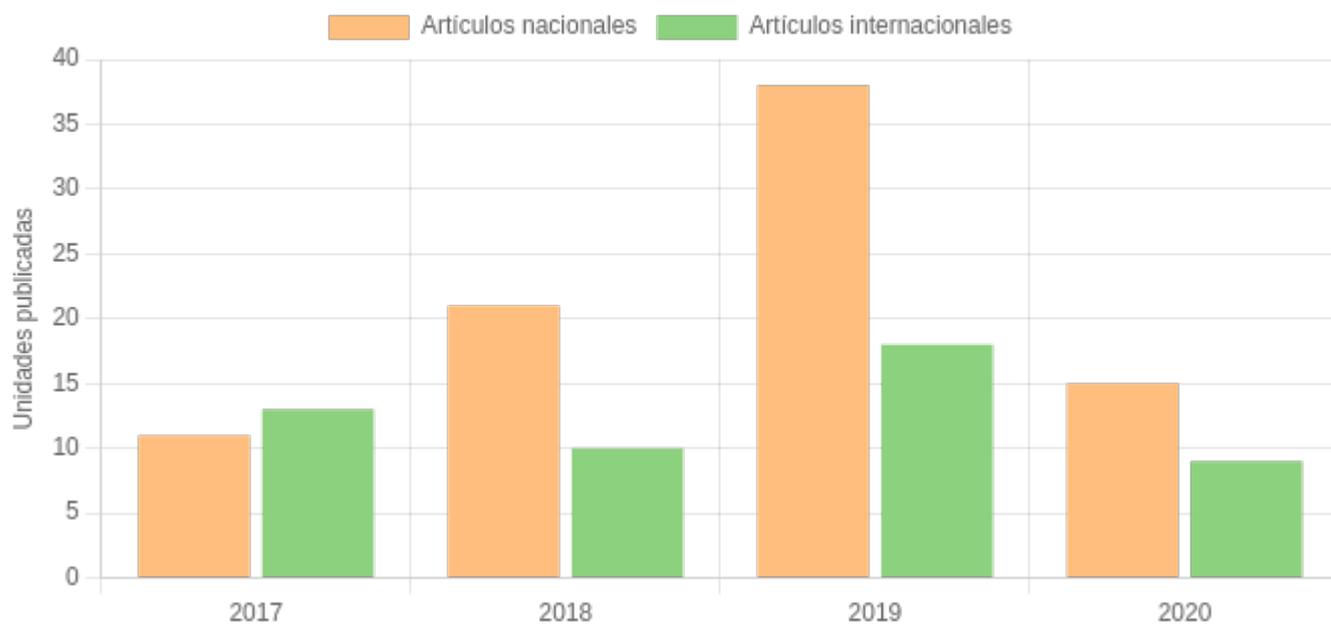
En este apartado se muestra la producción científica del **Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte** en el período 2017-2020. Se recogen datos sobre **tesis doctorales, libros y capítulos de libros, artículos y congresos** tanto **nacionales** como **internacionales**. Las cifras recogidas en este apartado correspondientes a actividad científica se han obtenido a partir de las publicadas en *UC3M Research Portal* en mayo de 2021.

### Tesis doctorales (2017-2020)



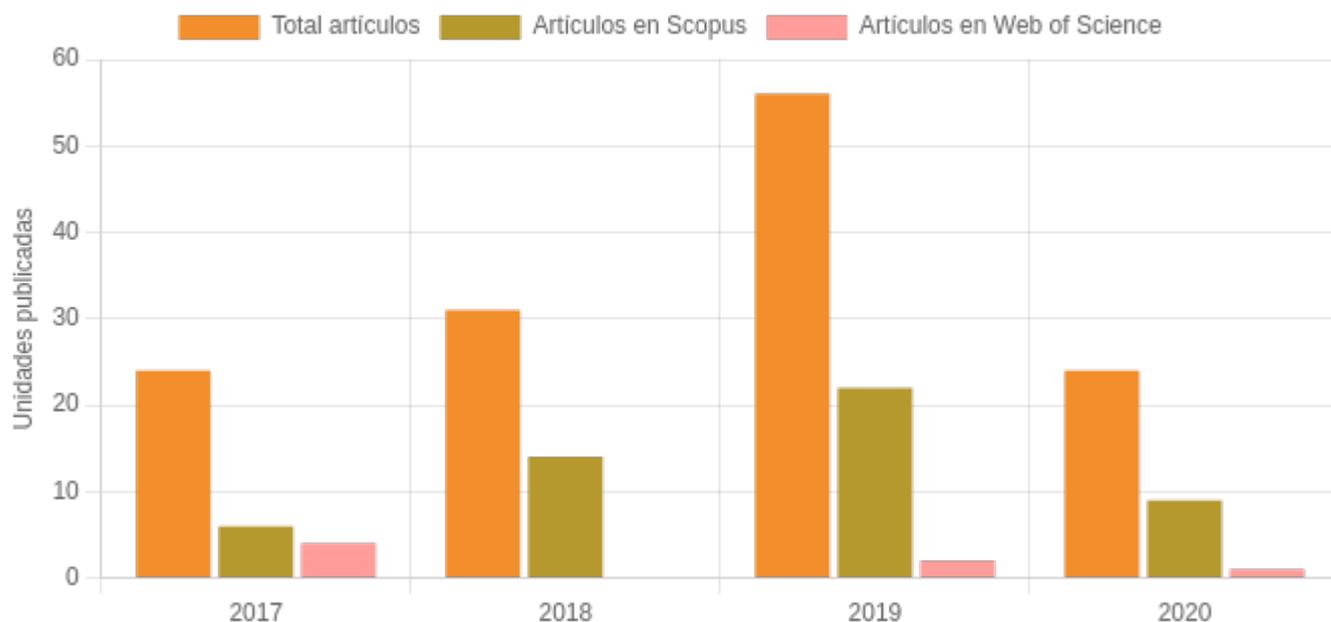
	2017	2018	2019	2020
Tesis doctorales	7	3	2	8

## Artículos publicados (2017-2020)



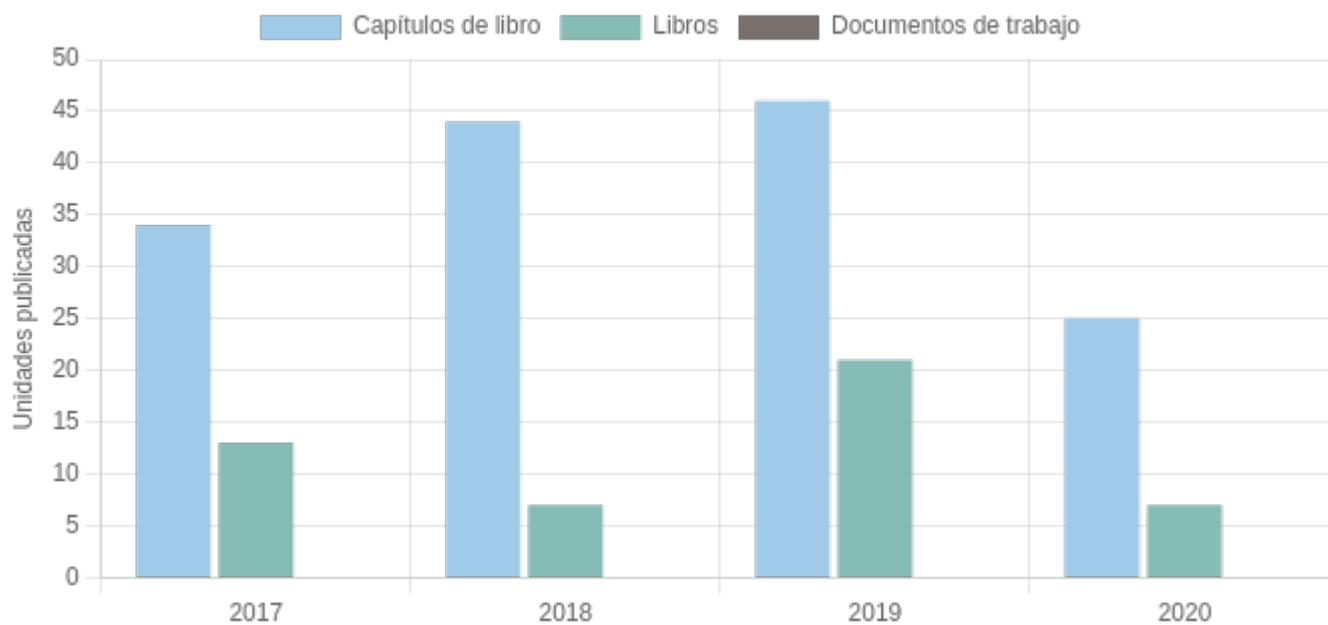
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Artículos nacionales	11	21	38	15
Artículos internacionales	13	10	18	9
	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>56</b>	<b>24</b>

## Artículos indexados en bases de datos Web of Science y Scopus (2017-2020)



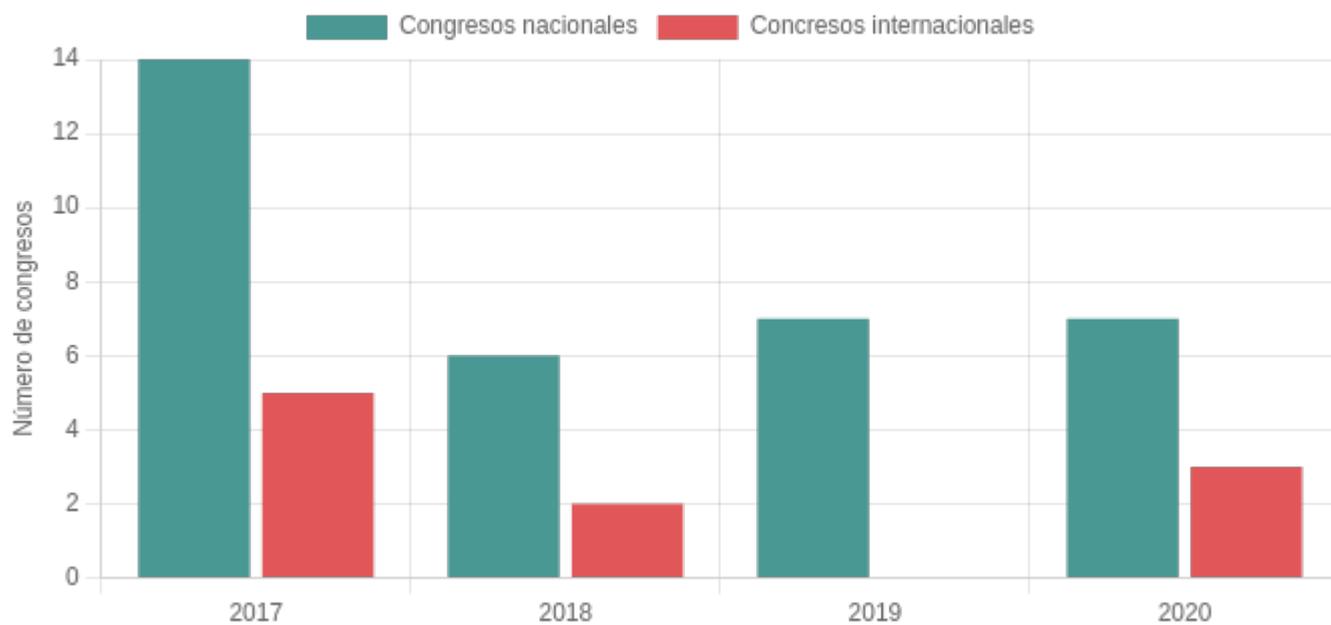
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total artículos	24	31	56	24
Artículos en Scopus	6	14	22	9
Artículos en Web of Science	4		2	1
	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>80</b>	<b>34</b>

## Libros, capítulos de libro y documentos de trabajo publicados (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Capítulos de libro	34	44	46	25
Libros	13	7	21	7
Documentos de trabajo	0	0	0	0
	<b>47</b>	<b>51</b>	<b>67</b>	<b>32</b>

## Congresos (2017-2020)



	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Congresos nacionales	14	6	7	7
Congresos internacionales	5	2		3
	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>10</b>

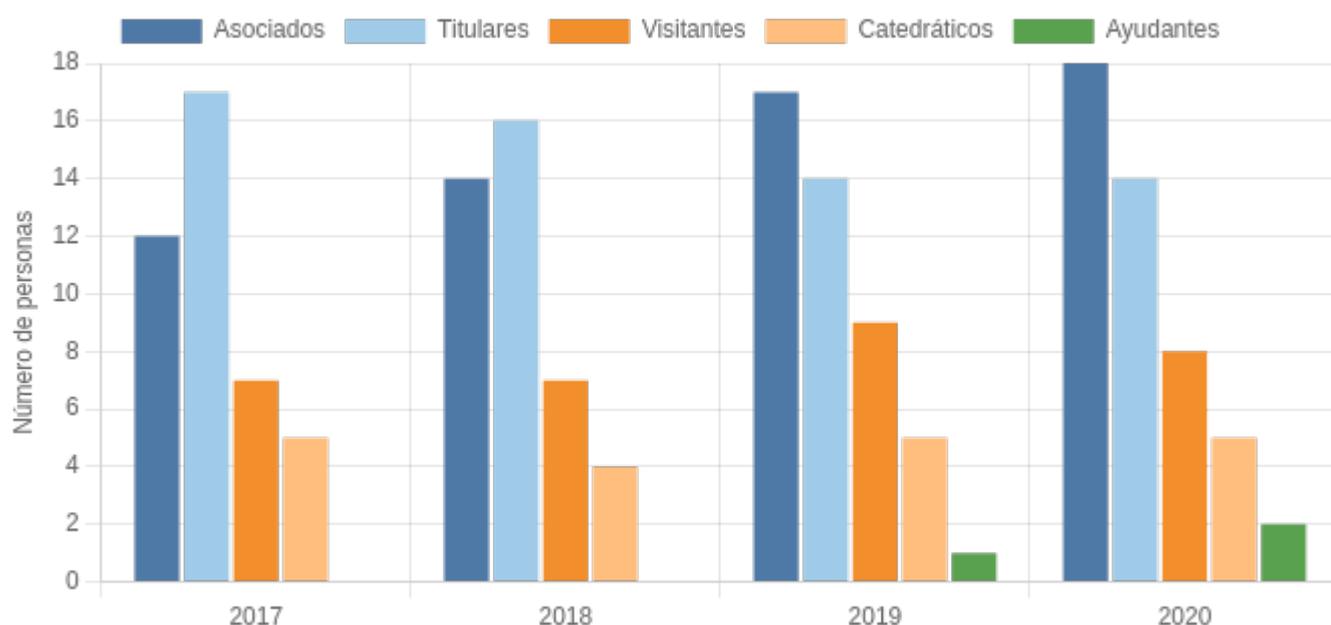
---

## Personal

Quién realiza la investigación y transferencia en la UC3M

Se recoge el personal adscrito al **Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte**, clasificado según las categorías: **catedrático, profesor titular, profesor ayudante, profesor visitante y asociado**.

Personal docente-investigador en el Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte (2017-2020)



Personal	2017	2018	2019	2020
Asociados	12	14	17	18
Titulares	17	16	14	14
Visitantes	7	7	9	8
Catedráticos	5	4	5	5
Ayudantes			1	2
	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>46</b>	<b>47</b>

## CONTACTO

Av. de la Universidad, 30  
28911 Leganés, Madrid  
(+34) 91 624 9434  
info-si@uc3m.es

## AGRADECIMIENTOS

La Memoria de Investigación y Transferencia de la UC3M es competencia del Vicerrectorado de Política Científica. Ha sido elaborada por diferentes miembros de la Vicegerencia de Investigación y Transferencia. Queremos agradecer de forma muy especial el apoyo que ha brindado, como en ediciones anteriores, el Vicerrectorado de Comunicación y Cultura, el Servicio de Biblioteca y la compañía Serman Interactiva en la producción web.