

# Resultados US en la Convocatoria proyectos I+D+i - Plan Estatal 2018

---

Vicerrectorado de Investigación  
Universidad de Sevilla  
C. Denk, 29/04/2019

Resumen: Resultados de la Universidad de Sevilla en la Propuesta de Resolución Provisional de Proyectos de I+D+i del Plan Estatal, Convocatoria 2018, publicada el 26/04/2019.

## Contexto nacional y autonómico

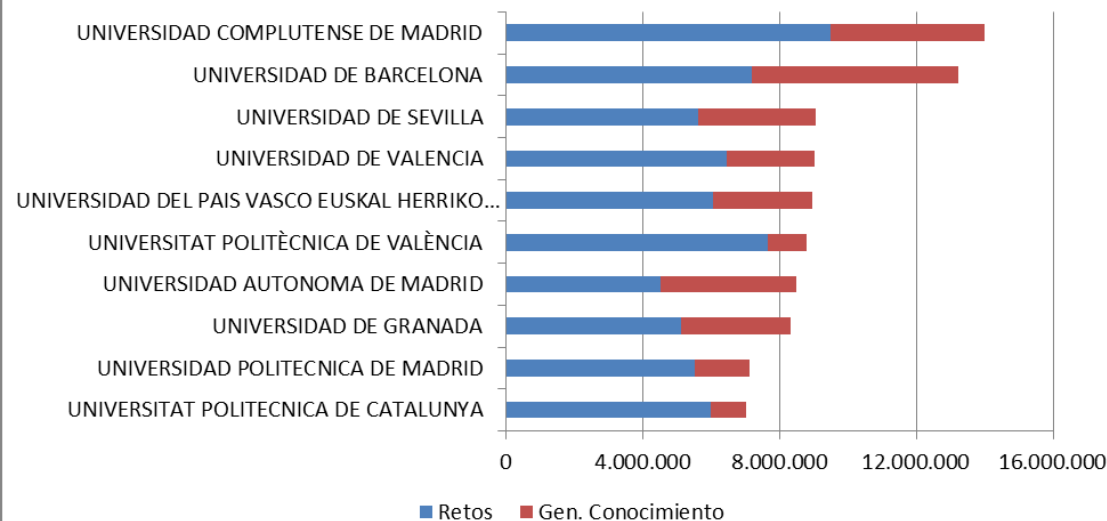
La convocatoria de proyectos del Plan Estatal 2018 distingue entre dos tipos de proyectos: Proyectos de *Generación del Conocimiento* (son proyectos más orientados hacia la investigación básica y la generación del conocimiento) y Proyectos *Retos Investigación* (proyectos más aplicados a los retos de la sociedad). En total (sobre todas las instituciones españolas participantes), se registran 4307 solicitudes para proyectos Retos y 2100 para Generación del Conocimiento. Se conceden un total 252 millones de € en Retos (1855 proyectos) y 107 millones de € para Generación del Conocimiento (1131 proyectos). El porcentaje de proyectos concedidos (tasa de éxito) es de 43% en Retos y de 54% en Generación del Conocimiento. Se conceden 579 contratos para personal predoctoral asociados a proyectos Retos y 350 asociados a proyectos de Generación del Conocimiento.

## Resultados Universidad de Sevilla a nivel nacional

Entre las universidades españolas, la Universidad de Sevilla (US) es la tercera tanto en lo que a número de proyectos como a financiación captada se refiere. La tasa de éxito es de 40% en retos y de 50% en Generación del Conocimiento (GC) con lo que la US se sitúa por encima de la media autonómica y ligeramente por debajo de la media nacional. Se conceden un total de 27 contratos predoctorales, 10 para proyectos Retos y 17 para proyectos de Generación del Conocimiento.

	Universidad	€ Conced. Retos	€ Conced. GC	€ Conced. Total	Proy. Retos	Proy. GC	Proy. total
1	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	9.480.955	4.524.190	14.005.145	79	57	136
2	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	7.200.226	6.023.138	13.223.364	63	74	137
3	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	5.610.891	3.444.144	9.055.035	53	47	100
4	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	6.454.382	2.558.787	9.013.169	50	34	84
5	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	6.042.377	2.901.096	8.943.473	45	34	79
6	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	7.642.844	1.134.980	8.777.824	59	13	72
7	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	4.537.258	3.958.878	8.496.136	37	53	90
8	UNIVERSIDAD DE GRANADA	5.139.838	3.192.343	8.332.181	45	47	92
9	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	5.524.860	1.590.061	7.114.921	41	15	56
10	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	6.000.269	1.017.852	7.018.121	42	15	57

## Las 10 universidades con más fondos captados

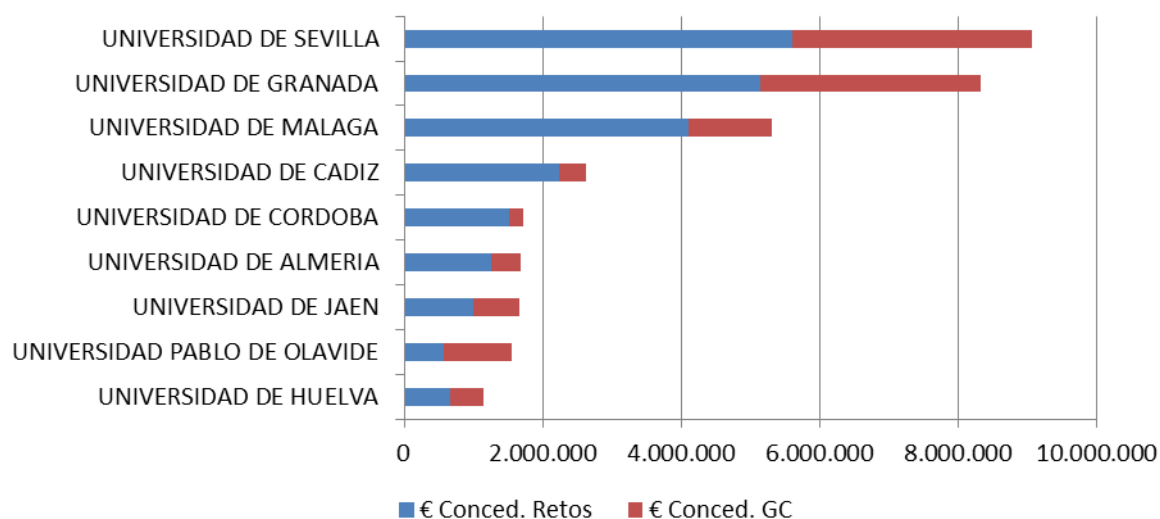


## Resultados Universidad de Sevilla a nivel autonómico

Entre las universidades andaluzas, la Universidad de Sevilla (US) es la que más proyectos y financiación consigue en la convocatoria 2018.

	Universidad	€ Conced. Retos	€ Conced. GC	€ Conced. Total	Proy. Retos	Proy. GC	Proy. total
1	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	5.610.891	3.444.144	9.055.035	53	47	100
2	UNIVERSIDAD DE GRANADA	5.139.838	3.192.343	8.332.181	45	47	92
3	UNIVERSIDAD DE MALAGA	4.098.875	1.205.160	5.304.035	37	18	55
4	UNIVERSIDAD DE CADIZ	2.229.788	392.282	2.622.070	18	8	26
5	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	1.517.945	206.910	1.724.855	13	8	21
6	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	1.246.905	432.454	1.679.359	12	6	18
7	UNIVERSIDAD DE JAEN	1.002.606	655.457	1.658.063	13	7	20
8	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	578.380	975.260	1.553.640	8	13	21
9	UNIVERSIDAD DE HUELVA	661.749	490.050	1.151.799	6	5	11

## Financiación captada - Universidades andaluzas



### Áreas de Investigación en la Universidad de Sevilla

Las áreas temáticas de la Agencia Estatal de investigación se agrupan por los siguientes 3 grupos principales, con un total de 19 áreas.

#### CIENCIAS MATEMÁTICAS, FÍSICAS, QUÍMICAS E INGENIERÍAS

- CTQ - Ciencias y tecnologías químicas
- EYT - Energía y transporte
- FIS - Ciencias físicas
- MAT - Ciencias y tecnologías de materiales
- MTM - Ciencias matemáticas
- PIN - Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad
- TIC - Tecnologías de la información y de las comunicaciones

#### CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

- CSO - Ciencias sociales
- DER - Derecho
- ECO - Economía
- EDU - Ciencias de la educación
- FLA - Cultura: filología, literatura y arte
- MLP - Mente, lenguaje y pensamiento
- PHA - Estudios del pasado: historia y arqueología
- PSI - Psicología

## CIENCIAS DE LA VIDA

- BIO - Biociencias y biotecnología
- BME - Biomedicina
- CAA - Ciencias agrarias y agroalimentarias
- CTM - Ciencias y tecnologías medioambientales

Para analizar las actividades financiadas de los investigadores de la US en cada una de estas áreas, agruparemos los proyectos concedidos a la US en esta convocatoria por dichas áreas. En este caso la tabla se ordenará por el total del número de proyectos concedidos, dado que los costes de los proyectos varían substancialmente entre áreas.

La US consigue captar financiación para la investigación en cada una de las áreas que define la Agencia Estatal, una muestra clara de la exitosa actividad investigadora de la US en todas ellas. Las Ingenierías (PIN), Tecnologías de la información (TIC) y Matemáticas (MTM) son las áreas que más proyectos consiguen en esta convocatoria.

Área	€ Conced. Retos	€ Conced. GC	€ Conced. Total	Proy. Retos	Proy. GC	Proy. total
PIN - Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	794.607	336.501	1.131.108	7	4	11
TIC - Tecnologías de la información y de las comunicaciones	897.820	45.133	942.953	8	1	9
MTM - Ciencias matemáticas	147.862	449.394	597.256	3	6	9
FIS - Ciencias físicas	528.407	337.106	865.513	3	5	8
PHA - Estudios del pasado: historia y arqueología	64.856	250.470	315.326	2	6	8
BIO - Biociencias y biotecnología	484.000	611.050	1.095.050	3	4	7
CTM - Ciencias y tecnologías medioambientales	301.290	467.060	768.350	2	3	5
CAA - Ciencias agrarias y agroalimentarias	584.430	0	584.430	5	0	5
MAT - Ciencias y tecnologías de materiales	96.800	302.500	399.300	1	4	5
FLA - Cultura: filología, literatura y arte	187.792	165.770	353.562	2	3	5
BME - Biomedicina	611.050	0	611.050	4	0	4
MLP - Mente, lenguaje y pensamiento	0	163.350	163.350	0	4	4
EYT - Energía y transporte	441.650	0	441.650	3	0	3
CTQ - Ciencias y tecnologías químicas	188.760	122.210	310.970	1	2	3
PSI - Psicología	98.010	58.080	156.090	2	1	3
EDU - Ciencias de la educación	59.048	47.432	106.480	2	1	3
ECO - Economía	41.019	34.848	75.867	2	1	3
DER - Derecho	41.140	16.940	58.080	2	1	3
CSO - Ciencias sociales	42.350	36.300	78.650	1	1	2

Entre los datos llama la atención la alta tasa de éxito en proyectos Retos tanto en Ciencias físicas (FIS) como en Matemáticas (MTM) que consiguen el 100% de los proyectos solicitados. En

proyectos de Generación del Conocimiento destacan Ciencias y tecnologías de materiales (MAT) y Mente, lenguaje y pensamiento (MLP) con un 80% de solicitudes financiadas.

