

■ Proyectos competitivos

Open data: Proyectos Plan Nacional Retos y Excelencia concedidos en 2015

<http://opendata.ugr.es/dataset/memoria-de-investigacion-2016/resource/33407b98-112b-49f1-b96a-b56da2de1966>

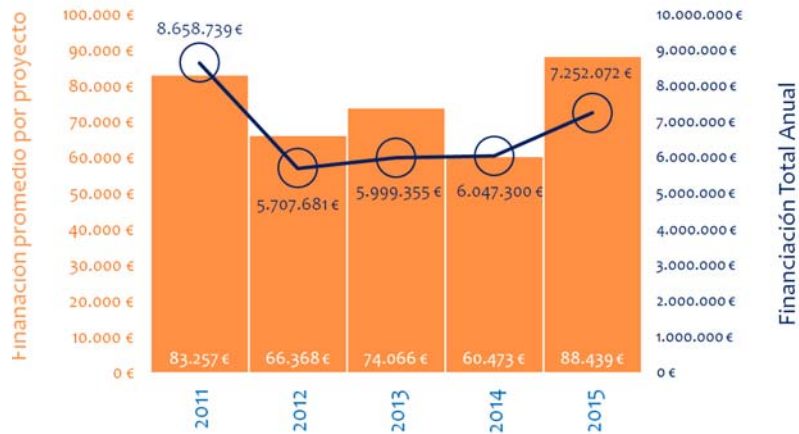
Proyectos activos en la UGR distribuidos por plan de investigación y detalle de la financiación

	Número de Proyectos Activos	Financiación Total Obtenida	Promedio Financiación Proyecto
Plan Nacional de I+D	353 (71%)	26.085.315 €	73.896 €
Plan Andaluz	99 (20%)	13.075.032,79 €	132.071 €
Unión Europea	43 (9%)	11.514.477,35 €	267.778 €

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de los cuadros de mando de e-proyecta - Vicerrectorado Investigación y Transferencia. (consulta realizada con fecha 25/07/2016)

En relación a las convocatorias Retos y Excelencia, la Universidad de Granada ha obtenido un total de 83 proyectos. En 2015 se aumenta sustancialmente la financiación total alcanzado una cifra de 7.252.072 de Euros, un 20% más que el año anterior. Asimismo se ha incrementado la financiación promedio por proyecto siendo la más alta de los últimos años, concretamente esta se situó en una cantidad promedio de 88.439 Euros frente a los 60.473 Euros del año 2014.

Financiación total y promedio de los proyectos del plan nacional retos y excelencia en la convocatoria 2015



Evolución anual del número de proyectos, financiación total y promedio de los proyectos del plan nacional retos y excelencia

Año	Número Proyectos	Financiación Promedio	Financiación Total
2011	104	83.257 €	8.658.739 €
2012	86	66.368 €	5.707.681 €
2013	81	74.066 €	5.999.355 €
2014	100	60.473 €	6.047.300 €
2015	83	88.439 €	7.252.072 €
Total	454	74.521 €	33.665.147 €

• Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de e-proyecta - Vicerrectorado Investigación y Transferencia

En la siguiente tabla vemos cómo se ha producido un cambio en la financiación en relación a 2014 igualándose la cantidad de proyectos Retos y Excelencia que se obtienen, 41 y 42 respectivamente. Destaca asimismo como el promedio de financiación de los proyectos retos alcanza 111.870 €

Número de proyectos, financiación total y promedio de los proyectos del plan nacional retos y excelencia en las convocatorias 2014 y 2015

CONVOCATORIA 2014			
	Número Proyectos	Cantidad Financiada	Promedio Financiación
Modalidad Excelencia	62	2.942.700 €	47.462 €
Modalidad Retos	38	3.104.600 €	81.700 €
Total	100	6.047.300 €	60.473 €
CONVOCATORIA 2015			
	Número Proyectos	Cantidad Financiada	Promedio Financiación
Modalidad Excelencia	41	2.553.521 €	63.838 €
Modalidad Retos	42	4.698.551 €	111.870 €
Total	83	7.252.072 €	88.440 €

Más Información • Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de e-proyecta - Vicerrectorado Investigación y Transferencia

Tasa de éxito: en total en la convocatoria 2015 se presentaron un total de 178 solicitudes de las que 83 fueron concedidas: la tasa de éxito (ratio entre los proyectos solicitados y los conseguidos) por tanto se ha situado en el 47% una cifra que no registra variaciones con el año anterior cuando fue del 48%, si bien seguimos manteniéndonos por debajo de la media nacional que se encuentra en el 54%

Número de proyectos concedidos, número de proyectos solicitados y tasa de éxito de los proyectos retos y excelencia de la convocatoria 2015

	Número Proyectos Concedidos	Número Proyectos Solicitados	Tasa de Éxito
Modalidad Excelencia	41	86	48%
Modalidad Retos	42	92	46%

Más información • Período Cronológico 2015 • Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de e-proyecta - Vicerrectorado Investigación y Transferencia

Número de proyectos concedidos, financiación total, financiación promedio distribuida por facultad para la convocatoria 2015

	Proyectos Concedidos		Financiación Total		Promedio Financiación por proyecto
	Número Proyectos Concedidos	Porcentaje sobre el total UGR	Financiación Total Obtenida	Porcentaje sobre el total UGR	
E.T.S. DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	4	5%	357.918 €	5%	89.480 €
E.T.S. DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN	1	1%	96.800 €	1%	96.800 €
E.T.S. DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN	9	11%	1.044.230 €	14%	116.026 €
FACULTAD DE BELLAS ARTES	1	1%	28.435 €	0%	28.435 €
FACULTAD DE CIENCIAS	33	40%	3.849.615 €	53%	116.655 €
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	1	1%	24.500 €	0%	24.500 €
FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE	3	4%	264.748 €	4%	88.249 €
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	4	5%	91.839 €	1%	22.960 €
FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN	1	1%	36.300 €	1%	36.300 €
FACULTAD DE DERECHO	1	1%	16.940 €	0%	16.940 €
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ECONOMÍA Y TECNOLOGÍA DE CEUTA	1	1%	8.228 €	0%	8.228 €
FACULTAD DE FARMACIA	2	2%	193.600 €	3%	96.800 €
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	10	12%	354.409 €	5%	35.441 €
FACULTAD DE MEDICINA	4	5%	430.276 €	6%	107.569 €
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	7	8%	375.584 €	5%	62.597 €
FACULTAD DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN	1	1%	78.650 €	1%	78.650 €

Más información • Período Cronológico 2015 • Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de e-proyecta - Vicerrectorado Investigación y Transferencia

Número de proyectos concedidos, financiación total, financiación promedio distribuida por departamento para la convocatoria 2015

	Número Proyectos Concedidos	Financiación Total	Promedio Financiación por proyecto
E.T.S. DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS			
MECÁNICA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA HIDRÁULICA	2	183678 €	91839 €
INGENIERÍA CIVIL	2	174240 €	87120 €
E.T.S. DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN			
CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS	1	96800 €	96800 €
E.T.S. DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN			
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	408617 €	102154 €
ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	3	333355 €	111118 €
TEORÍA DE LA SEÑAL, TELEMÁTICA Y COMUNICACIONES	1	244299 €	244299 €
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	1	57959 €	57959 €
FACULTAD DE BELLAS ARTES			
PINTURA	1	28435 €	28435 €
FACULTAD DE CIENCIAS			
FÍSICA TEÓRICA Y DEL COSMOS	5	600039 €	120007 €
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	3	156090 €	52030 €
QUÍMICA ORGÁNICA	3	234498 €	78166 €
MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA	2	267773 €	133886 €
GEODINÁMICA	2	185614 €	92807 €
FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	2	254947 €	127473 €
ANÁLISIS MATEMÁTICO	2	151129 €	75564 €
GENÉTICA	2	233409 €	116704 €
QUÍMICA FÍSICA	1	399300 €	399300 €
ZOOLOGÍA	1	168311 €	168311 €
BOTÁNICA	1	72237 €	72237 €
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	1	157300 €	157300 €
QUÍMICA ANALÍTICA	1	84700 €	84700 €
ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA	1	130438 €	130438 €
QUÍMICA INORGÁNICA	1	84700 €	84700 €
INGENIERÍA QUÍMICA	1	148830 €	148830 €
TEORÍA DE LA SEÑAL, TELEMÁTICA Y COMUNICACIONES	1	175450 €	175450 €
FÍSICA APLICADA	1	72600 €	72600 €
ECOLOGÍA	1	171820 €	171820 €
ÓPTICA	1	100430 €	100430 €
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN			
DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	1	24500 €	24500 €
FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE			
EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA	3	264748 €	88249 €
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES			
TEORÍA E HISTORIA ECONÓMICA	2	33033 €	16516,5 €
COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	1	22264 €	22264 €
ECONOMÍA APLICADA	1	36542 €	36542 €
FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN			
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	1	36300 €	36300 €
FACULTAD DE DERECHO			
DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO Y RELACIONES INTERNACIONALES	1	16940 €	16940 €
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ECONOMÍA Y TECNOLOGÍA DE CEUTA			
PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO PSICOLÓGICO	1	8228 €	8228 €
FACULTAD DE FARMACIA			
MICROBIOLOGÍA	1	84700 €	84700 €
FARMACOLOGÍA	1	108900 €	108900 €
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS			
HISTORIA MEDIEVAL Y CIENCIAS Y TÉCNICAS HISTORIOGRÁFICAS	2	86394 €	43197 €
PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA	1	47432 €	47432 €
LENGUA ESPAÑOLA	1	28435 €	28435 €
HISTORIA Y CIENCIAS DE LA MÚSICA	1	19481 €	19481 €
FILOLOGÍA GRIEGA Y FILOLOGÍA ESLAVA	1	17787 €	17787 €
LINGÜÍSTICA GENERAL Y TEORÍA DE LA LITERATURA	1	24200 €	24200 €
FILOSOFÍA I	1	46585 €	46585 €
ESTUDIOS SEMÍTICOS	1	29645 €	29645 €
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	1	54450 €	54450 €
FACULTAD DE MEDICINA			
PEDIATRÍA	1	121000 €	121000 €
FISIOLOGÍA	1	181500 €	181500 €

	Número Proyectos Concedidos	Financiación Total	Promedio Financiación por proyecto
ANATOMÍA PATOLÓGICA E HISTORIA DE LA CIENCIA	1	18876 €	18876 €
ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA	1	108900 €	108900 €
FACULTAD DE PSICOLOGÍA			
PSICOLOGÍA EXPERIMENTAL	5	252648 €	63162 €
PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO PSICOLÓGICO	1	89177 €	89177 €
PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN	1	33759 €	33759 €
FACULTAD DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN			
TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN	1	78650 €	78650 €

Proyectos solicitados, concedidos, tasa de éxito y contratos doctorales obtenidos por las principales universidades en la convocatoria de excelencia 2015

	Número Proyectos Solicitados	Número Proyectos Concedidos	Tasa de Éxito	Contratos predoctorales asociados
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	142	87	61 %	26
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	112	78	70 %	17
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	109	57	52 %	17
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	79	50	63 %	14
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	82	47	57 %	14
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	72	47	65 %	14
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	68	43	63 %	19
UNIVERSIDAD DE GRANADA	86	41	48 %	16
UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	57	40	70 %	19
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	61	32	52 %	9
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	60	30	50 %	10
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	31	28	90 %	11
UNIVERSIDAD DE ALICANTE	41	26	63 %	6
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	46	23	50 %	6
UNIVERSIDAD DE OVIEDO	38	22	58 %	6
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	34	22	65 %	10
UNIVERSIDAD DE MURCIA	40	21	53 %	5
UNIVERSIDAD DE VIGO	39	18	46 %	4
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	30	18	60 %	5
UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	29	17	59 %	5

Proyectos solicitados, concedidos, tasa de éxito y contratos doctorales obtenidos por las principales universidades en la convocatoria de retos 2015

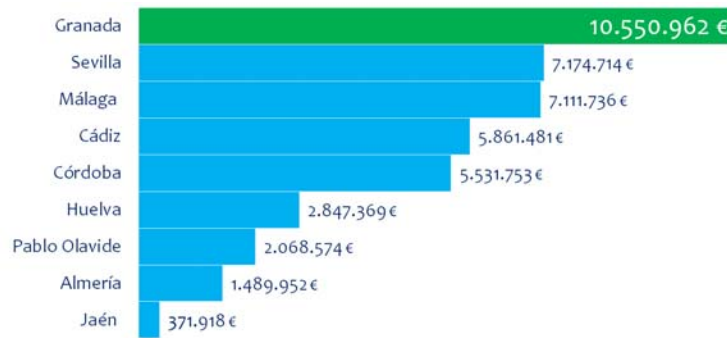
	Número Proyectos Solicitados	Número Proyectos Concedidos	Tasa de Éxito	Contratos predoctorales asociados
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	104	59	57 %	20
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	114	58	51 %	19
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	96	58	60 %	19
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	100	56	56 %	11
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	84	50	60 %	10
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	89	48	54 %	20
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	71	44	62 %	15
UNIVERSIDAD DE GRANADA	92	42	46 %	9
UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE MADRID	81	41	51 %	15
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	96	39	41 %	13
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	50	36	72 %	11
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	71	31	44 %	9
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	69	29	42 %	12
UNIVERSIDAD DE MALAGA	45	27	60 %	6
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	60	26	43 %	8
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	38	25	66 %	6
UNIVERSIDAD DE OVIEDO	55	24	44 %	6
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	33	23	70 %	7
UNIVERSIDAD DE ALICANTE	35	20	57 %	5
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	38	20	53 %	2

- Facultades y Departamentos: en las tablas anteriores se ha mostrado como la Facultades que más proyectos retos y excelencia han recibido son la Facultad de Ciencias (33), Facultad de Filosofía y Letras (10) y ETS de Ingenierías Informáticas y de Telecomunicación (9). A nivel departamental han obtenido un mayor número de proyectos los departamentos de Psicología

Experimental (5), Física Teórica del Cosmos (5), Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (4). Finalmente hemos de mencionar que de los 123 departamentos de la UGR 55 de ellos han conseguido un proyecto de I+D en la convocatoria de 2015.

- Otras convocatorias Plan Nacional I+D: hemos de destacar especialmente en 2015 la obtención de 10.550.962 millones de Euros Ayudas a Infraestructuras y Equipamiento Científico Técnico del Plan Estatal de I+D (MINECO) 2015. Asimismo se han obtenido 4 Proyectos de I+D+I para jóvenes investigadores sin vinculación, se supera de esta manera los 3 investigadores jóvenes que consiguieron proyecto el año anterior. Hay que resaltar las características altamente competitivas de esta convocatoria de i+D.

Ayudas a Infraestructuras y Equipamiento Científico Técnico del Plan Estatal de I+D (MINECO) 2015 otorgadas a las universidades andaluzas



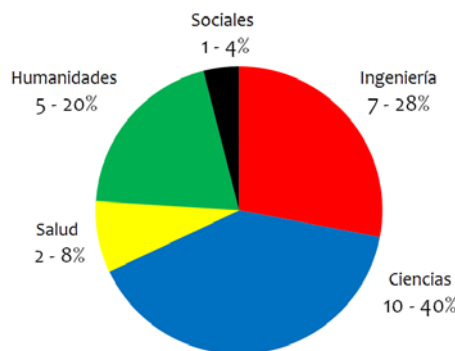
Proyectos activos y presentados en las convocatorias europeas del fp7 y del h2020 con la tasa de éxito y la financiación recibida

Programa	Proyectos Activos	Proyectos Presentados	Tasa de éxito	Financiación recibida (€)
FP7	66	312	21,15%	17.970.993,40
H2020	25	240	11,67%	6.013.534,12

Más información • Fuente: datos facilitados por la Oficina de Proyectos Internacionales del Vicerrectorado Investigación y Transferencia e incluidos en sus memorias

- Proyectos europeos: en la actualidad la UGR cuenta con 66 proyectos deFP7 y 25 del H2020. El área donde se han obtenido más proyectos es ciencia que acumula ya 10 proyectos activos del H2020 seguida del Área de Ingeniería con 7. El número de solicitudes a las convocatorias europeas se ha ido incrementando de forma anual y en 2015 se han realizado 106 solicitudes de las cuáles han sido concedidos un total de 9.

Proyectos activos de la convocatoria H2020 distribuidos según el área científica



Más información • Período Cronológico 2014-2015 • Fuente: datos facilitados por la Oficina de Proyectos Internacionales del Vicerrectorado Investigación y Transferencia e incluidos en sus memorias

Proyectos activos y presentados en la convocatoria europea h2020 con la tasa de éxito.

Año	Número de solicitudes por año	Proyectos de H2020 concedidos por año	Tasa de éxito por año
2014	93	16	17,20%
2015	106	9	8,49%



Más información • Período Cronológico 2011-2015 • Fuente: datos facilitados por la Oficina de Proyectos Internacionales del Vicerrectorado Investigación y Transferencia e incluidos en sus memoria

Open data: Nº proyectos obtenidos en convocatorias Programas Marco de la UE
http://www.iune.es/es_ES/competitividad/proyectos-del-programa-marco-de-la-ue

Nº de proyectos obtenidos en convocatorias de los Programas Marco de la UE por las principales universidades españolas

	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Pompeu Fabra	23	21	18	34	21	117
Politécnica Cataluña	27	27	21	29	19	123
Autónoma Barcelona	33	23	17	27	17	117
Politécnica de Madrid	31	46	25	56	16	174
Zaragoza	9	15	12	11	15	62
País Vasco	16	10	18	18	13	75
Barcelona	19	14	22	30	11	96
Politécnica de Valencia	16	16	22	17	11	82
Autónoma Madrid	14	11	20	14	11	70
Granada	9	9	13	11	10	52
Sevilla	6	9	9	5	10	39
Valencia	13	9	10	10	9	51
Rovira Virgili	14	8	14	9	9	54
Santiago Compostela	9	11	8	11	9	48
Cantabria	6	8	8	9	8	39

Más información • Período Cronológico 2010-2014 • Fuente: IUNE. Indicador adscrito a la categoría de Indicadores de competitividad. Mide el número de proyectos obtenidos cada año en convocatorias de los programa marco de la Unión Europea por cada universidad. Fuente de datos: CDTI.

- **Conoce los proyectos europeos:** para complementar la información ofrecida hemos preparado una ficha con todos los datos de los proyectos H2020 concedidos a la UGR

Open data: Listado y ficha de los proyectos H2020 concedidos:
<http://opendata.ugr.es/dataset/memoria-de-investigacion-2016/resource/d20014a5-ca27-4168-bb17-9f547735af8d>