

PROYECTOS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN

Oficina de Proyectos Internacionales

Durante el curso académico 2015-2016, la Oficina de Proyectos Internacionales (OFPI) ha llevado a cabo un amplio programa que comprende tareas de incentivación a la participación de proyectos internacionales, así como mejora de los servicios prestados por la Oficina.

Estadísticas

Dentro del nuevo programa marco de investigación de la Comisión Europea (H2020), se desarrollan a continuación una serie de aspectos que quedan reflejados en sus respectivas tablas, con sus correspondientes gráficos asociados. Éstas servirán para ofrecer un resumen de cuál es la situación de la Universidad de Granada en diversos ámbitos. Hay que tener en cuenta que se trata de una información a mes de Junio de 2016, por lo que, en el futuro habrá variaciones importantes en varios apartados. Los 3 aspectos que se van a señalar en este apartado son la financiación obtenida en cada programa de investigación de la Comisión Europea, la distribución de los investigadores por áreas de conocimiento y las instituciones colaboradoras en los proyectos concedidos. Los datos relativos a estos 3 apartados señalados son:

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

Hay que tener en cuenta, que dado que resta más del 50% del tiempo de vigencia del programa H2020, es muy probable que los datos relativos a éste mejoren los obtenidos bajo el anterior programa (FP7), ya que como se detallará posteriormente, se ha dado un nuevo impulso a la Oficina de Proyectos Internacionales (OFPI).

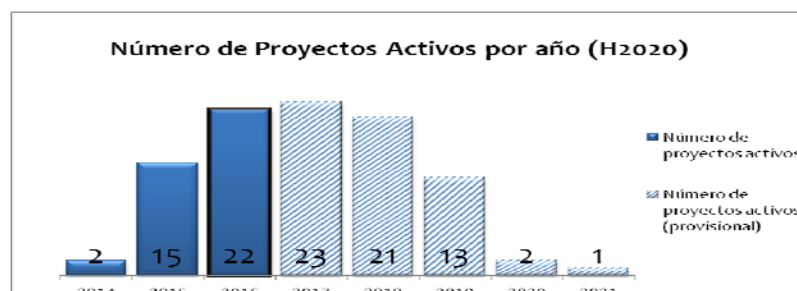
Proyectos Internacionales Financiados

Dentro del nuevo programa marco de investigación de la Comisión Europea (H2020), se desarrollan a continuación dos aspectos (proyectos activos y número de solicitudes) resumidos en sendas tablas, con sus correspondientes gráficos asociados. Éstas servirán para ofrecer un resumen de cuál es el desarrollo de la Universidad de Granada en este importante aspecto. Hay que tener en cuenta que se trata de una información a mes de Junio de 2016, por lo que, en lo que se refiere a los próximos años, se producirán variaciones significativas en ambos aspectos. Los dos aspectos anteriormente señalados son:

Proyectos activos actualmente

La siguiente tabla y el siguiente gráfico muestran el número de proyectos concedidos por año por parte de la Comisión Europea y que están en vigor (en fase de desarrollo) durante ese año determinado. El término provisional se refiere a la posibilidad de que ese número se incremente debido a la concesión de nuevos proyectos por parte de la Comisión Europea. Los datos referidos se muestran a continuación:

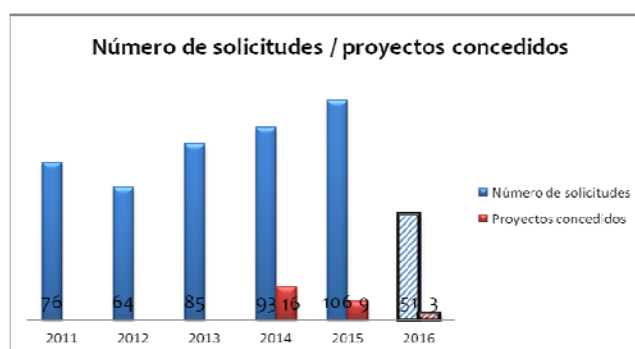
Año	Número de proyectos activos
2014	2
2015	15
2016	22
2017	23
2018	21
2019	13
2020	2
2021	1



Número de solicitudes

La siguiente tabla y el siguiente gráfico muestran el número de solicitudes de proyectos presentadas por año ante la Comisión Europea. En la siguiente columna, se muestran el número de solicitudes desde un año determinado; a continuación, el porcentaje de solicitudes presentadas cada año; después, los proyectos concedidos por año y, por último, la tasa de éxito conseguida cada año (ésta probablemente aumentará en 2016 y en los años posteriores). Los datos referidos se muestran a continuación:

Año	Número de solicitudes por año	Número de solicitudes desde el año	Porcentaje de solicitudes por año	Proyectos de H2020 concedidos por año	Tasa de éxito por año
2011	76	76	16,00%	-	-
2012	64	140	13,47%	-	-
2013	85	225	17,89%	-	-
2014	93	318	19,58%	16	17,20%
2015	106	424	22,32%	9	8,49%
2016	51	475	10,74%	3	5,88%
Total	475			28	



Proyectos concedidos distribuidos por área de conocimiento

La siguiente tabla muestra el número de proyectos concedidos clasificados en función del área de conocimiento a la cual pertenecen cada uno de ellos. Las áreas de conocimiento utilizadas para realizar dicha clasificación son: Ingenierías, Matemáticas y Física, Ciencias, Ciencias de la Salud, Artes y Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas. Es de reseñar, que esta clasificación se ha realizado para FP7 y H2020; el motivo de ello, se debe a la relevancia de ambos programas para la Universidad de Granada y, además, servirán para realizar diversas comparaciones y estadísticas que ayudarán a ver la evolución de un programa con respecto del otro. Los datos referidos se muestran a continuación:

Programa	Área de Ingeniería	Área de Ciencias	Área de Ciencias de la Salud	Área de Artes y Humanidades	Área de Ciencias Jurídicas / Sociales	Proyectos Concedidos
FP7	16	34	7	6	3	66
H2020	7	10	2	5	1	25

Número de instituciones colaboradoras con la UGR

La siguiente tabla muestra el número de instituciones colaboradoras por país en cada uno de los proyectos concedidos de H2020 (25) en los que participa la Universidad de Granada. En la primera columna, se muestran los distintos países a los cuales pertenecen las diversas entidades (se incluyen al final algunos países no europeos); a continuación, el número de proyectos en los que participa alguna entidad, de dicho país, en colaboración con la Universidad de Granada; después, se detalla la tasa de participación de cada país respecto a los proyectos en los que participa la UGR (el nivel de colaboración entre las instituciones y la UGR) y, por último, las entidades más representativas (con más participaciones) de los países que más colaboraciones tienen con la UGR. Los datos referidos se muestran a continuación:

País	Número de proyectos en los que participa	Tasa de participación (éxito)	Instituciones más representativas
Reino Unido	13	52%	Natural Environment Research Council, University College London, University of Leeds, University of Glasgow
Italia	13	52%	Politécnico di Milano, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna
Otras entidades españolas	13	52%	Universidad Barcelona, Universidad Autónoma Madrid, CSIC

País	Número de proyectos en los que participa	Tasa de participación (éxito)	Instituciones más representativas
Alemania	12	48%	Umwelt und Gesundheit GMBH, Ludwig-Maximilians-Universitaet Muenchen
Francia	8	32%	Institut Polytechnique de Grenoble, Centre National de la Recherche Scientifique
Finlandia	8	32%	Posiva OY
Holanda	8	32%	Universiteit van Amsterdam
UGR (Proyecto Individual)	6	24%	
Suecia	6	24%	
Suiza	5	20%	
Bélgica	5	20%	
Grecia	5	20%	
Polonia	5	20%	
Portugal	4	16%	
África (Sudáfrica y Kenia)	2	8%	
Asia/Oceanía (Corea del Sur y Australia)	2	8%	
EEUU	1	4%	

Se puede observar que la colaboración es muy intensa con instituciones de Reino Unido e Italia (en más de la mitad de los proyectos están involucradas); también, es destacable el número de proyectos individuales conseguidos por la UGR (6). Asimismo, encontramos entidades con las que la UGR participa en hasta 3 proyectos (Università di Bologna), lo cual muestra que existen unas relaciones fuertes y consolidadas fruto del prestigio, de la calidad y del buen hacer de la Universidad de Granada a lo largo de las últimas décadas.

Programa de Incentivación

Dentro del programa de incentivación, se han realizado una serie de tareas específicas con el objetivo de incrementar la participación de los profesores e investigadores de la UGR en convocatorias internacionales, con especial interés en el programa Horizonte 2020. Estas tareas son las siguientes:

Realización de cursos y talleres específicos: realizados por parte de miembros de la Oficina acerca de convocatorias H2020, centrados en las tres áreas principales de: 1. Humanidades y Ciencias Sociales, 2. Ciencias de Salud, Biológicas y de la Tierra, y 3. Ingeniería, Física y Matemáticas. Los cursos se han orientado tanto a personal investigador y profesorado de la UGR como a alumnos de másteres y doctorado. En total, han sido 11 los cursos y talleres realizados:

	Humanidades y Ciencias Sociales	Ciencias de la Salud, Biológicas y de la Tierra	Ingenierías, Matemáticas y Física	Todas las áreas	TOTAL
Cursos totales	3	3	3	2	11
Cursos para profesorado e investigadores de la UGR	2	2	2	2	8
Cursos para alumnos de máster y doctorado de la UGR	1	1	1	1	4
Inscritos	484	337	218	334	1373

- Promoción de los cursos y talleres realizados: los 11 cursos impartidos han sido promocionados vía correo electrónico y de forma personalizada, mediante una lista de distribución que incluye a 4140 investigadores pertenecientes a la Universidad de Granada, creada a partir de la base de datos de la OFPI.
- Agilización de las redes sociales de la Oficina: Facebook [facebook.com/oficina.proyectos.internacionales] y Twitter [@OFPIUGR]. Utilización de estas redes para difundir noticias referentes a convocatorias internacionales para proyectos de investigación, actividades llevadas a cabo por la OFPI, así como cualquier otra tarea que implique la participación de docentes e investigadores en los proyectos. Desde el inicio del curso 2015 se ha incrementado significativamente el uso y repercusión de ambas redes sociales, consiguiendo un 80% más de seguidores en Twitter y un 40% más en Facebook.
- Agilización de la web de la OFPI: [ofpi.ugr.es] para la difusión de convocatorias internacionales, así como de los servicios que presta la Oficina. Se ha reestructurado la página web, actualizándose su contenido e incluyendo nuevas secciones. Asimismo, se ha incrementado su uso mediante la publicación diaria de nuevas noticias y la adición de nuevas “búsquedas de socios”.
- Difusión de información sobre becas y convocatorias específicas: se ha difundido información sobre becas y convocatorias específicas a 169 investigadores detectados como posibles interesados en ellas.

Programa de Mejora de Servicios

Dentro de nuestro objetivo de mejora de los servicios de la Oficina, destacamos las siguientes tareas:



- Reestructuración de la OFPI: como parte del programa de fortalecimiento, la Oficina ha sido reestructurada, dividiéndose en dos unidades (Promoción y Gestión) y duplicando su plantilla con la incorporación de personal técnico especializado, con el fin de atender la alta demanda de trabajo de la sede. Así, la Oficina ha pasado de estar formada por 6 miembros, a 12 en total:
- Unidad de Promoción: se ha creado esta nueva unidad destinada a dar difusión y visibilidad a las distintas convocatorias del programa H2020 y otras convocatorias internacionales. A esta unidad se han incorporado la directora de la unidad y 5 técnicos (3 especialistas en cada una de las 3 grandes áreas de conocimiento en que se centra la oficina y 2 técnicos de apoyo)
- Unidad de Gestión: encargada de la gestión y administración de los proyectos internacionales en los que participa la Oficina. Forman parte de ella el director de la unidad y un total de 5 técnicos, 4 de ellos encargados de la gestión de un tipo específico de convocatoria y 1 de apoyo.
- Organización de reuniones a demanda: ayuda personalizada por parte del personal de la Oficina a los investigadores en la fase de solicitud de convocatorias, así como en la fase de gestión (justificación económica) del proyecto subvencionado. Se han realizado en total 174 reuniones.

Área	dic-15	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	Total/áreas
Humanidades y Ciencias Sociales	6	8	10	21	15	17	11	88
Ciencias de la Salud, Biológicas y de la Tierra	18	5	13	10	3	5	3	57
Ingeniería, Física y Matemáticas	3	5	5	7	9	3	2	34
Total/meses	27	18	28	38	27	25	16	179

- Asistencia a cursos de formación en gestión de proyectos internacionales y especialización en los pilares H2020: Para ofrecer un servicio de calidad, durante este curso se ha continuado con el programa de formación del personal técnico especialmente en todo lo relacionado con el programa de financiación de la UE H2020: asistencia a jornadas específica de las Acciones Marie Curie y Convocatorias de Consorcio. A lo largo de este periodo, el personal técnico de la OFPI ha asistido a un total de 30 cursos de formación en gestión de proyectos internacionales y especialización en los pilares H2020. Además, se ha contratado a consultoras especializadas para la impartición de módulos formativos, como “How to Support Researchers in Writing Competitive Proposals for H2020” a cargo de Sean McCarthy (Hyperion LTD), a la que asistieron los 12 miembros de la OFPI.
- Elaboración de base de datos: Para facilitar las tareas de difusión y promoción así como optimizar los recursos informativos de los que dispone la oficina, se ha elaborado una base de datos (noviembre-diciembre de 2015) que recoge información sobre un total de 521 Grupos de Investigación, 123 Departamentos, 19 Facultades, Escuelas y otros centros de la UGR, todos ellos clasificados en 5 grandes áreas (1. Ingeniería y Arquitectura, 2. Ciencias, 3. Ciencias de la Salud, 4. Artes y Humanidades, 5. Ciencias Sociales y Jurídicas). Esta base de datos incluye también un total de 539 Proyectos de Investigación Europeos en los que se ha visto involucrada la Universidad de Granada (incluye proyectos que están o han estado activos así como denegados) y una lista de 4365 investigadores con sus correspondientes datos de contacto. Esta fuente se usa (desde enero de 2016) para enviar información sobre los distintos cursos que han sido organizados por la Oficina de Proyectos Internacionales, así como para contactar con los miembros de la comunidad universitaria que así lo soliciten o sea requerido.

	Facultades / escuelas	Departamentos	Grupos de investigación	Investigadores	Proyectos
Ingeniería y Arquitectura	4	11	53	545	135
Ciencias	2	31	136	1269	197
Ciencias De La Salud	4	22	98	626	72
Artes Y Humanidades	5	38	186	1358	103
Ciencias Sociales y Jurídicas	4	21	48	567	32
TOTAL	19	123	521	4365	539

Participación en conferencias de carácter nacional e internacional: **El personal de la OFPI ha asistido a un total de tres conferencias internacionales del grupo Coimbra, en las ciudades de Praga, Aarhus y Poitiers, donde se han tratado temas de impacto en Proyectos Internacionales, gestión de la investigación y reunión anual del grupo Coimbra. Del mismo modo, la OFPI ha asistido en representación de la UGR al foro internacional del Proyecto Europeo PIPERS, donde es socio y organizador del evento el FECYT, y donde se debatió el tema del desarrollo de la carrera del investigador.**