

■ PROYECTOS INTERNACIONALES DE I+D. OFICINA DE PROYECTOS INTERNACIONALES

Actualmente la Oficina de Proyectos Internacionales (OFPI) es una unidad de asesoramiento, difusión, fomento y gestión administrativa de Proyectos de Investigación Internacionales en la Universidad de Granada (UGR) que se encuentra alineada con las principales actuaciones en política científica en el *Vicerrectorado de Investigación y Transferencia*, siendo la principal promotora de la difusión de las líneas estratégicas y convocatorias del Programa Marco de Investigación de la Comisión Europea conocido como **Horizonte 2020 y de otros Programas Internacionales**, y cuyo objetivo principal es la construcción de una economía basada en el conocimiento y la innovación.

Con el fin de promover una mayor implicación de la UGR en estos programas, y facilitar a los investigadores la participación en ellos, la actividad de la OFPI se apoya en dos pilares básicos que se definen en las dos unidades en las que se encuentra dividida la oficina, la **unidad de Promoción** y la **unidad de Gestión** con sus correspondientes líneas estratégicas, apostando así por una oficina mucho más competente en los servicios ofrecidos a los investigadores de la UGR.

De esta forma, la OFPI no se presenta únicamente como una unidad encargada de llevar la carga administrativa y financiera de los proyectos, sino que va más allá, proporcionando asesoramiento para solicitar y preparar las propuestas de éstos a través de la ayuda de personal técnico especializado en las diferentes áreas existentes (Humanidades, Ciencias Sociales y Jurídicas, Ciencias de la Salud, Biológicas y de la Tierra, Ingenierías, Física y Matemáticas) facilitando así la preparación de las propuestas, y descargando al investigador al máximo de las tareas de gestión de los proyectos, pudiendo ocuparse de este modo únicamente de la parte científica de éstos.

Como se puede ver, la OFPI ofrece un servicio totalmente personalizado durante todas las etapas de un Proyecto Internacional, desde la formación del consorcio o la selección de la convocatoria ideal, hasta la recepción del último pago.

A continuación, se enumeran en líneas generales, las principales acciones llevadas cabo por la OFPI para fomentar el incremento de la presentación de propuestas de proyectos en convocatorias de Programas Europeos e Internacionales, así como para aumentar la tasa de éxito de los proyectos concedidos en estos programas por la UGR.

■ Divulgación de Programas y Convocatorias Europeas e Internacionales

- Difusión y dinamización de información sobre convocatorias de financiación Europeas e Internacionales existentes y las oportunidades que ofrecen a los investigadores de la comunidad universitaria vía correo electrónico, y de forma personalizada.
- Publicación y actualización de noticias referentes a las convocatorias en la página web de la OFPI, facebook y twitter.
- Participación en acciones de promoción para el “Programa Marco de Financiación Europeo: Horizonte H2020” y para el “II Plan de Promoción de la investigación 2017/2018” del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia mediante la asistencia, organización, coordinación y realización de jornadas informativas técnicas, talleres y cursos de interés.

■ Preparación de propuestas

- Asesoramiento para la selección de la convocatoria del programa adecuado en la que presentar la propuesta.
- Ayuda a la preparación y elaboración de la propuesta.
- Seguimiento científico-técnico mediante una línea temporal de la OFPI para una correcta revisión de la propuesta con el fin de llegar en tiempo y forma a la fecha de cierre de la convocatoria.
- Asesoramiento y ayuda en la búsqueda de socios, canalizando la oferta y la demanda hacia diferentes departamentos y grupos de investigación.
- Organización de reuniones a demanda con los investigadores interesados en fase de solicitud de la convocatoria con el objetivo de informar y asesorar en diversas dificultades encontradas durante la preparación de la propuesta y la presentación de la solicitud de ésta.
- Información y asesoramiento en temas a nivel presupuestario para la preparación/revisión del presupuesto, formación del consorcio, etc.
- Ayuda en la preparación de entrevistas para la convocatoria de European Research Council (ERC).

■ Seguimiento y monitorización de proyectos concedidos

- Seguimiento del estado de los proyectos gestionados por la OFPI (Horizonte 2020, Séptimo Programa Marco FP7, Otros internacionales) mediante el “Portal del Participante”.
- Organización de reuniones con los investigadores para que el proyecto concedido se ajuste a las exigencias de la convocatoria en la que se ha conseguido.
- Gestión de los proyectos concedidos mediante la aplicación de Proyectos del Investigador “E-proyecta”.

■ Tramitación y gestión de los proyectos concedidos

- Asesoramiento en el proceso de firma del contrato.
 - Formularios de negociación (GPF).
 - Acuerdo de consorcio (CA).
 - Contrato (GA).
- Gestión administrativa dentro de los procesos de la UGR.
 - Gestión de ingresos.
 - Elaboración y revisión de las certificaciones de costes (informes económicos).
 - Seguimiento del Informe Económico presentado.
 - Estudio del gasto y riesgos de gestión. Gestión de anticipos.
 - Revisión periódica de las obligaciones contractuales. Interpretación y adaptación de los requisitos a las normativas internas.
- Gestión del personal asociado al proyecto (Contrato).
 - Contratación, gestión y tramitación de los correspondientes certificados de auditorías (ToR, IRFF,ToP), y asesoramiento en auditorías externas.

■ Actividades complementarias de Promoción y Formación

A continuación, se destacan otras actividades llevadas a cabo por parte de la OFPI durante el curso académico 2017/2018.

- Promoción de las **Expresiones de Interés (EOIs)** en la página web de la oficina ofreciendo a los investigadores de la UGR la posibilidad de promocionarse en EURAXESS como posibles supervisores de propuestas de las prestigiosas becas individuales de postgrado Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship (MSCA-IF).
- Apoyo en la preparación de las ayudas de la **Fundación AXA**.
- Gestión de la adhesión de la UGR como Full Member a la **Big Data Value Association AISBL (BDVA)**.
- Participación en los **Working Groups** de Oficinas de Proyectos Internacionales del **Grupo COIMBRA**.
- Participación en los **Grupos de Trabajo** de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (**CRUE**).
- Asistencia y representación en el **ICT Proposers’ Day 2017**.
- Participación en **la Noche de los Investigadores** dando a conocer las tareas de la oficina y cuáles son los nuevos planes de futuro inmediato.
- Mejora en la formación especializada del personal técnico mediante la realización de cursos en gestión de Proyectos Internacionales y especialización en los pilares Horizonte 2020, destacando principalmente los siguientes:
 - ERC Starting Grant Interview Workshop (años 2017 y 2018).
 - Jornadas para Coordinadores de COFUND en Bruselas.
 - V Seminario de la Oficina Europea en Segovia.
 - Gestión y Justificación de costes en Proyectos Europeos (H2020) en Madrid.
 - Jornadas de Coordinadores de proyectos RISE en Bruselas.
- Participación y gestión en actividades de comunicación y diseminación de Proyectos Europeos e Internacionales en los que participa la UGR, y en concreto del **Proyecto Europeo Athenea3i (MSCA COFUND)**, así como la edición del material divulgativo.

- Posicionamiento de la OFPI como posible beneficiario de Proyectos Internacionales de investigación, consiguiendo participar como socio y coordinador. Adicionalmente al proyecto Athenea3i, ya mencionado, en el que la UGR participa como coordinador; la OFPI ha participado como beneficiario dentro del proyecto **EURAXESS España Career Day** (EUESCADA, Nº Grant Agreement 741373). Este proyecto se encuentra enmarcado dentro de la convocatoria Swafs-20-2016 - ERA Mobility and Career Day y fue solicitado en colaboración con la Red EURAXESS española.

■ Visión general de participación de la UGR en Proyectos Europeos e Internacionales

Los programas marco de investigación de la Comisión Europea han sido y son una de las principales fuentes de financiación en investigación para la UGR. Esta es una universidad basada en la excelencia científica, destacando especialmente su gran participación en el Pilar de Ciencia Excelente y, concretamente, en el programa Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship (MSCA-IF) destinado a la formación de predoctorales y postdoctorales. No obstante, no se puede dejar de destacar la diversidad de programas en los que los investigadores de la UGR participan, lo que demuestra el gran potencial multidisciplinar de esta universidad.

En la actualidad, la OFPI gestiona un total de 46 proyectos activos de investigación con una financiación de 14.701.163,57 euros. La Tabla 1 da una visión general de la participación de la UGR en los programas de la Comisión europea.

Programa	Proyectos Activos 2018	Proyectos Concedidos	Proyectos Presentados	Tasa de éxito	Financiación recibida (€)
FP7	3	67	312	21,47%	18.029.793,40
H2020	43	54	574	9,40%	14.701.163,57

Tabla 1: Visión general de la participación de la UGR en los programas de la Comisión Europea.

Téngase en cuenta que actualmente el programa Horizonte 2020 no ha acabado todavía, por lo que estos resultados se verán modificados.

Como se muestra en la Tabla 1, de los 46 proyectos activos que está gestionando la OFPI actualmente, 43 proyectos son de Horizonte 2020, y de entre todas las convocatorias que se gestionan hay que destacar la H2020-MSCA-COFUND-2016, ya que una de las actividades más importantes del curso académico 2017/2018 por parte de la OFPI es la consecución del proyecto Athenea3i, dentro de la convocatoria H2020-MSCA-COFUND-2016: Co-funding of regional, national and international programmes, que ofrece financiación adicional para programas de investigación con una dimensión internacional para la formación y a la carrera investigadora. Por lo tanto, la gestión de este proyecto es uno de los aspectos más relevantes de la OFPI que se debe remarcar en esta memoria.

■ Athenea3i: Programa de Captación de Talento

El programa Athenea3i, pretende captar talento y atraer jóvenes investigadores que hayan terminado recientemente su etapa postdoctoral, posibilitando el establecimiento de nuevas líneas de investigación mediante la financiación de proyectos de investigación innovadores y de alta calidad.

El proyecto tiene un coste de **4.248.000,00 € para 5 años, de los cuales 2.124.000,00 € son financiados por la Comisión Europea** para la contratación de **20 posdoctorales** en las diferentes áreas de conocimiento, divididas en Ciencias de la Tierra y Química (ENV-CHE); Ciencias Sociales y Humanidades (ECO-SOC); Ciencias de la Computación e Ingeniería (ENG); Ciencias de la Salud (LIFE); y Física y Matemáticas (PHY-MAT).

Durante el curso académico 2017/2018 se ejecutó la primera convocatoria de estos programas de becas, ofreciendo en primer lugar la contratación de 10 plazas posdoctorales. La convocatoria se abrió en julio de 2017 y finalizó el 30 de septiembre de 2017.

Las tareas que se llevaron a cabo para la gestión de esta primera convocatoria, desde septiembre de 2017 a julio de 2018 fueron las siguientes: evaluación preliminar, proceso de evaluación, selección de candidatos, comunicación de candidatos seleccionados, y el proceso de apelación.

En la primera convocatoria, se recibieron un total de 89 solicitudes, de las cuales, 6 de ellas no fueron válidas, siendo 78 las que cumplieron los criterios de elegibilidad y se enviaron a evaluación. De éstas, 56 candidatos llegaron a fase de entrevista, rechazando la entrevista 11 de ellos, por lo que finalmente fueron 45 candidatos los que completaron todo el proceso de evaluación.

Las tareas llevadas a cabo para la segunda convocatoria desde septiembre de 2017 hasta noviembre de 2018 han sido las siguientes: evaluación preliminar y el proceso de evaluación.

En la segunda convocatoria, que se ha cerrado el 28 de septiembre de 2018, se han recibido un total de 90 solicitudes, de las cuales, 5 de ellas no han sido válidas, siendo 75 solicitudes las que han cumplido los criterios de elegibilidad y se ha procedido a enviarlas a evaluación. Esperando aún a que se complete dicho proceso.

Tanto para la primera como para la segunda convocatoria se ha trabajado en:

- La creación y mejora de web del proyecto, <https://athenea3i.ugr.es>,
- La creación y agilización de las redes sociales:
 - Twitter, <https://twitter.com/athenea3i>
 - Facebook, <https://www.facebook.com/Athenea3i>
 - LinkedIn, <https://www.linkedin.com/in/athenea3i>
- La elaboración de numerosa documentación destinada a los evaluadores, supervisores, mentores e investigadores involucrados en el proyecto Athenea3i, y
- La preparación de protocolos de trabajo interno para los miembros de la OFPI que se encargan de las tareas de gestión de este proyecto.

Hasta la fecha se han enviado a Comisión Europea los siguientes entregables:

- D1.1 Informe de progreso del proyecto.
- D2.1 Informe de Evaluación y Selección de la primera convocatoria.
- D2.2 Informe de Evaluación y Selección de la segunda convocatoria.
- D3.1 Primer Informe de Actividades de Comunicación y Diseminación.
- D3.2 Envío del primer enlace de la web a Euraxess.
- D3.3 Plan de Comunicación y Diseminación.
- D3.4 Web de Athenea3i y redes sociales.
- D3.5 Segundo Informe de Actividades de Comunicación y Diseminación.
- D3.6 Envío del segundo enlace de la web a Euraxess.
- D4.1 Primer Informe de Ética.

■ Líneas estratégicas para el fomento de Proyectos Europeos e Internacionales en la UGR

La OFPI de la UGR con el fin de reforzar el apoyo a sus investigadores, ha llevado a cabo la puesta en marcha de diversas estrategias dónde destacan los mecanismos de fomento e incentivación de los Proyectos Europeos e Internacionales en la UGR, que se verán en este apartado.

Programa estratégico de promoción de Convocatorias de Programas Europeos e Internacionales

El programa estratégico de promoción tiene como fin de incrementar la participación de investigadores en las convocatorias Europeas e Internacionales mediante la difusión de los esquemas de financiación internacionales y sus reglas de participación para que la presentación de propuestas de proyectos en estas convocatorias se vea aumentada en la UGR.

Como ya se ha enumerado anteriormente, una de las principales acciones de difusión de este programa son la realización de jornadas informativas técnicas, talleres y cursos de formación abiertos a toda la comunidad universitaria, integrados dentro del “II Plan de Promoción de la investigación 2017/2018” del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia para la divulgación de información sobre convocatorias de financiación Europeas e Internacionales existentes y las oportunidades que ofrecen a los investigadores de la comunidad universitaria.

En el curso académico 2017/2018 hasta la fecha actual (noviembre de 2018) se han realizado un total de 16 cursos con un total de 370 inscritos, de los cuales, 10 cursos han sido coordinados por la OFPI recibiendo 234 inscritos, mientras que, los otros 6 cursos, se han realizado en colaboración con otras entidades con 136 inscritos.

Programa estratégico para el incremento de la participación y ayuda a la preparación de propuestas

La promoción de convocatorias Europeas e Internacionales pretende ir más allá de una mera divulgación de los esquemas de financiación, promoviendo la participación de los investigadores y animándolos a preparar propuestas. Este hecho no se reduce únicamente a una acción de gestión por parte del investigador, sino que implica en

numerosas ocasiones una reorientación de su carrera investigadora, donde la internacionalización, la interdisciplinariedad y la multisectorialidad pasan a ser paulatinamente los principales pilares de su vida científica. En este aspecto, la preparación de una propuesta internacional con la ayuda de la OFPI, más allá de su éxito, contribuye a una mejora en la carrera investigadora, incluyendo una mayor visibilidad e internacionalización del investigador, aumentando su potencial de colaboración.

En este último año 2018, se han presentado 146 propuestas, destacando por orden de mayor a menor 58 solicitudes presentadas en MSCA-IF, 24 solicitudes presentadas en ITN, 24 solicitudes para RIA, 22 solicitudes de ERC, 8 solicitudes de MSCA RISE, y en último lugar, 5 solicitudes de IA y 5 solicitudes de CSA.

Programa estratégico para gestión de Convocatorias Europeas e Internacionales

La Unidad de Gestión de la OFPI es la encargada de tramitar y gestionar todas las convocatorias Europeas e Internacionales concedidas, además de asesorar a nivel presupuestario durante la fase previa a la solicitud, intentando descargar al máximo al investigador de la gestión de la propuesta.

En la actualidad, la OFPI gestiona administrativamente y financieramente un total de 46 proyectos activos de investigación con una financiación de 14.701.163,57 euros.

Durante el presente curso académico se ha continuado con la implementación de la Carta Europea de los Investigadores y del Código de Conducta para la Contratación de Investigadores (C&C) para cumplir el Plan de Acción al que nos comprometimos al aceptar el sello de calidad HRS4R (Human Resources Strategy for Researchers).

Programa estratégico de dinamización de la visibilidad de la OFPI

Para seguir dándose a conocer la OFPI ha continuado potenciando y agilizando el uso de sus redes sociales facebook [[facebook.com/oficina.proyectos.internacionales](https://www.facebook.com/oficina.proyectos.internacionales)] y twitter [@OFPIUGR], así como su página web [<http://ofpi.ugr.es/>].

Las redes sociales se han utilizado para difundir noticias referentes a convocatorias Europeas e 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.

Actualmente, el facebook de la OFPI cuenta con un total de 246 seguidores mientras que destaca twitter con unos 643 seguidores y 1260 tweets publicados.

Por otro lado, la web de la OFPI ha sido una herramienta básica para el curso académico 2017/2018 para la difusión de convocatorias Europeas e Internacionales, así como de los servicios ofertados. Además, se ha actualizado el contenido de la página web y se han incluido nuevas secciones para las EOIs de MSCA-IF y Athenea3i. Asimismo se ha fomentado su uso mediante la publicación diaria de nuevas noticias.

➡ (Ver Anexos 3.1.1 y 3.1.2)