

## ■ 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 a 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 sobre las oportunidades que se ofrecen a los investigadores de la comunidad universitaria vía correo electrónico, a través de la lista de distribución [investigadoresugr] gestionada por la OFPI, 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 IV Plan de Promoción de la investigación 2019/2020 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 y 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 2019/2020.

- 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**.
- Participación de la UGR como *Full Member* de 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 la Universidades Españolas (CRUE).
- Asistencia y representación en el **ICT Proposers' Day 2019**.
- Apoyo a la creación del **Data Science and Computational Intelligence Innovation Hub** (DaSCII Hub).
- Participación en la **ARQUS European University Alliance**.
- Realización del **curso de Especialización de Gestores** que organiza la **Oficina del CDTI en Bruselas (SOST)**.
- Participación en la Primera y Segunda Edición de la **International Researcher Development Week (2019)**.
- Participación en la **Noche de los Investigadores** dando a conocer las tareas de la oficina y cuáles son los nuevos planes de futuro inmediato.

- 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.
- 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:
  - Programa de Especialización de Gestores - Oficina del CDTI - SOST (Bruselas).
  - ICT Conference 2019* - Comisión Europea (Helsinki).
  - XXVII Jornadas de Investigación de las Universidades españolas - CRUE I+D+I (Córdoba).
  - XIII Reunión anual de Red OTRI Andalucía - Universidad Pablo Olavide – UPO (Carmona).
  - Responsible Research and Innovation (RRI)* en preparación de propuestas al programa *Spreading Excellence and Widening Participation*- Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, CSIC (Madrid).

### ■ 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 posdoctorales. 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.

Actualmente, nos encontramos en la recta final del Programa Horizonte 2020 (2014-2020). En este Programa H2020, la UGR cuenta con un total de 105 proyectos concedidos, de los que a día de hoy, la OFPI gestiona 56 que se encuentran activos. Por otro lado, como se puede apreciar en la Tabla 1, en Otros Programas Internacionales, de los 44 proyectos que hay concedidos, 12 de ellos se encuentran activos, haciendo un total de 149 proyectos concedidos en la UGR con 68 proyectos activos.

Programa	Proyectos activos 2020	Proyectos concedidos	Proyectos presentados	Tasa de éxito	Financiación recibida (€)
H2020	56	105	968	10,84%	26.681.377,87
Otros Programas Internacionales	12	44	-	-	4.386.999
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>149</b>			<b>31.068.376,9</b>

Tabla 1: Visión general de la participación de la UGR en el Programa H2020 y Otros Programas Internacionales.

La Tabla 1 da una visión general de la participación de la UGR en el Programa H2020 y en Otros Programas Internacionales. Según estos resultados, la UGR ha obtenido una financiación total de 26.681.377,87 € en el Programa H2020 y 4.386.999 € en Otros Programas Internacionales. Por tanto, según estos resultados, se ha obtenido una financiación total de 31.068.376,9 € en estos programas para realizar actividades de investigación e innovación.

Téngase en cuenta que los datos registrados relativos al Programa H2020 no son datos definitivos, puesto que actualmente el programa no ha finalizado, por lo que estos resultados se verán modificados.

### ■ Athenea3i: Programa de Captación de Talento

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 investigadores 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 2019/2020, continúa la ejecución del proyecto Athenea3i. Los 20 investigadores contratados a través del programa Athenea3i han desarrollado las tareas de investigación propias de su proyecto, correspondientes a dicho curso académico. Desde la OFPI se ha realizado un seguimiento de todos los proyectos. Además, se han llevado a cabo las siguientes tareas asociadas a la ejecución del proyecto Athenea3i:

- Actualización de web del proyecto, <https://athenea3i.ugr.es>
- Agilización de las redes sociales:
  - *Twitter*, <https://twitter.com/athenea3i>
  - *Facebook*, <https://www.facebook.com/Athenea3i>
  - *LinkedIn*, <https://www.linkedin.com/in/athenea3i>
- Actualización de documentación destinada a los supervisores, mentores e investigadores involucrados en el proyecto Athenea3i.
- Preparación de informes para la Comisión Europea.

### ■ 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 es la realización de jornadas informativas técnicas, talleres y cursos de formación abiertos a toda la comunidad universitaria, integrados dentro del IV Plan de Promoción de la investigación 2019/2020 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 2019/2020 se han realizado un total de 20 cursos, de las cuales, 10 han sido coordinados por la OFPI, mientras que, los otros 10, se han realizado en colaboración con otras entidades. En esta ocasión, la mayoría de ellos se han celebrado de forma online a través de Google-Meet debido a la situación generada por la Covid19, teniendo una alta tasa de participación por parte de los investigadores de la UGR.

#### 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 2020, se han presentado 238 propuestas, destacando por orden de mayor a menor, 85 solicitudes presentadas en MSCA-IF, 69 solicitudes para RIA, 26 solicitudes de ERC, 25 solicitudes presentadas en ITN, 11 solicitudes de IA, 10 solicitudes de CSA, 9 solicitudes de MSCA RISE, 2 RPr y en último lugar, 1 solicitud para MSCA-COFUND.

### 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 56 proyectos activos de investigación pertenecientes al Programa Horizonte 2020 con una financiación de 17.421.435,21 € y 12 proyectos activos correspondientes a Otros Programas Internacionales con una financiación de 1.784.275,11 €, haciendo un total de 68 proyectos activos con una financiación de 19.205.710,3€.

### 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 291 seguidores, destacando *twitter* con 828 seguidores.

Por otro lado, la web de la OFPI ha sido una herramienta básica para el curso académico 2019/2020 para la difusión de convocatorias Europeas e Internacionales y de los servicios prestados, así como para informar de la atención al usuario que se ha mantenido durante la pandemia mediante el teletrabajo debido a la situación excepcional ocasionada dadas las restricciones causadas por la crisis del Covid19. Además, se ha creado una nueva sección para informar de la extensión de plazos de presentación de propuestas de las convocatorias de Horizonte 2020. Asimismo, se ha continuado con el uso habitual de la web para la publicación diaria de nuevas noticias.

### ■ ACTUACIONES EN EL MARCO DEL COVID19

- Extensión de los plazos a los contratos predoctorales, posdoctorales y de contratos de reincorporación del doctores. El plazo ha sido de 5 meses. De igual forma se ha procedido con los contratos equivalentes del plan propio de investigación afectados.
- Coordinación de material sanitario y proyectos de impresión 3D como ayudar a los hospitales y centros sanitarios de la de la provincia de Granada
- Canalización y gestión de las propuestas de voluntario efectuadas desde el Ministerio de Sanidad para apoyar al sistema sanitario andaluz
- Acreditación de laboratorios de la UGR para la realización de PCRs
- Prestamos de infraestructura a la Junta de Andalucía para realizar análisis relacionados con Covid-19
- Inversiones extraordinarias en infraestructuras científicas con el objetivo de actuar en acciones de Covid-19 con un coste de 140000 euros.
- Participación activa y coordinada para la petición de solicitudes en las convocatorias específicas de investigación relacionadas con Covid-19 publicadas por el Ministerio, la Junta e instituciones como Fundación BBVA, Santander, Caixa. 24 PROYECTOS convocatorias COVID con 1.410.000 EUROS de financiación
- Presentación de 10 proyectos al Plan de Recuperación y Resiliencia, en materia de innovación y transferencia en IA, Biodiversidad, Materiales, edificios inteligentes, dependencia, deporte, administración electrónica, y salud; por valor de más de 200 millones de euros.

➡ *(Ver Anexos III.1.1 y III.1.2)*