

Unidad 4

MÓDULO 3

INICIAMOS EL PROCESO DE PARTICIPACIÓN



INICIAMOS EL PROCESO DE PARTICIPACIÓN

Participar en proyectos de la UE requiere planificación y determinación, pero además puede proporcionar cinco beneficios importantes:

- **Reconocimiento de la excelencia científica:** la financiación de la UE es muy competitiva, y obtener una subvención prueba que la madurez del solicitante y sus capacidades son competitivas a nivel europeo e internacional.
- **Networking:** debido a su naturaleza transnacional, los proyectos de la UE pueden ser una forma de hacer crecer nuestras redes de contactos, trabajando conjuntamente con actores importantes de un determinado campo.
- **Impacto:** ciertos aspectos científicos, económicos o sociales no pueden ser abordados a nivel nacional. En estos casos, un partenariado transeuropeo incrementa considerablemente las oportunidades de tener éxito.
- **Financiación:** las tasas y los presupuestos de la financiación de H2020 son ventajosos. Las tasas de financiación se han incrementado en comparación con programas marco anteriores, con reembolsos de hasta el 100% para los costes directos de las acciones de investigación, 70% para las acciones de innovación y 25% para los costes indirectos.
- **Difusión en el Mercado e inversión:** Los partenariados europeos pueden ser ventajosos para llevar al mercado productos y servicios innovadores que han sido diseñados dentro de un proyecto. Participar en consorcios internacionales ayuda al proyecto a ganar más visibilidad y credibilidad hacia los inversores potenciales.

Pero los participantes en un proyecto de Horizonte 2020 han de ser conscientes de lo que este tipo de proyectos implica:

- Estar dispuestos a invertir el tiempo y los recursos necesarios para el correcto desarrollo del proyecto.
- Asumir y compartir riesgos con los otros socios del proyecto, derivados de la propia ejecución del mismo.
- Respetar las reglas de participación de Horizonte 2020.
- Aceptar que el idioma de trabajo es el INGLÉS.
- En aquellos proyectos en los que se participa en consorcio: trabajar en equipo, compartiendo conocimientos con otras entidades.
- Por lo tanto, los proyectos en consorcio no son el lugar ideal para el desarrollo de ideas con una alta carga confidencial o que permitan una importante ventaja competitiva con respecto a otros.

¿Cuáles son las investigaciones ya realizadas en este tema?

Antes de comenzar a preparar una propuesta es muy importante desarrollar el estado del arte y tener muy claras cuáles son las contribuciones más allá de ese estado del arte. Además, la Comisión Europea no financia más de una vez una idea, por lo que es de gran importancia determinar claramente el estado actual del conocimiento y no solo a través de publicaciones científicas, sino (y esto es muy importante) de los proyectos que han sido financiados anteriormente.

En la figura 1, se muestra la web de la Comisión Europea en la que se pueden encontrar proyectos que han sido financiados anteriormente en distintos programas. La búsqueda puede realizarse por diferentes criterios y también utilizando palabras clave.

Figura 1. Página del Servicio de Información Comunitario sobre Investigación y Desarrollo.

¿Cómo participar?

Horizonte 2020 ofrece una gran variedad de oportunidades de financiación para las actividades de investigación e innovación a través de convocatorias de propuestas que se exponen en los programas de trabajo. En el portal del participante se puede encontrar información de las oportunidades de financiación.

La cantidad de convocatorias, áreas e instrumentos de financiación en H2020 puede ser bastante abrumadora, y no siempre es fácil hacer una selección e identificar aquellas convocatorias más adecuadas para nuestros planes y necesidades de financiación. Los siguientes puntos pueden servir como guía para identificar convocatorias de interés:

- Seamos claros sobre lo que estamos buscando. Cuál es el campo en el que somos expertos, cuáles son nuestras capacidades y qué tipo de proyecto nos gustaría iniciar o a cual queremos unirnos.
- Contactar a los gestores de nuestra organización para asegurarnos de que nuestra idea de proyecto está en consonancia con la estrategia general. Si nuestra organización tiene apoyo de personal interno que gestiona los proyectos europeos hay que hablar con ellos también.

- Explorar las convocatorias abiertas por áreas o usando el buscador de palabras clave.
- Preguntar a socios de confianza si han identificado convocatorias relevantes o incluso si están preparando una propuesta de proyecto.
- Contactar con el Punto Nacional de Contacto del programa al que vamos a presentarnos para que nos ayude a identificar temas, entender los requisitos y que nos mantenga actualizados sobre el desarrollo de la política de la UE en nuestro campo y sobre eventos relevantes (info days sobre convocatorias de propuestas).
- Planificar el tiempo: en función de la fecha de cierre debemos preguntarnos ¿hay tiempo suficiente para preparar una propuesta competitiva?
- Suscribirse la canal RSS del tema/topic, si está disponible, para recibir actualizaciones, como preguntas frecuentes, que son continuamente actualizadas en la página de la convocatoria.

Comprobar si podemos beneficiarnos de alguna subvención nacional para la preparación de una propuesta de proyecto de Horizonte 2020. En España se convocan ayudas para las denominadas acciones de dinamización “Europa Redes y Gestores” y “Europa Investigación”. Con estas ayudas se busca promover y facilitar la participación de grupos de investigación en proyectos internacionales, especialmente en proyectos de Horizon 2020. Las ayudas consisten en subvenciones para reforzar o crear estructuras sostenibles de gestión y promoción internacional de proyectos de I+D+i, así como para financiar los gastos necesarios para la preparación de propuestas colaborativas de consorcios europeos liderados por instituciones españolas y con un alto porcentaje de participación (más información pinchando en ayudas y convocatorias en <http://www.idi.mineco.gob.es/>).

¿Hay una convocatoria abierta para mi proyecto?

La mayoría de las convocatorias de Horizonte 2020 se dividen en topics o temas. En el portal del participante, se pueden encontrar todas las calls abiertas, con la fecha de publicación y la fecha de cierre de la convocatoria. Aparece también la lista de temas o topics de esa call. Para ir más rápido en encontrar el topic o los topics en los que encaja nuestro proyecto, podemos irnos a la página de búsqueda de temas (search topics page), y allí hacer una búsqueda por palabras clave (ver figura 2).

The screenshot shows the 'Participant Portal' for 'RESEARCH & INNOVATION'. The left sidebar contains navigation options: 'EU Programmes 2014-2020' (with 'Search Topics' and 'Calls' circled in red), 'FP7 & CIP Programmes 2007-2013', and 'Other Funding Opportunities'. The main area is titled 'Calls for Proposals' and features a 'Horizon 2020' section with a list of topics: 'Excellent Science' (including ERC, FET, Marie-Sklodowska-Curie Actions, and Research Infrastructures) and 'Industrial Leadership' (including LEIT and ICT). Below this is a 'Sort by' section (Call title, Call identifier, Publication date) and a 'Filter a call' input. A grid of call cards follows, each with a title, call identifier, and publication date. Examples include 'Societal Challenges BIO BASED INDUSTRIES JOINT UNDERTAKING' (H2020-BBI-PPP-2015-02) and 'Excellent Science NCP project on strengthening competitiveness in ERC calls' (ERC-2016-NCP).

Figura 2. Portal del Participante.

¿Quién me puede apoyar en la preparación de una propuesta?

Además del apoyo que los solicitantes pueden encontrar en las oficinas de proyectos de sus propios organismos, es importante destacar en España los Puntos Nacionales de Contacto (PNC), el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Oficina Europea del MINECO.

Puntos Nacionales de Contacto (PNC)

Los Puntos Nacionales de Contacto son estructuras nacionales establecidas y financiadas por los gobiernos de los Estados miembros de la UE y de otros estados asociados al Programa Marco.

Los PNC ofrecen apoyo personalizado a los investigadores que quieran participar en el H2020. Son nombrados para cada área del H2020 y su listado actualizado puede descargarse de la página web de la Oficina Europea del MINECO:

<http://www.eshorizonte2020.es/mas-europa/horizonte-2020-en-espana/puntosnacionales-de-contacto>

CDTI

Por otra parte, también se puede encontrar apoyo en el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (www.cdti.es). El CDTI participa activamente y encabeza la representación nacional en los Comités de Gestión del H2020, defendiendo los intereses nacionales y fomentando la participación española mediante acciones de promoción realizadas en coordinación con otras entidades, así como facilitando apoyo financiero en la fase de preparación de las propuestas. Para ello cuenta, además de sus instalaciones en Madrid, con una oficina en Bruselas en colaboración con otros organismos, la Spanish Office for Science and Technology-SOST (www.sost.es) desde la que se presta apoyo a las empresas y entidades interesadas en el Programa Marco, especialmente en lo relativo a la presentación y negociación de contratos y en sus gestiones ante la UE.

Oficina Europea del MINECO

Entre las competencias de la Oficina Europea del MINECO se encuentra la de fomentar y mejorar la participación española en el Horizonte 2020, en particular a través de la coordinación de los Representantes y Expertos en los comités de Programa y de los Puntos Nacionales de Contacto (<http://www.eshorizonte2020.es/>).

