

## CONVOCATORIA MINECO 2016

### PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA. SUBPROGRAMA "RETOS DE LA SOCIEDAD"

#### Modalidad 1: Proyectos de I+D

<b>Objetivo</b>	Se trata de proyectos de investigación consistentes en trabajos experimentales o teóricos que, por sus características y finalidad, estén orientados a la búsqueda de soluciones científico-técnicas que permitan resolver los problemas planteados en los retos de la sociedad independientemente del carácter básico o más aplicado de la metodología y resultados que se obtengan.
<b>Retos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Salud, cambio demográfico y bienestar.</li> <li>2. Seguridad, calidad alimentaria; actividad agraria productiva y sostenible; sostenibilidad de recursos naturales, investigación marina y marítima.</li> <li>3. Energía segura, eficiente y limpia.</li> <li>4. Transporte inteligente, sostenible e integrado.</li> <li>5. Acción sobre el cambio climático y eficiencia en la utilización de recursos y materias primas.</li> <li>6. Cambios e innovaciones sociales.</li> <li>7. Economía y sociedad digital.</li> <li>8. Seguridad, protección y defensa.</li> </ol>
<b>Período de ejecución</b>	3 o 4 años, con carácter general, si bien se podrán solicitar proyectos de 2 años, cuando la vinculación del IP no alcance para la ejecución de proyectos de mayor duración. La duración de los proyectos se contará a partir de la fecha que se especifique en la resolución de concesión. Dicha fecha no podrá ser anterior al 30 de diciembre de 2016.
<b>Tipos de proyectos</b>	<p>a) <b>Proyectos I+D tipo A:</b> Dirigidos por uno o dos jóvenes IP con contribuciones científico-técnicas relevantes e innovadoras que <u>no</u> hayan dirigido proyectos de investigación de convocatorias del Plan Nacional de I+D+i 2013-2016 o del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011.</p> <p>b) <b>Proyectos I+D tipo B:</b> Proyectos dirigidos por uno o dos IP.</p>
<b>Proyectos coordinados</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>a. Estar formados por entre 2 y 6 subproyectos. Uno de los subproyectos será liderado por el IP coordinador de la investigación, responsable de su seguimiento y su coordinación científica. Si el subproyecto coordinador tiene 2 IP, ambos serán considerados investigadores coordinadores.</li> <li>b. Los subproyectos podrán ser de tipo A o B, si bien el subproyecto coordinador deberá ser de tipo B, y podrán ser de distintas entidades beneficiarias o de la misma, siempre que, cuando sean de la misma entidad, se aporte una dimensión de relevancia que no pueda ejecutarse como proyecto individual con 2 IP.</li> <li>c. Podrán financiarse solo algunos de los subproyectos, siempre que entre ellos esté incluido el del coordinador. Si el subproyecto coordinador no fuese propuesto para su financiación, el resto de los subproyectos tampoco serán financiados. Los investigadores de aquellos subproyectos que no hayan sido</li> </ol>

	<p>financiados podrán solicitar la incorporación en el equipo de investigación de alguno de los subproyectos financiados.</p> <p>d. El área temática de gestión y la duración del proyecto coordinado y de cada uno de los subproyectos serán únicos. La selección del área temática de gestión y de la duración la realizará el investigador coordinador en la aplicación de la solicitud.</p>
<b>INVESTIGADORES PRINCIPALES (1 o 2)</b>	
<p><b>Alta en la aplicación del IP</b></p>	<p>Para que los IP puedan aportar en Facilit@ cualquier documentación relacionada con la actuación para la que se solicita la ayuda, será necesario que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Previamente al envío, el IP deberá estar acreditado como investigador en el RUS.</li> <li>✓ El envío se deberá completar mediante la firma electrónica del representante legal de la entidad interesada.</li> </ul> <p>La inscripción en el RUS, si no estuviera ya inscrito, se podrá realizar en la sede electrónica de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, en cuyo registro, dentro del apartado "Registro del investigador", podrá identificarse y definir su nombre de usuario y palabra clave.</p>
<p><b>Requisitos</b></p>	<p>a) <b>Para Proyectos tipo B:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ser doctores.</li> <li>➤ Tener una vinculación con la UPV/EHU que cubra, al menos, el plazo solicitado de ejecución del proyecto.</li> </ul> <p><b>IMPORTANTE:</b> La UPV/EHU <u>no</u> emitirá compromisos de vinculación para IPs. En el caso del profesorado adjunto o investigadores próximos a su jubilación, para evitar la exclusión es fundamental cumplimentar el formulario siguiendo las instrucciones de los técnicos que gestionan la convocatoria.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ En proyectos con dos IP, ambos deberán pertenecer a la misma entidad beneficiaria o bien a la entidad beneficiaria y a un miembro asociado de esta.</li> <li>➤ Estar a jornada completa o a tiempo parcial de un mínimo de 800 horas anuales.</li> <li>➤ Podrán ser también IP los profesores eméritos o doctores "ad honorem" del CSIC, <u>siempre que el mismo se presente con otro IP que cumpla los requisitos durante todo el período de ejecución del proyecto.</u></li> <li>➤ No estar contratado con cargo a los fondos obtenidos en convocatorias del Plan Estatal de Investigación 2013-2016, excepto Subprograma Ramón y Cajal.</li> </ul> <p>b) <b>Para Proyectos tipo A:</b></p> <p>Además de cumplir con los requisitos del punto a), deberán cumplir los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ La fecha de obtención del <u>primer</u> grado de doctor deberá ser posterior al 01/01/2006.</li> <li>➤ No haber sido previamente IP de proyectos o subproyectos de duración superior a 1 año dentro de alguna de las siguientes convocatorias:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Convocatorias 2013, 2014 y 2015 de "Retos de la Sociedad": Proyectos I+D</li> <li>b. Convocatorias 2013, 2014 y 2015 de "Generación del</li> </ol> </li> </ul>

	<p>Conocimiento": Proyectos de I+D</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>c. Convocatorias 2014 y 2015, "Retos de la Sociedad": Jóvenes investigadores sin vinculación o con vinculación temporal.</li> <li>d. Convocatorias 2014 y 2015 de Proyectos de Investigación en Salud, dentro de la Acción Estratégica en Salud (ISCIII-FIS)</li> <li>e. Convocatorias 2013, 2014 Y 2015 de Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada del Instituto Nacional de Investigación y tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)</li> </ul>
<p><b>Régimen de dedicación y compatibilidad de los IP</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Deberán tener dedicación única al proyecto.</li> <li>➤ La presentación de una solicitud como IP en esta modalidad es incompatible con la presentación de otra solicitud como IP o como miembro del equipo de investigación, en alguna de las siguientes modalidades, en sus <u>convocatorias 2016</u>:             <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Generación del Conocimiento (Excelencia): Proyectos I+D.</li> <li>b. Retos de la Sociedad: Proyectos I+D.</li> <li>c. Retos de la Sociedad: Jóvenes investigadores sin vinculación o con vinculación temporal.</li> <li>d. Proyectos de Investigación en Salud (ISCIII-FIS).</li> <li>e. Proyectos INIA.</li> </ul> </li> <li>➤ La participación como IP en esta modalidad será incompatible, con su participación como IP o como miembro del equipo en un proyecto concedido en alguna de las siguientes convocatorias si tiene una fecha de finalización posterior al 31 de diciembre de 2016, según plazo inicial fijado en la resolución de concesión:             <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Convocatorias 2013, 2014 y 2015 de "Retos de la Sociedad": Proyectos I+D</li> <li>b. Convocatorias 2013, 2014 y 2015 de "Generación del Conocimiento": Proyectos de I+D</li> <li>c. Convocatorias 2014 y 2015, "Retos de la Sociedad": Jóvenes investigadores sin vinculación o con vinculación temporal.</li> <li>d. Convocatorias 2014 y 2015 de Proyectos de Investigación en Salud, dentro de la Acción Estratégica en Salud (ISCIII-FIS)</li> <li>e. Convocatorias 2013, 2014 Y 2015 de Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada del Instituto Nacional de Investigación y tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)</li> </ul> </li> <li>➤ No será incompatible con convocatorias no mencionadas en el anterior punto.</li> </ul>
<p><b>MIEMBROS DEL EQUIPO INVESTIGADOR</b></p>	
<p><b>Requisitos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ser doctores o tener categoría de titulado superior.</li> <li>➤ Tener vinculación con la UPV/EHU que cubra al menos el período solicitado de ejecución del proyecto.</li> <li><b>IMPORTANTE: La UPV/EHU no emitirá compromisos de vinculación.</b></li> <li>➤ Los componentes pertenecientes a una entidad diferente a la beneficiaria deberán contar con la autorización expresa de la entidad a la que pertenezcan.</li> <li>➤ No estar contratado con cargo a los fondos obtenidos en convocatorias del Plan Estatal de Investigación 2013-2016, excepto Subprograma Ramón y Cajal, Juan de la Cierva, etc.</li> </ul>

	<p>➤ <u>No podrá participar el Personal Investigador Contratado (PIC) por obra o servicio determinado.</u></p> <p>➤ Tener dedicación única al proyecto, o compartida en dos proyectos de esta convocatoria o en uno de esta y otro de alguna de las convocatorias siguientes: <u>Convocatorias 2016:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Generación del Conocimiento (Excelencia): Proyectos I+D.</li> <li>Retos de la Sociedad: Proyectos I+D+I.</li> <li>Retos de la Sociedad: Jóvenes investigadores sin vinculación o con vinculación temporal.</li> <li>Proyectos de Investigación en Salud (FIS).</li> <li>Proyectos INIA.</li> </ol> <p><u>Plan Estatal I+D+I 2013-2016:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Convocatorias 2013, 2014 y 2015 de "Retos de la Sociedad": Proyectos I+D</li> <li>Convocatorias 2013, 2014 y 2015 de "Generación del Conocimiento": Proyectos de I+D</li> <li>Convocatorias 2014 y 2015, "Retos de la Sociedad": Jóvenes investigadores sin vinculación o con vinculación temporal.</li> <li>Convocatorias 2014 y 2015 de Proyectos de Investigación en Salud, dentro de la Acción Estratégica en Salud (ISCIII-FIS)</li> <li>Convocatorias 2013, 2014 Y 2015 de Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada del Instituto Nacional de Investigación y tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)</li> </ol>
<b>MIEMBROS DEL EQUIPO DE TRABAJO</b>	
<p><b>¿Quiénes?</b></p>	<p>Personas que participen en la ejecución del proyecto y no cumplan los requisitos que se exigen a los componentes del equipo, tales como doctores sin vinculación a la entidad beneficiaria durante el período de vigencia del proyecto y para los cuales la entidad beneficiaria no muestre compromiso de vinculación, Personal en Formación, Técnicos de Apoyo, Profesores Invitados, Personal Investigador perteneciente a entidades de investigación sin domicilio social en España.</p> <p>No podrán participar en el equipo de trabajo aquellos doctores que consten como IP o miembro del equipo de investigación de un proyecto de alguna de las convocatorias mencionadas anteriormente.</p> <p><u>Tampoco podrá participar el Personal Investigador Contratado (PIC) por obra o servicio determinado.</u></p>

### GASTOS SUBVENCIONABLES

<b>Gastos de Personal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Personal contratado. No se financiarán costes de personal fijo vinculado funcional, estatutaria o contractualmente a la entidad beneficiaria, ni cobros por nómina.</li> <li>✓ No se podrán solicitar ni imputar becas de formación.</li> <li>✓ No podrán imputarse contratos que estén a su vez subvencionados por convocatorias del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad en I+D+i o de programas equivalentes del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 (Ramón y Cajal, Juan de la Cierva, etc.).</li> <li>✓ En ningún caso se aceptaran gastos realizados antes de la fecha aprobada de inicio del plazo de ejecución.</li> </ul>
<b>Equipamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Adquisición, alquiler, mantenimiento o reparación de equipamiento científico-técnico.</li> <li>✓ Equipos informáticos.</li> <li>✓ Programas de ordenador de carácter técnico.</li> <li>✓ Material bibliográfico.</li> <li>✓ Adquisición de bienes materiales incluidos en este apartado en la modalidad de arrendamiento financiero ("leasing").</li> </ul> <p><i>No será elegible la adquisición de equipamiento durante los dos últimos meses de duración de los proyectos.</i></p>
<b>Fungible</b>	<p>Material fungible, suministros y productos similares.</p> <p><i>Queda excluido el material de oficina.</i></p>
<b>Infraestructuras</b>	<p>Utilización y acceso a infraestructuras científicas y técnicas singulares (ICTS) y grandes instalaciones científicas nacionales e internacionales.</p>
<b>Viajes y dietas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Inscripción y asistencia a congresos y conferencias.</li> <li>✓ Visitas y estancias breves (duración máxima 3 meses).</li> </ul> <p>Estos gastos podrán ser de: invitados, equipo de investigación, equipo de trabajo que se cite en la memoria de la solicitud o de aquellas personas cuya participación se justifique debidamente en los informes de seguimiento científico-técnicos.</p> <p><i>No serán elegibles gastos de comidas de trabajo y atenciones de carácter protocolario.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gastos por compensaciones de personal de investigación (incluido los sujetos experimentales) no vinculado a las entidades beneficiarias cuando participe en la ejecución siempre que no contravenga el régimen retributivo de dicho personal.</li> </ul>
<b>Derechos de propiedad industrial e intelectual</b>	<p>Costes de solicitud y otros gastos de mantenimiento</p> <p><i>No serán elegibles los gastos de ampliación o renovación de patentes no generadas durante la ejecución del proyecto.</i></p>
<b>Patentes</b>	<p>Costes de patentes y conocimientos técnicos adquiridos y obtenidos por</p>

	licencia de fuentes externas a precios de mercado.
<b>Asesoramiento</b>	Gastos de consultoría de gestión, asistencia tecnológica, servicios de transferencia tecnológica, consultoría para la adquisición, protección y comercio de derechos de propiedad industrial e intelectual: acuerdos de licencias, bancos de datos y bibliotecas técnicas; realización de análisis de muestras, pruebas de laboratorio y otros estudios o informes técnicos.
<b>Publicación y difusión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Publicación y difusión de resultados incluidos los derivados de la publicación en revistas de acceso directo. (<b>Nota:</b> Los resultados no susceptibles de derechos de propiedad industrial o intelectual, publicaciones científicas resultantes de esta ayuda, deberán estar disponibles en acceso abierto).</li> <li>✓ Revisión de manuscritos.</li> <li>✓ Publicación en revistas científicas, incluyendo los relacionados con la publicación en abierto.</li> <li>✓ Incorporación a repositorios de libre acceso.</li> <li>✓ Publicación de tesis doctorales que hayan sido íntegramente generadas en el proyecto.</li> <li>✓ Publicaciones derivadas de jornadas científico-técnicas financiadas con cargo al proyecto.</li> </ul> <p><i>En todos los casos será preciso que las publicaciones deriven directamente de la actividad científica desarrollada en el proyecto y se haga constar la referencia del proyecto.</i></p>
<b>Internacionalización</b>	<p>Gastos de internacionalización de la actividad y los derivados de actividades de colaboración con otros grupos nacionales e internacionales.</p> <p><i>No se admitirán cuotas a sociedades científicas nacionales o internacionales.</i></p>
<b>Formación</b>	<p>Actividades de formación imprescindibles para la ejecución del proyecto y actividades científico-técnicas.</p> <p><i>No serán imputables honorarios por participación en actividades científico-técnicas.</i></p>
<b>Subcontratación</b>	Hasta un 25% de la cuantía total de la ayuda concedida, que podrá incrementarse en casos debidamente justificados.
<b>Gastos de auditoría</b>	<p>Serán elegibles, con un límite de 1.200 euros, los gastos derivados del preceptivo informe de auditoría requerido en caso de cambio de entidad beneficiaria.</p> <p><u><i>Para poder justificar este gasto es imprescindible indicar en la solicitud que la Entidad no está obligada a auditar.</i></u></p>
<b>Otros gastos</b>	Utilización de servicios centrales y generales de investigación de la UPV/EHU (SGIKER), servicios de mensajería, asistencia técnicas y otros servicios externos.

## PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Los siguientes documentos se consideran parte integrante de la solicitud y, por lo tanto, **NO SUBSANABLES**:

- Memoria científico-técnica
- CV abreviado del IP

La no aportación de estos documentos en los términos exactos detallados en el artículo 16.6 de la convocatoria se considerará motivo de exclusión de la solicitud.

## PLAZOS

Desde el **29 de marzo hasta el 19 de abril de 2016 a las 15:00 horas**, las solicitudes correspondientes al **Departamento Técnico de Humanidades y Ciencias Sociales (DTHCS)**:

Área: Ciencias Sociales (CSO)

- Subáreas: - Comunicación (COMU)  
-Ciencias Políticas (CPOL)  
-Geografía (GEOG)  
-Sociología (SOCI)

Área: Ciencias del Deporte (DEP)

Área: Derecho (DER)

Área: Economía (ECO)

Área: Ciencias de la Educación (EDU)

Área: Estudios feministas, de la mujer y de género (FEM)

Área: Filología y Filosofía (FFI)

- Subáreas: - Filología (FILO)  
-Filosofía (FISO)

Área: Historia y Arte (HAR)

- Subáreas: - Arte (ARTE)  
-Historia (HIST)

Área: Psicología (PSI)

Desde el **30 de marzo hasta el 20 de abril de 2016 a las 15:00 horas**, las solicitudes correspondientes al **Departamento Técnico de Ciencias de la Vida y Agroalimentación (DTCV)**:

Área: Recursos y Tecnologías Agroalimentarias (AGL)

- Subáreas: - Acuicultura y Pesca (ACU)  
-Agricultura (AGR)  
-Ciencia y Tecnología de los Alimentos (ALI)  
-Forestal (FOR)  
-Ganadería (GAN)

Área: Biología Fundamental (BFU)

- Subáreas: - Biología Integrativa y Fisiología (BFI)  
-Biología Molecular y Celular (BMC)

Área: Biotecnología (BIO)

Área: Biomedicina (SAF)

- Subáreas: - Fisiopatología grandes órganos y genética de enfermedades (SP1)  
-Cáncer (SP2)  
-Farmacología, nanomedicina y terapia génica y celular (SP3)  
-Enfermedades del sistema nervioso (SP4)  
-Inmunidad e Infección (SP5)

Desde el **31 de marzo hasta el 21 de abril de 2016 a las 15:00 horas**, las solicitudes correspondientes al **Departamento Técnico de Medioambiente y Recursos Naturales (DTMA):**

Área: Construcción (BIA)

Área: Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio Global (CGL)

Subáreas: - Biodiversidad (BOS)

-Ciencias de la Tierra (BTE)

-Atmósfera, Clima y Cambio (CLI)

Área: Ciencias y Tecnologías Medioambientales (CTM)

Subáreas: - Investigación Polar (ANT)

-Ciencias y Tecnologías Marinas (MAR)

-Tecnologías Medioambientales (TECNO)

Área: Ciencias y Tecnologías Químicas (CTQ)

Subáreas: - Química Básica (BQU)

-Tecnología Química (PPQ)

Área: Energía (ENE)

Subáreas: - Energías Alternativas (ALT)

-Energías Convencionales (CON)

-Fusión Termonuclear (FTN)

Área: Medios de Transporte (TRA)

Desde el **1 hasta el 22 de abril de 2016 a las 15:00 horas**, las solicitudes correspondientes al **Departamento Técnico de Tecnologías de la Producción y las Comunicaciones (DTPC):**

Área: Astronomía y Astrofísica (AYA)

Área: Diseño y Producción Industrial (DPI)

Subáreas: - Diseño y Producción Industrial (DPI)

-Ingeniería Biomédica (IBI)

Área: Investigación Espacial (ESP)

Área: Física (FIS)

Área: Física de Partículas y Aceleradores (FPA)

Área: Materiales (MAT)

Área: Matemáticas (MTM)

Área: Tecnologías Electrónicas y de Comunicaciones (TEC)

Subáreas: -Tecnologías Electrónicas (MIC)

-Tecnologías de Comunicaciones (TCM)

Área: Tecnologías Informáticas (TIN)