

Ficha de Convocatoria

CONVOCATORIA	Proyectos de I+D+i en Líneas Estratégicas, en colaboración público-privada 2021
PLAZO DE SOLICITUD	Del 27/04/2021 al 18/05/2021
ENTIDAD CONVOCANTE	Ministerio de Ciencia e Innovación

Objeto

- Esta convocatoria representa una oportunidad para la ejecución de proyectos de investigación industrial realizados en cooperación entre empresas y agentes de I+D tanto públicos como privados, a fin de dar respuesta a los desafíos identificados en las prioridades temáticas (topics), a través de proyectos inter y multidisciplinares en los que la cooperación científica sea constitutiva y se valore el solapamiento entre disciplinas a nivel metodológico, conceptual o teórico.

Características

- Las ayudas están financiadas por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea.
- Las temáticas de los proyectos presentados deberán estar alineadas con las prioridades (topics), recogidas en el anexo II de la convocatoria. Las propuestas presentadas deberán referirse a una única prioridad temática, aunque el proyecto sea susceptible de dar respuesta a más de una prioridad temática.
- El presupuesto será mínimo de 400.000 € y máximo de 2.000.000 €.
- El pago de la ayuda se realizará individualmente a cada uno de los participantes en el proyecto. El presupuesto no se desglosará por anualidades y se liberará aproximadamente el 80% del presupuesto concedido en la primera anualidad.
- El proyecto deberá contar con la participación de mínimo 2 entidades (al menos un organismo de investigación público o privado, y una empresa). Puede ejercer de coordinador cualquiera de las entidades.
- La participación mínima por entidad será del 10% y la máxima podrá ser de hasta el 70% del presupuesto total del proyecto.
- Las entidades del sector público, organismos de investigación privados y empresas públicas recibirán las ayudas en la modalidad de subvención, y las empresas pertenecientes al sector privado en forma de préstamo.
- Los proyectos no podrán implicar actividades que directa o indirectamente ocasionen un perjuicio significativo al medio ambiente «principio DNSH».
- Estos proyectos serán compatibles con los de otras convocatorias de la AEI.

Plazo y forma de presentación

- El plazo para la presentación de las solicitudes de ayuda se iniciará el día 27 de abril de 2021 y finalizará el día 18 de mayo de 2021, a las 14:00 (hora peninsular).
- La solicitud se realizará a través de la cumplimentación del formulario disponible en la sede electrónica del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Requisitos internos

- Los interesados en presentar una propuesta deberán ponerse en contacto con la Unidad de Proyectos Nacionales antes del 4/05/2021 a través del correo fondosnacionales@idival.org y gesval5@idival.org.
- El plazo límite de presentación de solicitudes y documentos integrantes de la misma en IDIVAL será el 12/05/2021 a las 12:00h.

Duración

- La duración de los proyectos será de 3 años.
- La fecha de inicio deberá ser posterior a la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes y a lo largo del año 2021. No debe entenderse meramente como una fecha a partir de la cual se pueden imputar gastos, sino realmente como la fecha de comienzo de las actividades del proyecto.
- El plazo máximo para resolver y notificar la resolución del procedimiento es de seis meses contados a partir del día siguiente del fin del periodo de presentación de solicitudes.

Conceptos financiables

- Serán financiables los costes de contratación de personal, aparatos y equipos, costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares directamente derivados de la realización del proyecto, auditoría de cuentas, subcontratación, patentes, costes de consultoría de gestión del proyecto, contratos y asistencias técnicas, y gastos de viajes; todos ellos con las matizaciones recogidas en el artículo 9.2 de la convocatoria.

Contenido y documentación

- Formulario electrónico de la solicitud, que contendrá descripción de las principales actividades y del presupuesto detallado del proyecto, identificación de la prioridad temática (topic), resumen en español del proyecto y declaraciones de conformidad de participación de todas las entidades participantes del proyecto.
- Memoria técnica del proyecto en inglés con un máximo de 40 páginas y el contenido descrito en el anexo III.
- Aquellas entidades que imputen como gasto de personal propio a personal socio-accionista de la misma, deberán aportar la escritura notarial donde conste la vinculación del personal imputado con dicha entidad. Deberá aportarse copia de su titulación académica.

Criterios de evaluación

- Calidad científico-técnica, relevancia y viabilidad de la propuesta 50%
- Calidad, trayectoria y adecuación del equipo investigador 30%
- Impacto científico-técnico o internacional de la propuesta 20%
- Serán excluidas aquellas propuestas que no cumplan con el «principio DNSH».

Prioridades temáticas (topics)

- Enfermedades animales emergentes y zoonosis: de la biodiversidad de los patógenos a la producción sostenible de alimentos de origen animal
- Mejora sostenible de la productividad vegetal: desarrollo de programas y productos fitosanitarios innovadores
- Nuevos sistemas de observación, modelización y gestión de ecosistemas marinos
- Sostenibilidad de plásticos: síntesis, reciclaje y valorización
- Una nueva generación de baterías
- Conversión eficiente de la luz solar a combustibles y productos químicos
- Tecnologías de edificios inteligentes
- Estrategias inteligentes de movilidad urbana y metropolitana
- Patrimonio cultural
- Implementación experimental de tecnologías cuánticas
- Robots para ayudar a las personas
- Combustibles sostenibles
- Gemelos digitales: modelización y diseño
- Nuevas estrategias de biofabricación: de los órganos en un chip, organoides o bioimpresión 3D, a la aplicación clínica
- Nanomateriales y nanotecnología para el diagnóstico de enfermedades humanas
- Nuevos enfoques para comprender los mecanismos y establecer nuevas estrategias para la inmunoterapia del cáncer de tumores sólidos
- Enfoques innovadores para mejorar la comprensión e identificación de dianas terapéuticas novedosas para la arterioesclerosis
- Desinformación, engaños y noticias falsas a través de canales públicos y privados
- Estrategias para abordar la despoblación y las desigualdades socio-espaciales
- Cambio demográfico y el futuro de los servicios públicos: salud y pensiones
- Mantenimiento predictivo de infraestructuras mediante sistemas inteligentes
- Explotación y modelado de la complejidad en escenarios de previsión de riesgos
- Plásticos en ambientes naturales