

***Título del proyecto:***

***Acrónimo:***

***Solicitante:***

***Entidad solicitante:***

***NIF:***

***Título del proyecto:***

***Entidad solicitante:***

***NIF:***

***Título del proyecto:***

***Entidad solicitante:***

***NIF:***

***Título del proyecto:***

**Proyectos**

**estratégicos en cooperación**

**Memoria descriptiva del proyecto**

*Convocatoria 2021*

**Instrucciones generales**

*Este programa requiere la presentación de un proyecto en cooperación entre diferentes entidades solicitantes.*

*Cada entidad solicitante debe presentar una solicitud de ayuda individualizada y una memoria, siguiendo el modelo que se muestra a continuación, en la que la descripción GLOBAL del proyecto (apartado A) debe ser* ***la misma*** *para todos los participantes, mientras que el resto de puntos (apartado B) corresponderán a información a cumplimentar individualmente por cada participante en el proyecto.*

*En consecuencia, la memoria descriptiva del proyecto contendrá una parte* ***común*** *para todos los participantes, y otra individual correspondiente a las características o actividades a desarrollar por cada participante con las tablas anexas que les correspondan.*

*Para la explicación del proyecto, se desarrollarán con estilo libre los puntos que se señalan en el guion, con la extensión mínima suficiente, aportando únicamente la información precisa para la valoración de la propuesta. Un exceso de información, diferente a la que se solicita, puede dificultar el entendimiento del proyecto y penalizar la valoración.*

Contenido

[A Información relativa al proyecto global 4](#_Toc61529771)

[A.1 Entidades solicitantes 4](#_Toc61529772)

[A.2 Justificación del carácter estratégico del proyecto 4](#_Toc61529773)

[A.2.i Definición del objetivo principal científico y/o tecnológico. 4](#_Toc61529774)

[A.2.ii Justificación de la necesidad del proyecto. 4](#_Toc61529775)

[A.2.iii Descripción del estado de la tecnología en España y en el extranjero. 4](#_Toc61529776)

[A.2.iv Innovación que aporta el proyecto al estado de la técnica o al mercado 4](#_Toc61529777)

[A.2.v Resultado final esperado del proyecto y tecnología desarrollada 4](#_Toc61529778)

[A.3 Impacto del proyecto 4](#_Toc61529779)

[A.3.i Impacto en relación con la estrategia RIS3CV 4](#_Toc61529780)

[A.3.ii Alineación con los retos del Comité Estratégico de Innovación (CEI) 4](#_Toc61529781)

[A.3.iii Impacto económico 4](#_Toc61529782)

[A.3.iv Impacto medioambiental 5](#_Toc61529783)

[A.3.v Impacto social 5](#_Toc61529784)

[A.4 Implementación 6](#_Toc61529785)

[A.4.i Estructura del proyecto 6](#_Toc61529786)

[A.4.ii Descripción del consorcio en su conjunto 9](#_Toc61529787)

[A.4.iii Presupuesto 9](#_Toc61529788)

[B Información relativa al SOLICITANTE 12](#_Toc61529789)

[B.1 Características y antecedentes 12](#_Toc61529790)

[B.1.i Descripción y motivación 12](#_Toc61529791)

[B.1.ii Personal participante 12](#_Toc61529792)

[B.1.iii Capacidades e historial 12](#_Toc61529793)

[B.2 Partidas imputadas al proyecto (distintas de personal) 12](#_Toc61529794)

[B.2.i Contratos de investigación y desarrollo o innovación 12](#_Toc61529795)

[B.2.ii Servicios externos de consultoría técnica 12](#_Toc61529796)

[B.2.iii Adquisición de patentes o licencias de terceros 12](#_Toc61529797)

[B.2.iv Registro de la propiedad de conocimientos generados en el proyecto (**sólo PYMEs**) 13](#_Toc61529798)

[B.2.v Material fungible y suministros 13](#_Toc61529799)

[B.2.vi Amortización de material inventariable 13](#_Toc61529800)

[B.3 Información económica adicional del solicitante (**sólo empresas**) 13](#_Toc61529801)

[B.4 Información complementaria del solicitante. 13](#_Toc61529802)

[B.5 Presupuesto detallado del proyecto a ejecutar por el solicitante. 14](#_Toc61529803)

1. Información relativa al proyecto global[[1]](#footnote-1)

* 1. Entidades solicitantes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entidad nº** | **Nombre** | **Acrónimo o identificador corto** | **Tipo de entidad[[2]](#footnote-2)** |
| 1 **(coordinador)** |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| n |  |  |  |

* 1. Justificación del carácter estratégico del proyecto
		1. Definición del objetivo principal científico y/o tecnológico.
		2. Justificación de la necesidad del proyecto.
		3. Descripción del estado de la tecnología en España y en el extranjero.
		4. Innovación que aporta el proyecto al estado de la técnica o al mercado
		5. Resultado final esperado del proyecto y tecnología desarrollada
	2. Impacto del proyecto
		1. Impacto en relación con la estrategia RIS3CV

*Justificar el encaje del proyecto en la estrategia RIS3CV.*

* + 1. Alineación con los retos del Comité Estratégico de Innovación (CEI)

*Justificar, si procede, la alineación con los retos del CEI[[3]](#footnote-3)*

* + 1. Impacto económico

*Indicar el impacto del proyecto en aspectos económicos, aprovechamiento por el mercado o efectos sobre la exportación, incremento de la competitividad de las empresas, etc.*

* + 1. Impacto medioambiental

*Justificar si el proyecto presenta impacto favorable relevante para la economía circular, simbiosis industrial, reducción de residuos, eficiencia energética o minimización del consumo de recursos naturales.*

* + 1. Impacto social

*Justificar si existe impacto social del proyecto, valorando la incidencia en aspectos de salud, calidad de vida, creación relevante de empleo y atención a colectivos desfavorecidos.*

* 1. Implementación
		1. Estructura del proyecto

*Expresar en la tabla que se muestra a continuación la relación de actividades o paquetes de trabajo del proyecto y qué participante lidera cada una de ellas, con su calendario aproximado de ejecución y dedicación en horas totales.*

Tabla 1 Lista de paquetes de trabajo (PT)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Paquete de trabajo Nº | Título del Paquete de Trabajo | Entidad responsable/que lidera | Horas totales | Fecha inicio | Fecha de fin |
| PT1 |  |  |  | M1 | M12 |
| PT2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| PTn |  |  |  |  |  |

* *Repetir la tabla que se muestra a continuación para cada una de las actividades o paquetes de trabajo del proyecto.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paquete de Trabajo Nº | PT | Entidad que lidera |  |
| Título del Paquete de Trabajo |  |
| Nº del participante |  |  |  |  |  |  |  |
| Identificadores de los participantes |  |  |  |  |  |  |  |
| Horas por participante |  |  |  |  |  |  |  |
| Mes de inicio |  | Mes de fin |  |

|  |
| --- |
| Objetivos |

|  |
| --- |
| Descripción del trabajo a realizar (cuando proceda, desglosado en tareas), entidad que lidera y papel de los participantes |

|  |
| --- |
| Entregables (breve descripción y mes de entrega) |

Tabla 2 Entregables

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entregable Nº | Nombre del entregable | PT nº | Entidad responsable | Tipo[[4]](#footnote-4) | Nivel de diseminación[[5]](#footnote-5) | Fecha de entrega |
| E1.1 |  | PT1 |  |  |  | M4 |
| E1.2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| En.n |  |  |  |  |  |  |

Tabla 3 Hitos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Hito Nº | Nombre del hito | PTs relacionados | Fecha de entrega | Medios de verificación[[6]](#footnote-6) |
| H1 | *Ej. Piloto desplegado* | *PT1, PT2* | M12 |  |
| H2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* + 1. Descripción del consorcio en su conjunto

*Describir como encajan los participantes en los objetivos del proyecto, qué aporta cada uno, como se complementan, su adecuación a las tareas a realizar.*

* + 1. Presupuesto

*Indicar en las tablas siguientes la contribución económica de los participantes en el proyecto, por partida y anualidad según proceda*

Tabla 4 Presupuesto global por participante

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nº | Entidad participante | Presupuesto (euros) | % sobre total[[7]](#footnote-7) |
| 1 | *Solicitante 1* | *Presupuesto 1* | *% 1* |
| 2 | *Solicitante 2* | *Presupuesto 2* | *% 2* |
|  | *…* |  |  |
| n | *Solicitante n* | *Presupuesto n* | *% n* |
|  | Total presupuesto del proyecto | TOTAL | 100% |

Tabla 5 Resumen del presupuesto **global** del proyecto por partidas de gasto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Concepto de gasto | 2021(euros) | 2022(euros) | 2023(euros) | TOTAL |
| Personal |  |  |  |  |
| Contratos de investigación y desarrollo o innovación |  |  |  |  |
| Servicios externos de consultoría técnica |  |  |  |  |
| Adquisición de conocimientos técnicos y patentes |  |  |  |  |
| Gastos de registro de la propiedad (solo para Pymes) |  |  |  |  |
| Material fungible y suministros |  |  |  |  |
| Amortización de material inventariable |  |  |  |  |
| Gastos de auditoría contable |  |  |  |  |
| Gastos indirectos |  |  |  |  |
| **Total proyecto global** |  |  |  |  |

*Indicar en las siguientes tablas (una por anualidad) la participación desglosada por partidas y entidad participante (añadir o eliminar columnas según el número de participantes)*

Tabla 6 Presupuesto por partidas y participante, ejercicio 2021

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Concepto de gasto | Entidad 1 | Entidad 2 | Entidad … | Entidad n | **TOTAL****2021** |
| Personal |  |  |  |  |  |
| Contratos de investigación y desarrollo o innovación |  |  |  |  |  |
| Servicios externos de consultoría técnica |  |  |  |  |  |
| Adquisición de conocimientos técnicos y patentes |  |  |  |  |  |
| Gastos de registro de la propiedad (sólo para Pymes) |  |  |  |  |  |
| Material fungible y suministros |  |  |  |  |  |
| Amortización de material inventariable |  |  |  |  |  |
| Gastos de auditoría contable |  |  |  |  |  |
| Gastos indirectos |  |  |  |  |  |
| **Total proyecto global** |  |  |  |  |  |

Tabla 7 Presupuesto por partidas y participante, ejercicio 2022

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Concepto de gasto | Entidad 1 | Entidad 2 | Entidad … | Entidad n | **TOTAL****2022** |
| Personal |  |  |  |  |  |
| Contratos de investigación y desarrollo o innovación |  |  |  |  |  |
| Servicios externos de consultoría técnica |  |  |  |  |  |
| Adquisición de conocimientos técnicos y patentes |  |  |  |  |  |
| Gastos de registro de la propiedad (solo para Pymes) |  |  |  |  |  |
| Material fungible y suministros |  |  |  |  |  |
| Amortización de material inventariable |  |  |  |  |  |
| Gastos de auditoría contable |  |  |  |  |  |
| Gastos indirectos |  |  |  |  |  |
| **Total proyecto global** |  |  |  |  |  |

Tabla 8 Presupuesto por partidas y participante, ejercicio 2023

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Concepto de gasto | Entidad 1 | Entidad 2 | Entidad … | Entidad n | **TOTAL****2023** |
| Personal |  |  |  |  |  |
| Contratos de investigación y desarrollo o innovación |  |  |  |  |  |
| Servicios externos de consultoría técnica |  |  |  |  |  |
| Adquisición de conocimientos técnicos y patentes |  |  |  |  |  |
| Gastos de registro de la propiedad (solo para Pymes) |  |  |  |  |  |
| Material fungible y suministros |  |  |  |  |  |
| Amortización de material inventariable |  |  |  |  |  |
| Gastos de auditoría contable |  |  |  |  |  |
| Gastos indirectos |  |  |  |  |  |
| **Total proyecto global** |  |  |  |  |  |

1. Información relativa al SOLICITANTE
	1. Características y antecedentes
		1. Descripción y motivación

*Presentación del solicitante y su motivación para participar en el proyecto.*

* + 1. Personal participante

*Perfiles del principal personal técnico participante, indicando capacidades (titulación, formación, experiencia) y posición en la entidad solicitante.*

*Incluir coste horario medio estimado.*

* + 1. Capacidades e historial

*Proporcionar detalles sobre:*

* *Instalaciones, equipos, laboratorios, experiencia, unidades de I+D+i específicas.*
* *Relación de 5 proyectos más relevantes de I+D, en curso y ya realizados.*
* *Relación de ayudas recibidas en el ámbito de programas nacionales o europeos en los últimos 3 años*
* *Patentes registradas o en curso relacionadas con el proyecto*
* *Cuando el solicitante sea una* ***universidad, instituto tecnológico u organismo de investigación****, lista de 5 publicaciones relevantes*
* *Cuando el solicitante sea una* ***empresa****, aportar además la siguiente información:*
	+ *Productos y principales mercados.*
	+ *Indicar si se han obtenido informes motivados tipo “a” para deducción fiscal*
	+ *Indicar si se dispone del sello “Pyme innovadora”*

* 1. Partidas imputadas al proyecto (distintas de personal)

*Explicar y justificar la necesidad de cada una de las partidas de gasto que se imputarán al proyecto. Recordar que, cuando se superen determinados importes (resuelvo séptimo, apartado 4.2.3 de la convocatoria), identificar a un proveedor supone haber pedido con* ***anterioridad tres ofertas****, y que no se puede haber iniciado el proyecto con anterioridad a la fecha de solicitud de la subvención.*

* + 1. Contratos de investigación y desarrollo o innovación

*Explicar el objetivo o contenido de los contratos de investigación y desarrollo o innovación, identificando, si se conoce, al organismo a contratar.*

* + 1. Servicios externos de consultoría técnica

*Explicar el objetivo o contenido de los servicios externos de consultoría técnica, identificando si se conoce, a las empresas a contratar.*

* + 1. Adquisición de patentes o licencias de terceros

*Explicar el propósito de la adquisición de conocimientos técnicos y patentes. Se incluyen aquí las licencias de software de uso* ***no genérico****.*

* + 1. Registro de la propiedad de conocimientos generados en el proyecto (**sólo PYMEs**)

*Aportar la información necesaria p. ej. descripción del conocimiento que se espera patentar, informes previos, si se trata de patente nacional o internacional, etc.*

* + 1. Material fungible y suministros

*Explicar la utilización del material fungible y suministros e identificar a los proveedores si se conocen.*

* + 1. Amortización de material inventariable

*Justificar los gastos de amortización de material inventariable, indicando los equipos, su motivación y el tiempo de utilización en el proyecto.*

* 1. Información económica adicional del solicitante (**sólo empresas**)

*Información relativa a la capacidad económica del solicitante para hacer frente al gasto del proyecto, según la siguiente tabla:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Balance | **2020 o bien** **n (último ejercicio cerrado)** | **2019 o bien** **n-1 (penúltimo ejercicio cerrado)** |
| Activo no corriente (ANC) |  |   |
| Activo corriente (AC) |  |   |
| **TOTAL ACTIVO** |   |   |
| Patrimonio Neto (PN) |  |   |
| Pasivo no Corriente (PNC) |  |   |
| Pasivo Corriente (PC) |  |   |
| **TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO** |   |   |

* 1. Información complementaria del solicitante.

*Aportar, cuando proceda, la siguiente información para facilitar la evaluación de la viabilidad económica del proyecto:*

* ***Tres ofertas previas*** *al compromiso de gasto, en los casos correspondientes a importes iguales o superiores a los determinados en el resuelvo séptimo, apartado 4.2.3 de la convocatoria, en los que ya se haya identificado al proveedor.*
* *Cualquier otra información que se considere de interés.*
	1. Presupuesto detallado del proyecto a ejecutar por el solicitante.

*Resumen de los gastos que se imputarán al proyecto, rellenando las tablas del presupuesto Excel, disponible en* [*https://innoavi.es/es/proyectos-estrategicos-colaborativos/*](https://innoavi.es/es/proyectos-estrategicos-colaborativos/)*, que se anexará a la solicitud.*

*Nota: En los proyectos plurianuales el presupuesto subvencionable correspondiente a las actuaciones ejecutables durante 2021 será, como mínimo, el 10% del coste subvencionable total del proyecto en todas sus anualidades; así mismo, el presupuesto subvencionable correspondiente a las actuaciones ejecutables durante los ejercicios 2021 y 2022 será, como mínimo, el 50% del coste subvencionable total del proyecto en todas sus anualidades.*

1. Este apartado será común y el mismo para todos los solicitantes del mismo proyecto en cooperación [↑](#footnote-ref-1)
2. Empresa, universidad, organismo de investigación, instituto tecnológico, etc. [↑](#footnote-ref-2)
3. Consultar los retos en <https://innoavi.es/wp-content/uploads/2020/12/resultats_ceie_convocatoria2020.pdf> [↑](#footnote-ref-3)
4. Piloto, informe, página web, video, software, … [↑](#footnote-ref-4)
5. Interno, público [↑](#footnote-ref-5)
6. Describir cómo se confirmará que se ha alcanzado el hito. P.ej. prototipo en ejecución, software desplegado y validado por usuarios, estudio de campo completado y calidad de datos validados… [↑](#footnote-ref-6)
7. Recordar que, según el Anexo IV, apdo. 3, de la convocatoria, la participación en el consorcio debe ser equilibrada, de modo que ningún participante contribuya con **menos del 15 %** ni **supere el 70 %** del presupuesto subvencionable del proyecto. [↑](#footnote-ref-7)