MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS

**INSTRUCCIONES PARA COMPLETAR LA MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS**

Lea detenidamente estas instrucciones para completar correctamente la memoria-científico técnica.

1. Este modelo de memoria está restringido en su extensión máxima y por consiguiente ha de limitarse a los espacios indicados al completarla.

2. Las memorias pueden completarse en español o en inglés, a excepción del apartado 1. RESUMEN DE LA PROPUESTA, que debe completarse en ambos idiomas.

3. Se recomienda completar la memoria empleando un pc con sistema operativo Windows y usando como procesador de textos MS Word (MS Office).

4. Para completar los textos, sitúe el cursor en las zonas sombreadas. 4000 caracteres son, aproximadamente, una página.

5. Una vez terminada la memoria, guarde su archivo en formato pdf (de no más de 4Mb) y apórtelo a la solicitud telemática del proyecto en el apartado “Añadir documentos”.

6. Debido a que este formulario está diseñado para incluir únicamente texto con un tipo de letra determinado, si necesita incluir fórmulas, reacciones químicas, fórmulas matemáticas, etc., o figuras aclarativas, deberá hacerlo en los anexos I y II, respectivamente, tras citarlas en el cuerpo del texto. No deberá emplear más extensión que la indicada.

7. El formulario está adaptado para poder emplear la opción de “copiar y pegar”.

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS

**AVISO IMPORTANTE**

**NO SE ACEPTARÁN NI SERÁN SUBSANABLES MEMORIAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS** que no se presenten en este formato.

**1. RESUMEN DE LA PROPUESTA / SUMMARY OF THE PROPOSAL**

(Debe rellenarse también en inglés / It should also be completed in English)

**INVESTIGADOR PRINCIPAL** (Nombre y apellidos)**:**

**TÍTULO DEL PROYECTO:**

**ACRÓNIMO:**

**TITLE OF THE PROJECT:**

**ACRONYM:**

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS

**RESUMEN**

Debe contener los aspectos más relevantes, los objetivos propuestos y los resultados esperados.

Máximo 3.500 caracteres

**PALABRAS CLAVE**

Máximo 200 caracteres

**SUMMARY**

It should contain the most relevant topics of the project, the objectives and the expected results.

Maximum 3.500 characters

**KEY WORDS**

Maximum 200 characters

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS

**2. INTRODUCCIÓN**

**2.1. Antecedentes y estado actual** de los conocimientos científico-técnicos de la materia específica del proyecto, incluyendo, en su caso, los  **resultados previos** del equipo investigador, de otros grupos que trabajen en la misma y la relación, en su caso, entre el grupo solicitante y otros grupos de investigación nacionales y extranjeros;

- si el proyecto es continuación de otro previamente financiado, deben indicarse con claridad los objetivos y los resultados alcanzados de manera que sea posible evaluar el avance real que se propone en el proyecto solicitado.

- si el proyecto aborda un nuevo tema, deben indicarse los antecedentes y contribuciones previas del equipo investigador con el fin de justificar su capacidad para llevar a cabo el nuevo proyecto.

Máximo 16.000 caracteres

**2.2. Bibliografía** más relevante.

Máximo 8.000 caracteres

**2.3. Finalidad del proyecto**, oportunidad de llevarlo a cabo en el contexto de la línea de investigación de la CEINDO elegida.

Máximo 8.000 caracteres

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS

**3. HIPÓTESIS Y OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Describa las razones por las cuales se considera pertinente plantear esta investigación,  **la hipótesis de partida y los objetivos generales** perseguidos. Enumere brevemente, con claridad, precisión y de manera realista (acorde con la duración prevista del proyecto), los  **objetivos específicos** que se persiguen.

Máximo 8.000 caracteres

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS

**4. METODOLOGÍA, PLAN DE TRABAJO Y RESULTADOS PREVISTOS**

**4.1.** Descripción de los **materiales, infraestructuras y equipamientos singulares** a disposición del proyecto que permitan abordar la metodología propuesta.

Máximo 4.000 caracteres

**4.2. Metodología.** Detalle la metodología propuesta de acuerdo con los objetivos del apartado 3.

- Deberá indicarse la viabilidad metodológica de las tareas y reseñar los hitos o entregables previstos. Si fuera necesario, se incluirá una evaluación crítica de las posibles dificultades de un objetivo específico y un plan de contingencia para resolverlas.

- El personal implicado en cada una de las tareas deberá especificarse en el cronograma.

Máximo 24.000 caracteres

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS

**4.3.1. Cronograma**. Para cada objetivo deben indicarse: el investigador responsable del mismo, los participantes involucrados, el período de ejecución (expresado en trimestres) y los hitos y entregables esperados con indicación del trimestre previsto (Tx) para su consecución.

Máximo 24.000 caracteres

Ejemplo

***O1:*** Breve descripción del objetivo 1

*Responsable:* Nombre y apellidos

*Participantes:* Nombre y apellidos P1; Nombre y apellidos P2; Nombre y apellidos P3; Nombre y apellidos P4; Nombre y apellidos Pn

*Período de ejecución (en trimestres); p. ej.,* T1 – T2

*H1 – Breve descripción del hito 1 y trimestre previsto, p. ej.,* T1

*H2 – Breve descripción del hito 2 y trimestre previsto, p. ej.,* T2

*Hn – Breve descripción del hito n …*

*E1 – Breve descripción del entregable 1 y trimestre previsto, p. ej.,* T2

*En – Breve descripción del entregable n…*

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS

**4.3.2. Cronograma (gráfico)**. En el cronograma, marque la duración del OBJETIVO (X) y señale con H1...Hx los HITOS y con E1…Ex los ENTREGABLES, en su caso, de cada objetivo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Año 1 (trimestres)** | **Año 2 (trimestres)** |
| **Objetivo** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| *1 (p. ej.)* | X | X | H1; H2 | E1 | X | H3; H4 | E2 |  |
| *2 (p. ej.)* |  |  | X | X | H1 | H2; E1 | E2 | H3 |

**AÑOS 1 y 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Año 1 (trimestres)** | **Año 2 (trimestres)** |
| **Objetivo** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **1** |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS

**5. IMPACTO ESPERADO DE LOS RESULTADOS**

Describa brevemente el  **impacto** científico-técnico, internacional, social o económico que se espera de los resultados del proyecto en la línea de investigación elegida.

Máximo 3.500 caracteres

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS

**6. DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS**

**6.1. PLAN DE DIFUSIÓN.**

Máximo 4.000 caracteres

**6.2. PLAN DE TRANSFERENCIA Y EXPLOTACIÓN**, en su caso, de los resultados del proyecto, incluyendo aquellas entidades interesadas en los resultados del proyecto, concretando su participación y/o aportaciones al desarrollo del mismo.

Máximo 4.000 caracteres

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS

**7. FINANCIACIÓN PÚBLICA Y PRIVADA (PROYECTOS Y CONTRATOS DE I+D+i) DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN**

Indique únicamente la financiación en los últimos 5 años, ya sea de ámbito autonómico, nacional o internacional. Incluya también las solicitudes pendientes de resolución.

**Debe indicar**: referencia, título, investigador principal, entidad financiadora, duración y cuantía de la subvención, además de las siguientes claves: 0 = es el mismo tema; 1 = está muy relacionado; 2 = está algo relacionado; 3 = sin relación; C o una S según se trate de una concesión o de una solicitud.

Máximo 20 proyectos o contratos.

Máximo 12.000 caracteres

Ejemplo:

1. Referencia XXX2009-nnnnn. “Título”, “Investigador principal”, MICINN, 01/2010-12/2012. xx.xxx €. 1-C

2. Referencia XXX2012-nnnnn. “Título”, “Investigador principal”, MINECO, 01/2013-12/2015. xxx.xxx €. 3-C

3. FP7-NMP-20xx-SMALL-x. “Título”, “Investigador principal”, UE, 01/2013-12/2015. xxx.xxx €. 2-C

4. FP7-PEOPLE-2012-ITN. Título”, “Investigador principal”, UE, 01/2013-12/2015. xxx.xxx €. 1-S

…

20.

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS

**8. CAPACIDAD FORMATIVA DEL EQUIPO SOLICITANTE**

Especifique:

- relación de tesis realizadas o en curso con indicación del nombre del doctorando, el título de tesis y la fecha de obtención del grado de doctor o de la fecha prevista de lectura de tesis (últimos 10 años).

Máximo 8.000 caracteres

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS

**9. IMPLICACIONES ÉTICAS Y/O DE BIOSEGURIDAD DE LA INVESTIGACIÓN PROPUESTA**

Explique, en su caso, los aspectos éticos referidos a la investigación que se propone, las consideraciones, procedimientos o protocolos a aplicar en cumplimiento de la normativa vigente, así como las instalaciones y las preceptivas autorizaciones de las que dispone para la ejecución del proyecto.

Máximo 8.000 caracteres

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS

**ANEXO I**

Incluir las fórmulas, reacciones químicas, etc que por el tipo de letra del texto del formulario no hayan podido ser insertadas en el mismo. El número de ecuación debe coincidir con su llamada en el texto.

Máximo 2 páginas

Respete la extensión máxima indicada. Recuerde que  **NO SE ACEPTARÁN NI SERÁN SUBSANABLES MEMORIAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS** que no se presenten en este formato.

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS

**ANEXO II**

Únicamente en el caso en el que se considere necesario para aclarar ciertos aspectos del proyecto, incorporar las imágenes o figuras (formato TIFF, JPEG o GIF), hasta un máximo de 6, a las que se ha hecho referencia en el texto.

Respete el número máximo de figuras indicado. Recuerde que **NO SE ACEPTARÁN NI SERÁN SUBSANABLES MEMORIAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS** que no se presenten en este formato.

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS PRECOMPETITIVOS

**ANEXO III**

**PRESUPUESTO**

**1. Fungible**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción | Coste imputableEURO | Justificación de uso | Primer año | Segundo año |
| 1.1       |       |       |       |       |
| 1.2       |       |       |       |       |
| 1.3       |       |       |       |       |
| 1.4       |       |       |       |       |
| 1.5       |       |       |       |       |
| 1.6       |       |       |       |       |
| 1.7       |       |       |       |       |
| 1.8       |       |       |       |       |

|  |
| --- |
| **TOTAL**:  |

**2. Inventariable**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción | Coste imputableEURO | Justificación de uso | Primer año | Segundo año |
| 2.1       |       |       |       |       |
| 2.2       |       |       |       |       |
| 2.3       |       |       |       |       |
| 2.4       |       |       |       |       |
| 2.5       |       |       |       |       |
| 2.6       |       |       |       |       |
| 2.7       |       |       |       |       |
| 2.8       |       |       |       |       |

|  |
| --- |
| **TOTAL**:  |

**3. Viajes**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción | Coste imputableEURO | Justificación de uso | Primer año | Segundo año |
| 3.1       |       |       |       |       |
| 3.2       |       |       |       |       |
| 3.3       |       |       |       |       |
| 3.4       |       |       |       |       |
| 3.5       |       |       |       |       |
| 3.6       |       |       |       |       |
| 3.7       |       |       |       |       |
| 3.8       |       |       |       |       |

|  |
| --- |
| **TOTAL**:  |

**4. Otros Gastos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción | Coste imputableEURO | Justificación de uso | Primer año | Segundo año |
| 4.1       |       |       |       |       |
| 4.2       |       |       |       |       |
| 4.3       |       |       |       |       |
| 4.4       |       |       |       |       |
| 4.5       |       |       |       |       |
| 4.6       |       |       |       |       |
| 4.7       |       |       |       |       |
| 4.8       |       |       |       |       |

|  |
| --- |
| **TOTAL**:  |

**5. RESUMEN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Primer año | Segundo año | Total |
| 1. FUNGIBLE |       |       |       |
| 2. INVENTARIABLE |       |       |       |
| 3. VIAJES |       |       |       |
| 4. OTROS GASTOS |       |       |       |
| **TOTAL**  |  |  |  |