**MEMORIA INTERMEDIA DE SEGUIMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO**

 **PROYECTOS DE I+D 2020 EN COOPERACIÓN**

|  |
| --- |
| **Para la cumplimentación de esta memoria se ruega leer detenidamente las instrucciones disponibles al final de este documento.**Se recomienda leer atentamente la información solicitada en cada uno de los apartados del mismo, revisar la memoria y el presupuesto inicial y justificar adecuadamente todas aquellas actividades o gastos que hayan sido necesarios realizar para la consecución de los objetivos y que no estuvieran previstos o suficientemente detallados en la memoria inicial.***Rellenar solo en caso de Proyectos plurianuales*** |

|  |
| --- |
| **A. Datos del proyecto** |
| Relacionar los datos actuales del proyecto. En caso de que haya alguna modificación indíquelo en la casilla A.2 |

|  |
| --- |
| **A.1 Datos del proyecto** |
| **Referencia del proyecto** |  |
| **Tipo de proyecto** |  |
| **Modalidad** |  |
| **Título Proyecto** |  |
| **Entidad beneficiaria** |  |
| **Entidad en cooperación (1)** |  |
| **Investigador principal** |  | **Entidad a la que pertenece** |  |
| **Fecha de inicio del proyecto** |  |
| **Fecha de finalización del proyecto** |  |
| **Duración** |  |
| **Importe concedido** |  |

**(1):** Crear tantas filas como entidades en cooperación participen en el proyecto

|  |
| --- |
| **A.2 Descripción de modificaciones en los datos iniciales del proyecto** (Cambio de IP, cambios de miembros del equipo de investigación, entidad, centro, modificaciones del periodo de ejecución…) |
| **Tipo de modificación** | **Datos de la solicitud (Fecha y registro)** | **Nº Resol por la que se autoriza el cambio** |
|  |  |  |

**\*****Nota:** Crear tantas filas como necesite

|  |
| --- |
| **B. Personal activo en el proyecto** |
| Debe relacionarse la situación de todo el personal de la entidad beneficiaria que haya participado el proyecto, durante el período que se justifica, tanto si figuraba en la solicitud como si ha sido incorporado posteriormente, y cuyos costes (dietas, gastos de transporte... )se imputen al mismo. |

|  |
| --- |
| **B.1 Equipo de investigación** |
| **Incluido en la solicitud original** |
|  | **Nombre** | **NIF/NIE** | **Función en el proyecto** | **Entidad** | **Fecha de baja** | **Observaciones** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **n** |  |  |  |  |  |  |
| **No incluido en la solicitud original** |
|  | **Nombre** | **NIF/NIE** | **Función en el proyecto** | **Entidad** | **Fecha de alta** | **Fecha de baja** | **Observaciones** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **n** |  |  |  |  |  |  |  |

**\*Nota:** Crear tantas filas como necesite

|  |
| --- |
| **B.2 Equipo de trabajo** |
| **Incluido en la memoria científico-técnica inicial** |
|  | **Nombre** | **NIF/NIE** | **Tareas realizadas** | **Entidad** | **Fecha de baja** | **Observaciones** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **n** |  |  |  |  |  |  |
| **No incluido en la memoria científico-técnica inicial** |
|  | **Nombre** | **NIF/NIE** | **Tareas realizadas** | **Entidad** | **Fecha de alta** | **Fecha de baja** | **Observaciones** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **n** |  |  |  |  |  |  |  |

**\*Nota:** Crear tantas filas como necesite

La solicitud de “Altas” y “Bajas” de nuevos investigadores en el **equipo de investigación** deben tramitarse de acuerdo con las instrucciones de ejecución y justificación que se encuentran en la aplicación

La incorporación de personal que participe en el proyecto en el **equipo de trabajo** no necesita autorización por parte de la ACIISI, pero su actividad debe incluirse y justificarse en este informe

|  |
| --- |
| **C. Progreso y resultados del proyecto** |

|  |
| --- |
| **C.1 Desarrollo de los objetivos planteados** |
| Describir los objetivos y el grado de cumplimiento de los mismos (porcentaje estimado respecto al objetivo planteado y, en su caso, indicar lo que queda por realizar en cada uno de ellos) |
|  | **Objetivo** | **Progreso y consecución:** | **%estimado** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **n** |  |  |  |

**\*Nota:** Crear tantas filas como se necesite

|  |
| --- |
| **C.2 Actividades y resultados alcanzados** |
| Describir las actividades científico-técnicas realizadas para alcanzar los objetivos planteados en el proyecto. Indicar para cada actividad los resultados alcanzados y los miembros del equipo que han participado. |
|  | **Actividad** | **Investigador responsable** | **Entidad responsable** | **Miembros del eq. de investigación implicados** | **Resultados alcanzados** | **Entregable/Informe (S/N) (1)** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **n** |  |  |  |  |  |  |

**\*Nota:** Crear tantas filas como se necesite. Resaltar en negrita las actividades realizadas por el IP

**(1)** Adjuntar los entregables/informes generados por actividad.

|  |
| --- |
| **C.3 Cooperación entre entidades** |
| Describir las dificultades y/o problemas que hayan podido surgir como consecuencia de la cooperación entre las entidades participantes durante el transcurso de este periodo del proyecto. Indicar cualquier cambio que se haya producido a consecuencia de ello respecto a los objetivos o el plan de trabajo inicialmente planteado, así como las soluciones propuestas para resolverlos |
|  |

|  |
| --- |
| **C.4 Problemas y cambios en el plan de trabajo** |
| Describir las dificultades y/o problemas que hayan podido surgir, a nivel genérico, durante. el desarrollo de este periodo del proyecto. Indicar cualquier cambio que se haya producido a consecuencia de ello respecto a los objetivos o el plan de trabajo inicialmente planteado, así como las soluciones propuestas para resolverlos |
|  |

|  |
| --- |
| **C.5 Colaboraciones con otros grupos de investigación directamente relacionados con el proyecto** |
| Relacionar las colaboraciones con otros grupos de investigación y el valor añadido que aportan al proyecto. Describir si procede, el acceso a equipamientos y/o infraestructuras de otros grupos o instituciones. |
|  |

|  |
| --- |
| **C.6 Colaboraciones con empresas o sectores socioeconómicos directamente relacionados con el proyecto.** |
| Relacionar las colaboraciones con empresas o sectores socioeconómicos y el valor añadido que han aportado al proyecto. |
|  |

|  |
| --- |
| **C.7 Actividades de formación y movilidad de personal directamente relacionadas con el proyecto.** |
| Indicar las actividades de formación y movilidad de personal relacionadas con el desarrollo del proyecto. Describa, además, si procede, las actividades realizadas en colaboración con otros grupos o con actividades de formación en medianas o grandes instalaciones |
|  | **Nombre y apellidos** | **Vinculación con el proyecto** (eq. Investigación, eq.trabajo, contratado con cargo al proyecto) | **Entidad a la que pertenece** | **Descripción de las actividades de formación o motivo de la movilidad** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **n** |  |  |  |  |

**\*Nota:** Crear tantas filas como se necesite

|  |
| --- |
| **C.8 Actividades de internacionalización y otras colaboraciones relacionadas con el proyecto** |
| Indicar si ha colaborado con otros grupos internacionales. Especifique si ha concurrido, y con qué resultados a alguna convocatoria de ayudas (proyectos, infraestructura, formación, ...) de programas europeos y/o otros programas internacionales, en temáticas relacionadas con la de este proyecto. Indicar el programa, socios, países temática y, en su caso, financiación recibida. |
|  |

|  |
| --- |
| **D. Difusión de los resultados del proyecto** |
| Relacionar únicamente los resultados derivados de este proyecto, en el periodo a justificar |

|  |
| --- |
| **D.1 Publicaciones científico-técnicas (SCI) y patentes directamente derivadas de los resultados del proyecto.** Indicar si las patentes están licenciadas y/o en explotación. |
| Autores (**IP**, miembros del eq. de investigación y trabajo, contratado con cargo al proyecto), título, referencia de la publicación\*.... |
|  |
| Número y fecha de presentación de la solicitud de patente, nombre de la patente, nombre del titular, clasificación internacional, número y fecha publicación de la concesión en el BOPI (si fuera el caso) |
|  |

|  |
| --- |
| **D.2 Asistencia a congresos, conferencias o workshops relacionados con el proyecto** |
| Nombre del congreso, tipo de comunicación (invitada, oral, póster), título de la comunicación, autores (**IP**, miembros del eq. de investigación y trabajo, contratado con cargo al proyecto) |
|  |

|  |
| --- |
| **D.3 Tesis doctorales finalizadas relacionadas con el proyecto** |
| Nombre y apellidos del doctor, director de tesis, título, organismo, relación con el proyecto, calificación… |
|  |

|  |
| --- |
| **D.4 Otras publicaciones derivadas de colaboraciones mantenidas durante el periodo de ejecución del proyecto a justificar, que pudieran ser relevantes para el mismo, artículos de divulgación en revistas, libros, conferencias..** |
| Autores, título, referencia de la publicación |
|  |

|  |
| --- |
| **E. Gastos realizados hasta la mitad del período de ejecución del proyecto** |
| Debe cumplimentarse este apartado independientemente de la justificación económica anual enviada por la entidad. Se deben incluir los principales conceptos de gastos con su importe, no el desglose de las facturas del proyecto, para valorar la adecuación a los objetivos y actividades realizadas en el proyecto. Es **indispensable** especificar si el gasto estaba previsto en la solicitud original |

|  |
| --- |
| **E.1 Gastos de personal** (Indique número de personas, periodo de contrato y función desempeñada en el proyecto (véase base 5.3 A)1) |
|  | **Nombre** | **Tipo (1)** | **Periodo de contrato (2)** | **Función desempeñada** | **Entidad (3)** | **%Imputacion** | **Total imputado (€)** | **Previsto en la solicitud original (S/N)** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **n** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total personal** |  |  |

**\*Nota:** Crear tantas filas como se necesite

**(1)** Personal propio o nueva contratación. Solo podrá imputarse personal propio en el caso de entidades (base 9.1, 6º a 13º) que participen en cooperación en la modalidad de costes totales

**(2)** Rellenar solo en el caso de nuevas contrataciones

**(3)** Entidad que imputa el gasto

|  |
| --- |
| **E.2 Instrumental y equipamiento** (Describa el material adquirido por cualquiera de las modalidades contempladas en la Base 5.3. A)2) |
|  | **Modalidad/tipo gasto** | **Equipo** | **Descripción del equipo** | **Uso relacionado con el proyecto** | **Entidad (1)** | **Importe (€) (2)** | **Previsto en la solicitud original (S/N)** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **n** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total gastos instrumental y equipamiento** |  |  |  |

**\*Nota:** Crear tantas filas como se necesite

**(1)** Entidad que imputa el gasto

**(2)** En el caso de gastos de amortización, solo previsto para entidades que participen en cooperación en la modalidad de costes totales, u organismos base 9.1, 1º a 5º, modalidad costes marginales siempre que el inmovilizado a amortizar haya sido adquirido con fondos públicos, el importe que debe figurar es el del coste imputado por amortización, conforme a los métodos previstos por las buenas prácticas contables.

|  |
| --- |
| **E.3 Material fungible, consumibles y suministros** Describir el tipo de material a adquirir directamente derivados del proyecto, excluyendo el material de oficina y consumibles informáticos (véase base 5.3 A).3) |
|  | **Descripción del gasto** | **Uso relacionado con el proyecto** | **Entidad (1)** | **Importe (€)** | **Previsto en la solicitud original (S/N)** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **n** |  |  |  |  |  |
| **Total gastos material fungible, consumibles y suministros** |  |  |

**\*Nota:** Crear tantas filas como se necesite

**(1)** Entidad que imputa el gasto

|  |
| --- |
| **E.4 Viajes y dietas** Describir la actividad del gasto realizado y las persona/s que la han realizado. Debe incluirse los gastos de viajes derivados de la asistencia a congresos, conferencias, visitas y estancias breves de los investigadores relacionados con el proyecto (véase base 5.3.A)4) |
|  | **Descripción del gasto** | **Actividad realizada u objeto desplazamiento** | **Nombre del/los participantes** | **N º Informe/comisión(2)** | **Entidad (1)** | **Importe (€)** | **Previsto en la solicitud original (S/N)** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **n** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total viajes y dietas** |  |  |

**\*Nota:** Crear tantas filas como se necesite

**(1)** Entidad que imputa el gasto

**(2)** Nº informe/comisión asignado en la justificación económica correspondiente. *(Rellenar solo en el caso de haber presentado alguna justificación económica anual antes de la presentación de este informe)*

|  |
| --- |
| **E.5 Otros gastos** Describir cada gasto y tipificarlo según base 5.3 A) 5 a 11 |
|  | **Tipo de gasto** | **Descripción del gasto** | **Relación con el proyecto** | **Entidad (1)** | **Importe (€)** | **Previsto en la solicitud original (S/N)** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **n** |  |  |  |  |  |  |
| **Total otros gastos** |  |  |

\*Nota: Crear tantas filas como se necesite

**(1)** Entidad que imputa el gasto

|  |
| --- |
| **E.6 Gastos de difusión, información y publicidad FEDER** Describir cada gasto derivado de publicaciones en revistas e información y publicidad del apoyo FEDER (véase base 5.3.A) 12 |
|   | **Descripción del gasto** | **Relación con el proyecto** | **Entidad (1)** | **Importe (€)** | **Previsto en la solicitud original (S/N)** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **n** |  |  |  |  |  |
| **Total gastos difusión, información y publicidad FEDER** |  |  |

**Nota:** Cree tantas filas como necesite

**(1)** Entidad que imputa el gasto

|  |
| --- |
| **E.8 Gastos no contemplados en la solicitud original.** Describir cada gasto y justificar la necesidad de su ejecución |
|  | **Descripción del gasto** | **Tipo de gasto** | **Justificación de su necesidad** | **Entidad (1)** | **Importe (€)** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **n** |  |  |  |  |  |
| **Total gastos no contemplados en la solicitud original.** |  |

**Nota:** Cree tantas filas como necesite

**(**1) Entidad que imputa el gasto

|  |
| --- |
| **E.9 Total ejecutado (costes directos únicamente)** |
|  | **Entidad beneficiaria** | **Entidad en cooperación** |
| **Importe total concedido (€)** |  |  |
| **Importe total ejecutado durante el periodo (€)** |  |  |

**EL INVESTIGADOR/A PRINCIPAL DEL PROYECTO**

**Fdo.**

**En ………………………….. a ……………. de ………………. de ……………….**

**INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DE LOS INFORMES DE SEGUIMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICOS DE PROYECTOS DE I+D+i**

Para el seguimiento científico-técnico de la convocatoria de Proyectos de I+D+i, deberá presentarse la siguiente documentación.

* Cuando los proyectos tengan una duración plurianual, una **memoria intermedia de seguimiento científico-técnico**, cuando se cumpla la mitad del periodo de ejecución del proyecto.
* Tanto en los proyectos de duración anual como en los plurianuales, **una memoria final de actuación científico-técnica**, en el plazo de justificación de la subvención

Dependiendo de la forma de participación habrá un modelo de memoria a cumplimentar. En el caso de proyectos en cooperación además del apartado relacionado con la cooperación entre entidades, los gastos estarán referidos a la entidad que los imputa

Las memorias de justificación científico-técnica deberán contener la siguiente información:

* Desarrollo de las actividades realizadas hasta el momento, cumplimiento de objetivos propuestos en la actuación, así como el impacto de los resultados obtenidos evidenciados, entre otros, mediante la difusión de resultados en publicaciones, revistas científicas, libros, presentaciones en congresos, acciones de transferencia, patentes, internacionalización de las actividades, colaboraciones con grupos nacionales e internacionales y, en su caso, de formación de personal investigador.
* Cualquier cambio respecto a los gastos contemplados en el presupuesto incluido en la solicitud inicial del proyecto, justificando adecuadamente su necesidad para la consecución de los objetivos científico-técnicos del proyecto subvencionado.
* Cualquier cambio que haya afectado a la determinación del beneficiario, a la forma de participación del proyecto, plazo de ejecución, composición y reducción de dedicación del equipo de investigación, autorizado previamente por la ACIISI.
* Cualquier modificación en la composición del equipo de trabajo respecto al inicialmente previsto en la memoria científico-técnica del proyecto. Estos cambios no necesitan autorización previa por parte de la ACIISI, aunque deben haber sido comunicados previa incorporación al centro gestor.
* Cualquier modificación que se haya producido en los objetivos propuestos en la solicitud de la ayuda, detallando justificadamente los motivos que han llevado a ello.
* En el caso de proyectos en cooperación, además contendrán aspectos relacionados con la cooperación entre grupos o entidades que participan en el proyecto.
* En el caso de proyectos coordinados, además contendrán aspectos relacionados con la coordinación del proyecto, que refleje la contribución de cada uno de los subproyectos para la consecución de los objetivos marcados en el proyecto coordinado.

**Elaboración del informe intermedio científico-técnico**

**Apartado A.** Se debe indicar los datos actuales del proyecto. Si ha habido alguna modificación en los datos iniciales del proyecto debe indicarlo en el Apartado **A2**.

**Apartado B.** Debe relacionar la situación de todo el personal que haya realizado actividades en el proyecto en el periodo que se justifica, tanto si forma parte del equipo de investigación como del equipo de trabajo.

**Apartado C.** Se reflejará el progreso de las actividades del proyecto y el cumplimiento de los objetivos propuestos, desarrollándolos en los siguientes apartados:

**C.1.** Debe describir el grado de cumplimiento de los objetivos planteados en el proyecto

**C.2**. Debe describir las actividades científico-técnicas desarrolladas para alcanzar los objetivos planteados en el proyecto, indicando los miembros del equipo de investigación que han participado en cada una de ellas, remarcando las realizadas por el investigador principal.

**C.3**. Debe reflejar las dificultades y/o problemas que hayan podido surgir como consecuencia de la cooperación entre las entidades participantes durante el transcurso de este periodo del proyecto

**C.4.** Debe reflejar las dificultades o problemas que hayan podido surgir en el desarrollo del proyecto, así como su repercusión para el proyecto en su conjunto. Si se hubieran propuesto soluciones para superar dichas dificultades, también es necesario reflejarlas en este apartado.

Se entiende que estas situaciones son inherentes a la propia actividad científica, pero se debe informar y ayudar a valorar su alcance.

**C5. y C6.** Se deben relacionar en el apartado correspondiente las colaboraciones con otros grupos de investigación que tengan relación directa con el proyecto, así como colaboraciones con empresas o sectores socioeconómicos.

Las actividades de colaboración deben detallarse y justificarse adecuadamente, especialmente cuando se hayan implicado gasto o cuando no estuvieran contempladas en la solicitud original.

**C.7** Debe detallar las actividades de formación y movilidad del personal que participa en el proyecto.

**C.8.** Debe describir las actividades de internacionalización y otras colaboraciones relacionadas con el proyecto.

**Apartado D.** Debe reflejarse las actuaciones de difusión de los resultados del proyecto según se relaciona en los apartados siguientes.

**D.1.** Deben relacionarse únicamente las publicaciones derivadas directamente de este proyecto, remarcando en las que participe el investigador principal. Así mismo debe relacionarse las patentes indicando si están licenciadas y/o en explotación.

**D.2.** Debe relacionar la asistencia a congresos, conferencias o workshops relacionados con el proyecto con indicación del título de la ponencia, nombre del congreso/conferencia y de las personas del equipo que hayan asistido.

**D.3.** Debe indicar las tesis doctorales relacionadas directamente con el proyecto.

**D.4.** Debe indicar otras publicaciones relacionadas con la temática del proyecto o fruto de colaboraciones durante la ejecución del proyecto y que pudieran ser relevantes para el desarrollo del mismo.

Recordar que, según lo previsto en la base 25.12, cuando los resultados que no sean susceptibles de protección de derechos de propiedad industrial o intelectual, los beneficiarios deberán publicar una versión digital de las publicaciones científicas que resulten de las actuaciones financiadas en acceso abierto, sin perjuicio de los acuerdos de transferencia a terceros de los derechos sobre las publicaciones, siguiendo lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley 14/2011, de 1 de junio. A tales efectos, los autores podrán optar por publicar en revistas de acceso abierto o bien por auto archivar en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, recogidos en la plataforma Recolecta de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) u otros repositorios promovidos por las propias instituciones, los trabajos científicos que hayan sido aceptados para su publicación en publicaciones seriadas o periódicas.

**Apartado E.** Se detallarán los gastos realizados hasta la mitad del periodo de ejecución del proyecto. En el caso de proyectos en cooperación, deberá reflejarse la entidad que los imputa, además en los apartados correspondientes a gastos de personal e instrumental y equipamiento se rellenarán los específicos de los gastos de amortización y personal propio, realizados por entidades (base 9.1, 6º a 13º) que participen en cooperación en la modalidad de costes totales.

Se pretende poder relacionar el gasto realizado en el proyecto con el presupuesto solicitado inicialmente y valorar su adecuación a los objetivos y actividades realizados en el proyecto. En el caso de que el gasto no estuviera previsto inicialmente, deberá justificarse detalladamente las razones de dicho gasto.

En cada uno de sus apartados: **E1**. Personal, **E2**. Instrumental y equipamiento, **E3.** Material fungible, consumibles y suministros, **E4**. Viajes y dietas; y **E5**. Otros gastos, **E6** Gastos de difusión, información y publicidad FEDER., se deben mencionar los principales gastos realizados agrupados por tipo de gasto. Se trata de conocer los principales conceptos de gasto, no el desglose de todas las facturas del proyecto.

En el apartado **E8**. debe indicar los gastos no contemplados en la solicitud original, es importante que se detalle las necesidades de su adquisición en el desarrollo del proyecto.

En el apartado **E9**. Indique el importe total ejecutado durante este periodo