|  |
| --- |
| **MEMORIA CIENTIFICO-TECNICA****Convocatoria 2020****Proyectos Modalidad A. Proyectos de generación de conocimiento Frontera****Proyectos Modalidad B. Proyectos de Investigación orientados a los retos de la sociedad andaluza.** |

|  |
| --- |
| **-En virtud del artículo séptimo de la convocatoria la memoria científico-técnica no será subsanable, aún en el caso de que el fichero pdf esté dañado o sea ilegible.****-Se recomienda que el tipo de letra utilizado tenga un tamaño mínimo de 12 puntos y un espaciado mínimo sencillo.****-Se recomienda que el apartado C de la misma no exceda de 20 páginas** |

**PARTE A: RESUMEN DE LA PROPUESTA**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL 1** (Nombre y apellidos)**:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL 2** (Nombre y apellidos)**:**

**MODALIDAD DEL PROYECTO (A o B):**

**MODALIDAD RETOS (en su caso): Indicar el Reto/s elegido:**

**TÍTULO DEL PROYECTO:**

**ACRÓNIMO:**

**AREA DE EVALUACIÓN: (deberá ser la misma que se indique en el formulario)**

**PALABRAS CLAVE:**

**RESUMEN (Máximo 4000 caracteres)**

**(Contendrá los aspectos más relevantes de la propuesta, así como los objetivos planteados y los resultados esperados)**

**PARTE B: INFORMACIÓN DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN y TRABAJO**

**B.1. FINANCIACIÓN PÚBLICA Y PRIVADA (PROYECTOS Y/O CONTRATOS DE I+D+I UNICAMENTE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN** (repita la secuencia tantas veces como se precise hasta un máximo de 10 proyectos y/o contratos).

**Relacionar los proyectos y/o contratos de I+D+I en los que hayan participado el o los IPs, y el equipo de investigación que hayan obtenido financiación en los últimos 8 años y estén mas relacionados con la propuesta que se presenta.**

1. Investigador del equipo de investigación que participa en el proyecto/contrato (nombre y apellidos):

Referencia del proyecto:

Título:

Investigador principal (nombre y apellidos):

Entidad financiadora:

Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA):

Financiación recibida (en euros):

Relación con el proyecto que se presenta: mismo tema/está muy relacionado/está algo relacionado/sin relación

Estado del proyecto o contrato: concedido/pendiente de resolución

**B.2. RELACIÓN DE LOS INVESTIGADORES QUE COMPONEN EL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN (Investigadores con vinculación durante todo el plazo de ejecución del proyectos de entidades andaluzas, incluida la Universidad de Granada).** No incluir aquí al IP/Co-IP. Se relacionan aquí a los miembros incluidos en la solicitud. Repita la siguiente secuencia tantas veces como precise.

1. Nombre y apellidos:

Vinculación/Tipo de contrato

Nombre de la Entidad Andaluza

Dedicación

**B.3. RELACIÓN DE LOS COLABORADORES DOCTORES QUE COMPONEN EL EQUIPO DE TRABAJO (Investigadores de entidades españolas no andaluzas e investigadores de entidades extranjeras).** Repita la siguiente secuencia tantas veces como precise.

1. Nombre y apellidos:

Vinculación/Tipo de contrato

Nombre de la Entidad

País

**B.4. RELACIÓN DE LOS COLABORADORES no DOCTORES QUE COMPONEN EL EQUIPO DE TRABAJO (Predoctorales).** Repita la siguiente secuencia tantas veces como precise.

1. Nombre y apellidos:

Titulación: licenciado/ingeniero/graduado/máster/formación profesional/otros (especificar)

Tipo de contrato: en formación/contratado/técnico/entidad extranjera/otros (especificar)

**PARTE C: DOCUMENTO CIENTÍFICO (Se recomienda un máximo de 20 páginas)**

**C.1. PROPUESTA CIENTÍFICA**

**1. ANTECEDENTES.-**

*1. Los antecedentes y estado actual de los conocimientos científico-técnicos de la materia específica del proyecto, incluyendo, en su caso, los resultados previos del equipo de investigación y la relación, si la hubiera, 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 ya alcanzados de manera que sea posible evaluar el avance real que se propone en el nuevo proyecto. Si el proyecto aborda un tema nuevo, deben indicarse los antecedentes y contribuciones previas del equipo de investigación que justifiquen su capacidad para llevarlo a cabo.*

*Además, una bibliografía, breve pero actualizada, sobre el tema.*

**2. OBJETIVOS Y METODOLOGÍA**

*La hipótesis de partida y los objetivos generales perseguidos, así como la adecuación del proyecto a alguna de las prioridades temáticas de la Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 (RIS3), en el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020) y en el Objetivo específico 1.2.3. del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020 o a cualquier otra estrategia nacional o internacional de I+D+i.*

*3. Los objetivos específicos, enumerándolos brevemente, con claridad, precisión y de manera realista (acorde con la duración prevista del proyecto).*

*En los proyectos con dos investigadores principales, deberá indicarse expresamente de qué objetivos específicos se hará responsable cada uno de ellos.*

*4. El detalle de la metodología propuesta, incluyendo la viabilidad metodológica de las tareas. Si fuera necesario, también se incluirá una evaluación crítica de las posibles dificultades de un objetivo específico y un plan de contingencia para resolverlas.*

*5. La descripción de los medios materiales, infraestructuras y equipamientos singulares a disposición del proyecto que permitan abordar la metodología propuesta.*

*7. Descripción del carácter multidisciplinar y transversal del proyecto*

*8. Si la propuesta requiere contiene alguna implicación ética y/o de bioseguridad se deberá incluir una descripción de los aspectos éticos y de bioseguridad, de los procedimientos o protocolos a aplicar en cumplimiento de la normativa vigente así como de las autorizaciones solicitadas.*

**CRONOGRAMA**

*Incluir un cronograma claro y preciso de las fases e hitos previstos en relación con los objetivos planteados en la propuesta.*

**C.2. RESULTADOS ESPERADOS Y SU IMPACTO. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y EN SU CASO TRANSFERENCIA A REALIZAR.**

*Se recomienda incluir:*

1. *Justificación del potencial impacto científico y/o tecnológico del proyecto (para modalidad A – proyectos frontera)*
2. *Potencial contribución del proyecto a un reto principal, y en su caso, a otros retos de forma secundaria (para modalidad B – proyectos retos)*
3. *Descripción del impacto científico-técnico, social y/o económico que se espera de los resultados del proyecto, tanto a nivel nacional como internacional. En el caso de proyectos de la Modalidad Retos, justificar la potencial contribución a un reto principal y en su caso, a otros retos de forma secundaria*
4. *El plan de difusión e internacionalización en su caso de los resultados.*
5. *Si se considera que puede haber transferencia de resultados, se deberán identificar los resultados potencialmente transferibles y detallar el plan previsto para la transferencia de los mismos.*
6. *Se podrán incluir también en este apartado empresas interesadas en la consecución de los objetivos del proyecto.*