**CONVOCATORIA DEL AÑO 2024 DE AYUDAS A PROYECTOS DE I+D REALIZADOS EN COLABORACIÓN ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PERTENECIENTES A LAS UNIVERSIDADES Y ORGANISMOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID EN LA MODALIDAD DE PROYECTOS SINERGICOS I+D**

**MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA** **PROYECTO SINÉRGICO DE I+D**

|  |  |
| --- | --- |
| Acrónimo proyecto sinérgico de I+D | (máximo 10 letras-CM) |
| Título del proyecto sinérgico de I+D | (máximo 30 palabras) |
| Palabras clave (máximo 8 palabras, separadas por coma) |  |
| Area científica principal |  |
| Subárea científica principal |  |
| Area científica secundaria |  |
| Subárea científica secundaria |  |

Esta memoria científico-técnica debe incluir los objetivos científico-técnicos, motivación, metodología, plan de trabajo y los indicadores de resultado, así como un plan de comunicación y plan de transferencia, y en su caso información sobre el equipamiento a adquirir por los grupos de investigación.

1. **RESUMEN, EN ESPAÑOL E INGLÉS, DE LOS OBJETIVOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS.**

*Esta información podrá hacerse pública, atendiendo al principio de transparencia de la gestión de las subvenciones públicas, en el caso de que el proyecto sinérgico de I+D sea financiado. (se recomienda una extensión de máximo 2 páginas –letra tipo arial 11)*

*Incluirá:*

* + *Resumen abreviado de los objetivos científico-técnicos del programa de actividades i+d (máximo 100 palabras) en castellano.*
	+ *Resumen extendido en castellano de los objetivos científico-técnicos del programa de actividades I+D (máximo 500 palabras).*
	+ *Resumen extendido en ingles de los objetivos científico-técnicos del programa de actividades I+D (máximo 500 palabras)*
1. **OBJETIVOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS**

*Se deberán incluir objetivos científico-técnicos que sean medibles y alcanzables durante los tres años de ejecución del proyecto sinérgico de I+D y deberán demostrar de forma clara la complementariedad y valor añadido de la colaboración entre los dos grupos de investigación y por qué abordar el problema científico desde dos entornos disciplinares distintos es imprescindible para alcanzar una solución al mismo.*

***Estos Objetivos científico-técnicos deben ser ambiciosos y permitir el desarrollo de un proyecto disruptivo en la frontera del conocimiento. Deben demostrar claramente la naturaleza rompedora del proyecto en consonancia con los objetivos de la convocatoria Synergy Grant del ERC.***

*Se debe demostrar por qué abordar el problema científico desde dos entornos disciplinares distintos es imprescindible para alcanzar una solución al mismo.*

*Se recomienda incluir las 5 reseñas más importantes relacionadas con los objetivos científico-técnicos del proyecto sinérgico propuesto.*

*(se recomienda una extensión de máximo 15 páginas –letra tipo arial 11)*

1. **METODOLOGÍA A DESARROLLAR PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS PLANTEADOS**.

*Se describirá la metodología en consonancia con los objetivos científico-técnicos descritos en el punto 2.*

*(se recomienda una extensión de máximo 5 páginas –letra tipo arial 11)*

1. **PLAN DE TRABAJO**

*El plan de trabajo debe ser lo más exhaustivo posible incluyendo años, meses, y los trabajos y resultados previstos de cada uno de los grupos de investigación.*

*El cronograma debe ser claro y preciso de las fases e hitos previstos en relación con los objetivos científico-técnicos planteados en el punto 2.*

*Se incluirá una previsión de cuándo se pretende presentar las propuestas a la Convocatoria Synergy Grant del Consejo Europeo de Investigacion (ERC).*

*(se recomienda una extensión de máximo 5 páginas –letra tipo arial 11)*

1. **PREVISIÓN DE INDICADORES DE RESULTADO A CONSEGUIR DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO SINÉRGICO I+D**

*Se incluirá la misma información de la aplicación quadrivium y constará de los números a conseguir durante la ejecución del proyecto sinérgico I+D:*

|  |  |
| --- | --- |
| **INDICADOR** | **PREVISION A LOS 36 MESES****(número)** |
| Número de publicaciones en revistas de alto impacto |  |
| Número de solicitudes de patentes solicitadas o concedidas |  |
| Nº de tesis doctorales derivadas del proyecto sinérgico |  |
| Nº propuestas presentadas a convocatorias internacionales |  |

1. **PROGRAMA DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN**

*Se deberá describir cómo se realizará el programa de comunicación y difusión del proyecto sinérgico de I+D.*

*Para ello se incluirá datos sobre las previsiones de publicaciones, revistas científicas, libros que se pretenden elaborar, congresos a los que se pretende acudir tanto de ponente como de invitado, las actividades de divulgación que se pretenden poner en marcha para los investigadores de cada grupo de investigación, y el plan de divulgación de los resultados a poner en marcha en redes sociales, podcast y páginas web para divulgar el proyecto sinérgico de I+D.*

*(se recomienda una extensión de máximo 2 páginas –letra tipo arial 11)*

1. **PLAN DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS.**

*Se deberá describir cómo se realizará el plan de transferencia de resultados, incluyendo entre otros, datos sobre patentes, acuerdos de propiedad intelectual, tecnología desarrollada o incorporada, know-how, etc.*

*(se recomienda una extensión de máximo 3 páginas –letra tipo arial 11)*

1. **INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA.**

*En esta información se incluirán los aspectos éticos relevantes que tendrán en cuenta.*

*Asimismo, se deberán indicar aquellas etapas críticas de la ejecución de la propuesta cuyo resultado pueda afectar a la viabilidad del plan de trabajo previsto o requerir un reajuste del mismo.*

*Se deberá incluir una evaluación crítica de las posibles dificultades para alcanzar alguno de los objetivos científico-técnicos específicos y un plan de contingencia para resolverlas.*

*(se recomienda una extensión de máximo 3 páginas –letra tipo arial 11)*

1. **JUSTIFICACION DE LA COMPRA DE EQUIPAMIENTO (OPCIONAL)**

*Se incluirá la justificación de la necesidad del mismo y se debe indicar el impacto que la compra tendrá en los futuros resultados de cada grupo de investigación.*

*La compra de equipamiento no es obligatoria por los grupos de investigación.*

*(se recomienda una extensión de máximo 2 páginas –letra tipo arial 11)*