

MEMORIA PARA PROYECTOS DE I+D Convocatoria 2018

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO Y ANTECEDENTES

- 1.1. Necesidad del proyecto. Motivación y antecedentes.
- 1.2. Objetivos fundamentales que se espera alcanzar.
- 1.3. Encuadramiento del proyecto en los sectores estratégicos de la Región de Murcia (RIS3Mur).

2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

2.1. CONTENIDO Y ALCANCE DEL PROYECTO. PROPIEDAD INDUSTRIAL.

- Describir el nuevo producto o proceso o la mejora del mismo, con sus principales características técnicas y funcionales, destacando los aspectos diferenciales más significativos.
- Describir el reto tecnológico/científico que supone la ejecución del proyecto como medida del incremento de conocimientos y su aplicación para crear o mejorar el proceso, producto o servicio. Indicar los avances en la ciencia y/o la técnica que supondría el logro de los objetivos previstos en el proyecto, respecto al punto de partida que supone el estudio del estado del arte.
- Justificar el grado de novedad tecnológica del producto, proceso o servicio a obtener respecto a los alternativos que se están utilizando actualmente en el mercado
- En caso de que el proyecto tenga alguna relación con algún otro desarrollado anteriormente por el solicitante, se deberán indicar las mejoras y dificultades que supone este proyecto respecto a los desarrollados anteriormente.
- Previsión de patentabilidad de los resultados o las tecnologías desarrolladas en el proyecto

2.2. INCERTIDUMBRES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS QUE RESOLVER

- Describir en detalle las dificultades técnicas previstas, qué riesgos tecnológicos potenciales tiene y cómo se prevé afrontarlos para lograr los objetivos.

3. IMPACTO DEL PROYECTO

3.1. EXPLOTACIÓN DE LOS RESULTADOS

-Explicar por qué la realización del proyecto supone una oportunidad de negocio para la empresa. Describir la propuesta de valor que supone el resultado del proyecto.

-Indicar posibilidades de ampliación de actividad en mercados internacionales con el desarrollo del proyecto. Mejora de presencia internacional con la ampliación de mercados exteriores, tanto por número de países destino como por volumen de ventas o incremento de actividad.

-Analizar la mejora de la competitividad de la empresa como resultado del proyecto, reducción de costes, aumento de productividad, calidad de producto, posicionamiento de liderazgo tecnológico de la empresa en el entorno u otras ventajas de mercado.

3.2. REPERCUSIÓN SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL DEL PROYECTO.

-Justificar si como consecuencia del proyecto se puede considerar que existen resultados que mejoren la salud o la calidad de vida, o resuelvan problemas medioambientales.

-Justificar y cuantificar las previsiones de creación de empleo en la empresa como consecuencia de la realización del proyecto.

4. PLAN DE TRABAJO Y METODOLOGÍA

4.1. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO Y PRESUPUESTO.

-Establecer un cronograma de las actividades del proyecto (etapas, fases, tareas, etc.).

-Descripción de las actividades, la metodología a utilizar y los resultados esperados de las mismas.

-En caso de realización de pruebas, ensayos, etc., se deberá describir el plan de ensayos y la metodología.

-Identificación de las fases y descripción de las tareas técnicas a realizar, clasificándolas de forma motivada como de investigación industrial o de desarrollo experimental.

-Detalle de los recursos necesarios por actividades/tareas del proyecto. Especificar el personal de la empresa y colaboraciones externas (si procede).

- Presupuesto del proyecto y su justificación.

Para facilitar la tarea de detallar el presupuesto por partidas subvencionables, descargue el fichero Excel denominado **Presupuesto I+D.xls**, que encontrará en el **ÁREA DE DESCARGAS**.

4.2. PERSONAL

Composición y currículum vitae del equipo técnico de la empresa que participará en el proyecto, indicando:

- Labor que desarrolla habitualmente en la empresa.
- Labor que desarrolla dentro del proyecto. Justificación **detallada** de la imputación horaria de cada persona en cada etapa o actividad del proyecto.
- Si durante el desarrollo del proyecto el personal dedicado al mismo realiza otras tareas que no sean las exclusivas del proyecto, indicar cuales son.

4.3 COLABORACIONES EXTERNAS

Para las universidades, centros tecnológicos, empresas externas y otros organismos de investigación que colaboren técnicamente en el proyecto, será necesario aportar el **plan de trabajo detallado y firmado por dicho colaborador**, el cual será entregado en el momento de la solicitud de ayuda.

En caso de que alguna de las colaboraciones sea con empresas vinculadas, se deberá incluir la relación de personal imputado y su coste horario real.

En caso de adquisición de patentes, descripción y justificación de la necesidad de su adquisición para la ejecución del proyecto.

5. DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA (Máximo 5 páginas)

5.1. PRESENTACIÓN

- Breve historia de la empresa.
- Actividades, productos y plantas productivas.
- Estrategia general para los próximos tres años.
- Si la empresa forma parte de un grupo empresarial, especificar cuales son las otras empresas, cómo participan en el accionariado de la solicitante y cuál es su actividad.

5.2. CAPACIDAD TECNOLÓGICA E INDUSTRIAL

- Medios materiales e instalaciones de producción más significativas.
- Medios materiales, personal implicado e instalaciones de I+D más significativas.
- Estrategia de I+D.
- Patentes y modelos de utilidad a nombre de la empresa.

- Últimos proyectos de I+D o desarrollos tecnológicos realizados por la empresa. En caso de haber obtenido financiación indicar cuál.

Año ejecución	Título proyecto	Descripción	Organismo que ha financiado y financiación recibida	Tipo de proyecto (internacional, individual, cooperativo (con quién) ..)