

## **ÍNDICE DE MEMORIA DESCRIPTIVA**

### **Estudio de viabilidad técnica previo a un proyecto de I+D+i**

**NOTA.** Según el Manual de Operación y Financiación de CTA, se considera **Estudio de viabilidad técnica previo a un proyecto de I+D+i** a todo aquel estudio destinado a la adquisición de conocimientos para la articulación de un proyecto de I+D+i cuyos resultados previstos sean la creación o mejora de productos, procesos o servicios tecnológicos.

#### **1. INTRODUCCIÓN**

**(Ext. recomendada 5 pág.)**

- Breve historia de la empresa y del grupo si procede.
- Breve descripción de las principales actividades y productos de la empresa.
- Política y/o Plan Estratégico de I+D+i de la empresa.
- Principales certificaciones y/o acreditaciones de la empresa.

#### **2. OBJETO Y ALCANCE**

**(Ext. recomendada 2 pág.)**

- Identificación del futuro proyecto de I+D+i para el que se pretende valorar su viabilidad y que se abordaría si el estudio de viabilidad fuera exitoso indicando sus objetivos concretos y los resultados previstos.
- Definición de los aspectos (técnicos, económicos, comerciales, ambientales, estratégicos, etc.) que deben ser estudiados para confirmar la viabilidad de ejecutar el futuro proyecto de I+D+i.

#### **3. POTENCIAL CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO**

##### **3.1. ÁREA DE INVESTIGACIÓN PROPUESTA**

**(Ext. recomendada 3 pág.)**

- Se identificarán y justificarán las principales áreas estratégicas de investigación dentro de las cuales se enmarcaría el futuro proyecto de I+D+i, áreas estratégicas determinadas por CTA o bien por los diferentes planes y programas de I+D+i existentes a escala autonómica, nacional, comunitaria o internacional.
- Si procede, se incluirá el futuro proyecto de I+D+i dentro de alguna/s de la/s línea/s de investigación prioritaria/s marcada/s por los Comité Técnicos Sectoriales de CTA.

### **3.2. NIVEL DE DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, Y GRADO DE INNOVACIÓN Y PROGRESO CON RELACIÓN AL ESTADO ACTUAL DE LOS CONOCIMIENTOS**

**(Ext. recomendada 10 pág.)**

- Se describirán las principales innovaciones científicas y tecnológicas que presentaría el futuro proyecto de I+D+i para el que se pretende valorar su viabilidad en relación al estado actual de conocimientos.
- Se describirá el estado del arte de las tecnologías implicadas.
- Se justificará la posible tipología del futuro proyecto de I+D+i para el que se pretende valorar su viabilidad: Investigación industrial, Desarrollo Tecnológico ó Innovación Tecnológica.
- Se citarán las referencias bibliográficas más relevantes.

### **3.3. EXPERIENCIA Y FORMACIÓN DEL EQUIPO CIENTÍFICO PROPUESTO**

**(Ext. recomendada 5 pág.)**

- Se describirá la capacidad investigadora y la trayectoria en I+D+i relevante de todas las entidades participantes en el estudio de viabilidad: solicitante, colaboradores, grupos públicos de investigación, centros de innovación y tecnología, empresas subcontratadas, etc.

## **4. FORMULACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL ESTUDIO DE VIABILIDAD**

### **4.1. DESCRIPCIÓN TÉCNICA**

**(Ext. recomendada 10 pág.)**

- Se describirán los antecedentes del estudio de viabilidad. Se justificará la necesidad del estudio de viabilidad.
- Se identificará como se abordará la dilucidación de los aspectos (técnicos, económicos, comerciales, ambientales, estratégicos, etc.) que se estudiarán para confirmar la viabilidad de ejecutar el futuro proyecto de I+D+i.

### **4.2. PLAN DE TRABAJO Y METODOLOGÍA**

**(Ext. recomendada 15 pág.)**

- Se establecerán y describirán las actividades planificadas para la consecución de los objetivos del estudio de viabilidad, ya definidas en el apartado 4 de la Memoria Económica. Para cada una de las actividades planificadas, se explicará la metodología a utilizar, las entidades que participan, la entidad que la lidera, y los resultados esperados.
- Se justificarán los hitos intermedios definidos en el apartado 5 de la Memoria Económica del estudio de viabilidad.
- Se aportará obligatoriamente un cronograma de las actividades del estudio de viabilidad.

### **4.3. RECURSOS**

#### **4.3.1. Recursos humanos**

**(Ext. recomendada 5 pág.)**

- Se justificará brevemente la participación en el estudio de viabilidad de cada uno de los miembros del personal de las empresas solicitante y colaboradoras, señalados en el apartado 3.2 de la *Memoria Económica*, en base a su formación, experiencia y conocimientos. En el caso de nuevas contrataciones, se aportará el perfil requerido de las personas a contratar.
- Se justificará brevemente la participación en el estudio de viabilidad de cada uno de los miembros del personal de los grupos de investigación públicos contratados, en base a su formación, experiencia y conocimientos. En el caso de nuevas contrataciones, se aportará el perfil requerido de las personas a contratar.

#### **4.3.2. Inversiones en aparatos y equipos**

**(Ext. recomendada 3 pág.)**

- Se desglosarán todas las inversiones en aparatos y equipos realizadas durante la realización del estudio de viabilidad, con independencia de que su incentivación haya sido solicitada o no en el apartado 3.1 de la Memoria Económica. Para cada una de las partidas se aportará una descripción de sus características principales o ficha técnica, así como su necesidad para el estudio de viabilidad.

#### **4.3.3. Materiales**

**(Ext. recomendada 3 pág.)**

- Se desglosarán todos los gastos en materiales realizados durante la realización del estudio de viabilidad, con independencia de que su incentivación haya sido solicitada o no en el apartado 3.3 de la Memoria Económica. Para cada una de las partidas se aportará una descripción de sus características principales o ficha técnica, así como su necesidad para el estudio de viabilidad.

#### **4.3.4. Subcontrataciones**

**(Ext. recomendada 3 pág.)**

- Se desglosarán todas las subcontrataciones realizadas durante la realización del estudio de viabilidad, con independencia de que su incentivación haya sido solicitada o no en el apartado 3.4 de la Memoria Económica. Para cada subcontratación se aportará una descripción de sus características principales, así como su necesidad para el estudio de viabilidad.

### **4.4. PRESUPUESTO**

**(Ext. recomendada 5 pág.)**

- Se describirá y justificará la necesidad y el coste de todas las partidas económicas solicitadas en la Memoria Económica del estudio de viabilidad para la correcta ejecución de este.

### **5. OTROS ASPECTOS DE INTERÉS**

**(Ext. recomendada 5 pág.)**

- Se aportará cualquier otra información relevante sobre el estudio de viabilidad no recogida en ninguno de los apartados anteriores.
- En particular, si el estudio de viabilidad afecta a cuestiones éticas (p.ej. biomedicina), se especificará la normativa que le aplica y se justificará su cumplimiento.

## **ANEXOS TÉCNICOS**

- A\_ CV del personal de la/s empresa/s (Ext. recomendada: 1 pág/persona)**
- B\_ Memoria de investigación de los grupos públicos de investigación y CV del personal de estos (Ext. máx CV: 2 pág/persona)**
- C\_ Contrato/s Empresa-Grupo público de investigación**
- D\_ Contrato/s Solicitante-Subcontratistas**
- E\_ Acuerdo de consorcio**
- F\_ Facturas proforma**