

## DOCTORADOS INDUSTRIALES GENERALITAT DE CATALUNYA 2022

### A. Breve descripción de la ayuda

Ayudas para el desarrollo de proyectos de Doctorados Industriales (DI), en cualquier ámbito de conocimiento y en cualquier sector empresarial. El proyecto de investigación se desarrollará en el marco estratégico de una empresa y, al mismo tiempo, en el seno de un grupo de investigación de una universidad, un centro de investigación o una fundación hospitalaria, donde el doctorando o doctoranda debe llevar a cabo su formación investigadora, que debe dar lugar a una tesis doctoral en el marco del Plan DI de la Generalidad de Cataluña.

Los proyectos de DI suponen una colaboración efectiva entre una empresa (entorno empresarial) y uno o varios organismos de investigación (entorno académico).

En concreto, se prevén las siguientes modalidades:

- a) **Proyectos de DI cofinanciados**, en los que el entorno empresarial tiene un centro de trabajo en Cataluña. En esta modalidad **tanto el entorno académico como el empresarial son beneficiarios de la ayuda**.
- b) **Proyectos de DI específicos**, previstos para casos especiales. En esta **modalidad solo el entorno académico tendrá la consideración de beneficiario**.

#### REQUISITOS COMUNES GENERALES

- Haber firmado un **convenio de colaboración** con una **duración mínima de tres años** y que sea **vigente durante todo el proyecto**. En el convenio deben participar los dos entornos (académico y empresarial) y, en todos los casos, la universidad de matriculación de tutoría de tesis del doctorando/a.
- El **director o directora de la tesis deberá formar parte de un grupo de investigación reconocido** (SGR) vigente de la Generalidad de Cataluña, o bien ser investigador/a del programa ICREA o **haber obtenido financiación del Consejo Europeo de Investigación** (ERC).

#### REQUISITOS PARTICULARES POR MODALIDAD DE FINANCIACIÓN:

a) PROYECTOS DE DI COFINANCIADOS:

- Empresa: deberá **contratar el doctorando/a por tres años**, asumiendo una **retribución media anual mínima de 22.000,00 euros brutos** (garantizar 66.000,00 euros brutos para los tres años de duración de la ayuda)
- Tesis doctoral: se deberá desarrollar durante los tres años de duración de la ayuda.
- Doctorando/a: **dedicación exclusiva** al desarrollo del **proyecto de investigación**.

b) PROYECTOS DE DI ESPECÍFICOS:

- Ente contratante (entorno empresarial o académico): deberá **contratar el doctorando/a por tres años**, asumiendo una **retribución media anual mínima de 22.000,00 euros brutos** (garantizar 66.000,00 euros brutos para los tres años de duración de la ayuda)
- Doctorando/a: **NO es necesaria dedicación exclusiva** al desarrollo del **proyecto de investigación**.

La modalidad de ayuda específica será la modalidad de elección cuando:

- La **empresa no pueda asumir la contratación directa** del doctorando o doctoranda y acuerde con la universidad, el centro de investigación o la fundación hospitalaria compensar los costes laborales de su contratación.
- La **dedicación del doctorando/a** al desarrollo del proyecto y de la tesis doctoral **no pueda ser en exclusiva** y, en consecuencia, **la duración del convenio** entre la universidad, el centro de investigación o la fundación hospitalaria y la empresa y del proyecto de DI **sea superior a los tres años**.
- Un **centro de la red TECNIO** con personalidad jurídica propia **actúe como empresa**, asumiendo los costes laborales de su contratación.

REQUISITOS DOCTORANDO/A:

- En el **momento de la solicitud**, debe **acreditar estar admitido en un programa de doctorado** para el **curso 2021-2022** o para el **curso 2022-2023**.
- En el **momento de la aceptación**, estar matriculado o tener el **compromiso de matrícula de la tutoría de tesis de los cursos 2021-2022 o 2022-2023**.
- Debe tener una **nota media igual o superior a 6,5** en la escala de 1 a 10. Para calcularla se tendrán en cuenta las notas obtenidas en los estudios superiores que den acceso al doctorado.
- Debe **disponer de un director/a de tesis** vinculado a una universidad, un centro de investigación o una fundación hospitalaria, **y de un responsable del proyecto** designada por la empresa.
- Debe **realizar 60 horas de formación** en competencias transversales de interés empresarial relacionadas con las siguientes temáticas: liderazgo, coordinación y gestión de proyectos, transferencia de resultados de la investigación, desarrollo de nuevas empresas, patentes, propiedad intelectual e industrial. La **Generalidad de Cataluña asumirá la organización de 30 de estas horas de formación**, mientras que las **30 horas restantes las cursará el doctorando/a aprovechando los recursos de formación interna** de las empresas o en el marco de la oferta de las universidades, los centros de investigación o las fundaciones hospitalarias.
- En cuanto a la financiación del grupo de investigación, se establece una **incompatibilidad** consistente en que **un mismo director/a de tesis no puede acumular una financiación anual superior a 14.400,00 euros** en el marco del Plan DI.

## **B. Beneficiarios**

### **a) Proyectos de DI cofinanciados:**

- Pueden ejercer de entorno empresarial las **empresas** con un centro de trabajo en **Cataluña siempre que no sean** organismos de investigación ni empresas que dependan de estos.
- No pueden ser beneficiarios de esta convocatoria los departamentos, las delegaciones y los servicios territoriales de la Generalidad de Cataluña ni los centros TECNIO con personalidad jurídica propia.

### **b) Proyectos de DI específicos:**

Pueden ejercer de entorno académico los **organismos de investigación**, en concreto las universidades públicas y privadas del **sistema universitario de Cataluña**, así como los centros de investigación y las fundaciones hospitalarias **con sede en Cataluña** que tengan como finalidad principal la investigación o difundir ampliamente los resultados de las investigaciones por la enseñanza, la publicación o la transferencia de tecnología.

NOTA: En los casos en que los centros de investigación y las fundaciones hospitalarias sean solicitantes, el convenio de colaboración deberá estar firmado también, necesariamente, por la universidad del sistema universitario de Cataluña donde se deba matricular de tutoría de tesis el candidato o la candidata.

## **C. Conceptos de gasto subvencionables**

### **a) Proyectos de DI cofinanciados:**

Entorno empresarial: **Tutoría de Tesis** a cargo del responsable del proyecto designado por la empresa.

Entorno académico: **Coste** para la **financiación del grupo de investigación; Costes indirectos (overheads) y movilidad** del doctorando/a.

### **b) Proyectos de DI específicos:**

Entorno académico: **Movilidad** del doctorando/a y **coste de la matrícula** del doctorando/a

## **D. Tipo de Incentivo**

Subvención a fondo perdido.

## **E. Intensidad de las ayudas**

- a) **Proyectos de DI cofinanciados:** El importe máximo que financiará la Generalitat para el periodo de tres años es de **55.560,00 €**

### Entorno empresarial

- **Tutoría de tesis** a cargo del responsable del proyecto designado por la empresa: **hasta 21.600,00 euros**. La ayuda será del 65% del coste elegible justificado. **NOTA:** La empresa no recibirá financiación en caso de que el candidato haya sido contratado por la empresa beneficiaria más de 12 meses antes de la fecha límite de presentación de solicitudes correspondiente a la resolución de otorgamiento.

### Entorno académico

- **Coste de la matrícula** del doctorando/a: **hasta 1.872,00 euros**.
- **Coste para la financiación del grupo de investigación:** **hasta 21.600,00 euros**.
- **Costes indirectos (overheads):** Se calcularán aplicando un **18%** en los gastos justificados **hasta 3.888,00 euros**.
- **Movilidad** del doctorando/a: **hasta 6.600,00 euros**.

- b) **Proyectos de DI específicos:** El importe máximo de la ayuda total para el periodo de tres años es de **8.472,00 €**

### Entorno académico

- **Movilidad** del doctorando/a: **hasta 6.600,00 euros**
- **Coste de la matrícula** del doctorando/a: **hasta 1.872,00 euros**

*NOTA: En ningún caso la financiación de la Generalidad será para un periodo superior a tres años, salvo en los casos de suspensión del contrato que comporten una prórroga.*

## **F. Bolsa Económica disponible**

El importe máximo global destinado a esta convocatoria es de **5.878.800,00 euros:**

Cuantía máxima	2022	2023	2024
<b>5.878.800,00€</b>	<b>1.959.600,00€</b>	<b>1.959.600,00€</b>	<b>1.959.600,00€</b>

## **G. Fuente y fecha de publicación**

Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya, 28 de febrero de 2022.

## **H. Plazo de solicitud**

Hasta el día 9 de diciembre de 2022 a las 14:00 h. repartido en los siguientes plazos parciales:

- Primer plazo: desde el día 1 de marzo hasta el 14 de abril de 2022 a las 14.00.00 h.

- Segundo plazo: desde el 15 de abril de 2022 hasta el 9 de junio de 2022 a las 14.00.00 h.
- Tercer plazo: desde el 10 de junio de 2022 hasta el 6 de octubre de 2022 a las 14.00.00 h.
- Cuarto plazo: desde el 7 de octubre de 2022 hasta el 9 de diciembre de 2022 a las 14.00.00 h.