

#innovacion  
#ayudascdti  
#asesoramiento  
#internacionalizacion



**FOCUS**  
PYME Y EMPRENDIMIENTO

EMPRENDIMIENTO  
CON TALENTO

**LÍNEAS DE FINANCIACIÓN  
PÚBLICA PARA  
EMPRENDEDORES**

30 MARZO | 9:15 - 12.30 H.

SALÓN DE ACTOS CEEI CASTELLÓN



# Financiación de la I+D+I: Novedades de las ayudas del CDTI

**María José Tomás**  
CDTI

Castellón, 30 de marzo de 2023



# Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación

@CDTI\_innovacion



@CDTI\_innovacion



@CDTI\_innovacion



@CDTI\_innovacion



@CDTI\_innovacion

# Actividad CDTI

## Agencia Financiadora

Desarrollar  
**Plan de Negocio**  
Basado en tecnología

Encontrar  
**Inversores**

Investigar y Desarrollar  
**Tecnología**

Redes  
**Centros de  
Excelencia**

Comprar  
**Activos**  
Innovadores

**Compra Pública  
Precomercial**

Licitación para el desarrollo de prototipos

# Ayudas Directas



# Actividad CDTI

Agencia Financiadora

**Neotec**

Desarrollar  
**Plan de Negocio**  
Basado en tecnología

Encontrar  
**Inversores**

Investigar y Desarrollar  
**Tecnología**

Redes  
**Centros de  
Excelencia**

Comprar  
**Activos**  
Innovadores

**Compra Pública  
Precomercial**

Licitación para el desarrollo de prototipos

**Ayudas  
Directas**





Financiado por la  
Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Plan de  
Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



CDTI  
INNOVACIÓN

# Convocatoria NEOTEC 2023

Presupuesto: **40M€**

Plazo límite: **20 de abril**

@CDTI\_innovacion  
perspectivacdti.es  
cdti.es



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Plan de  
Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



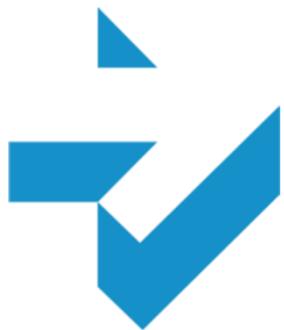
CDTI  
INNOVACIÓN

NEOTE C 2023

Neotec 2023



Subvención



Orden de Bases

Convocatoria

Manuales de Seguimiento

Ayudas  
Directas



## Creación y consolidación empresas que desarrollan tecnología propia

Estrategia de negocio basada en el desarrollo de tecnología propia

Conocimiento científico/técnico como factor competitivo y diferenciador

Cualquier área tecnológica y sector de aplicación

Plan de empresa (puesta en marcha del nuevo proyecto empresarial)

Contribuyendo al emprendimiento y acelerando la transferencia de conocimiento desde organismos de investigación públicos y universidades



## Creación y consolidación empresas que desarrollan tecnología propia



Pequeña Empresa  
Innovadora  
Joven  
Capital social mínimo

Definición pequeña empresa

Criterios empresa innovadora

Mín. 6 meses / máx. 3 años

Capital social mín. de 20.000 euros desembolsados e inscritos en el Registro



Creación y consolidación empresas que desarrollan tecnología propia



Pequeña Empresa  
Innovadora  
Joven  
Capital social mínimo

...Y si la empresa es liderada por mujeres

Definición pequeña empresa

Criterios empresa innovadora

Mín. 6 meses hasta 3 años

Capital social mín. de 20.000 euros de empresarios e inscritos en el Registro





## CONSIDERACIÓN DE EMPRESA LIDERADA POR MUJERES

## CONSIDERACIÓN DE EMPRESA LIDERADA POR MUJERES

1. El órgano de administración de la empresa deberá estar integrado mayoritariamente por mujeres

y

2. Las mujeres deberán tener:
  - 2.1 la mayoría del capital social de la empresa

o

  - 2.2 una participación relevante en el proyecto objeto de la ayuda (min. 40% gasto personal)



## Anterior a la propuesta de concesión



**Antigüedad y capital social**

**Acreditación empresa innovadora**

**Consideración de empresa liderada por mujeres**



Creación y consolidación empresas que desarrollan tecnología propia



Pequeña Empresa  
Innovadora  
Joven  
Capital social mínimo



Plan de Negocio  
1 o 2 años naturales  
Desde 2023 al 31/12/2024



NOVEDAD



**Creación y consolidación empresas que desarrollan tecnología propia**



**Pequeña Empresa  
Innovadora  
Joven  
Capital social mínimo**



**Plan de Negocio  
Desde 2023 al 31/12/2024**



**\*Presupuesto  
mín. 175.000 €**

\* Sin contar la formación



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



- Inversiones en **equipos**
- Gastos de **personal: Anexo I (incorporación doctores)**
- **Materiales**
- **Colaboraciones externas (máx. 50%). Artículo 7**  
**Subcontratación**
- Otros costes
- Gastos formación máx. 10.000€: **Anexo II**



**\*Presupuesto  
mín. 175.000 €**

\* Sin contar la formación



## Subvención

Presupuesto mín. 175.000€

Adelanto 60% (máximo 150.000€)

Artículo 5. Características  
de las ayudas

Con incorporación de **doctor**

\*Financiación hasta **85%**

Subvención máx. **325.000€**

\* Sin contar la formación



## Subvención

Presupuesto mín. 175.000€

Adelanto 60% (máximo 150.000€)

Artículo 5. Características  
de las ayudas

Con carácter **general**

\*Financiación hasta **70%**

Subvención máx. **250.000€**

Con incorporación de **doctor**

\*Financiación hasta **85%**

Subvención máx. **325.000€**

**Formación 10.000€**

**Universidad de Georgia (Atlanta, EE.UU.)**

**Enterprise Innovation Institute**

\* Sin contar la formación



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU





## Subvención

**Presupuesto mín. 175.000€**

**Adelanto 60% (máximo 150.000€)**

### Artículo 5. Características de las ayudas

**Formación 10.000€**  
**Universidad de Georgia (Atlanta, EE.UU.)**  
**Enterprise Innovation Institute**

- ✓ Beneficiario: 20 mejores proyectos seleccionados por puntuación por la Comisión de Evaluación de las empresas que hayan solicitado esta formación
- ✓ Marcarlo en el formulario,
- ✓ Incluir hasta 10.000€ en formación
- ✓ Ser beneficiario de la ayuda



## Plan de Empresa a 5 años

Máx. 40 páginas

Con todas las líneas de actividad que la empresa tenga previsto acometer en dicho plazo

**Memoria máx. 40 páginas**

- 1. Resumen ejecutivo**
- 2. Plan de explotación comercial del proyecto**
- 3. Tecnología e innovación del proyecto**
- 4. Capacidad de gestión del equipo emprendedor involucrado en el desarrollo empresarial**
- 5. Valoración del impacto socioeconómico y medio ambiental.**

## Memoria justificativa DNSH



## Memoria justificativa DNSH

### Información adicional

- ✓ [Web CDTI-Principio DNSH](#)
- ✓ [FAQS Principio DNSH](#)
- ✓ Buzón: [dns@cdti.es](mailto:dns@cdti.es)
- ✓ (solo consultas generales)
- ✓ [Guía DNSH de la CE](#)
- ✓ [Guía DNSH MITECO](#)



## Memoria máx. 40 páginas

Criterio	Máxima puntuación	Umbral
1. Plan explotación comercial	30	15
2. <u>Tecnología</u> e Innovación	35	21
3. <u>Equipo</u>	30	15
4. <u>Impacto</u>	5	0
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>50</b>

1. Resumen ejecutivo
2. Plan de explotación comercial del proyecto
3. Tecnología e innovación del proyecto
4. Capacidad de gestión del equipo emprendedor involucrado en el desarrollo empresarial
5. Valoración del impacto socioeconómico y medio ambiental.

[neotec@cdti.es](mailto:neotec@cdti.es)

# Actividad CDTI

Agencia Financiadora

Desarrollar

**Plan de Negocio**

Basado en tecnología

Encontrar

**Inversores**

Investigar y Desarrollar

**Tecnología**

Comprar

**Activos**

Innovadores

Redes

**Centros de  
Excelencia**

**Compra Pública  
Precomercial**

Licitación para el desarrollo de prototipos

# Investigar y Desarrollar Tecnología: con subvención

Agencia Financiadora

Investigar y Desarrollar  
**Tecnología**  
Con subvención

**Plan Aeronáutico**  
**Eurostars**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



# Investigar y Desarrollar Tecnología: con subvención

Agencia Financiadora

Investigar y Desarrollar  
**Tecnología**  
Con subvención

[pt\\_aero@cdti.es](mailto:pt_aero@cdti.es)

## Plan Aeronáutico

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

CDTI INNOVACIÓN

### Convocatoria 2023 Programa Tecnológico Aeronáutico

Plazo: hasta 16 MAYO, 12:00 (hora peninsular)

@CDTI\_innovacion  
#perspectivacdti  
cdti.es



# PTA: Retos Tecnológicos 2023 – Anexo I

- **Eficiencia y avión cero emisiones.**

- Se busca minimizar el impacto medioambiental
- Reducción de las emisiones contaminantes del tráfico aéreo,
- Nuevos sistemas de propulsión → Hidrógeno.
- Optimización y eficiencia energética, avión más eléctrico
- **Investigación de nuevas tecnologías y demostradores de sistemas embarcados o de instalaciones en tierra, para la utilización de hidrógeno en aeronaves**

- **UAs.**

- Potenciar las capacidades de I+D+I nacionales para posicionarse como referente en el campo de los aviones no tripulados, inteligentes y sistemas conectados.

- **Sistemas.**

- Impulsar las capacidades para el diseño, desarrollo, producción y certificación de un avión completo como tecnologías de sistemas (aviónica, actuación y control, simuladores, comunicaciones, etc.).
- **Sistemas de ATM para un transporte aéreo más eficiente**

- **Fabricación inteligente: Digitalización**

- Gemelos digitales, mejora procesos, sistemas de fabricación avanzada, robótica, MRO predictivo.



## Grandes Empresas

## PYMES

<b>Presupuesto</b>		<b>8 M€</b>
<b>Modalidades</b>	PTAG (Grandes Empresas)	PTAP (Pymes)
<b>Beneficiarios</b>	Consortios de empresas (3-6), liderados por una gran, mediana empresa con al menos una pyme. Ninguna empresa puede tener más del 60% presupuesto.	Consortios de empresas (2-4), sólo pymes, liderado por una pequeña o mediana empresa, no micro-empresa. Ninguna empresa puede tener más del 60% presupuesto.
<b>Tamaño mínimo proyectos</b>	<b>3,5 – 12 M€</b> Mínimo por empresa: 500 K€ para gran empresa, 250 K€ para Pyme	<b>1,5 – 5 M€</b> Mínimo por empresa: 200 K€
<b>Financiación</b>	Hasta <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gran Empresa 65%</li> <li>• Mediana Empresa 75%</li> <li>• Pequeña Empresa 85%</li> </ul>	Hasta <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gran Empresa 65%</li> <li>• Mediana Empresa 75%</li> <li>• Pequeña Empresa 85%</li> </ul>
<b>Duración</b>	<b>2-3 años naturales * (Ejecución 2023, máximo 30/06/2025)</b>	<b>2-3 años naturales * (Ejecución 2023, máximo 30/06/2025)</b>
<b>Subcontratación</b>	Máximo 50%	Máximo 50%
<b>Colaboraciones</b>	Participación de OPIS, CITs y Universidades, subcontratación no obligatoria pero bonificada en la evaluación	Participación de OPIS, CITs y Universidades, subcontratación no obligatoria pero bonificada en la evaluación

# Investigar y Desarrollar Tecnología: con subvención

Agencia Financiadora



eurostars

**Eurostars**

Investigar y Desarrollar  
**Tecnología**  
Con subvención

**Financiado por Interempresas  
Internacional**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



# Investigar y Desarrollar Tecnología: con subvención

## Agencia Financiadora

Pymes Innovadoras

Programa Internacional: 37 Países

Evaluación Centralizada

Financiación Descentralizada

Hasta 70% de subvención, con

límite de 400.00 € por

beneficiario



## Eurostars

**Financiado por  
Interempresas  
Internacional**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



## Actividad CDTI

Agencia Financiadora

Ayuda Parcialmente  
Reembolsable

Investigar y Desarrollar  
**Tecnología**

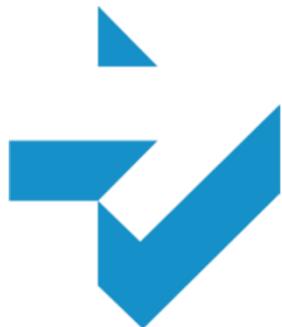
**Individual**  
**Cooperación Nacional**  
**\*Cervera Pte.**  
**CIEN**  
**Cooperación Internacional**

Comprar  
**Activos**  
Innovadores

**LIC**  
**LICA**

**Ayudas  
Directas**

**Individual  
Cooperación Nacional  
CIEN  
Cooperación  
Internacional**



**Ayuda con: TR (Tramo Reembolsable)  
+TNR (Tramo No Reembolsable)**

	<b>I+D Individual Coop. Nacional</b>	<b>CIEN</b>	<b>Cooperación Internacional</b>
Presupuesto	Min. 175k€	5M€-20M€	Min. 175k€
Duración	12-36 meses indiv. 12-48 meses C. Na.	36-48 meses	12-48 meses
Interés fijo	Euribor	Euribor	Euribor
Ayuda TR	hasta 85%	hasta 85%	Hasta 85%
Ayuda TNR (sobre el máx. 75% del TR)	Hasta 20% -30%	Hasta 33%	Hasta 33%
Devolución TR	10 ó 15 años (con 2-3 años de carencia)	10 ó 15 años (con 2-3 años de carencia)	10 ó 15 años (con 2-3 años de carencia)
Anticipo	Si	Si	Si
Informe motivado	Si	Si	Si

LIC  
LICA



**Ayuda con: TR (Tramo Reembolsable) +TNR (Tramo No Reembolsable)**

## Ayudas a la Innovación

	LIC	LICA
Presupuesto	(175.000€ - Límites mínimos)	(175.000€ - 30.000.000€)
Duración de Desarrollo de Proyecto	De 6 a 24 meses (1 hito)	De 6 a 24 meses (1 hito)
Origen Fondos	CDTI / Fondos Europeos	CDTI / Fondos Europeos
Aportación CDTI	≤ 75% / ≤ 85%	≤ 75% del presupuesto
Tramo No Reembolsable (TNR)	4% / 7% (máx. sobre el 75% del Ppto)	10% / (15%-25%)
Plazos Amortización	4 años / 6 años (+1A de C.C)	9 años (+1A de C.C.)
Tipo de Interés (Fijo)	Euribor 1A +0,75% / +1,50%	Euribor 1A + 1%
Anticipo	35% - 50% <sub>AF</sub> - 75% <sub>avales</sub>	50% - 75% <sub>avales</sub>
Compatibilidad con otras ayudas	<b>Límites Mínimos</b>	<b>Incompatible</b>
Garantías Financieras Adicionales	Análisis de solvencia	Análisis de solvencia
Regulación además de la normativa civil y mercantil aplicable	Ficha LIC + Mínimis FEDER / MRR en su caso	Ficha LICA + RGEC (Inc. Reg.) FEDER / MRR en su caso



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN





Disclaimer. El contenido de esta presentación es solo para fines informativos. En ninguna circunstancia, el contenido de estas diapositivas puede sustituir la información proporcionada en los documentos oficiales.

