

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



Líneas de apoyo a la I+D+I del CDTI

Webinar de apoyo a la Inversión Industrial,
a la I+D+I y a la Sostenibilidad
4 – abril - 2022

Pilar Román

mariadelpilar.roman@cdti.es

Dpto. Promoción Institucional y Cooperación Territorial

CDTI



- Entidad Pública Empresarial
- Creada en 1977
- Dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación
- Agente de la innovación empresarial

Objetivo: **promover la innovación y el desarrollo tecnológico** de las empresas españolas

AYUDAS DIRECTAS

**AYUDAS
PARCIALMENTE
REEMBOLSABLES**

SUBVENCIONES

Capital Riesgo (Invierte)

**Compra Pública
Innovadora**

Un instrumento para cada necesidad y tipo de empresa



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Fondos para las Ayudas Directas

En 2021 → 1.340 M€



Novedad 2021



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Incremento del
51% sobre 2020

1.632 empresas beneficiarias, 72% PYMES

Ayudas Parcialmente Reembolsables

- Ayudas a tipo de interés fijo por debajo de mercado
- **Tramo No Reembolsable**
- Largo periodo de amortización
- **Convocatorias permanentemente abiertas**
- Sin restricción sobre el sector o tecnología a desarrollar

Proyectos de
Investigación y
Desarrollo

Proyectos de
Innovación

Proyectos de Investigación y desarrollo

Proyectos I+D (PID). Creación y/o mejora de un proceso productivo, producto o servicio:

- Individuales/cooperación nacional
- Cooperación Tecnol. europea/internacional
- Capacitación Tecnol. para participación en licitaciones internacionales o nacionales
- Duales para capacitación tecnol. en licitaciones de Defensa y Seguridad

CIEN. Grandes proyectos consorciados (3-8 empresas) de investigación industrial (50%) con participación de organismos de investigación (15%)

Proyectos de Investigación y desarrollo

Características de las Ayudas

- Interés: Euribor a 1 año
- Ayuda: hasta el 85% del presupuesto aprobado
- Devolución: 10 ó 15 años (incluyendo entre 2 y 3 años de carencia)
- Presupuesto mínimo: 175.000 € (CIEN: 5 M€)
- **Tramo No Reembolsable: entre el 20% y 33% de la ayuda**

Proyectos de Innovación

- **LIC (Línea Directa de Innovación).** Incorporación de nuevas tecnologías
- **LICA (Línea Directa de Expansión).** Incorporación de nuevos activos en zonas asistidas

	LIC	LICA
Presupuesto	(mín. 175.000€)	(175.000€ - 30M€)
Origen Fondos	CDTI ó cof. FEDER	
Aportación CDTI	≤ 85%	≤ 75%
Tipos de Interés (Fijo)	Euribor +0,20% /+1,20%	Euribor + 0,50%
Plazos Amort.	4 años / 6 años	9 años
TNR s/ Aport. CDTI	2% ó 5% (sobre el 75% del Ppto)	5% ó 10%
Compatibilidad otras ay.	Minimis	Incompatible

Subvenciones

- Tipo de ayuda: **Subvención**
- Convocatoria en régimen de **concurrentia competitiva** con plazos determinados de presentación
- Generalmente dirigidas a sectores y tecnología específicas
- Alto contenido en Investigación

Convocatorias

MISIONES

Plan Automoción

Ayudas Cervera CCTT

Plan Tecnológico Aeronáutico

NEOTEC

Eurostars, Era-Net



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia





Programa Tecnológico en Automoción Sostenible

Proyectos estratégicos de I+D para movilidad sostenible

- Objetivo: Desarrollo de tecnologías relevantes de aplicación en automoción
- **40 M€ (PRTR, PERTE vehículo eléctrico)**
- Convocatoria: julio – septiembre, 2021
- Consorcios de empresas (3 y 8, una Pyme)
- Tamaño proyecto: 5 M€ – 12 M€ (3 años)
- Enfocado a 3 retos tecnológicos

Resultados de la convocatoria

- 16 solicitudes presentadas
- **11 proyectos aprobados (40 M€):**
 - ✓ Desr. de componentes y plat. para vehículos eléctricos, híbridos enchufables y propulsados hidrógeno: 15,4 M€ (38,5%)
 - ✓ Conducción autónoma y movilidad conectada: 14,4 M€ (36%)
 - ✓ Fabricación de componentes y sistemas: 10,2 M€ (25,5%)

Programa CERVERA



Programa Cervera de subvenciones
para **Centros Tecnológicos**

1 de FEBRERO - 15 de MARZO

**Realización de programas
estratégicos de I+D+i en tecnologías
prioritarias**

- Beneficiarios: Agrupación CCTT (3-5)
- Presupuesto solicitado: 2-4 M€
- Segunda Convocatoria: 35 M€



**Proyectos de I+D
de Transferencia
CERVERA**

**Proyectos individuales de I+D de
empresas con Centros Tecnológicos
en tecnologías prioritarias**

- Beneficiarios : PYMES y MIDCAPS
- Convocatoria abierta
- Concurrencia no competitiva
- Ayuda parcialmente reembolsable
(hasta 85%); TNR de hasta 33%



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



TECNOLOGÍAS PRIORITARIAS CERVERA

ONCE ÁREAS TEMÁTICAS Y 27 TECNOLOGÍAS

1. *Materiales avanzados*
2. *Economía circular*
3. *Transición energética*
4. *Fabricación inteligente*
5. *Tecnologías para la salud*
6. *Cadena alimentaria segura y saludable*
7. *Deep learning, Inteligencia Artificial*
8. *Redes móviles avanzadas*
9. ***Transporte inteligente***
10. *Protección de la información*
11. *Computación cuántica*



Movilidad conectada

Resultados Programa CERVERA

ÚLTIMA CONVOCATORIA CERVERA CCTT. Resolución 30-sep-2021

- **9 programas aprobados** / 31 propuestas presentadas
- Subvención concedida de **34,5 M€**
- **1 programa en Transporte Inteligente (11,4% de los fondos)**

Proyectos de I+D de Transferencia CERVERA (2021)

- **88 proyectos aprobados**
- Aportación CDTI: **35,7 M€** / Presupuesto elegible: 45,8 M€
- **2 proyectos en el sector transporte (4% de los fondos)**

+info sobre programas y ayudas CDTI
para
proyectos de I+D empresarial e innovación



@CDTIoficial

www.cdti.es