

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



20 DICIEMBRE 2022
09:30 - 12:00

JORNADA ASAMBLEA GENERAL Plataforma eVIA

ORGANIZA:



CON LA COLABORACIÓN DE:



www.plataformaevia.es

@PTEeVIA #AsambleaeVIA14

*Disclaimer: La información contenida en esta presentación es a título informativo y sin ningún valor contractual, la información extensa, actualizada y oficial la puede encontrar en las convocatorias publicadas y en nuestra web CDTI.

Instrumentos y ayudas del CDTI para sector Salud.

20/12/2022

Dr. D. Juan Luis Romera Santiago

Departamento de Promoción Institucional y Cooperación
Territorial

Dirección de Programas de la UE y Cooperación Territorial
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial-CDTI



INDICE:

Introducción CDTI.

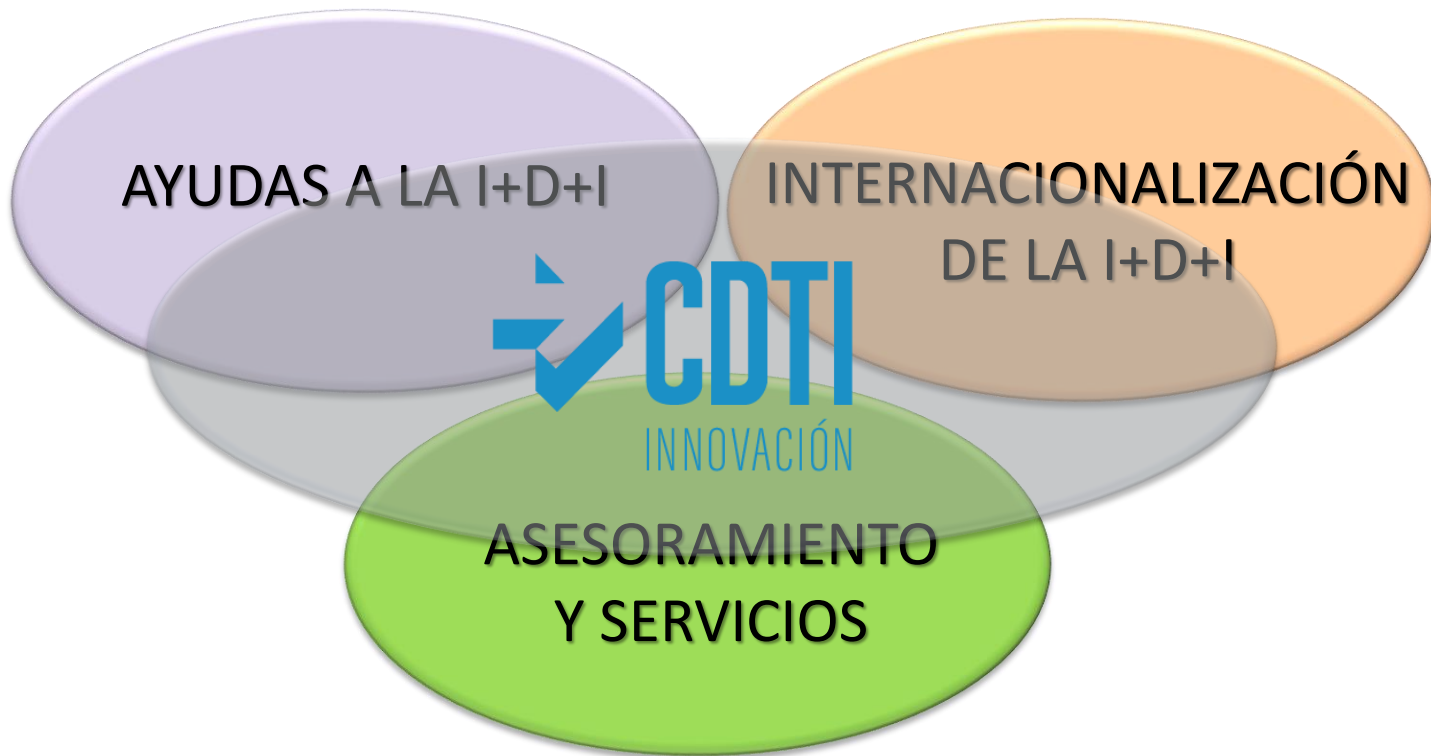
Instrumentos y ayudas del CDTI

Buzones de Contacto.



El CDTI es uno de los actores encargado de gestionar los fondos del PRTR

Nuestra Actividad.



Fondos para las Ayudas Directas



**Ayudas Directas CDTI en 2021 → 1.340 M€
(incremento del 51% sobre 2020!!)**

- **Ayudas Parcialmente Reembolsables: 734,5 M€, 55%**
- **Subvenciones: 288 M€, 21%**
- **Invierte: 200 M€, 15%**
- **Compra Pública y convenios: 115 M€, 9%**

1632 empresas beneficiarias, 72% PYMES

Entorno al 10% para proyectos Salud-farmacia-Biotecnología.
Aunque depende del año y la demanda

CDTI - CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN



Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación

@CDTI_innovacion



@CDTI_innovacion



@CDTI_innovacion



@CDTI_innovacion



@CDTI_innovacion

¡Hemos cambiado
de nombre!
(ley de la ciencia)

INDICE:

Introducción CDTI.

Instrumentos y ayudas del CDTI

Buzones de Contacto.

AYUDAS DIRECTAS a la I+D+I

**AYUDAS
PARCIALMENTE
REEMBOLSABLES**

SUBVENCIONES

Capital Riesgo (Invierte)

**Compra Pública
Innovadora**

Ayuda TR+TNR

- I+D**
- Proyecto I+D (individual y cooperación nacional)
 - Proyecto CIEN*
 - Proyecto I+D Cervera (en revisión)*
 - Proyecto Cooperación Tecnológica Internacional
 - Proyectos de I+D de Cooperación Tecnológica Europea
 - Proyectos de I+D para el desarrollo de tecnologías duales

- Innovación e Inversiones**
- LIC (Línea Directa de Innovación)
 - LICA (Línea Directa de Expansión)

- I+D**
- Misiones*
 - Eurostars (Interempresa Internacional)
 - Plan Aeronáutico.
 - Convocatoria Audiovisuales y videojuegos
 - Eranet Cofund
 - Sello de Excelencia
 - Ayudas Cervera para Centros Tecnológicos**

- Plan de Negocio**
- Neotec
 - Neotec Mujeres Emprendedoras

SUBVENCIÓN***

*obligatorio subcontratación (OPI y/o CT, según programa)
**Solicitante puede ser CT

CONVOCATORIAS la mayoría **ACTUALMENTE CERRADAS**

- ✓ Proyectos empresariales de carácter aplicado.
- ✓ Nuevos procesos, productos, servicios o mejora sustancial de los mismos (**No hay una temática preestablecida**).
- ✓ Efecto incentivador de la ayuda.
- ✓ Actividades de investigación industrial y desarrollo experimental.
- ✓ Individuales o consorcios entre empresas.
- ✓ **Partidas del presupuesto:** Amortizaciones/Material fungible/Personal/ Colaboraciones externas /Costes auditoria/Costes indirectos.

- **Ayuda parcialmente reembolsable: tipo fijo euribor***
- **Intensidad de ayuda (hasta el 85%)**
- **Duración: individuales 1-3 años, en cooperación hasta 4 años**
- **Amortización: 10 ó 15 años**
- **Anticipos: 35% sobre la ayuda concedida (max. 250.000 €)**
- **Presupuesto financiable mínimo: 175.000 €**
- **Tramo no reembolsable hasta el 33% según tamaño y proyecto.**
- **Informes Motivados.**

*cuando esta en valores negativos se utilizará el valor de 0.

Actualizados

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



Asignación del Tramo no Reembolsable (TNR) en función de las características del proyecto de I+D y del beneficiario

Características del proyecto de I+D	PYME [1]	Gran empresa
1. Proyectos de I+D cofinanciados con fondos FEDER en las CCAA de Andalucía, Islas Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Principado de Asturias, Región de Murcia y La Rioja. 2. Proyectos orientados. 3. Proyectos de I+D de tecnologías duales.	Hasta el 30%	Hasta el 30%
4. Proyectos de I+D cofinanciados con fondos FEDER en las CCAA de Aragón, Cataluña, Madrid, Navarra y País Vasco.	27%	22%
5. Proyectos CIEN; de I+D de Cooperación Tecnológica Internacional; de Cooperación Tecnológica Europea y de Capacitación Tecnológica Internacional.	Hasta el 33%	Hasta el 33%
6. Proyectos de I+D no incluidos en las categorías anteriores	Hasta el 25%	Hasta el 20%

El TNR en todas las categorías de proyectos está sujeto a disponibilidad de fondos.

Ayudas a la innovación

Línea Directa de Expansión
(LIC-A)

Incentivos
Regionales

Línea Directa de Innovación
(LIC)

Reg. Minimis



Beneficiarios

Empresas Españolas

Innovación

Basada en conocimiento y
avance tecnológico

Objetivo

Apoyar la mejora de la
competitividad de la
empresa



**Incorporación Tecnología
Emergente**

Actualizados

Ayudas a la Innovación

	LIC	LICA
Presupuesto	(175.000€ - Limites minimis)	(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% _{AF} - 75% _{avales}	50% - 75% _{avales}
Compatibilidad con otras ayudas	Limites Minimis	Incompatible
Garantías Financieras Adicionales	Análisis de solvencia	Análisis de solvencia
Regulación además de la normativa civil y mercantil aplicable	Ficha LIC + Minimis FEDER / MRR en su caso	Ficha LICA + RGEC (Inc. Reg.) FEDER / MRR en su caso



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Convocatoria NEOTEC 2022

Presupuesto: **35M€**

Plazo límite: **5 de julio**

Actualmente convocatoria 2022

Cerrrada.

@CDTI_innovacion
perspectivacdti.es
cdti.es

Neotec Principal ayuda del CDTI para promover el emprendimiento empresarial de empresas de reciente creación y base tecnológica.

AYUDA NEOTEC (SUBVENCIÓN)



Pequeñas empresas
innovadoras, de reciente
creación y de base
tecnológica en España.

Actualmente:

- Convocatoria: Neotec Mujeres Emprendedoras **CERRADA**
- Convocatoria NEOTEC 2022 **CERRADA**

AYUDA NEOTEC



Desde 2015 hasta la actualidad: SUBVENCIÓN



Resultados NEOTEC en anteriores años.

Año	APROBADOS
2015	62
2016	103
2017	102
2018	101
2019	104
2020	103
2021	125
Total 2015-2021	700

Características de las ayudas .

**Actualmente
convocatoria
2022
Cerrada.**

Las ayudas de esta convocatoria consistirán en subvenciones.

La subvención financiará hasta el **70 % del presupuesto** de la actuación, con un **importe máximo de subvención de 250.000 euros** por beneficiario. Si hay contratación laboral de al menos un doctor, en los términos previstos en el Anexo II, se podrán financiar hasta el **85% del presupuesto elegible de la actuación, con un importe máximo de subvención de 325.000**

La actuación deberá tener un **presupuesto financiable mínimo de 175.000 euros.**

Financian plan de empresas: 1 o 2 años naturales, según elija el solicitante.

PLAN DE EMPRESA

No hay una temática preestablecida

* Requisitos de la última convocatoria 2022. En la próximas convocatorias, habrá que ver cual es el texto exacto de la convocatoria, y comprobar si las condiciones son las mismas o si se ha realizado alguna variación.

NEOTEC* (Requisitos de la última convocatoria 2022, actualmente cerrada)

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

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.

* Requisitos de la última convocatoria 2022. En la próximas convocatorias, habrá que ver cual es el texto exacto de la convocatoria, y comprobar si las condiciones son las mismas o si se ha realizado alguna variación.



**No es una ayuda de I+D
-Entrada en Capital**



innvierte[®] CDTI

Coinversión Innvierte Operativa






- ❖ Operaciones de co-inversión entre CDTI e inversores homologados.
- ❖ Abierta a propuestas de inversión todo el año.
- ❖ Presentación de propuesta a través de los inversores.



innvierte® CDTI

Coinversión Innvierte


- ❖ Inversión pública minoritaria.
- ❖ Gestión inversor privado. Homologado.
- ❖ Rango inversión de Innvierte de 0,25 M€ - 10 M€ por ronda.
- ❖ Ratio de primera inversión Innvierte: 0,5 – 0,9 del inversor privado.
- ❖ Operativo 2019-IV.

Nombre inversor (tipo)	Ticket	Contacto	Logo
ALTA LIFE SCIENCES SPAIN I (FCR)	1-5M€	Jfernandez@altamarcapital.com ihiguero@altamarcapital.com mwendrell@altals.com jmesa@altals.com	
ASABYS TOP UP FUND (FCR)	0,5-6M€	sanfeliu@asabys.com ccampas@asabys.com	
CAIXA INNVIERTE BIOMED II (FCR)	0,3-4M€	bvives@caixacapitalrisc.es	
CAIXA INNVIERTE START (FCR)	0,3-2M€		
CORPORACIÓN AGROALIMENTARIA PEÑASANTA (CORP)	0,1-0,3M€	ruben.hidalgo@capsa.es	
Columbus Life Science Fund II (FCR)	3-10M€	dtormo@columbusvp.com	
COLUMBUS LIFE SCIENCES FUND III (FCR)	5-15M€	cbalestra@columbusvp.com erodrigo@columbusvp.com	
CRITERIA BIO VENTURES (SICC)	5-10M€	bio@caixacapitalrisc.es	
CROSS ROAD BIOTECH (SCR)	0,5-4M€	asantos@crossroadbiotech.com	
CRB BIO II (FCR)	1-3M€		
HEALTHEQUITY (SCR)	0,5-2,5M€	info@healthequity.es	

**Se pueden consultar en la web.
Agrupados por sectores: ejemplo los de SALU-BIO**



**Se pueden consultar en la web.
Agrupados por sectores: ejemplo los de
SALU-BIO (continuación)**

INVEREADY INNVIERTE BIOTECH II (SCR)	0,3-2M€	ssecall@inveready.com	
INVEREADY BIOTECH III PARALLEL (SCR)			
INVEREADY BIOTECH III (SCR)			
INVIVO VENTURES (FCR)	0,5-5M€	info@invivo.capital	
NAVARRA TECH TRANSFER (FCR)	0,1-0,5M€	lozano@clave.capital	
SABADELL ASABYS HEALTH INNOVATION INVESTMENTS (SCR)	0,5-6M€	jsanfeliu@asabys.com ccampas@asabys.com	
TECH TRANSFER AGRIFOOD (FCR)	0,3-0,5-M€	alava@clave.capital	
UN I+d+i TECHNOLOGY TRANSFER (FCR)	0,1-0,5M€	lozano@clave.capital	
YSIOS BIOFUND II INNVIERTE (FCR)	4-13M€	jsalaverria@ysioscapital.com	
YSIOS BIOFUND III INNVIERTE (FCRE)	10-20M€		



INNVIERTE Transferencia de Tecnología.

Para modelos de negocio que nacen de la investigación y quiere llevarse al mercado



2. Fondos de Transferencia de Tecnología:

Nueva línea para empresas de **base tecnológica en fases muy iniciales (semilla y puesta en marcha)** y apoyadas en el conocimiento desarrollado en organismos de investigación

- Objetivo: fomentar la capitalización de empresas tecnológicas e innovadoras a través de vehículos de inversión especializados en Transferencia de Tecnología
- 3 gestoras seleccionadas: **BeAble Capital, Bullnet Gestión y Clave Mayor**
- Apalancamiento de compromiso público de hasta **120 M€**; se espera movilizar un capital privado similar y canalizar cerca de **240 M€** en proyectos empresariales

COMPRA PUBLICA INNOVACION (CPI)

NOVEDAD

*Nueva Actividad CDTI de en CPI,
centrada en Compra publica Pre
comercial. (CPP).*

*Compra publica
de Tecnología
Innovadora.
(CPTI)*

*Compra publica
Pre-comercial.
(CPP).*

*Asociación para
la Innovación.
(AI).*

- ❖ **CPP, comprar tecnologías no probadas (aun por terminar de desarrollar) para validar en entorno real.**

- Herramienta para fomentar la innovación empresarial a través de **soluciones tecnológicas demandadas por las Administraciones Públicas**
- Se realizan las Consultas Preliminares al mercado sobre las posibles soluciones a licitar.
- CDTI adquiere el prototipo de la necesidad seleccionada a través de licitaciones
- El prototipo es cedido a la Administración Pública interesada por medio de un convenio

Los Prototipos únicamente se utilizan para validar tecnología y sin fines comerciales

- Buzón repositorio de ideas de posibles CPP (abierto desde febrero 2022 y se recogieron hasta 31/10/2022).

Consultas Preliminares al mercado

- Seguridad marítima
- Traslado de presos
- Seguridad rural
- Preservación de Órganos
- Entorno de simulación U-Space
- Gestión de Ensayos / Estudios Clínicos
- Monitorización de la calidad de las aguas superficiales
- Sistemas informáticos de apoyo a la toma de decisiones en la gestión del agua
- Desalinización de agua marina
- Computación inteligente distribuida
- Auscultación de puentes, viaductos y aparatos de desvío
- Consulta Previa a Mercado denominada Biorreactores
- Aceleradores lineales compactos de iones

Licitaciones

- Computación inteligente distribuida
- Monitorización de la calidad de las aguas superficiales
- Sistemas informáticos de apoyo a la toma de decisiones en la gestión del agua
- Preservación de Órganos
- Inspección de puentes, viaductos y aparatos de desvío
- Desalinización de agua marina
- Seguridad Rural
- Entorno de simulación U-Space
- Ensayos Clínicos

Otras convocatorias de 2022 que han sido de interés, aunque actualmente CERRADAS

CONVOCATORIA CERRADA

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

CDTI
INNOVACIÓN

Misiones Ciencia e Innovación 2022

@CDTI_innovacion
perspectivacdti.es
cdti.es

125 M€ subvención



Memoria Explicativa
PERTE
Para la Salud
de Vanguardia.



GOBIERNO DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

#EspañaTransforma

CONVOCATORIA CERRADA



Proyectos colaborativos de I+D+I
**Medicina Personalizada y
Terapias Avanzadas**



Convocatoria conjunta ISCIII-CDTI en
innovación vinculada a la Medicina
Personalizada y Terapias Avanzadas

CONVOCATORIA CERRADA



Convocatoria de subvenciones para proyectos de I+D en audiovisuales y videojuegos

Presupuesto: **30M€**
Plazo: **hasta el 12JUL**

@CDTI_innovacion
perspectivacdti.es
cdti.es

Logos: GOBIERNO DE ESPAÑA, VICERRENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO, MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL; GOBIERNO DE ESPAÑA, MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN; Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia; CDTI INNOVACIÓN

Había una temática TIC-SALUD

INDICE:

Introducción CDTI.

Instrumentos y ayudas del CDTI

Buzones de Contacto.

BUZONES DE CONTACTO

Qué es el CDTI

Ayudas a la I+D+I

Carta de Servicios

Internacionalización de la I+D+I

Información Corporativa

Transparencia

Política de Protección de Datos

Publicaciones

Área Privada

solicitud de ayudas telemática

sede electrónica

noticias cdti

buzones de contacto

invierte

compra pública innovadora

Ayudas a la I+D+I

Solicitud de proyectos on-line

Internacionalización de la I+D+I

Listas de distribución

Noticias

08/11/2022

Apertura 4ª Llamada bilateral España-China

12/12/2022

El CDTI Innovación participa en la Llamada Eureka 2022 de proyectos de I+D con Chile

más noticias



Para realizar
consultas
sobre el
**CDTI y sus
ayudas**,
puede
escribir a:

Consultas genéricas sobre CDTI: info@cdti.es

Información general sobre ayudas a la I+D+I y para instrumentos de ámbito nacional: soportenacional@redpidi.es



Información general sobre H2020, Horizonte Europa
y ayudas internacionales: soporteinternacional@redpidi.es



Información general sobre la ESA: esa@cdti.es

Orientación, Jornadas y eventos CDTI: DptoPICT@cdti.es

Para realizar
consultas
sobre **ayudas
específicas**:

Neotec: neotec@cdti.es

Cervera transferencia I+D: cervera@cdti.es

Cervera Centros Tecnológicos: cervera_cctt@cdti.es

Misiones Ciencia e Innovación: misiones@cdti.es

Convocatoria audiovisuales y videojuegos: convocatoria_audiovisuales@cdti.es

Compra Pública Innovadora: ocpi@cdti.es

Proyectos I+D: instrumentos_id@cdti.es

Proyectos Innovación: dpto.innovacion@cdti.es

Capital riesgo: innvierte@cdti.es

Programas de la UE: h2020@cdti.es

Habilitaciones ESA: habilitaciones.esa@cdti.es

Proyectos de cooperación Tecnológica internacional (Eureka; iberoeoka, Bilaterales, Unilaterales): accion-exterior@cdti.es



Para realizar consultas
sobre **proyectos
aprobados**:

En firma: comunicacion_aj@cdti.es

En seguimiento: gpp_seguimiento@cdti.es

En cobros: gpp_cobres@cdti.es

Para
resolver **incidencias
informáticas** en la
aplicación de solicitud
de proyectos:

gpp_solinci@cdti.es

Para **cualquier otra
información**, puede
escribir a:

info@cdti.es

Mensaje:

-**CDTI**, entidad pública estatal dedicada a **fomentar la Innovación e I+D empresarial**.

CDTI cuenta con **numerosos Instrumentos** para la I+D+i (individual, en cooperación, nacional, internacional,...). **Promoviendo la colaboración público/privada** de diferentes formas en diferentes instrumentos. En diferentes temáticas y sectores (Incluido SALUD).

CDTI promueve la I+D empresarial. Si **haces I+D a nivel empresarial**, si tiene alguna duda sobre los diferentes instrumentos consúltenos y así podremos **infórmale** a través de los diferentes canales establecidos.

¡Muchas Gracias por su Atención!

+info sobre programas y ayudas CDTI

para

proyectos de I+D empresarial e innovación



@CDTI_innovacion



*Disclaimer: Salvo error u omisión, la información contenida en esta presentación es a título informativo y sin ningún valor contractual, la información extensa, actualizada y oficial la puede encontrar en las convocatorias publicadas y en nuestra web CDTI.