

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



@CDTIoficial



CDTI: ayudas para a las I+D+i

María José Tomás
CDTI



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Encuentro UMU-Empresa: Sector cosmético y del cuidado personal y del hogar



Lugar:

Parque Científico
de Murcia

Conoce de
primera
mano:

- Las actividades de I+D+i que desarrolla la Universidad de Murcia en relación con el Sector
- Como acceder a los Fondos Next Generation EU y las novedades sobre los programas de ayudas a la I+D+i empresarial

Networking - Café al final del acto

26 de octubre
de 9h a 11'30h

Información e
inscripciones:

<https://bit.ly/3F5K5c3>

Organiza:



UNIVERSIDAD DE
MURCIA

Vicerrectorado de Transformación y
Desarrollo Científico

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

Vicerrectorado de Empleo,
Emprendimiento y Sociedad

Colabora:



Afrontar múltiples **desafíos tecnológicos globales**

Colaboración multisectorial, público/privada

Desarrollo de **tecnologías innovadoras** que aporten nuevas **soluciones**

Implementación tecnologías

Internacional



CDTI

Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

Desde 1977



Impulsando
la **innovación** y el
desarrollo
basado en el
conocimiento



Impacto
Social
Económico
Medioambiental

Actividad CDTI

Representación y
apoyo a la
participación

**Horizonte
Europa
2021-2027**



GICs



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

Ayudas Directas



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

Representación y apoyo a la participación internacional

**Horizonte
Europa
2021-2027**



GICs



Actividad CDTI

En 2020...



Agencia Financiadora

886,23M€

Ayuda Directa



Representación y apoyo a la participación internacional

406,5M€

Retornos H2020



395,8M€

Contratos tecnológicos

GICs



1.688,54M€

52% ayudas directas CDTI y 48% ayudas indirectas externas

En 2020...

Ayudas CDTI (aportación directa e indirecta-retornos)

1.688,54M€

52% ayudas directas CDTI y 48%
ayudas indirectas externas



886,23M€

Ayuda Directa



PYME

Gran Empresa

Centro Tecnológico

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

Representación y apoyo a la participación internacional

**Horizonte
Europa
2021-2027**



GICs



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

Ayudas Directas



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

Ayudas Directas



Solicitante/beneficiarios

Empresas

Subcontratados (Universidad,
Centros Tecnológicos, etc.)



Sector cosmética, cuidado personal y del hogar

Detergencia: limpieza enzimática e incorporación de productos funcionales vía microencapsulación.

Cosmética: **sustitución** de ingredientes no sostenibles por ingredientes vegetales. Incorporación de productos funcionales vía microencapsulación.

Fragancias: sustitución de productos naturales por productos de síntesis química.

Papel y cartón: envases de papel con propiedades barrera y funcionalidades dirigidas a sustituir al menos en parte los envases plásticos

Encapsulación de materias primas, principios activos o ingredientes para su compatibilización en formulaciones. Microencapsulación biodegradable para distintas aplicaciones.

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

CDTI
Orientación | Financiación | Internacionalización

english / euskera / català / galego

Estás usando: Ayudas a la I+D+i

Ayudas a la I+D+i

Ayudas a la I+D+i

El CDTI tiene la condición de agente de financiación del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación en el ámbito de la Administración General del Estado, conforme a la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Entre otras funciones, se encarga de gestionar los programas o instrumentos que le sean asignados por el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica, fundamentalmente en el marco de la I+D+i empresarial.

Actualmente el CDTI gestiona, con fondos propios y fondos procedentes de instituciones europeas (fondos de Estructurales y de Inversión, y del Banco Europeo de Inversión), los siguientes programas de ayuda:

- BUZONES DE CONTACTO
- Qué es el CDTI
- Ayudas a la I+D+i
 - GUÍA FÁCIL DE AYUDAS CDTI
 - MANUALES DE JUSTIFICACIÓN DE LAS AYUDAS
 - Preguntas Frecuentes Ayudas CDTI
 - Subvenciones COVID-19



	Investigación y desarrollo	Innovación	Nuevas empresas	Pymes y midcaps
Ayuda parcialmente reembolsable (Medidas excepcionales COVID-19)	CIEN Proyectos de I+D Proyectos Transferencia Cervera	Línea Innovación Línea Expansión Proyectos FEMP		
Subvención	Programa Tecnológico Aeronáutico (PTA) Programa Tecnológico de Automoción Sostenible (PTAS) Subvenciones COVID-19 Misiones Ciencia e Innovación FEDER Innterconecta Innoglobal Ayudas Cervera para Centros Tecnológicos CDTI-Eurostars CDTI-Era-Net	Subvenciones COVID-19	Ayudas Neotec	
Capital riesgo			Invierte	Invierte

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

CDTI
Orientación Financiación Internacionalización

english / euskera / català / galego

Está usted en: Ayudas a la I+D+i

Ayudas a la I+D+i

Ayudas a la I+D+i

El CDTI tiene la condición de agente de financiación del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación en el ámbito de la Administración General del Estado, conforme a la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Entre otras funciones, se encarga de gestionar los programas o instrumentos que le sean asignados por el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica, fundamentalmente en el marco de la I+D+i empresarial.

Actualmente el CDTI gestiona, con fondos propios y fondos procedentes de instituciones europeas (fondos de Estructurales y de Inversión, y del Banco Europeo de Inversión), los siguientes programas de ayuda:

- BUZONES DE CONTACTO
- Qué es el CDTI
- Ayudas a la I+D+i
 - GUÍA FÁCIL DE AYUDAS CDTI
 - MANUALES DE JUSTIFICACIÓN DE LAS AYUDAS
 - Preguntas Frecuentes Ayudas CDTI
 - Subvenciones COVID-19



	Investigación y desarrollo	Innovación	Nuevas empresas	Pymes y midcaps
Ayuda parcialmente reembolsable (Medidas excepcionales COVID-19)	CIEN Proyectos de I+D Proyectos Transferencia Cervera	Línea Innovación Línea Expansión Proyectos FEMP		
Subvención	Programa Tecnológico Aeronáutico (PTA) Programa Tecnológico de Automoción Sostenible (PTAS) Subvenciones COVID-19 Misiones Ciencia e Innovación FEDER Innterconecta Innoglobal Ayudas Cervera para Centros Tecnológicos CDTI-Eurostars CDTI-Era-Net	Subvenciones COVID-19	Ayudas Neotec	
Capital riesgo			Invierte	Invierte

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas



The screenshot shows the CDTI website interface. At the top, there is a header with the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN', the CDTI logo, and the tagline 'Orientación - Financiación - Internacionalización'. Below the header is a navigation bar with language options (english / euskera / català / galego) and utility icons (home, menu, mail, accessibility). A breadcrumb trail indicates the current location: 'Está usted en: Información Corporativa / Buscador de proyectos aprobados'.

The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- ÚLTIMA HORA AYUDAS CDTI
- BUZONES DE CONTACTO
- Qué es el CDTI
- Ayudas a la I+D+I
- Internacionalización de la I+D+I
- Carta de Servicios
- Información Corporativa
 - Noticias
 - Buscador de proyectos aprobados**
 - Control de resultados
 - Cooperación con otros organismos
 - Agenda de Eventos
 - Empleo

The main content area is titled 'Buscador de proyectos aprobados' and includes a decorative image placeholder. Below this, there is a section titled 'Proyectos CDTI aprobados' with a list of links for each year from 2012 to 2021:

- Proyectos aprobados Primer Semestre 2021
- Proyectos aprobados 2020
- Proyectos aprobados 2019
- Proyectos aprobados 2018
- Proyectos aprobados 2017
- Proyectos aprobados 2016
- Proyectos aprobados 2015
- Proyectos aprobados 2014
- Proyectos aprobados 2013
- Proyectos aprobados 2012

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

CDTI
Orientación Financiación Internacionalización
inglés / euskera / català / galego

Está usted en: Ayudas a la I+D+i

Ayudas a la I+D+i

Ayudas a la I+D+i

El CDTI tiene la condición de agente de financiación del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación en el ámbito de la Administración General del Estado, conforme a la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Entre otras funciones, se encarga de gestionar los programas o instrumentos que le sean asignados por el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica, fundamentalmente en el marco de la I+D+i empresarial.

Actualmente el CDTI gestiona, con fondos propios y fondos procedentes de instituciones europeas (fondos de Estructurales y de Inversión, y del Banco Europeo de Inversión), los siguientes programas de ayuda:

- BUZONES DE CONTACTO
- Qué es el CDTI
- Ayudas a la I+D+i
 - GUÍA FÁCIL DE AYUDAS CDTI
 - MANUALES DE JUSTIFICACIÓN DE LAS AYUDAS
 - Preguntas Frecuentes Ayudas CDTI
 - Subvenciones COVID-19



	Investigación y desarrollo	Innovación	Nuevas empresas	Pymes y midcaps
Ayuda parcialmente reembolsable (Medidas excepcionales COVID-19)	CIEN Proyectos de I+D Proyectos Transferencia Cervera	Línea Innovación Línea Expansión Proyectos FEMP		
Subvención	Programa Tecnológico Aeronáutico (PTA) Programa Tecnológico de Automoción Sostenible (PTAS) Subvenciones COVID-19 Misiones Ciencia e Innovación FEDER Innterconecta Innoglobal Ayudas Cervera para Centros Tecnológicos CDTI-Eurostars CDTI-Era-Net	Subvenciones COVID-19	Ayudas Neotec	
Capital riesgo			Invierte	Invierte

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

ÚLTIMA HORA AYUDAS CDTI

BUZONES DE CONTACTO

Qué es el CDTI

Ayudas a la I+D+I

- GUÍA FÁCIL DE AYUDAS CDTI
- MANUALES DE JUSTIFICACIÓN DE LAS AYUDAS
- Preguntas Frecuentes Ayudas CDTI
- Subvenciones COVID-19
- Medidas extraordinarias Ayudas Parcialmente Reembolsables COVID-19
- Exención de garantías para ayudas parcialmente reembolsables
- Proyectos de investigación y desarrollo
- Proyectos I+D Transferencia Cervera
- Proyectos estratégicos CIEN
- Misiones Ciencia e Innovación
- Programa Tecnológico Aeronáutico
- Proyectos FEDER Interconecta
- Ayudas Cervera para Centros Tecnológicos
- Proyectos de innovación e inversión en el sector pesquero y acuícola
- Proyectos de innovación CDTI

Ayudas a la I+D+I



Ayudas a la I+D+I

El CDTI está consignado en la Ley de la ciencia, la tecnología y la innovación como el agente gestor de ayudas de Estado para la I+D+I empresarial. Para ello, el CDTI gestiona, con fondos propios y fondos procedente de institut Estructurales y de Inversión, y del Banco Europeo de Inversiones), los siguientes programas de ayuda:

	Investigación y desarrollo	Innovación	Nuevas empresas	Pymes y midcaps
Ayuda parcialmente reembolsable (Medidas excepcionales COVID-19)	CIEN	Línea Innovación		
	Proyectos de I+D Proyectos Transferencia Cervera	Línea Expansión Proyectos FEMP		
Subvención	Programa Tecnológico Aeronáutico (PTA) Subvenciones COVID-19	Subvenciones COVID-19	Ayudas Neotec	
	Misiones Ciencia e Innovación FEDER Ininterconecta Innoglobal Ayudas Cervera para Centros Tecnológicos CDTI-Eurostars CDTI-Era-Net			
Capital riesgo			Invierte	Invierte



Proyectos Neotec



Documentación relacionada

Convocatoria 2020

- Ficha resumen
- Convocatoria
- Orden de bases
- Propuesta de resolución provisional (25/11/2020)
- Propuesta de resolución definitiva (29/12/2020)
- **Resolución definitiva (30/12/2020)**

Convocatoria 2019

- Ficha resumen
- Convocatoria
- Orden de bases
- Propuesta de resolución provisional (13/11/2019)
- Propuesta de resolución definitiva (04/12/2019)
- **Resolución definitiva (20/12/2019)**

Convocatoria 2018

- Ficha resumen
- Convocatoria
- Orden de bases
- Propuesta de resolución provisional (11/04/2019)
- Propuesta de resolución definitiva (5/06/2019)
- Propuesta de resolución provisional tras alegaciones (17/06/2019)
- **Resolución definitiva (28/06/2019)**
- Propuesta de resolución definitiva tras alegaciones (12/07/2019)

www.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

Ayudas Directas



Solicitante/beneficiarios
Empresas
Subcontratados (Universidad, Centros
Tecnológicos, etc.)



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

Ayudas Directas



Solicitante/beneficiarios
Empresas
Subcontratados (Universidad, Centros
Tecnológicos, etc.)



Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora

Desarrollar
Plan de Negocio
Basado en tecnología



Neotec

NEOTEC 2021

CONVOCATORIA CERRADA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora

Desarrollar
Plan de Negocio
Basado en tecnología

Neotec

NEOTEC 2021





CONVOCATORIA CERRADA

NOVEDAD

 **Ministerio de Ciencia e Innovación**  @CienciaGov · 15 sept.

La ministra @DianaMorantr ha presentado hoy una nueva convocatoria con 5 millones para apoyar a mujeres innovadoras.

 Es la primera línea de financiación del @CDTIoficial destinada en exclusiva a fomentar el emprendimiento tecnológico de mujeres.

 bit.ly/3ApGSRS

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora

Desarrollar
Plan de Negocio
Basado en tecnología



Neotec

NEOTEC 2021

CONVOCATORIA CERRADA



Ejemplos proyectos

OBTENCIÓN DE QUITOSANO A PARTIR DE
RESIDUOS DE CANGREJO ROJO AMERICANO

NUEVOS INGREDIENTES COSMÉTICOS
BASADOS EN ENTREGA DE
INGREDIENTES SENSIBLE A ESTIMULOS
A TRAVÉS DE NANOCÁPSULAS

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

Ayudas Directas



Solicitante/beneficiarios
Empresas
Subcontratados (Universidad, Centros
Tecnológicos, etc.)

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

Ayudas Directas



Solicitante/beneficiarios
Empresas
Subcontratados (Universidad, Centros
Tecnológicos, etc.)

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora

Línea Directa de Expansión
(LICA)

Línea Directa de Innovación
(LIC)

Comprar
Activos
Innovadores

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Comprar
Activos
Innovadores

	LIC	LICA
Presupuesto	(175.000€ - 2/5M€)	(175.000€ - 30M€)
Duración	≤ 18 meses (1 hito)	≤ 18 meses (1 hito)
Origen Fondos	CDTI ó cof. FEDER	CDTI cof. FEDER
Financiación	≤ 75% ó ≤ 85%	≤ 75% del presupuesto
TNR	2% ó 5% (sobre el 75%-85%)	5%-10%
Plazos Amort.	4 años /6 años (1A de C.C)	9 años (1A de C.C.)
Tipos de Interés (Fijo)	Euribor +0,20% /+1,20%	Euribor + 0,50%
Anticipos	35% - 50% _{AF} – 75% _{AF}	50% – 75% _{AF}
Compatibilidad	Limites Minimis	Incompatible
Garantías Adic.	Análisis de solvencia	Análisis de solvencia
Regulación	Ayudas de minimis y FEIE	INCENTIVOS REGIONALES, RGEC, y FEIE

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora

Línea Directa de Expansión
(LICA)

Línea Directa de Innovación
(LIC)

Comprar
Activos
Innovadores

Ejemplos proyectos

LIC. NUEVA SOPLADORA ELÉCTRICA PARA ENVASADO DE LÍQUIDOS CON POLIETILENO

LIC. INNOVACIÓN EN LAS LÍNEAS DE MONODOSIS HIDROSOLUBLES

LIC. GENERACIÓN DE UNA NUEVA LÍNEA DE PRODUCTOS BASADA EN INNOVADORAS FORMULACIONES COSMÉTICAS DE CERAS DEPILATORIAS COMBINADAS CON PIGMENTOS TERMOCRÓMICOS

LIC. NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LLENADO PARA LA LÍNEA DE FABRICACIÓN DE LEJÍAS

LIC. NUEVA LÍNEA DE CÁPSULAS HIDROSOLUBLES TETRACÁMARA

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora

Línea Directa de Expansión
(LICA)

Línea Directa de Innovación
(LIC)

Comprar
Activos
Innovadores

Ejemplos proyectos

LICA. DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVA LÍNEA PARA LA ELABORACIÓN DE GEL HIDROALCOHÓLICO EN DIFERENTES FORMATOS PARA AUMENTAR LA CAPACIDAD PRODUCTIVA

LICA. PROYECTO DE INVERSIÓN DE LABORATORIOS

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

Ayudas Directas



Solicitante/beneficiarios
Empresas
Subcontratados (Universidad, Centros
Tecnológicos, etc.)



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

Ayudas Directas



Solicitante/beneficiarios
Empresas
Subcontratados (Universidad, Centros
Tecnológicos, etc.)

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora



Investigar y Desarrollar
Tecnología

Ventanilla abierta todo el año / TR +TNR

Individual

Cooperación Nacional

***Cervera**

CIEN

Cooperación Internacional

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora

Investigar y Desarrollar
Tecnología

Ventanilla abierta todo el año / TR +TNR

Individual

Cooperación Nacional

***Cervera**

CIEN

Cooperación Internacional

[Plan de Llamadas Internacionales para 2021](#)

[Avance Plan de Llamadas Anual para 2022](#)

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Investigar y Desarrollar
Tecnología



Tipo de ayuda

Ayuda parcialmente reembolsable
TR+ TNR
largo plazo, interés fijo

EURIBOR

Tipo de interés fijo: Euribor a 1 año

Devolución

10 o 15 años (incluye carencia entre 2 y 3 años)

Deducciones
Informe motivado

Ayuda **parcialmente**
REEMBOLSABLE


Hasta 75%
(85% FEDER)

TRAMO REEMBOLSABLE
+

TRAMO NO
REEMBOLSABLE
(hasta 33%)

Presupuesto mínimo
elegible
175.000€

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



	I+D Individual Coop. Nacional	CIEN	Cooperación Internacional
Presupuesto	Min. 175k€	5ME-20ME	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	≤ 75% ó ≤ 85%	≤ 75% ó ≤ 85%	≤ 75% ó ≤ 85%
Ayuda TNR (sobre el 75% del TR)	20% -30%	33%	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

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora

Ventanilla abierta todo el año / TR +TNR

Ejemplos proyectos

Investigar y Desarrollar

Tecnología

CIEN. SOLUCIONES DE ALTO VALOR AÑADIDO BASADAS EN LA FUNCIONALIZACIÓN Y EL DESARROLLO DE PRODUCTOS ACTIVOS PARA EL SECTOR COSMÉTICO Y TEXTIL: FUN-@CTIVE

COOPERACION NACIONAL. SILICE CON TEXTURA CONTROLADA PARA USO EN DETERGENCIA UTILIZANDO COMO MATERIAL DE PARTIDA CENIZA DE CÁSCARA DE ARROZ

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MICROCÁPSULAS BIODEGRADABLES PARA LA ENCAPSULACIÓN SOSTENIBLE DE PERFUME EN SUAVIZANTES Y DETERGENTES

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE UN NUEVA GAMA DE PROTECTORES SOLARES NATURALES

LÍNEA COSMÉTICA TRANSPARENTE DE APLICACIÓN INVISIBLE

PLATAFORMA TECNOLÓGICA Y DESARROLLO DE NUEVOS ACTIVOS COSMÉTICOS DE ORIGEN NATURAL

ECODISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS DE COLORACIÓN CAPILAR SOSTENIBLES CON ALTO CONTENIDO EN INGREDIENTES NATURALES

DESARROLLO DE NUEVA LÍNEA COSMÉTICA CON ALTO CONTENIDO EN KARITÉ PARA PIELES SENSIBLES Y ATÓPICAS.”

OBTENCIÓN DE UN NUEVO RETARDANTE NATURAL DEL CRECIMIENTO DEL VELLO CORPORAL CON EXTRACTOS VEGETALES LIPOSOLUBLES PARA USO EN PRODUCTOS COSMÉTICOS DE ACCIÓN REPARATORIA POSTDEPILACIÓN

INVESTIGACIÓN, VALORIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN EN LA INDUSTRIA DE NUEVOS MATERIALES SOSTENIBLES PARA APLICACIONES COSMÉTICAS

DESARROLLO DE NUEVO SUAVIZANTE PROTECTOR DE FIBRAS Y COLOR PARA TEJIDOS SINTÉTICOS

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora

Investigar y Desarrollar
Tecnología

Ventanilla abierta todo el año / TR +TNR

Individual

Cooperación Nacional

***Cervera**

CIEN

Cooperación Internacional

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora

Investigar y Desarrollar
Tecnología

Ventanilla abierta todo el año / TR +TNR

Individual

Cooperación Nacional

***Cervera**

CIEN

Cooperación Internacional

Convocatorias cerradas / Subvención/Tematicas

***Misiones (cerrado)**

***Plan Aeronáutico (cerrado)**

***Plan Automoción (cerrado)**



Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora

Investigar y Desarrollar
Tecnología

Ventanilla abierta todo el año / TR +TNR

Individual

Cooperación Nacional

***Cervera**

CIEN

Cooperación Internacional

Convocatorias cerradas / Subvención/Tematicas



***Misiones (cerrado)**

***Plan Aeronáutico (cerrado)**

***Plan Automoción (cerrado)**

Convocatoria abierta / Subvención

Eurostars-3



Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora

Investigar y Desarrollar
Tecnología

Cooperación Internacional

Convocatoria abierta hasta 4/11/2021

Evaluación centralizada y competitiva

Financiación descentralizada y coordinada (en España Interempresas Internacional)

Convocatoria abierta / Subvención

Eurostars-3



Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora

Investigar y Desarrollar
Tecnología

Ejemplos proyectos

DESARROLLO DE UNA NUEVA GAMA DE PRODUCTOS
DESINFECTANTES PARA EL HOGAR BASADOS EN
INDICADORES DE CAMBIO DE COLOR

Convocatoria abierta / Subvención

Eurostars



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

Representación y apoyo a la participación internacional

**Horizonte
Europa
2021-2027**



GICs





Convocatorias 2021
Convocatorias 2022

Ayudas Indirectas
/Retornos

Representación y
apoyo a la
participación

Horizonte Europa
2021-2027

HORIZONTE 
EUROPA

@HorizonteEuropa



Pilar 1 Excelencia científica

Consejo Europeo de
Investigación (ERC)

Acciones Marie Skłodowska-
Curie (MSCA)

Infraestructuras de Investigación



Pilar 2 Desafíos mundiales y competitividad industrial europea

- Clústeres**
- Salud
 - Cultura, creatividad y sociedad inclusiva
 - Seguridad civil para la sociedad
 - Mundo digital, industria y espacio
 - Clima, energía y movilidad
 - Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente

Centro Común de Investigación
(JRC)



Pilar 3 Europa innovadora

Consejo Europeo de Innovación
(EIC)

Ecosistemas europeos de
innovación

Instituto Europeo de Innovación
y Tecnología (EIT)

Ampliar la participación y reforzar el Espacio Europeo de Investigación

Ampliar la participación y difundir la excelencia

Reformar y mejorar el sistema europeo de I+i

 **Pilar 2**
Desafíos mundiales y competitividad industrial europea

Clústeres

- Salud
- Cultura, creatividad y sociedad inclusiva
- Seguridad civil para la sociedad
- **Mundo digital, industria y espacio**
- Clima, energía y movilidad
- Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente

Cluster 4:
Mundo digital, Industria y Espacio

2021-2022

Destination 1:

Climate neutral, circular and digitised production

PROCESOS

“Twin Transition”

Destination 2:

Increased autonomy in key strategic value chains for resilient industry

MATERIALES

“Resilience”

Portal español de Horizonte Europa

<https://www.horizonteeuropa.es/>

HORIZONTE



GOBIERNO

MINISTERIO

Telegram RSS

21 Abr
10:00

#HorizonEU



Webinar "A Successful Proposal For Horizon Europe: Scientific-Technical Excellence Is Key, But Don't Forget The Other Aspects"

La Comisión Europea organiza un nuevo seminario para informar sobre cómo preparar una

< ABRIL 2021 >

L	M	M	J	V	S	D
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

eventos »



Horizonte2020: España encara la recta final del programa consolidando su cuarta posición

Leer más »



Plan de Incentivación para la participación española en Horizonte Europa

Leer más »



La Comisión Europea publica el primer Plan Estratégico para Horizonte Europa

Leer más »



PUNTOS NACIONALES DE CONTACTO

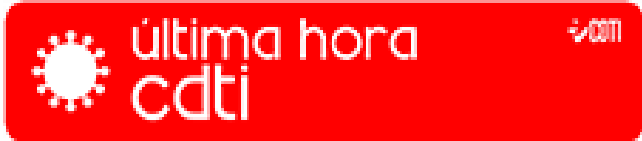


CÓMO PARTICIPAR



¡ÚNETE A NOSOTROS!

Comisión de Horizonte Europa





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.

Anexo 1



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Agencia Financiadora

Ayudas Directas



31% serán gestionados por CDTI

2021-2023 Líneas Estratégicas

1 Nuevas tecnologías al servicio de la sociedad

- *Misiones Ciencia e Innovación*
- *Alianzas para la innovación*

2 Aceleración pymes intensivas (startups)

- *Neotec*
- *Coinversión directa*
- *Pymes sello excelencia*

3 Transferencia proactiva de tecnología

- *Fondos de transferencia*
- *Ayudas Cervera para CCTT*
- *Proyectos I+D transferencia Cervera*

4 Programas focalizados

- *Plan Tecnológico Aeronáutico*
- *Plan Tecnológico Automoción Sostenible*



El principio “Do no significant harm (DNSH)”



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Principio DNSH que el proyecto no ocasiona a lo largo de todo su ciclo de vida (ejecución e impacto de resultados) un perjuicios directo o indirecto al medio ambiente

6 objetivos



Mitigación cambio climático



Utilización y protección de los recursos hídricos y marinos



Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua y el suelo



Adaptación al cambio climático



Economía circular, incluidos prevención y el reciclado de residuos



Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas

- [EU taxonomy for sustainable activities](#)
- [Technical guidance on the application of “do no significant harm” under the Recovery and Resilience Facility Regulation](#)

Anexo 2

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora

Encontrar
Inversores

innvierte 
@CDTIoficial



CDTI  @CDTIoficial · 2 sept. ...

📌 El CDTI destina más de 16 millones de euros a 7 nuevas coinversiones en #CapitalRiesgo a través de #Innvierte:

- @AlgaEnergy
- @Begasmotor
- @BiocrossSL
- @GreeneWaste
- @MainRailMT
- @PLD_Space
- @voovio

+info bit.ly/3n36GPU

Programa INNVIERTE
JULIO 2021:

- 7 nuevas empresas coinvertidas
- 16,6 M€ de aportación CDTI

@CDTIoficial
perspectivocdti.es
cdti.es

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora

Encontrar
Inversores

innvierte 
@CDTIoficial

**Empresas interesadas en
inversores privados**

[Lista de inversores homologados](#)

[Lista de fondos de inversión operativos](#)

[Lista de inversiones realizadas](#)

Transferencia de Tecnologías 
**Procedimiento de selección de
gestoras de fondos especializados en
Transferencia de Tecnología**

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

Agencia Financiadora

Redes
**Centros de
Excelencia**








Convocatoria 2021 / Subvención/Temáticas

CONVOCATORIA CERRADA

Ejemplos proyectos

Actividad CDTI: Agencia financiadora/Ayudas directas

SECTOR: ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Nombre inversor (tipo)	Ticket	Contacto	Logo
EDP Ventures (CORP)	0,5-2M€	lsantos@edpenergia.es	
ENAGÁS EMPRENDE (CORP)	0,25-1,5M€	sgarcia@enagas.es	
KIC INNOENERGY (OTROS)	0,1-3M€	jordi.daunis@innoenergy.com	
Inversiones Financieras Perseo (CORP)	1-5M€	ocantalejo@iberdrola.es	
Paris Fonds Vert (FPCI)	5-15M€	olivier.usureau@demeter-im.com	
REPSOL ENERGY VENTURES (CORP)	0,5-5M€	cireyg@repsol.com	
SUEZ SPAIN (CORP)	0,5-1,5M€	isabel.escaler@suez.com	

Empresas interesadas en inversores privados

[Lista de inversores homologados](#)

[Lista de fondos de inversión operativos](#)

[Lista de inversiones realizadas](#)

Anexo 3

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



Financiado por la
Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



@CDTIoficial



Cluster 4: Digital, Industry and Space

Carlos Toledo Rey

Carlos.Toledo@cdti.es

NCP Cluster 4 Industry

Horizon Europe. Industrial Leadership
Directorate of European Programs and Regional Cooperation



GOBIERNO
DE ESPAÑA





Pilar 1 Excelencia científica

Consejo Europeo de
Investigación (ERC)

Acciones Marie Skłodowska-
Curie (MSCA)

Infraestructuras de Investigación



Pilar 2 Desafíos mundiales y competitividad industrial europea

- Clústeres**
- Salud
 - Cultura, creatividad y sociedad inclusiva
 - Seguridad civil para la sociedad
 - Mundo digital, industria y espacio
 - Clima, energía y movilidad
 - Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente

Centro Común de Investigación
(JRC)



Pilar 3 Europa innovadora

Consejo Europeo de Innovación
(EIC)

Ecosistemas europeos de
innovación

Instituto Europeo de Innovación
y Tecnología (EIT)

Ampliar la participación y reforzar el Espacio Europeo de Investigación

Ampliar la participación y difundir la excelencia

Reformar y mejorar el sistema europeo de I+i

Pilar 2
Desafíos mundiales y competitividad industrial europea

Clústeres

- Salud
- Cultura, creatividad y sociedad inclusiva
- Seguridad civil para la sociedad
- **Mundo digital, industria y espacio**
- Clima, energía y movilidad
- Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente

Cluster 4:
Mundo digital, Industria y Espacio

2021-2022

Destination 1:

Climate neutral, circular and digitised production

PROCESOS

“Twin Transition”

Destination 2:

Increased autonomy in key strategic value chains for resilient industry

MATERIALES

“Resilience”

Convocatorias

Destination 1:

Twin Transition



Manufacturing

Construction



Process Industry



PRESUPUESTO : 2021 = 403 **2022 = 334,5 M€**

Destination 2:

Resilience



Raw Materials



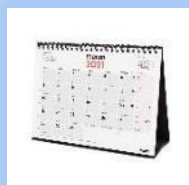
Advanced Materials



Value Chains - Business



PRESUPUESTO : 2021 = 365,2 **2022 = 411,2 M€**



	Apertura	Cierre
Convocatoria 2021 (1):	22 junio 2021	23 Sept. 2021
Convocatoria 2021 (2):	16 Sept.	25 Enero 2022
Convocatoria 2022:	12 Octubre 2021	30 Marzo 2022

C4-Destination 2: A digitised, resource-efficient and resilient industry



- Improving the resilience and preparedness of EU businesses, especially SMEs and Startups



Deadline: 25 Jan 2022

HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-02-32

- Social and affordable housing district demonstrator (IA)
- **10 M€**
- 2,5 M€/ proy

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1603122220757&uri=CELEX:52020DC0662>

Call: Twin Green and Digital Transition 2022



Green, flexible and **advanced manufacturing**

Advanced **digital** technologies for **manufacturing**



Hubs for circularity, a stepping stone towards climate neutrality and circularity in industry



Enabling **circularity** of resources in the **process industries**, including waste and CO₂/CO

Integration of **Renewables** and **Electrification** in process industry



A New Way to Build, accelerating disruptive change in construction

Call - A digitised, resource-efficient and Resilient Industry 2022

Raw Materials



Raw materials for EU strategic autonomy and successful **transition to a climate-neutral and circular economy**

Advanced Materials



Green and Sustainable Materials

Materials for the benefit of **society and the environment** and materials for decarbonising Industry

Materials and data cross-cutting actions

Value Chains - Business



Novel paradigms to establish **resilient** and **circular value chains**

Improving the **resilience** and preparedness of EU businesses, especially **SMEs and Startups**



2022

Materials for the benefit of society and the environment and materials for decarbonising Industry

HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-13

TRL 3-5 3-5 M€ / 20 M€

Smart and multifunctional biomaterials for health innovations (RIA)

HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-14

TRL 4-7 6-8 M€ / 21 M€

Membranes for gas separations - membrane distillation (IA)

HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-16

TRL 5-7 5-7 M€ / 21 M€

Building and renovating by exploiting advanced materials for energy and resources
efficient management (IA)

HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-24

TRL 3-6 4-6 M€ / 23 M€

Novel materials for supercapacitor energy storage (RIA)

Apoyo al participante

Próximos
eventos
informativos
y de apoyo
al
participante

- *Infoday Comisión, Infoday nacional e infodays regionales*
- *Wokshops y Brokerage events para apoyo a búsqueda de socios y preparación propuestas*
- [Enlace a las listas de distribución temáticas](#)
- Nueva página web Horizonte Europa
<https://www.horizonteeuropa.es/> . Servicio RSS



Apoyo al participante

Clúster 4 – Industria



nieves.gonzalez@cdti.es



carlos.toledo@cdti.es

**[@HorizonteEuropa](#)
[@CDTloficial](#)**

**www.HorizonteEuropa.es
www.cdti.es**

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



@CDTIoficial