

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



Organiza **eurecat** Centre Tecnològic de Catalunya

Colaboran
Agència Catalana de l'Aigua
Generalitat de Catalunya
Agència de Residus de Catalunya
CDTI
CWP
LIFE SOuRCE

3 abril 2025 | 08:45h a 13.30h | Eurecat Manresa
¿Cómo impulsar la innovación en la gestión del suelo y el agua subterránea?

CDTI: Mecanismos de financiación para iniciativas de I+D+i en el ámbito de la gestión de Suelos y Agua Subterránea

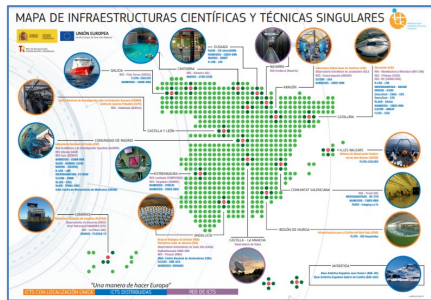
María José Tomás
CDTI

Manresa, 3 abril 2025

AYUDANDO A **CREAR FUTURO**



@CDTI_INNOVACION
WWW.CDTI.ES



HORIZONTE
EUROPA
 @HorizonteEuropa

AyudasCDTI
 @CDTI_innovacion

Alianzas Estratégicas



CDTI-SOST: Red Delegaciones Internacionales del CDTI



Oficinas **SOST** en:
 Japón, Corea del Sur, China, India, EEUU, Marruecos, Chile, Brasil, México (además de Bruselas)
 Convenio CDTI con Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación

Nuevo Plan Estratégico del CDTI 2024-2027



Plan Estratégico del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación 2024-2027

Pilares y actuaciones del Plan Estratégico 2024-2027

PILAR 1: PROGRAMAS, INSTRUMENTOS Y SERVICIOS

Reforma y modernización de los instrumentos CDTI

- Instrumentos de capitalización: INNVIERTE.
- Ayudas Parcialmente Reembolsables (APR).
- Iniciativa piloto: mi primera APR.
- Programa NEOTEC.
- Participación en iniciativas europeas e internacionales: partenariados europeos.
- Sello de excelencia +.
- INNOGLOBAL-FEDER.
- Programas dirigidos al crecimiento, cooperación, coordinación y transferencia en el ámbito de la I+D: Misiones Ciencia e Innovación e ININTERCONECTA-STEP.
- Actuaciones de apoyo al ecosistema de transferencia de I+D. Red Cervera.
- Compra Pública de Innovación.

[Plan Estratégico CDTI 2024-2027](#)

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

3176 Orden CNU/161/2025, de 7 de febrero, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas públicas por el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, E.P.E., en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2024-2027.

El Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2024-2027 (en adelante, PEICTI) aprobado por Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de mayo de 2024, constituye el instrumento de programación que permite desarrollar, financiar y ejecutar las políticas públicas de la Administración General del Estado en materia de fomento y coordinación de la I+D+I.

El PEICTI es, además, el instrumento de la Administración General del Estado para el desarrollo y consecución de los objetivos de la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027, aprobada por el Consejo de Ministros en su reunión de 8 de septiembre de 2020, que constituye el marco en el que se establecen los objetivos estratégicos ligados al fomento y desarrollo de las actividades de I+D+I en España durante el período 2021-2027 y es el resultado de la colaboración entre la Administración General del Estado y las Administraciones de las Comunidades Autónomas.

Asimismo, el PEICTI tiene el carácter de Plan Estratégico al que se refiere el artículo 8.1 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

El PEICTI se articula en cinco programas verticales y tres transversales, que forman una matriz de actuación para dar respuesta a los objetivos de la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación, e incluye las ayudas públicas estatales, anuales y plurianuales, dedicadas a actividades de I+D+I que se otorgan a través de convocatorias en régimen de concurrencia competitiva u otros mecanismos de asignación directa, según lo previsto en el artículo 22 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

El Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, EPE (en adelante, CDTI), adscrito orgánicamente al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través de la Secretaría General de Innovación, en su condición de agente de financiación conforme a la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, tiene entre otras funciones la gestión de los programas o instrumentos que le sean asignados en el marco de los Planes Estatales de Investigación Científica y Técnica y de Innovación.

Debido al elevado número de programas en las que figura el CDTI como agente de financiación, se considera oportuno elaborar una única orden de bases que regule los procedimientos de concesión de las ayudas de todas las actuaciones del PEICTI asignadas al CDTI. Ello contribuirá a conseguir una homogeneidad y simplificación administrativa en los procedimientos de concesión, lo que redundará en mayor seguridad jurídica y mejor comprensión de la norma para los potenciales beneficiarios de las ayudas.

Constituyen objeto de la presente orden las actuaciones asignadas al CDTI en el marco de los siguientes programas del PEICTI: Programa para la Investigación y el Desarrollo Experimental, Programa de Transferencia y Colaboración, Programa de Innovación y Programa de Internacionalización.

Algunas de las actuaciones podrán estar cofinanciadas con recursos procedentes de fondos europeos como el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Las ayudas contempladas en esta orden que tengan la consideración de ayudas de estado cumplirán con los requisitos que establece la normativa vigente en la materia. En particular, respetarán lo establecido en el Reglamento (UE) n.º 651/2014 de la Comisión,

Nueva Orden de Bases del CDTI

[Disposición 3176 del BOE núm. 42 de 2025](#)

Calendario de **Convocatorias**



Previsión de fechas para las convocatorias 2025 con plazos

Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Interconecta STEP		Interconecta STEP	Interconecta STEP				Interconecta STEP	Interconecta STEP	
Innoglobal	Innoglobal	Innoglobal					Innoglobal		Innoglobal
	Neotec	Neotec	Neotec				Neotec		Neotec
		Misiones	Misiones	Misiones				Misiones	Misiones
	Cervera Centros		Cervera Centros	Cervera Centros			Cervera Centros		Cervera Centros
Concesión Directa									
Sello de Excelencia + (FEDER) (*)	Sello de Excelencia + (FEDER) (*)	Sello de Excelencia + (FEDER) (*)	Sello de Excelencia + (FEDER) (*)						
Eurostars (*) CoD7	Eurostars/ (*) CoD7	Eurostars (*) CoD7	Eurostars (*) CoD7						
			Eurostars (*) CoD8	Eurostars/ (*) CoD8		Eurostars (*) CoD8	Eurostars (*) CoD8		
			SERA (*) 2025	SERA (*) 2025		SERA (*) 2025	SERA (*) 2025		
									Apertura Cierre Requerimiento Subsanación Propuesta R. Provisional R. Definitiva



El CDTI y el Agua

 **Innterconecta
Step**

**O.B. publicada
Pte. convocatoria**

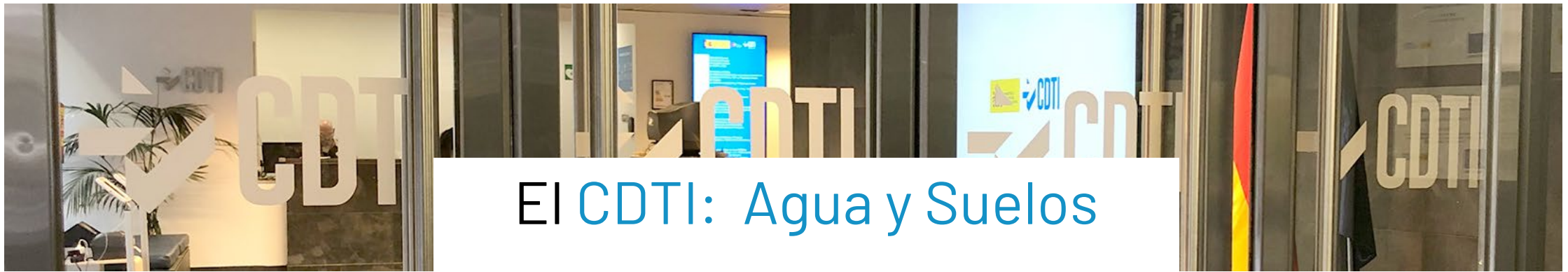
 **Cervera**

 **Compra
Pública**

 **Horizonte
Europa**

 **Misiones**

**O.B. publicada
Pte. convocatoria**



El CDTI: Agua y Suelos

 **Innterconecta
Step**

O.B. publicada
Pte. convocatoria

 **Cervera**

 **Compra
Pública**

 **Horizonte
Europa**

 **Misiones**
O.B. publicada
Pte. convocatoria

Innterconecta STEP (FEDER)

O.B. Publicada

Pte. Convocatoria

Webinar 01/04/2025



STEP: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/795/oj/spa>

Innterconecta STEP (FEDER)

- Andalucía
- Canarias
- Castilla-La Mancha
- Castilla y León
- Ceuta
- Comunidad Valenciana
- Extremadura
- Galicia
- Melilla



Innterconecta STEP (FEDER)

Tecnologías STEP

<http://data.europa.eu/eli/reg/2024/795/oj/spa>

- Tecnologías digitales
- Tecnologías limpias y **eficientes en el uso de recursos**
- Biotecnologías

Innterconecta STEP (FEDER)

Beneficiarios

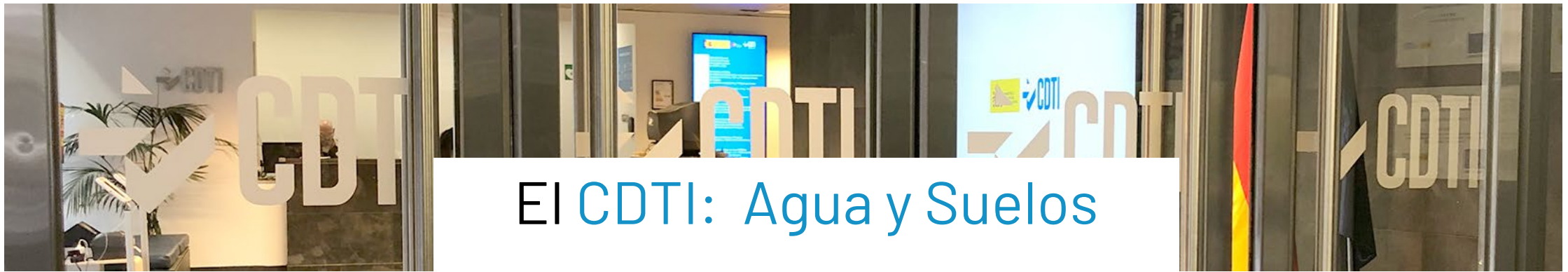
Consorcio

(Pyme y Grandes empresas de CCAA elegibles)

***Colb. Externas (OBLIGATORIA min. 10%)**

Líneas STEP

Inicio en **2025** y finalización **31/12/2027** o **30/06/2028**




El CDTI: Agua y Suelos

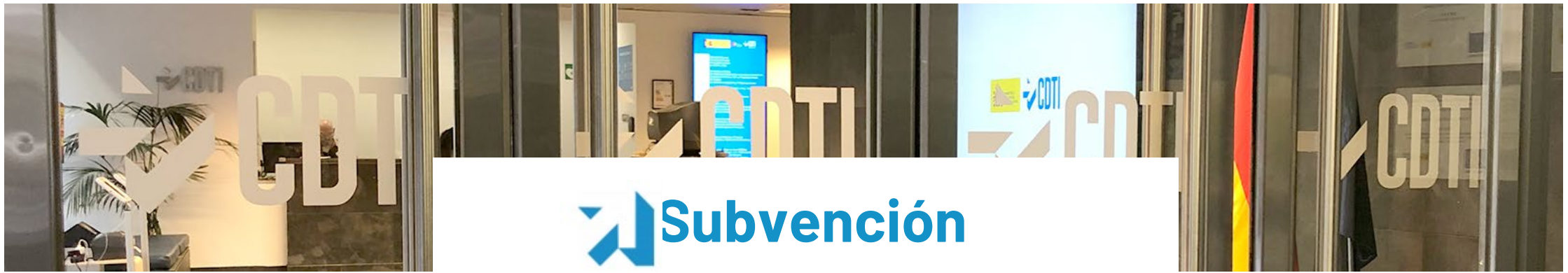
 **Innterconecta
Step**
O.B. publicada
Pte. convocatoria

 **Cervera**

 **Compra
Pública**

 **Horizonte
Europa**

 **Misiones**
O.B. publicada
Pte. convocatoria



Subvención

Misiones

O.B. Publicada

Pte. Convocatoria

**Manuales Seguimiento
2024**

Proyectos Aprobados



 GOBIERNO DE ESPAÑA
 CDTI INNOVACIÓN
 AGENDA 2030

#Transparencia
#ParticipaciónPública
#CDTIdata

Misiones Ciencia e Innovación

Publicado borrador misiones 2025

#AyudandoCrearFuturo #AyudasCDTI
@CDTI_innovacion www.cdti.es

https://www.cdti.es/sites/default/files/2025-03/0_propuesta_preliminar_de_misiones_para_la_convocatoria_misiones_ciencia_e_innovacion_2025_versionweb.pdf

Subvención Misiones 2025

Misión 1. Innovación en el modelo asistencial para **reducir las estancias hospitalarias** y la presión asistencial

La prevención y el diagnóstico precoz. Modelos descentralizados extrahospitalarios. Reducción de la hospitalización

Misión 2. Una **inteligencia artificial** responsable

Una IA sin sesgos y anonimizada. Transparencia y explicabilidad. Supervisión humana

Misión 2. Una **industria interconectada** y segura

Conexiones seguras. Interoperabilidad y estandarización. Optimización de la logística y gestión de la cadena de suministro

Misión 4. Gestión segura del territorio ante **fenómenos climáticos adversos**

Prevención y análisis de riesgo. Uso inteligente del territorio. Incremento de la resiliencia de edificaciones e infraestructuras de transporte y críticas. Prevención y gestión de efectos adversos derivados del cambio climático

Misión 5. Soberanía estratégica en las **materias primas fundamentales** para la industria y la transición energética

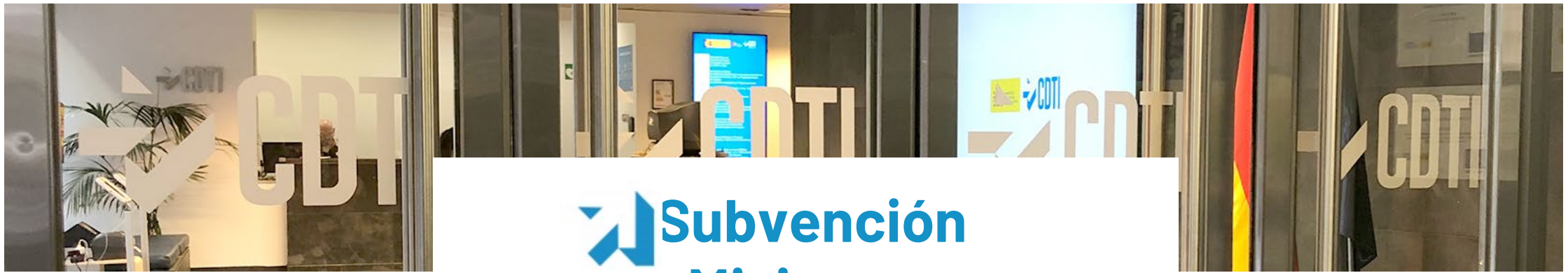
Extracción y procesamiento de los recursos estratégicos existentes. Reducción de las necesidades de materiales estratégicos. Circularidad y reaprovechamiento de materias primas estratégicas

Misión 6. Capacitación para la autonomía estratégica en **seguridad y defensa**

Seguridad y protección de la información. Desarrollo de sistemas automatizados y de gestión remota más eficientes y con menor coste para aplicaciones de seguridad y defensa. Incremento del grado de protección y seguridad de infraestructuras críticas

Misión 7 **Movilidad sostenible** y descarbonización del transporte colectivo y de grandes volúmenes en España

Impulso de soluciones de electrificación en transporte CyGV más eficientes, Reducción de costes en combustibles sostenibles. Impulso de una logística más inteligente y soluciones de transporte combinado. Infraestructuras y Redes Inteligentes



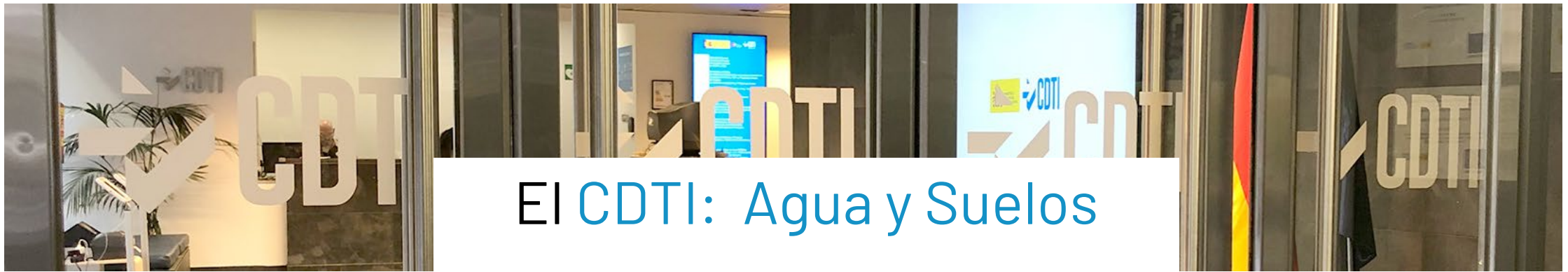
Subvención Misiones

2025

2024

1. Tecnología e innovación del proyecto (40)
2. Capacidad del consorcio (35)
3. Impacto socioeconómico (25)

Criterio	Máxima puntuación	Umbral
1. Grado de adecuación	10	5
2. <u>Tecnología e Innovación</u>	35	17
3. <u>Capacidad del consorcio</u>	35	0
4. <u>Impacto socioeconómico y medioambiental</u>	20	0
Total	100	50



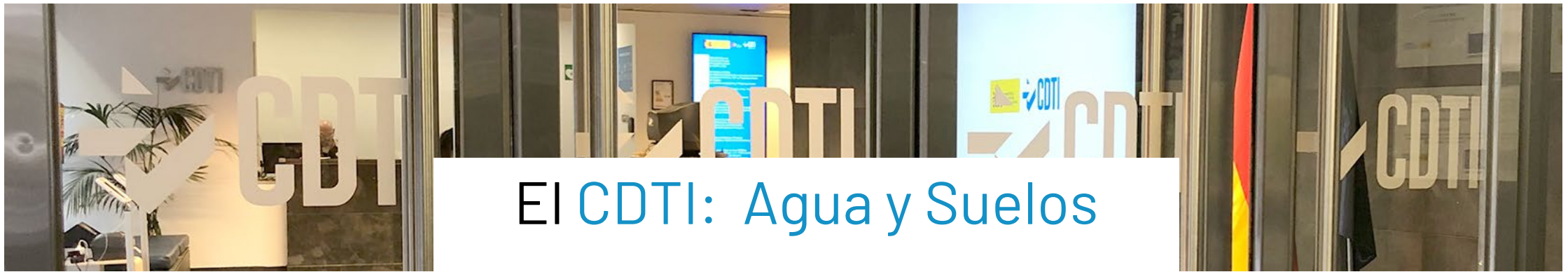
El CDTI: Agua y Suelos

 **Innterconecta
Step**

 **Cervera**

 **Compra
Pública**

 **Horizonte
Europa**



El CDTI: Agua y Suelos

Cervera

Tecnologías prioritarias

Materiales avanzados

Economía circular

Transición energética

Fabricación inteligente

Tecnologías para la salud

Cadena alimentaria segura y
saludable

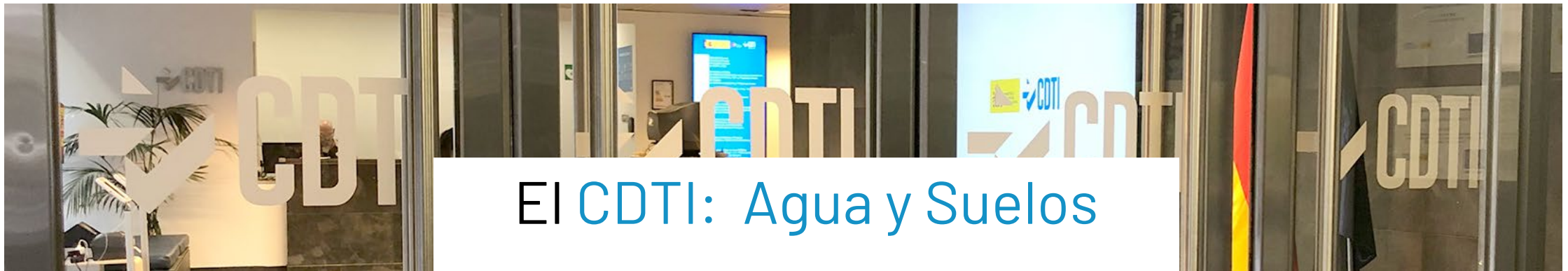
**Deep learning, Inteligencia
Artificial**

Redes móviles avanzadas

Transporte inteligente

Protección de la información

Computación cuántica



El CDTI: Agua y Suelos

Cervera

Tecnologías prioritarias

- 6) Tecnologías insitu de **recuperación de suelos** diseñadas para aislar o destruir **sustancias contaminantes**
- 7) Tecnologías y herramientas de alta eficiencia con baja demanda energética para el tratamiento de **aguas** que permitan el incremento de **recursos hídricos**

Materiales avanzados

Economía circular

Transición energética

Fabricación inteligente

es avanzadas

nteligente

e la información

n cuántica

Artificial



El CDTI

Cervera Programas

**Ayudas Cervera para
Centros Tecnológicos**

**Ecosistemas de Innovación
basados en las Redes de
Excelencia Cervera**

 **Proyectos de I+D de
Transferencia
Tecnológica Cervera**





El CDTI



Beneficiario

Individual

(Pyme o Midcap)

Colb. Externas (OBLIGATORIA min. 10%)

Líneas Cervera



**Proyectos de I+D de
Transferencia
Tecnológica Cervera**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES





El CDTI



Condiciones de financiación (APR)

Presupuesto mínimo elegible 175.000€

- Hasta **90%** Cobertura financiera (interés Euribor)
- **33%** ayuda TNR (tramo no reembolsable)
- Hasta **15 años** de devolución (con carencia)
- Hasta 50% y con **máx. 300.000€** de anticipo
- Informe motivado

**Proyectos de I+D de
Transferencia
Tecnológica Cervera**



El CDTI

 **Innterconecta
Step**

 **Cervera**

 **Compra
Pública**

 **Horizonte
Europa**



El CDTI y el Agua

Compra Pública Innovadora

INICIATIVAS FEDER 2020-2024		ESTADO
CPP 2-2020 AB	<u>Monitorización de la calidad de las aguas superficiales</u>	Finalizado
CPP 2-2021 AB	<u>Sistemas informáticos de apoyo a la toma de decisiones en la gestión del agua</u>	Finalizado
CPP 4- 2021 AB	<u>Desalinización de agua marina</u>	Finalizado



El CDTI y el Agua

Compra Pública Innovadora

INICIATIVAS FEDER 2021-2027		ESTADO
RECUPERA	Tecnología en el ámbito de tecnologías de desnitrificación de aguas continentales	Consulta Preliminar Mercado
PLAYAS	Tecnologías innovadoras para contrarrestar la erosión costera en playas	Consulta Preliminar Mercado




El CDTI Oportunidades temática abierta

 **I+D**
Cooperación Internacional

 **Eurostars**

 **PCTI**


APR Innoglobal

 **I+D (APR)**
Individual
Cooperación Nacional

 **Innovación**
y/o Inversión (APR)
LIC /LICA

 **Neotec**

 **Invierte**



El CDTI y el Agua

 **Innterconecta
Step**

 **Cervera**

 **Compra
Pública**

 **Horizonte
Europa**

Horizonte Europa – Clúster 6

PILAR 1 – CIENCIA EXCELENTE		PILAR 2 - RETOS MUNDIALES Y COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL EUROPEA		PILAR 3 – EUROPA INNOVADORA	
	25.011		53.516		13.597
ERC - Consejo Europeo de Investigación	16.004	Clúster 1 - Salud	8.246	EIC- Consejo Europeo de Innovación	10.105
MSCA - Acciones Marie Skłodowska-Curie	6.602	Clúster 2 - Cultura, creatividad y sociedad inclusiva	2.280	Ecosistemas de innovación europea	527
Infraestructuras de investigación	2.406	Clúster 3 - Seguridad	1.596	EIT - Instituto Europeo de Innovación y Tecnología	2.965
		Clúster 4 - Digital, industria y espacio	15.349		
		Clúster 5 - Clima, energía y movilidad	15.123		
		Clúster 6 - Alimentación, bioeconomía recursos naturales, agricultura y medio ambiente	8.952		
		JRC – Centro Común de Investigación	1.970		

Ampliar la Participación y Fortalecer el Espacio Europeo de Investigación	3.393
Ampliar la participación y difundir la excelencia	2.955
Reformar y mejorar el sistema europeo de la I+i	438

**Programas de Trabajo
Partenariados
Misiones**

* Presupuesto en M€ (precios corrientes)

** Fondos de NextGenerationEU incluidos



El CDTI y el Agua

Horizonte Europa Cluster 6

 **Convocatorias
Cluster 6**

 **Misiones**

 **Partenariados**



El CDTI y el Agua

Horizonte Europa Cluster 6

 **Convocatorias
Cluster 6**

 **Misiones**

 **Partenariados**

Algún detalle de las convocatorias 2025 (*en revisión*)

Call 1-single stage

Biodiversity and
Ecosystem Services

Circular economy and
Bioeconomy

Clean Enviro and
Zero Pollution

Call 1-two stage

Biodiversity and
Ecosystem Services

Circular economy and
Bioeconomy

Clean Enviro and
Zero Pollution

Call 2-single stage

Food Systems

Climate Action

Rural, Coastal and
Urban Communities

Call 2-two stage

Food Systems

Climate Action

Rural, Coastal and
Urban Communities

Call 3-single stage

Governance, EO and
Digital

- Total Budget ~ 950 M€
- Single Stage:
Open: May/2025
Close: September/2025
- Two Stage:
Open: May/2025
1st Stage: September/2025
2nd Stage: February/2026



El CDTI y el Agua

Horizonte Europa Cluster 6

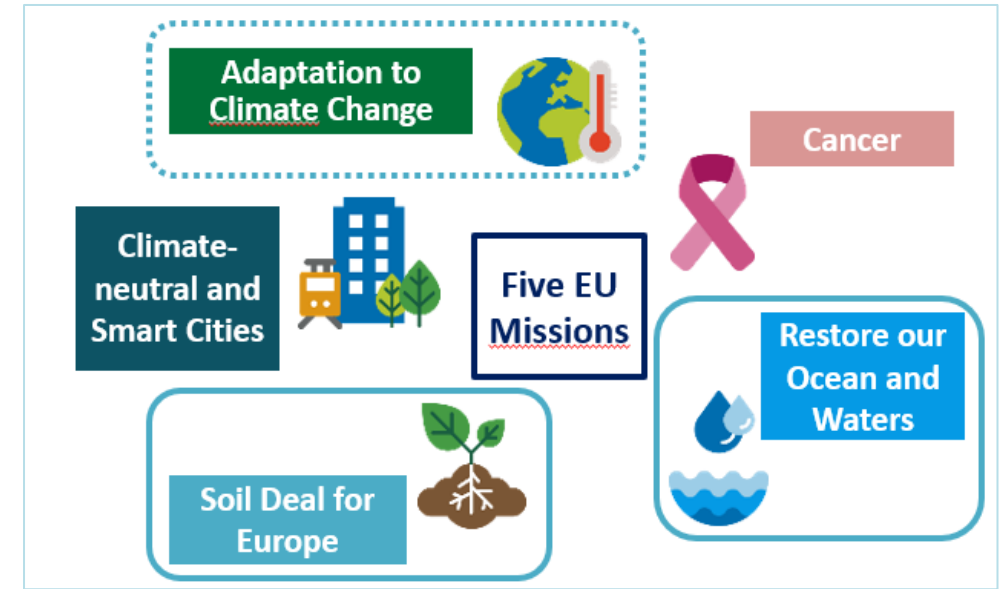
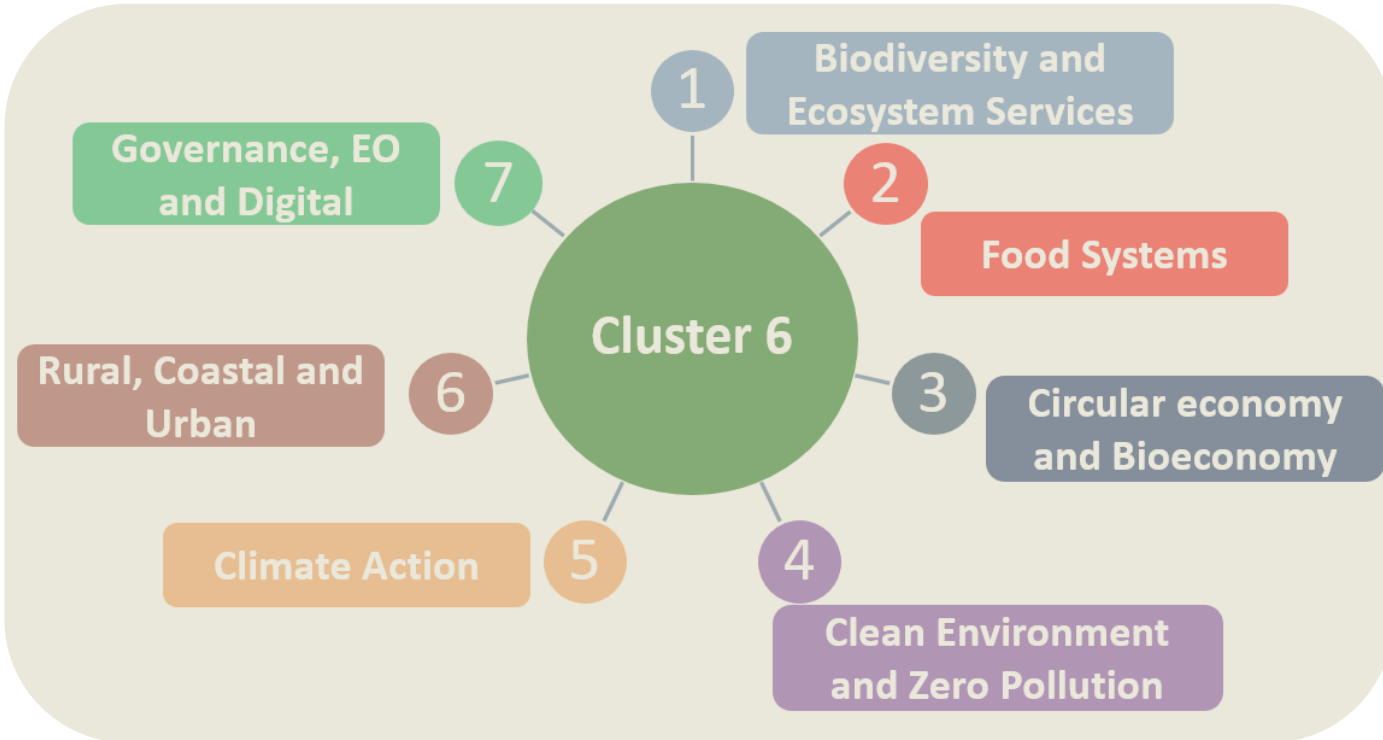
 Convocatorias
Cluster 6

 Misión

 Partenariados

 Prima

HE - Clúster 6: Implementación



Clúster 6 - "Partnerships"

Co-funded partnership	Work Programme where the topic is introduced	HE expected contribution (7 years; min EUR)
Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth	2021	165
A climate neutral, sustainable and productive Blue Economy	2022	150
European Partnership Water Security for the Planet (Water4All)	2021	126
Accelerating farming systems transition: agroecology living labs and research infrastructures	2023	150
Animal health: fighting infectious diseases	2023	180
Environmental observations for a sustainable EU agriculture	2024	100
Safe and sustainable food systems for people, planet and climate	2023	175
Forests and Forestry for a Sustainable Future	2025	-



Circular Bio-based Europe
Joint Undertaking



PRIMA
Partnership for Research and Innovation
IN THE MEDITERRANEAN AREA

Misiones Europeas

Adaptation to
Climate Change



Climate-
neutral and
Smart Cities



Five EU
Missions



Cancer

Soil Deal for
Europe



Restore our
Ocean and
Waters





El CDTI y el Agua

Horizonte Europa Cluster 6



Convocatorias
Cluster 6

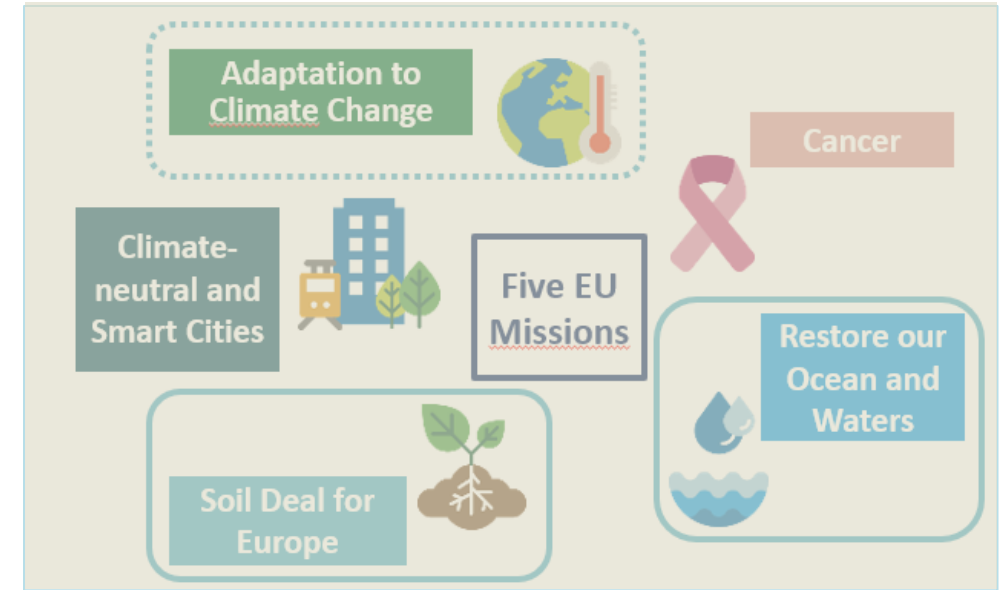
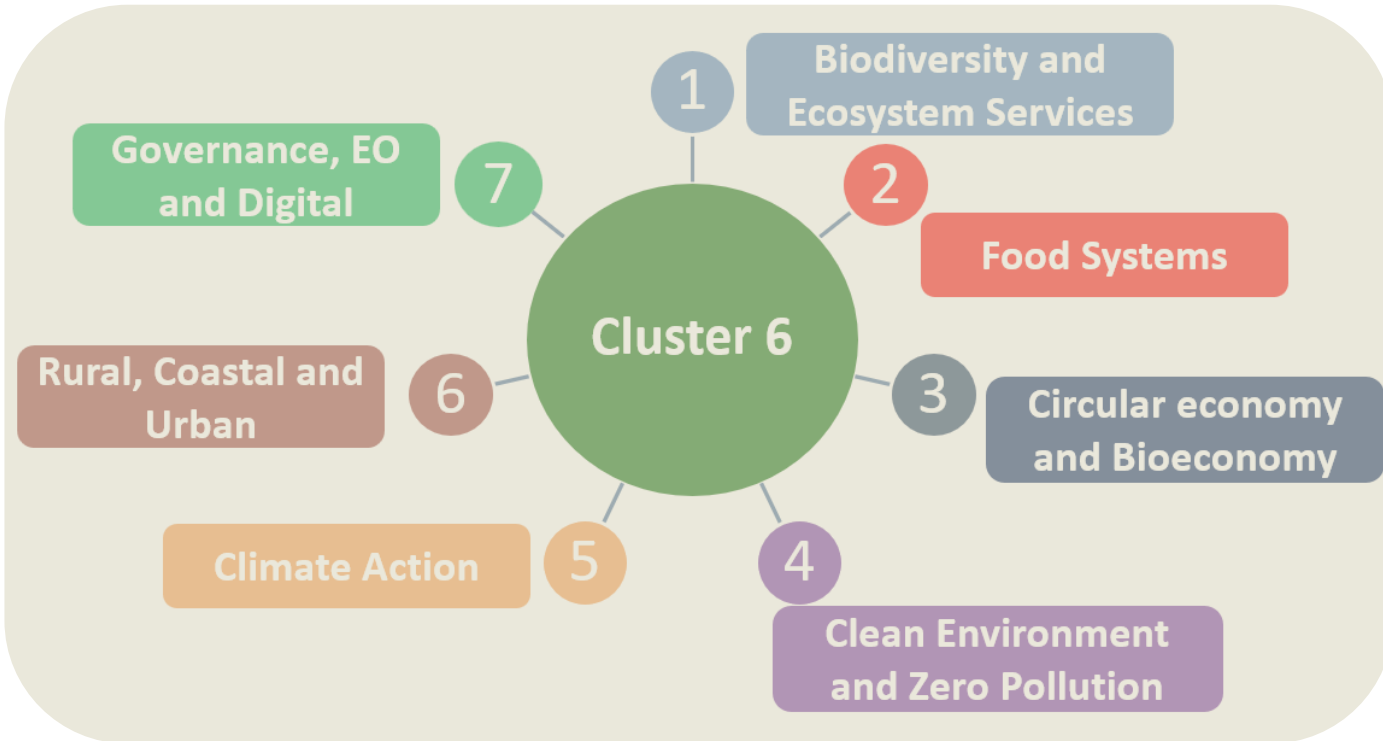


Misiones











Partenariados

HE - Clúster 6: Implementación











Clúster 6 - "Partnerships"

Co-funded partnership	Work Programme where the topic is introduced	HE expected contribution (7 years; mln EUR)
 Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth	2021	165
 A climate neutral, sustainable and productive Blue Economy	2022	150
 European Partnership Water Security for the Planet (Water4All)	2021	126
 Accelerating farming systems transition: agroecology living labs and research infrastructures	2023	150
 Animal health: fighting infectious diseases	2023	180
 Environmental observations for a sustainable EU agriculture	2024	100
 Safe and sustainable food systems for people, planet and climate	2023	175
 Forests and Forestry for a Sustainable Future	2025	-

Partenariados

Más de **2.000 M€** de HE - **C6** para **Partenariados**

Co-funded partnership	Work Programme where the topic is introduced	HE expected contribution (7 years; mln EUR)
 Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth	2021	165
 A climate neutral, sustainable and productive Blue Economy	2022	150
 European Partnership Water Security for the Planet (Water4All)	2021	126
 Accelerating farming systems transition: agroecology living labs and research infrastructures	2023	150
 Animal health: fighting infectious diseases	2023	180
 Environmental observations for a sustainable EU agriculture	2023	100
 Safe and sustainable food systems for people, planet and climate	2023	175
 EU partnership: Forests and Forestry for a Sustainable Future	2025	70



Annual Work Programme 2025



Cluster 6
**FOOD, BIOECONOMY,
NATURAL RESOURCES,
AGRICULTURE &
ENVIRONMENT**



Info days

**Horizon Europe info days -
Cluster 6**

📅 Tuesday 20 May 2025, 09:00 - Wednesday
21 May 2025, 18:00 (CEST)

(••) Live streaming available

**+ Brokerage event
(Varsovia, 27/May)**

**EU
MISSIONS**



Concrete solutions for our greatest challenges

INFO DAYS
HORIZON EUROPE

Info days

**Horizon Europe info days - EU
Missions**

📅 Thursday 22 May 2025, 09:30 - Friday 23
May 2025, 16:00 (CEST)

📍 Online only

**+ Brokerage event
(Online, 26-27/May) – TBC**

Proyectos **Aprobados**



Datos abiertos
**Proyectos de
I+D+I**

[CDTI](#)

[Horizonte Europa](#)

#CDTIDATA

Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación



AÑO Desde 2020

Selección múltiple

MES

Todas

CCAA

Cataluña

PROVINCIA

Todas

LOCALIDAD

Search

INSTRUMENTO CDTI

Todas

ÁREA SECTORIAL NIVEL 1

Todas

ORIGEN DE FONDOS

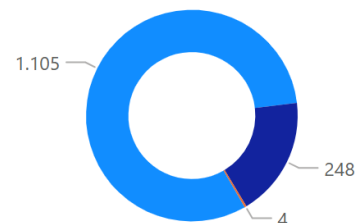
Todas

RAZÓN SOCIAL

Search

TIPO BENEFICIARIO

- Pyme
- Empresa No Pyme
- Otro Tipo Entidad



PRESUPUESTO

1.301.750.266,82 €



APORTACIÓN CDTI

959.834.259,79 €



APORTACIÓN CDTI %

74 %

#CDTIDATA

Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación



AÑO Desde 2020

Selección múltiple

MES

Todas

CCAA

Cataluña

PROVINCIA

Todas

LOCALIDAD

Search

INSTRUMENTO CDTI

Todas

ÁREA SECTORIAL NIVEL 1

MEDIOAMBIENTE Y ECOINNOVACIÓN

ORIGEN DE FONDOS

Todas

RAZÓN SOCIAL

Search

TIPO BENEFICIARIO

- Pyme
- Empresa No Pyme



PRESUPUESTO

44.128.901,66 €



APORTACIÓN CDTI

32.318.148,82 €



APORTACIÓN CDTI %

73 %

#HORIZONTEEUROPA

TITLE	ACRONYM	PROJECT ID
Understanding groundwater Pollution to protect and enhance WATERquality	UPWATER	101081807
PREVENTING GROUNDWATER CONTAMINATION RELATED TO GLOBAL AND CLIMATE CHANGE THROUGH A HOLISTIC APPROACH BASED ON MANAGED AQUIFER RECHARGE	MAR2PROTECT	101082048
TakiNg actIoN to prevent and mitigate pollution oF groundwAter bodies	NINFA	101081865

Cervera

Cervera@cdti.es

Horizonte Europa

Cluster 6

juancarlos.garcia@cdti.es

lydia.gonzalez@cdti.es

marta.dediego@cdti.es

marta.conde@cdti.es

josemanuel.gonzalez@cdti.es

Prima

Sección 1:

marta.conde@cdti.es

Sección 2

josemanuel.duran@cdti.es

francisco.sanchez@cdti.es

Compra Pública

ocpi@cdti.es

Partenariados

Water4all / Sustainable Blue
Economy

hector.gonzalez@cdti.es



Consultas generales CDTI

Info@cdti.es



@CDTI_innovacion



El CDTI tiene una política de tolerancia cero frente al fraude y la corrupción

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