



NUEVO MARCO DE FINANCIACIÓN EUROPEA para el Nuevo period 2014- 2020

Nabil Khayyat

CONAMA2014



NUVO MARCO DE FINANCIACIÓN EUROPEA
para el Nuevo period 2014- 2020

Instrumentos de Financiación Nacional e Internacional

CONAMA2014



→ EI CDTI

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO
DE INVESTIGACIÓN,
DESARROLLO E INNOVACIÓN

SECRETARÍA DE ESTADO
DE COMERCIO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE ECONOMÍA Y APOYO A
LA EMPRESA

Secretaría General de Ciencia,
Tecnología e Innovación





CDTI: GESTION y FINANCIACIÓN DE LA I+D+i

**Financiación fondo CDTI
Cofinanciación
FEDER - UE**



**Financiación de la Unión
Europea**



**FEDER. Presupuesto asignado 2014-2020
800 Millones**

**Presupuesto aprobado 2014-2020
77.028 M. €.**

Ayuda estimada 2015

1.200 M.€.



Unión Europea
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional



→ CDTI: Financiación de la I+D+i. Fondo CDTI + Fondos FEDER

| TIPO DE PROYECTO | CREDITO | SUB. PYME* | SUB. No PYME |
|--|---------|---------------|-----------------|
| NEOTEC | --- | < 250.000 | ---- |
| I+D cofinanciados con Fondos FEDER) | 85 % | 25 % | 20 % |
| I+D Sin FEDER | 75 % | 10 % | 5 % |
| Proyectos de I+D con participación efectiva de organismos de Investigación | 75 % | 15 % | 10 % |
| Proyectos de I+D de cooperación Internacional Multilaterales, bilaterales, certificación unilateral CDTI | | | |
| a) Primera participación en proyectos de I+D de Cooperación. | 75 % | 30% | 20% |
| b) Segunda y sucesivas participaciones en proyectos | 75 % | 25% | 20% |
| Proyectos de Promoción tecnológica Internacional | 75 % | 10% | --- |
| Proyectos de innovación tecnológica Línea Directa de innovación | 75 % | --- | --- |
| Con Fondo FEDER | 85 % | --- | --- |
| Proyectos de innovación tecnológica Línea de Innovación Global | 75 % | --- | --- |



→ CDTI: Financiación de la I+D+i. Fondos FEDER y H2020

Mandato de los Estados Miembros y la Comisión Europeo para alcanzar sinergias y complementariedades entre FEDER y H2020

*“The European Commission and the **Member States** are **mandated** by the regulations that lay down the rules for the European Structural and Investment Funds (ESIF), Horizon 2020, and other EU programmes directly managed by the Commission in the areas of research, innovation and competitiveness - in particular COSME, Erasmus+, Creative Europe, European Union Programme for Employment and Social Innovation ("EaSI") and the digital services part of the Connecting Europe Facility - to **ensure coordination, synergies and complementarities**”.*

http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/guides/synergy/synergies_en.pdf

<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/>





→ Mapa de oportunidades de I+D+i en Medio Ambiente 1/8

- **CDTI convocatoria siempre abierta y cualquier área temática Proyectos individuales y/o en cooperación nacional-internacional.**
- **CDTI: convocatorias específicas que incluyen medio ambiente**
- **CDTI + COMISIÓN EUROPEA: ERANET CO-FUND**
- **H2020**
- **LIFE**



Mapa de oportunidades de I+D+i en Medio Ambiente 2/8 convocatorias específicas que incluyen medio ambiente



- España-India
 - ✓ Áreas: CleanTech y TIC.
 - ✓ Fecha cierre: Marzo 2015



- IBEROEKA ➤ España-México. Proyectos Iberoeka
 - ✓ Área: todas
 - ✓ Fecha cierre: 13/02/2015



- Cluster Eureka ACQUEAU.
 - ✓ Área: Agua
 - ✓ Fecha cierre Propuesta Preliminar : 15/01/2015



- Miniforo CYTED-IBEROEKA
 - ✓ OPORTUNIDADES DE INNOVACION EN EL SECTOR DEL AGUA Y ENERGIA PARA LA MITIGACION DEL CAMBIO CLIMATICO EN IBEROAMERICA
 - ✓ Fecha y Lugar: 24-27 Nov. 2014 . PALACIO MUNICIPAL DE CONGRESOS DE MADRID





→ Mapa de oportunidades de I+D+i en Medio Ambiente 3/8

CDTI + COMISIÓN EUROPEA: ERANET CO-FUND

➤ **Smart Cities and Communities (ENSCC)**

- ✓ Objetivo: integración urbana de soluciones de energía y transporte con baja emisión de CO2, mediante proyectos a nivel local y de pequeña escala
- ✓ Fecha cierre pre-propuestas: marzo 2015

➤ **Smart Grids 2:**



Objetivo : cualquier solución tecnológica en el ámbito de las redes inteligentes, que se desarrolle sobre demostradores ya existentes, en temáticas alineadas con las hojas de ruta europeas

- ✓ Fecha cierre estimada: 30/03/2015 (pte. confirmar)

➤ **OCEANERA-NET**



- ✓ Objetivo: energía oceánica (energía de las olas, mareas, corrientes, gradiente salino y gradiente térmico oceánico)
- ✓ Fecha cierre pre-propuestas: 18/12/2014

➤ **DEMOWIND**

- ✓ Objetivo : Reducción costes de producción de energía eólica offshore
- ✓ Fecha cierre pre-propuestas: 26/02/2015

➤ **WATER WORKS (apoyo a la JPI del Agua)**



- ✓ Sector: agua
- ✓ Líneas: Medida y Distribución; Tratamiento y reutilización; Desalinización; Gestión de Inundaciones y Sequías
- ✓ Fecha cierre: estimada 2015 (pte. confirmar)



→ Mapa de oportunidades de I+D+i en Medio Ambiente 4/8

Financiación de la Unión Europea



- **Acción por el clima, medio ambiente, eficiencia de recursos y desarrollo sostenible** son temas transversales para todo el programa Horizonte 2020.
- Al menos el **60%** del presupuesto de Horizonte 2020 deberá estar relacionado con el **desarrollo sostenible**.
- Temas relacionados con la **“acción por el clima”** deberá superar el **35%** del presupuesto de Horizonte 2020.



→ Mapa de oportunidades de I+D+i en Medio Ambiente 5/8

H2020: oportunidades para Medio Ambiente

Reto Social 5. Acción por el Clima, Medio Ambiente, Eficiencia de Recursos y Materias Primas.

- **Objetivos:** lograr una economía más eficaz y eficiente en el uso de los recursos; el aumento de la capacidad de recuperación de los efectos del cambio climático; el abastecimiento sostenible de materias primas, para afrontar las necesidades de una población global creciente de forma compatible con la sostenibilidad de los recursos naturales del planeta.

- **Presupuesto 2014-2020: 3.081 Millones €.**
- **Convocatoria 2015 : 339 Millones €.**
 - ✓ **Waste: 58 millones €**
 - ✓ **Water: 96 millones €**
 - ✓ **Growing a Low Carbon, Resource Efficient Economy with a Sustainable Supply of Raw Materials: 185 millones €**
 - ✓ **Fecha cierre:21/04/2015 . 1 fase, o 1ª parte de 2 fases.
08/09/2015 segunda parte de presentación (en 2 fases)**



→ Mapa de oportunidades de I+D+i en Medio Ambiente 6/8

H2020: oportunidades para Medio Ambiente

➤ Liderazgo Industrial Energía segura, limpia y eficiente (algunos ejemplos)

- ✓ Objetivo: Reducir el consumo de energía y la huella de carbono mediante un uso inteligente y sostenible; Suministro de electricidad a bajo coste y de baja emisión de carbono ; Combustibles alternativos y fuentes de energía móviles ; Una red eléctrica europea única e inteligente ; Absorción por el mercado de la innovación energética, capacitación de mercados y consumidores
- ✓ Fecha cierre próxima convocatoria: 05/05/2015

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/secure-clean-and-efficient-energy>

➤ Liderazgo Industrial NMBP (algunos ejemplos)

- PPP SPIRE
- ✓ Objetivo: Procesos sostenibles de la industria a través de recursos y eficiencia energética
- ✓ Fecha cierre próxima convocatoria : 04/02/2015

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/main/h2020-wp1415-leit-nmp_en.pdf



→ Mapa de oportunidades de I+D+i en Medio Ambiente 7/8

H2020: Oportunidades para Medio Ambiente

RETO SOCIAL

OTRAS OPORTUNIDADES:

➤ Reto Social 2 Bioeconomía algunos ejemplos

- ✓ Convocatoria: Seguridad alimentaria sostenible(SFS); Blue Growth (Mares y Océanos (BG); Innovador y Sostenible .
- ✓ Fecha cierre: 03/02/2015 primera parte y 11/06/2015 segunda parte

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/main/h2020-wp1415-food_en.pdf



→ Mapa de oportunidades de I+D+i en Medio Ambiente 8/8

H2020: Oportunidades para Medio Ambiente

OTRAS OPORTUNIDADES:

➤ JTI Bio - based Industries.

- ✓ Sectores: Agricultura y agroalimentación, forestal, papel, proveedores de tecnología, química y energía.
- ✓ Fecha cierre próxima convocatoria : estimada septiembre 2015
<http://www.bbi-europe.eu>

➤ Reto Social 7 Sociedades Seguras

- ✓ Convocatoria: *disater-resilience*, salvaguardar la sociedad y la adaptación al cambio climático.
- ✓ Fecha cierre: 27/08/2015 (primera parte de dos fases)

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/main/h2020-wp1415-security_en.pdf



→ CDTI: Ayuda al Participante

Orientación sobre actividades y programas financiados y/o gestionados por CDTI

María José Tomás: mariajose.tomas@cdti.es

Beatriz Torralba : beatriz.torralba@cdti.es

Orientación H2020

Cambio Climático

Lydia Gonzalez, CDTI, NCP SC5: lydia.Gonzalez@cdti.es

Sylvia Crespí, CIEMAT, NCP SC5: sn.crespi@ciemat.es

Energía

M^a Luisa Revilla, CDTI , NCP: luisa.revilla@cdti.es

Virginia Vivanco, IDAE , NCP: vvivanco@idae.es

Cristina Quintana, CIEMTA, NCP:

cristina.quintana@ciemat.es

Bioeconomía

Marta Conde, CDTI, NCP SC2 : marta.conde@cdti.es

Andrés Montero, INIA, NCP SC2: - amontero@inia.es

NMP

Miguel Ortiz, CDTI, NCP NMP:

miguel.ortiz@cdti.es

Carlos León, UCM , NCP NMP:

carlos.leon@fis.ucm.es

Marta Conde, CDTI, NCP BIOTEC:

marta.conde@cdti.es

Sociedades Seguras

Maite Boyero, CDTI, NCP SC7 :

maite.boyero@cdti.es



→ CDTI: Ayuda al participante

Orientación sectorial desde la Dirección de Promoción y Cooperación

Beatriz Torralba: beatriz.torralba@cdti.es

María José Tomás: mariajose.tomas@cdti.es

Tel. +34 91 581 55 02

¿Cómo estar informado?

- ✓ www.cdti.es
- ✓ www.eshorizonte2020.es
- ✓ Servicio de Difusión Selectiva (Listas de distribución):
www.cdti.es/index.asp?MP=8&MS=129&MN=1&TR=C&IDR=274
- ✓ Social Media Hub





→ *GRACIAS POR SU ATENCIÓN*

nabil.khayyat@cdti.es

www.cdti.es



La información aquí expuesta es a título **informativo** y no es vinculante. La información oficial es lo publicado en la web de CDTI www.cdti.es y en <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>