



ST-35 Financiación para una economía verde



Lunes 28

Martes 29

Miércoles 30

Jueves 1



TF-2. Horizonte 2020: Investigación e innovación para la sostenibilidad

Sala Praga
10.00-12.00

Horizonte 2020

Presupuesto
74.828 M€

Foco en los
Retos Sociales

Simplificación

Diferentes tipos
de proyectos

HORIZONTE 2020

Programa Marco de
Investigación e Innovación de la UE
(2014-2020)

Cooperation
Internacional

PROGRAMME

Proyectos en
Colaboración*

Europa 2020

  CDTI Centro para el Desarrollo

Horizonte 2020

- “At least, **60% of overall Horizon 2020 budget** should be related to sustainable development”



- “and **35% to climate-related expenditure**”

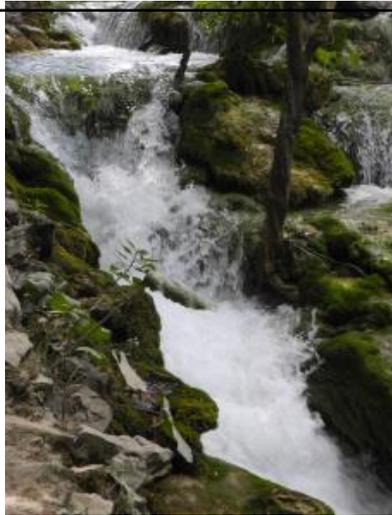


H2020- Reto Social 5

Acción por el clima, medio ambiente, eficiencia de los recursos y materias primas

3.081 M€

4,00% de H2020



<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/climate-action-environment-resource-efficiency-and-raw-materials>



H2020- Reto Social 5

Resultados Reto Social 5 →

Convocatorias 2014-2015 y 2016 “single stage”

- **Propuestas presentadas:**
 - ES participa en el **63,4%** de las propuestas presentadas en estas convocatorias.
- **Proyectos financiados:**
 - **Entidades españolas** en **98** de los 145 proyectos financiados (**67,6%**)
 - **27** de los proyectos financiados (**18,6%**) **coordinados por ES**
 - **Subvención** recibida **87,4 M€ (12,5% UE)**
 - Posición: Alemania, Reino Unido, **España**, Países Bajos, Italia, Francia..., etc.

H2020- Reto Social 5

Oportunidades en el Programa de Trabajo 2016-2017

Convocatorias abiertas



A word cloud representing the key themes of the Horizon 2020 Challenge 5. The words are arranged in a circular pattern around the central text 'Horizon 2020'. The most prominent words are 'BlueGrowth', 'Environment', 'RawMaterials', 'ClimateAction', 'ResourceEfficiency', and 'CircularEconomy'. Other visible words include 'WaterInnovation', 'EcoInnovation', 'Recycling', 'Research', 'Waste', 'NaturalResources', 'EarthObservation', and 'Innovation'.

BlueGrowth
Environment
RawMaterials
ClimateAction
ResourceEfficiency
CircularEconomy
WaterInnovation
EcoInnovation
Recycling
Research
Waste
NaturalResources
EarthObservation
Innovation
Horizon 2020



ST-35 Financiación para una economía verde



Lunes 28

Martes 29

Miércoles 30

Jueves 1



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

**TF-3. Presidencia Española del Programa Eureka: Actividades
y Financiación de Proyectos de I + D + i**

Sala Praga

13.00-14.00



17 juillet 1985
EUREKA
assises européennes de la technologie

El efecto EUREKA



1. Conocimiento
2. Experiencia
3. Internacionalización
4. Cooperación
5. Empleo

EUREKA 
SPANISH CHAIR 2016/17

Eureka te hace visible



@EUREKA_NETWORK

@CDTOficial

PREPARADOS, LISTOS, INNOVA YA!!

2016-2017 Presidencia Española del programa de innovación EUREKA 2016-2017
¡Consigue el Sello EUREKA y se te abrirán las puertas a nuevos mercados!



¿El valor de EUREKA para la empresa española?



- Inversiones en I+D+i
- Generación de empleo
- Internacionalización
- España, tercer país con más proyectos **EUREKA**

EUREKA $\Sigma!$
SPANISH CHAIR 2016/17

Eureka te hace visible



CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial



@EUREKA_NETWORK

@CDTIoficial

Héroes de la Innovación



EUREKA! 5764 OPTIMIS

Las mejores maneras de reciclar papel y cartón

La cooperación entre la empresa española Kemira y la portuguesa Quimitecnica les ha permitido mejorar ocho veces la calidad del papel reciclado.



"Desde que empezamos con el proyecto en 2009, hemos doblado nuestras ventas"

Josep Lluís Bisbal
Kemira Paper Manager Iberia

Ficha Técnica: EUREKA! 5764 – OPTIMIS

Socio principal: Kemira Iberica, España
www.kemiraiberica.com // Jl.bisbal@kemira.com

Otros socios: Quimitecnica, Portugal

Agencias Nacionales implicadas: España, CDTI, Portugal, Agencia Nacional de Innovación (ANI, S.A.)

Coste total: €1.0 millón

Duración: septiembre 2009- marzo 2012

EUREKA 
SPANISH CHAIR 2016/17

Eureka te hace visible



@EUREKA_NETWORK

@CDTOficial





ST-35 Financiación para una economía verde



Lunes 28

Martes 29

Miércoles 30

Jueves 1



TF-4. De la I + D + i al mercado

Sala Praga
16.00-18.30



De la I+D+i al Mercado



Grupo de Trabajo Interplataformas: Economía Circular





De la I+D+i al Mercado



Horizonte 2020

Proyecto REMEB: Desarrollar un biorreactor de membranas cerámicas con subproductos cerámicos y agroindustriales

Coordinador del proyecto **FACSA** (Sociedad de Fomento Agrícola Castellonense)



**Cooperación
Internacional**



De la I+D+i al Mercado



GreenUpGas

Cooperación Nacional



Empresa del sector agroindustrial (cerveza) con planta de biogás (**Murcia**)

(Líder del proyecto)



Empresa especializada en el diseño y construcción de sistemas de fermentación y escalado de procesos biotecnológicos. (**Murcia**)



Empresa especializada en diseño de biorreactores para cultivo de biomasa microalgal. (**Galicia**),



Empresa especialista energía renovable fotovoltaica/eólica (**Andalucía**)

ainia

DESARROLLO DE UNA TECNOLOGIA DE UPGRADING BIOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOMETANO EN ENTORNOS AGROINDUSTRIALES.
(CONVOCATORIA ININTERCONECTA 2015)



De la I+D+i al Mercado



 **MONDO**



I+D



Grupo de Trabajo Interplataformas: Economía Circular



I+D



Proyecto NEOTEC

DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA "OSCAR" PARA LA
DESCONTAMINACIÓN DE EFLUENTES CON CARGA
ORGÁNICA Y RECUPERACIÓN DE ENERGÍA

**Nueva empresa
innovadora**



¡GRACIAS!



CONAMA2016