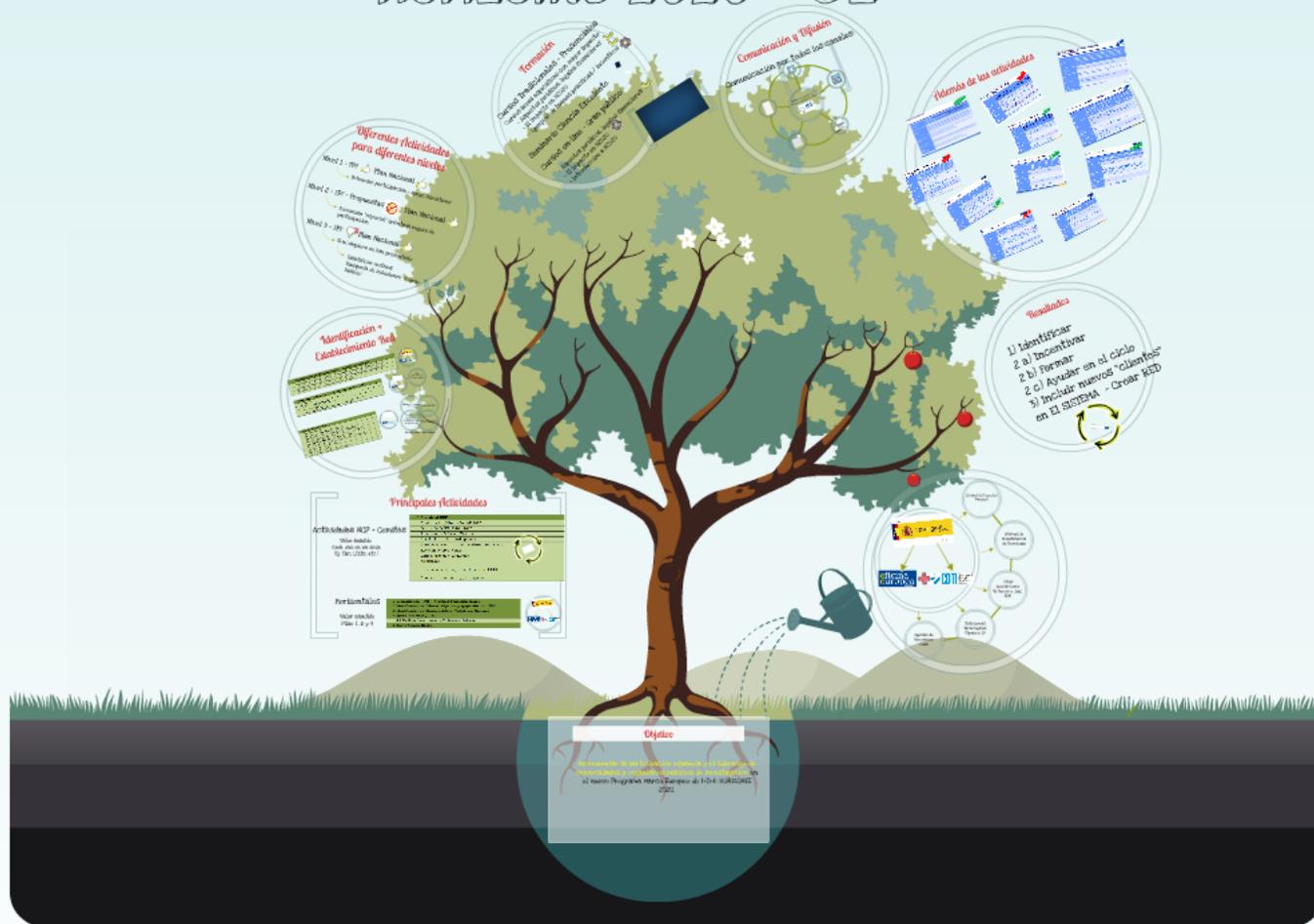
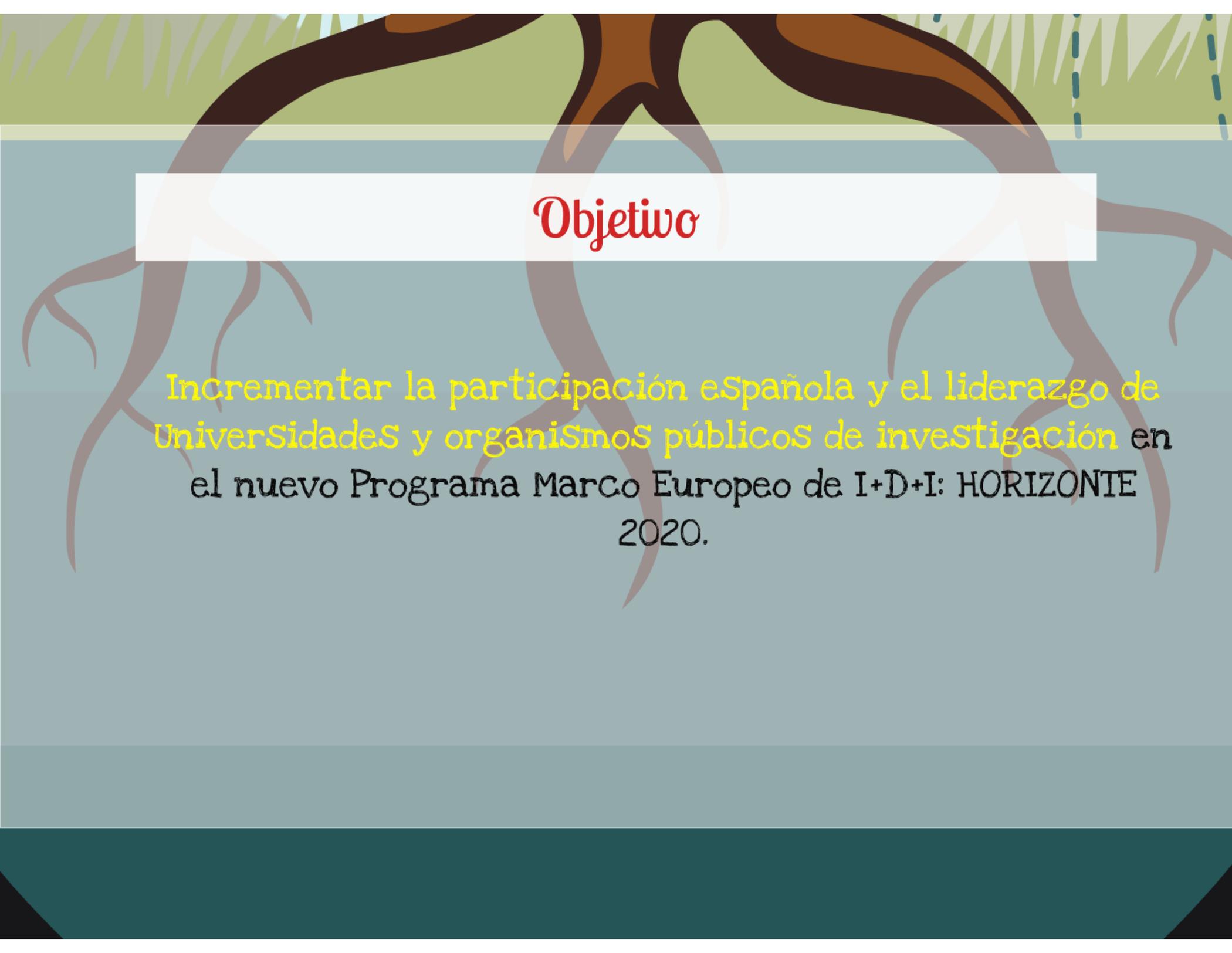


# Horizonte 2020 - OE





A stylized illustration of tree roots in shades of brown and tan, extending from the top of the frame down into a light blue background. The roots are thick and branch out, with smaller, thinner roots extending further down. The top of the image shows a green grassy area with some blue vertical lines.

## Objetivo

Incrementar la participación española y el liderazgo de Universidades y organismos públicos de investigación en el nuevo Programa Marco Europeo de I+D+I: HORIZONTE 2020.

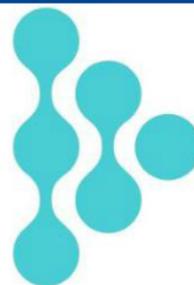




GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

**FECYT**



FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA

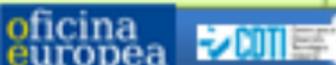
# Estructura de agentes

<b>HORIZONTE 2020</b>		<b>79.402</b>
<b>I. Prioridad «Ciencia excelente»</b>		
1. El Consejo Europeo de Investigación (CEI)	oficina europea	24.441
2. Las Tecnologías Futuras y Emergentes (FET)	CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial	13.095
3. Las acciones Marie Curie		2.696
4. Las infraestructuras de investigación		6.162
		2.488
<b>II. Prioridad «Liderazgo industrial»</b>		
1. Liderazgo en tecnologías industriales y de capacitación:		17.016
1.1 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)		13.557
1.2 Nanotecnologías, 1.3 Materiales avanzados y 1.5 Fabricación y transformación avanzadas		
1.4 Biotecnología		
1.6 Espacio		
2. Acceso a la financiación de riesgo	CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial	1.536
3. Innovación en las PYME	oficina europea	2.842
		616
<b>III. Prioridad «Retos sociales»</b>		
1. Salud, cambio demográfico y bienestar		29.679
2. Seguridad alimentaria, agricultura sostenible, investigación marina y marítima y bioeconomía		7.472
3. Energía segura, limpia y eficiente		3.851
4. Transporte inteligente, ecológico e integrado	CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial	5.931
5. Acción por el clima, eficiencia de los recursos y materias primas	oficina europea	6.339
6. Sociedades inclusivas	oficina europea	3.081
7. Sociedades seguras	CDTI	1.309
Ciencia por y con la sociedad	oficina europea	1.695
Ampliando la participación	oficina europea	462
Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)		816
Acciones directas no nucleares del Centro Común de Investigación (JRC)		2.711
EURATOM (2014-2018)		1.903
		2.374

<b>I. Prioridad «Ciencia excelente»</b>		<b>24.441</b>
1. El Consejo Europeo de Investigación (CEI)		13.095
2. Las Tecnologías Futuras y Emergentes (FET)		2.696
3. Las acciones Marie Curie		6.162
4. Las infraestructuras de investigación		2.488

<b>II. Prioridad «Liderazgo industrial»</b>		<b>17.016</b>
1. Liderazgo en tecnologías industriales y de capacitación:		13.557
1.1 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)		
1.2 Nanotecnologías, 1.3 Materiales avanzados y 1.5 Fabricación y transformación avanzadas		
1.4 Biotecnología		
1.6 Espacio		1.536
2. Acceso a la financiación de riesgo		2.842
3. Innovación en las PYME		616

<b>III. Prioridad «Retos sociales»</b>		<b>29.679</b>
1. Salud, cambio demográfico y bienestar		7.472
2. Seguridad alimentaria, agricultura sostenible, investigación marina y marítima y bioeconomía		3.851
3. Energía segura, limpia y eficiente		5.931
4. Transporte inteligente, ecológico e integrado		6.339
5. Acción por el clima, eficiencia de los recursos y materias primas		3.081
6. Sociedades inclusivas		1.309
7. Sociedades seguras		1.695

Ciencia por y con la sociedad		462
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----

Ampliando la participación		816
----------------------------	--	-----

Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)		2.711
----------------------------------------------------	--	-------

Acciones directas no nucleares del Centro Común de Investigación (JRC)		1.903
------------------------------------------------------------------------	--	-------

EURATOM (2014-2018)		2.374
---------------------	--	-------

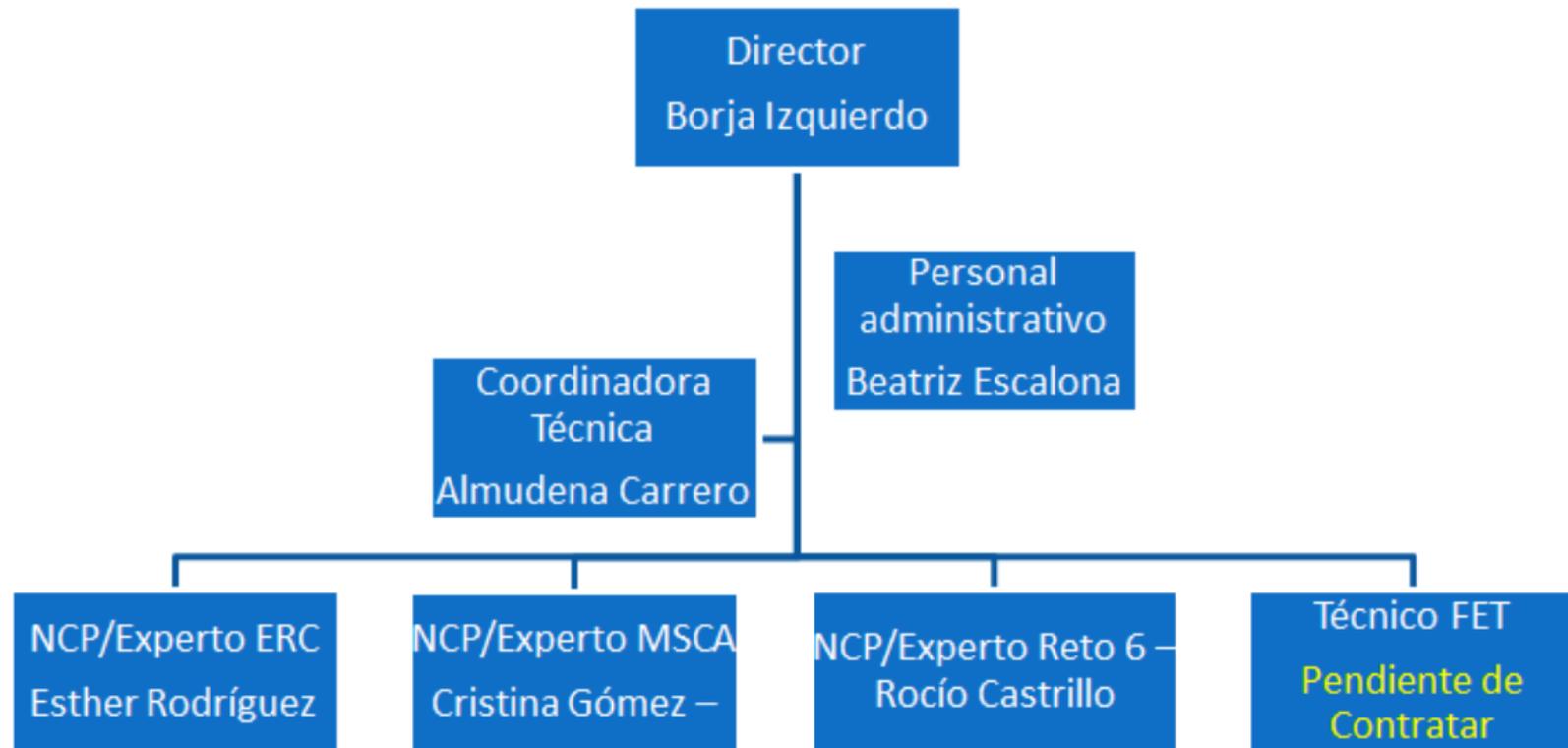
Consejo Europeo de Investigación	Esther <b>RODRÍGUEZ</b>	+34 91 603 79 39	<a href="mailto:esther.rodriquez@oficinaeuropea.es">esther.rodriquez@oficinaeuropea.es</a>	Oficina Europea. FECYT, MINECO	C/ Albacete 5ª planta norte 28027 Madrid
	Lucía <b>DEL RÍO</b>	+34 91 822 23 81	<a href="mailto:ldrio@isciii.es">ldrio@isciii.es</a>	Instituto de Salud Carlos III	C/ Sinesio Delgado, 6 28029 Madrid
Tecnologías futuras y emergentes	Severino <b>FALCÓN</b>	+34 91 603 79 59	<a href="mailto:fet.h2020@mineco.es">fet.h2020@mineco.es</a>	MINECO	C/ Albacete 5ª planta norte 28027 Madrid
	Roberto <b>MARTÍNEZ</b>	+34 913363825	<a href="mailto:roberto.martinez@upm.es">roberto.martinez@upm.es</a>	UPM	Calle Ramiro de Maeztu, 7 - 28040 Madrid
	Pablo <b>FERNÁNDEZ</b>	+ 34 934054203	<a href="mailto:pablo.fernandez.gonzalez@upc.edu">pablo.fernandez.gonzalez@upc.edu</a>	UPC	c. Jordi Girona, 1-3 - 08034 Barcelona
Acciones Marie Skłodowska Curie; herramientas, formación y desarrollo de carrera	Cristina <b>GÓMEZ</b>	+34 91 425 09 09	<a href="mailto:cristina.gomez@fecyt.es">cristina.gomez@fecyt.es</a>	Oficina Europea. FECYT, MINECO	C/ Pedro Teixeira, 8 (planta 2) - 28020 Madrid
	Jesús <b>ROJO</b>	+34 91 781 65 72	<a href="mailto:jesus.rojo@madrimasd.org">jesus.rojo@madrimasd.org</a>	Fundación MADRI+D para el Conocimiento	c/ Velázquez, 76. 28001 Madrid
Infraestructuras de Investigación Europeas	Marta <b>MARCH</b>	+34 91 520 15 58	<a href="mailto:marcham@inta.es">marcham@inta.es</a>	INTA	Ctra. De Ajalvir, 4 28850 Torrejón de Ardoz - Madrid
	Gloria <b>VILLAR</b>	+34 91 8222227	<a href="mailto:gvillar@isciii.es">gvillar@isciii.es</a>	Instituto de Salud Carlos III	C/ Sinesio Delgado, 6 28029 Madrid

Sociedades inclusivas, innovadoras y reflexivas	Rocío <b>CASTRILLO</b>	+34 91 425 09 09	<a href="mailto:sociedades.h2020@fecyt.es">sociedades.h2020@fecyt.es</a>	FECYT	C/ Pedro Teixeira, 8 (planta 2) - 28020 Madrid
	Carolina <b>RODRÍGUEZ</b>	+34 955 00 74 80	<a href="mailto:sociedades.h2020@fecyt.es">sociedades.h2020@fecyt.es</a>	Agencia Andaluza del Conocimiento	c/ Max Planck 3, Edificio Iris 1 - 41092 Sevilla

<b>Strategic Configuration</b>	<b>REPRESENTANTE</b>	<b>Marina</b>	<b>Villegas</b>	<b>Director General de Investigación Científica</b>
	<b>EXPERTO 1</b>	Elisa	Robles Fraga	Directora General del CDTI
	<b>EXPERTO 2</b>	Serafín	De La Concha Muñoz	Jefe División Programas Europeos
	<b>EXPERTO 3</b>	Borja	Izquierdo Alonso	Director Oficina Europea-FECYT-
<b>ERC</b>	<b>REPRESENTANTE</b>	<b>José Luis</b>	<b>García López</b>	<b>Jefe de laboratorio</b>
	<b>EXPERTO 1</b>	Esther	Rodríguez Blanco	Oficina Europea - FECYT-
<b>MSCA</b>	<b>REPRESENTANTE</b>	<b>Antonio F.</b>	<b>Skarmeta Gómez</b>	<b>Catedrático de la Universidad</b>
	<b>EXPERTO 1</b>	Cristina	Gomez Corchete	Oficina Europea - FECYT-
<b>FET.</b>	<b>REPRESENTANTE</b>	<b>Borja</b>	<b>Izquierdo Alonso</b>	<b>Oficina Europea - FECYT-</b>
	<b>EXPERTO 1</b>	Fernando	Martín Galende	División Programas de la UE - CDTI
<b>Research infrastructures</b>	<b>REPRESENTANTE</b>	<b>Inmaculada</b>	<b>Figueroa Rojas</b>	<b>Subdirectora General Adjunta de Relaciones Internacionales</b>
	<b>EXPERTO 1</b>	Paloma	Dorado Aguilar	División Programas de la UE - CDTI

Eu  
ch  
-in  
in  
Re  
so

<b>Europe in a changing world -inclusive, innovative and Reflective societies</b>	<b>REPRESENTAN</b>	<b>Rocio</b>	<b>Castrillo</b>	Oficina Europea - FECYT-
	<b>EXPERTO 1</b>	Elisa	Álvarez-Bolado Cornejo	División Programas de la UE - CDTI
	<b>EXPERTO 2</b>	Jordi	Molas-Gallart	Profesor de Investigación





# Principales Actividades

## Actividades NCP + Comités

Valor añadido  
cada una en un área  
(Ej. ERC, LEITS, etc)

1 Actividad ERC	
	Confirmación/Discusión WP 2015
	Discusión de WP 2016 - 2017
	Promoción y Difusión (Eventos)
	Resolución dudas participantes
	Formación ERC - Cursos escritura propuestas
	Revisión de propuestas
	Grupos trabajo evaluadores
	Mecenazgo
	Procesado de datos para inclusión en BBDD
	Análisis de resultados y participación



## Horizontales

Valor añadido  
Pilar 1, 2 y 3

1	Comunicación + Web + Actividad Formación onLine
2	Identificación de "Clientes" Objetivos y apoyo selectivo (ERC)
3	Identificación de Clientes objetivo - Trabajo con Gestores
4	Apoyo Red OPEs /OTRI
4.1	Medidas Incentivación / Problemas - Solución
5	Apoyo Agentes H2020



## Consejo Europeo de Investigación (ERC)

- Advanced Grants (AdG)
- Consolidator Grant (CoG)
- Proof of Concept (PoC)
- Synergy Grants (SyG)
- Starting Grants (StG)
- Taller on line de preparación de propuestas ERC
- Acciones Marie Skłodowska-Curie
- Tecnologías Futuras y Emergentes (FET)
- Infraestructuras de Investigación

# Nuevo servicio de revisión de propuestas al ERC



20 de diciembre de 2013

El servicio, impulsado por la Secretaría de Estado de Investigación e Innovación, será gestionado por la Oficina Europea, que será la receptora de las propuestas y de los comentarios de los expertos a través del buzón: [revisiones.erc@oficinaeuropea.es](mailto:revisiones.erc@oficinaeuropea.es)

La Secretaría de Estado de Investigación e Innovación pone a disposición de los investigadores más jóvenes un nuevo servicio de revisión de propuestas para el Consejo Europeo de Investigación (ERC), con el objetivo de ayudar a mejorar la calidad de las mismas y así competir con más garantías en las [nuevas convocatorias del ERC](#), publicadas el 11 de diciembre de 2013.

La revisión estará a cargo de evaluadores expertos, con amplia experiencia en evaluaciones nacionales e internacionales y que son colaboradores de la SEIDI. Los evaluadores realizarán recomendaciones y sugerencias de mejora en la presentación de la propuesta, sin prejuzgar el resultado que pueda obtenerse posteriormente en las convocatorias del ERC. No se trata por tanto de una evaluación científico-técnica estricta, sino de una revisión crítica de la propuesta escrita. Los evaluadores están además sujetos a un **acuerdo de confidencialidad y ausencia de conflicto de interés con respecto a las propuestas que reciban**.

El servicio será gestionado por la Oficina Europea de la Fundación Española de Ciencia y Tecnología, que será la receptora de las propuestas y de los comentarios de los expertos a través del buzón: [revisiones.erc@oficinaeuropea.es](mailto:revisiones.erc@oficinaeuropea.es). Tanto los Puntos Nacionales de Contacto (NCPs) – Lucía del Río, Esther Rodríguez- como el Representante nacional del ERC –José Luis García- supervisarán el proceso para dar a los investigadores el mejor servicio posible.

# Principales Actividades

## Actividades NCP + Comités

Valor añadido  
cada una en un área  
(Ej. ERC, LEITS, etc)

1 Actividad ERC
Confirmación/Discusión WP 2015
Discusión de WP 2016 - 2017
Promoción y Difusión (Eventos)
Resolución dudas participantes
Formación ERC - Cursos escritura propuestas
Revisión de propuestas
Grupos trabajo evaluadores
Mecenazgo
Procesado de datos para inclusión en BBDD
Análisis de resultados y participación



## Horizontales

Valor añadido  
Pilar 1, 2 y 3

1	Comunicación + Web + Actividad Formación onLine
2	Identificación de "Clientes" Objetivos y apoyo selectivo (ERC)
3	Identificación de Clientes objetivo - Trabajo con Gestores
4	Apoyo Red OPEs /OTRI
4.1	Medidas Incentivación / Problemas - Solución
5	Apoyo Agentes H2020



# Actividades NCP + Comités

Valor añadido  
cada una en un área  
(Ej. ERC, LEITS, etc.)

Discusión de WP 2016 - 2017
Promoción y Difusión (Eventos)
Resolución dudas participantes
Formación ERC - Cursos escritura propuestas
Revisión de propuestas
Grupos trabajo evaluadores
Mecenazgo
Procesado de datos para inclusión en BBDD
Análisis de resultados y participación



# Horizontales

Valor añadido  
Pilar 1, 2 y 3

<b>1 Comunicación + Web + Actividad Formación onLine</b>
<b>2 Identificación de "Clientes" Objetivos y apoyo selectivo (ERC)</b>
<b>3 Identificación de Clientes objetivo - Trabajo con Gestores</b>
<b>4 Apoyo Red OPEs / OTRI</b>
<b>4.1 Medidas Incentivación / Problemas - Solución</b>
<b>5 Apoyo Agentes H2020</b>

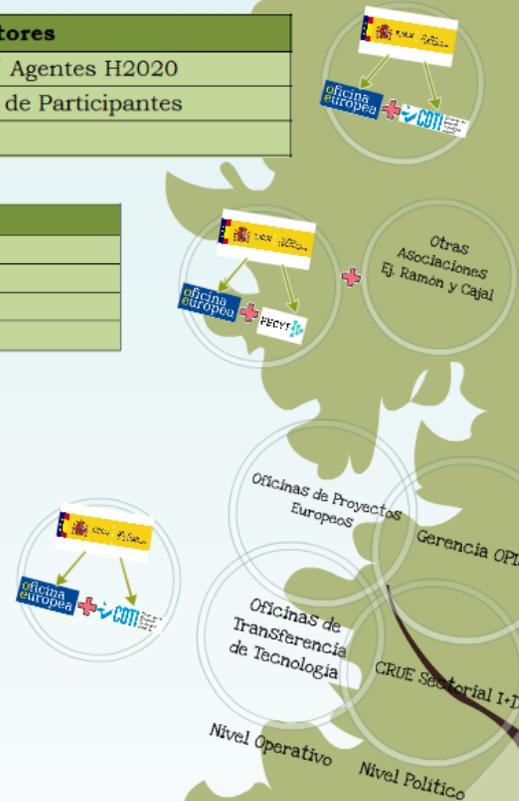


# Identificación + Establecimiento Red

<b>Identificación de Clientes objetivo - Trabajo con Gestores</b>	
	Kick-off de Grupo de Trabajo - Gestores Plan Nacional / Agentes H2020
	Análisis de Resultados Plan Nacional Vs FP7 Categorías de Participantes
	Establecimiento de Grupos de Interés por área

<b>4 Identificación de "Clientes" Objetivos y apoyo selectivo (ERC)</b>	
	Starting grant
	RyC / ICREA / Ikerbasque
	Advanced Grant
	Jornadas especializadas con Grupos RyC / ICREA

<b>5 Apoyo Red OPEs /OTRI</b>	
	Establecimiento Red
	Revisión de Planes Estratégicos / Objetivos
	Elaboración y difusión de buenas prácticas Nivel Operativo
	Identificación de medidas políticas y propuesta a SEIDI/SGCTI
	<b>5.1 Medidas Incentivación / Problemas - Solución</b>
	Establecimiento de Grupo de Trabajo (continuidad de GT Model GA)
	Identificación de Buenas Prácticas
	Kickoff Grupo de Trabajo
	Primer piloto - OPI (potencialmente - CIEMAT)



## Identificación de Clientes objetivo - Trabajo con Gestores

- Kick-off de Grupo de Trabajo - Gestores Plan Nacional / Agentes H2020
- Análisis de Resultados Plan Nacional Vs FP7 Categorías de Participantes
- Establecimiento de Grupos de Interés por área

## 4 Identificación de "Clientes" Objetivos y apoyo selectivo (ERC)

- Starting grant
- RyC / ICREA / Ikerbasque
- Advanced Grant
- Jornadas especializadas con Grupos RyC / ICREA

## 5 Apoyo Red OPEs /OTRI

- Establecimiento Red
- Revisión de Planes Estratégicos / Objetivos
- Elaboración y difusión de buenas prácticas Nivel Operativo
- Identificación de medidas políticas y propuesta a SEIDI/SGCTI
- 5.1 Medidas Incentivación / Problemas - Solución**
- Establecimiento de Grupo de Trabajo (continuidad de GT Model GA)
- Identificación de Buenas Prácticas
- Kickoff Grupo de Trabajo
- Primer piloto - OPI (potencialmente - CIEMAT)



Otras ASociaciones  
Ej. Ramón y Cajal

Oficinas de Proyectos Europeos

Gerencia OPIS

Oficinas de Transferencia de Tecnología

CRUE Sectorial I+D

Nivel Operativo

Nivel Político

# Diferentes Actividades para diferentes niveles

Nivel 1 - FP7  Plan Nacional 

→ Potenciar participación - Apoyo Iniciativas

Nivel 2 - FP7 - Propuestas  Plan Nacional 

→ Formación "especial" orientada mejora de participación

Nivel 3 - FP7  Plan Nacional 

→ Si ni siquiera se han presentado:

→ Identificar motivos  
Búsqueda de soluciones (curso básico)

# Formación

## Cursos Tradicionales - Presenciales

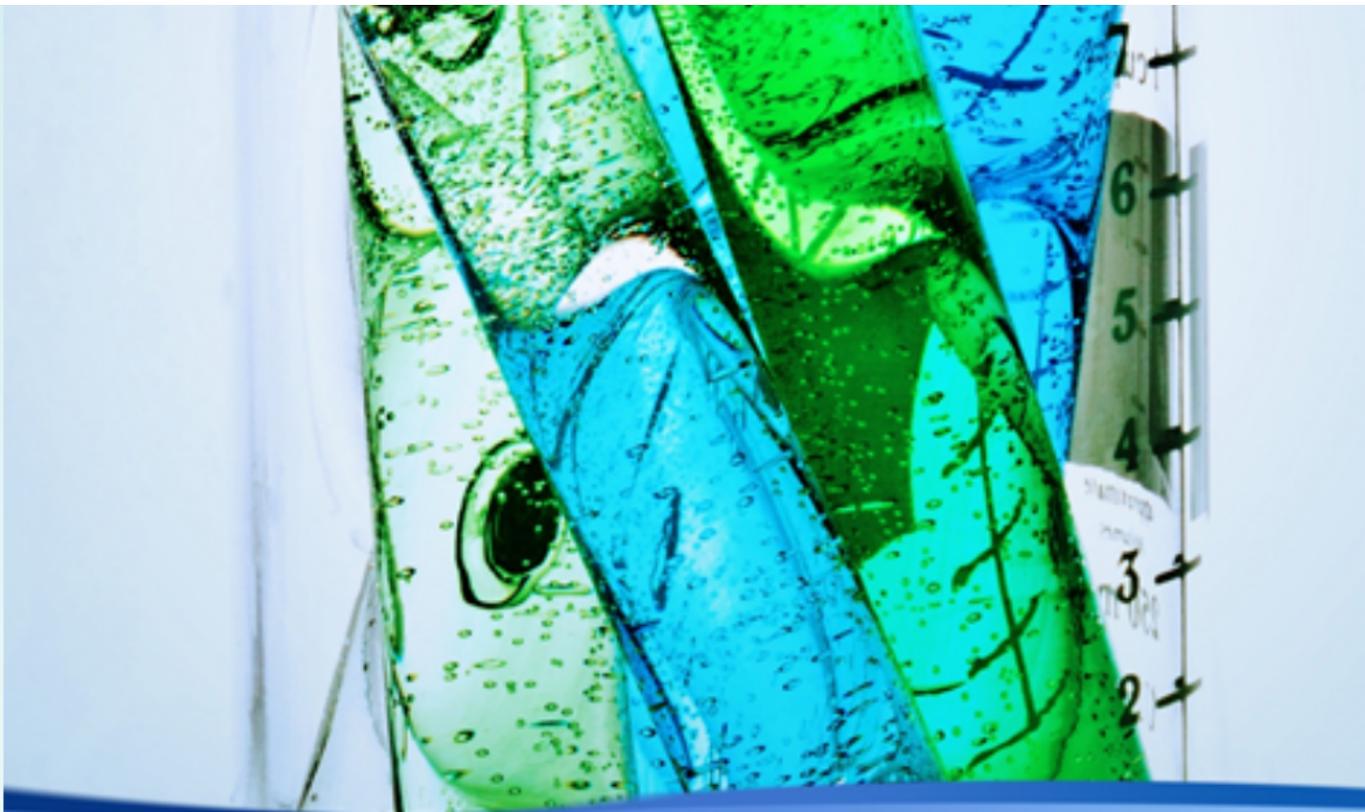
Cursos áreas específicas con mayor impacto:

- Aspectos jurídicos, legales financieros
- El Impacto en H2020
- Ejemplos de buenas prácticas / incentivos

## Seminario Ciencia Excelente

## Cursos on-line - Gran público:

- Aspectos jurídicos, legales financieros
- El Impacto en H2020
- Introducción a H2020



## I-Seminario “Ciencia·Excelente” de·Horizonte·2020

*10,·11·y·12·junio·2014,·El·Escorial,·Madrid*



15h30-15h50	<b>Bienvenida e introducción: objetivos del curso</b> <i>Borja Izquierdo, Director de la Oficina Europea</i>
15h50-16h30	<b>Horizonte-2020: estructura, contenidos, presupuestos, instrumentos de financiación, condiciones de participación</b> <i>Almudena Carrero, Oficina Europea</i>
16h30-17h00	<b>Presentación grupos de trabajo y ejercicios prácticos</b> <i>Cristina Gómez y Esther Rodríguez, Oficina Europea</i>

### MIÉRCOLES 11 DE JUNIO

#### BLOQUE I. Prioridades del Pilar I de Horizonte-2020: Ciencia Excelente

08h30-09h20	<b>Las acciones del Consejo Europeo de Investigación</b> <i>Lucía del Río (ISCIII) y Esther Rodríguez (Oficina Europea), NCPs del ERC</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Acciones Starting Grant, Consolidator Grant, Advanced Grant</li> <li>→ El proceso de evaluación del ERC</li> </ul>
09h20-11h00	<b>Acciones Marie Skłodowska Curie</b> <i>Jesús Rojo (Fundación Madrimas para el Conocimiento) y Cristina Gómez (Oficina Europea), NCPs de MSCA</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Acciones individuales</li> <li>→ ITN &amp; RISE</li> </ul>
11h00-11h30	<i>Pausa Café</i>
11h30-12h00	<b>Tecnologías Emergentes y de Futuro</b> <i>Fernando Martín (CDTI) y Borja Izquierdo (Oficina Europea), Experto y Representante FET</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ FET-OPEN</li> <li>→ La evaluación de un proyecto FET</li> </ul>

14h00-15h30	<i>Comida</i>
15h30-17h00	<b>Herramientas de redacción eficaz en inglés, por confirmar</b>
17h00-18h00	<b>Comisiones de evaluación ERC: grupos de trabajo y NCPs</b>
18h00	<b>Brussels local time (Deadline for submission of ESR)</b>
18h00-19h30	<b>Ejercicio MSCA: Montaje de una propuesta ITN, grupos de trabajo y NCPs</b>

### JUEVES 12 DE JUNIO

#### BLOQUE III. Temas transversales

09h00-10h30	<b>Presentación resultados evaluación, Grupos de trabajo</b>
10h30-11h10	<b>Aspectos legales y financieros: Particularidades ERC y MSCA</b> <i>Gonzalo Arévalo (ISCIII), NCP de asuntos legales y financieros</i>
11h10-11h30	<b>Servicios de movilidad: Iniciativa EURAXESS</b> <i>Cristina Gómez, NCP MSCA y antigua coordinadora EURAXESS España</i>
11h30-12h00	<i>Pausa Café</i>
12h00-12h30	<b>Política de acceso abierto en Horizonte-2020</b> <i>Pilar Rico, jefa de unidad del Departamento de Gestión de la Información Científica, FECYT</i>
12h30-13h30	<b>La gestión de los derechos de propiedad intelectual en Horizonte-2020</b> <i>Alicia Baya, experta en propiedad intelectual</i>
13h30-15h00	<i>Comida</i>
15h00-16h00	<b>Discusión ejercicios prácticos, moderan NCPs</b>
16h00-16h10	<b>Conclusiones y cierre, Borja Izquierdo (Oficina Europea)</b>

- El Impacto
- Ejemplos de buenas pr

# Seminario Ciencia Excelente

## Cursos on-line - Gran público:

- Aspectos jurídicos, legales financieros
- El Impacto en H2020
- Introducción a H2020



Financial



# Comunicación y Difusión

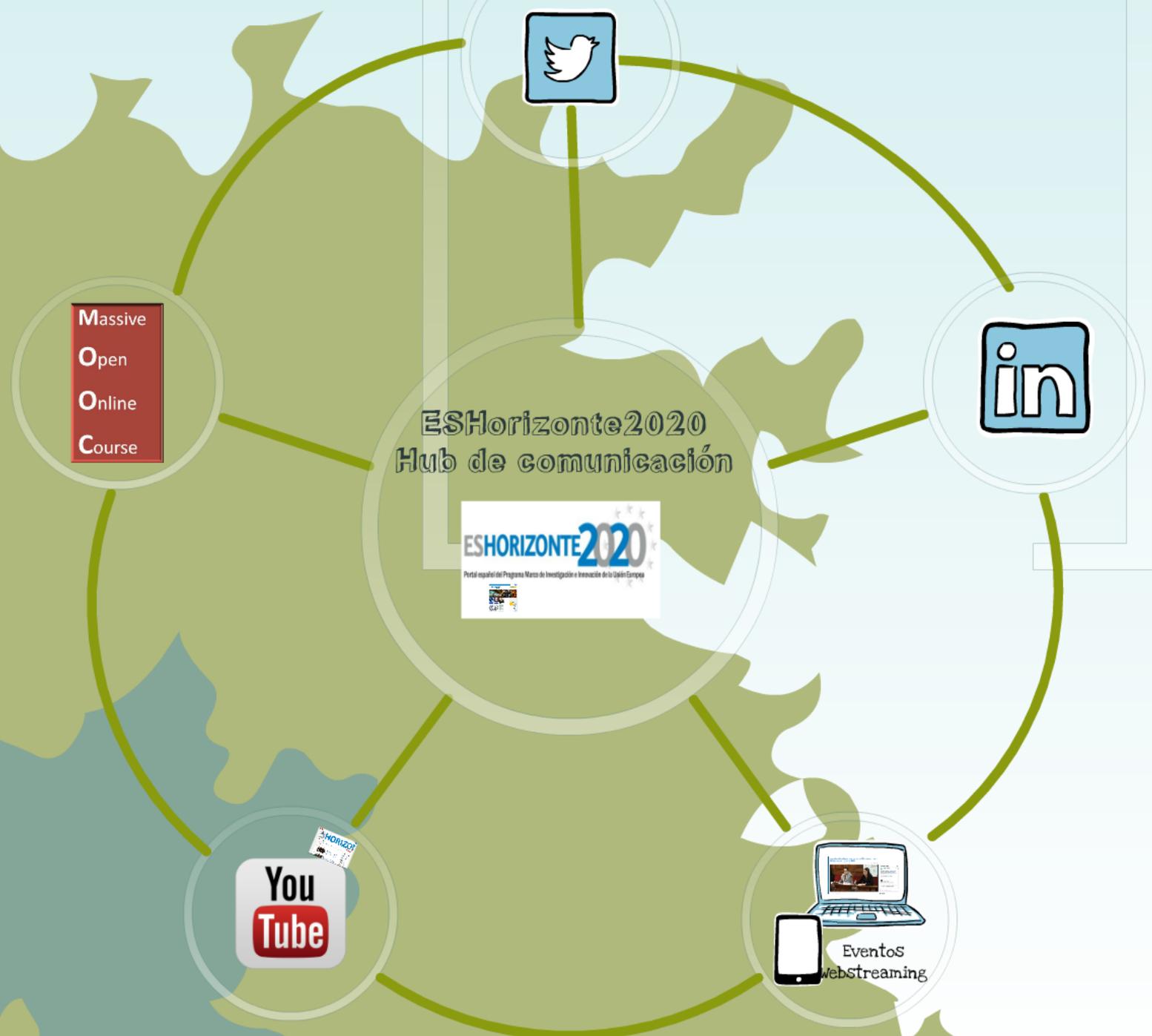
Comunicación por todos los canales:



EUROPA INVESTIGACIÓN

OBJETIVO	Incrementar el número de proyectos financiados de los proyectos europeos.
DIRIGIDO A	Grupos de investigación, oficinas de transferencia de resultados de investigación o unidades de innovación de organismos públicos de investigación.

# Comunicación por todos los canales



# ESHORIZONTE2020

Portal español del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea



## Ciudades inteligentes en Europa



### HORIZONTE 2020

#### ¿Qué es?

Es el programa que financia proyectos de investigación e innovación de diversas áreas temáticas en el contexto europeo, contando con casi 80.000M€ para el periodo 2014-2020.

Investigadores, empresas, centros tecnológicos y entidades públicas tienen cabida en este programa. Amplie la información



### HORIZONTE 2020

#### Cómo Participar

La Guía Rápida sobre Horizonte 2020 le permitirá tener unos conocimientos básicos sobre el programa de manera inmediata. Para obtener asesoramiento personalizado, los Puntos Nacionales de Contacto temáticos le ayudarán en todas las fases de la propuesta. [Acceda a la sección Cómo participar](#)



### EVENTOS

#### MSCA Bridging Business and Research

Jornada organizada por la Comisión Europea para fomentar la participación de las PYMEs y el sector empresarial en las Acciones Marie Skłodowska-Curie en España. Tendrá lugar el día 22 de mayo en el Salón de Actos del Ministerio de Economía y Competitividad, en Madrid. [Más información](#)

### CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Mayo 2014

L	M	X	J	V	S	D
			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	31	

### Puntos Nacionales DE CONTACTO



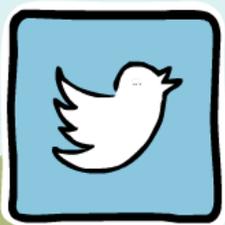
### NOTICIAS



### EVENTOS



n por todos los can



ESHorizonte2020  
Hub de comunicación





**FECYT\_Ciencia** @FECYT\_Ciencia · 34 min

"Se busca que las empresas tecnológicas implementen procesos de Investigación e Innovación Responsable. Más allá de RSC". #Horizonte2020

Abrir

Responder Retwittear Favorito Más



**EsHorizonte2020** @EsHorizonte2020 · 34 min

Carolina Rodríguez, NCP de "Ciencia con y para la sociedad" habla del topic "información científica en la era digital"

#Horizonte2020

Abrir

Responder Eliminar Favorito Más



**European Commission** @EU\_Commission · 41 min

A record year for the European Consumer Centres - more than 80,000 enquiries across the EU in 2013 [europa.eu/IHW94RV](http://europa.eu/IHW94RV) @EU\_Consumer

Abrir

Responder Retwittear Favorito Más



**FECYT\_Ciencia** @FECYT\_Ciencia · 41 min

Más de 900 personas están siguiendo por videostreaming jornada "Ciencia por y para la Sociedad" #Horizonte2020. Aquí: [ub.edu/ubtv/video/jor...](http://ub.edu/ubtv/video/jor...)

Abrir

Responder Retwittear Favorito Más

# ESHORIZONTE 2020

Portal español del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea

## Top Contributors in this Group



[Esther Rodriguez](#)

ERC NCP & International Affairs officer at Oficina Europea

[Unfollow Esther](#)

[See all members](#)



Start a discussion or share something with the group...



## Your group contribution level

Start by commenting in a discussion. Group participants get 4x the number of profile views.



Getting Started

## Otra nueva versión del documento "Annotated Model Grant Agreements" (v1.6)

[Elisa Alvarez-Bolado Cornejo](#)

División de Programas de la UE en CDTI

Esta nueva versión del 2 de mayo incluye también anotaciones relativas a los modelos de acuerdo de subvención del ERC, Instrumento PYME, acciones COFUND (ERA-NET, PCP-PPI, EJP), "Framework Partnerships" y "Specific Agreements"

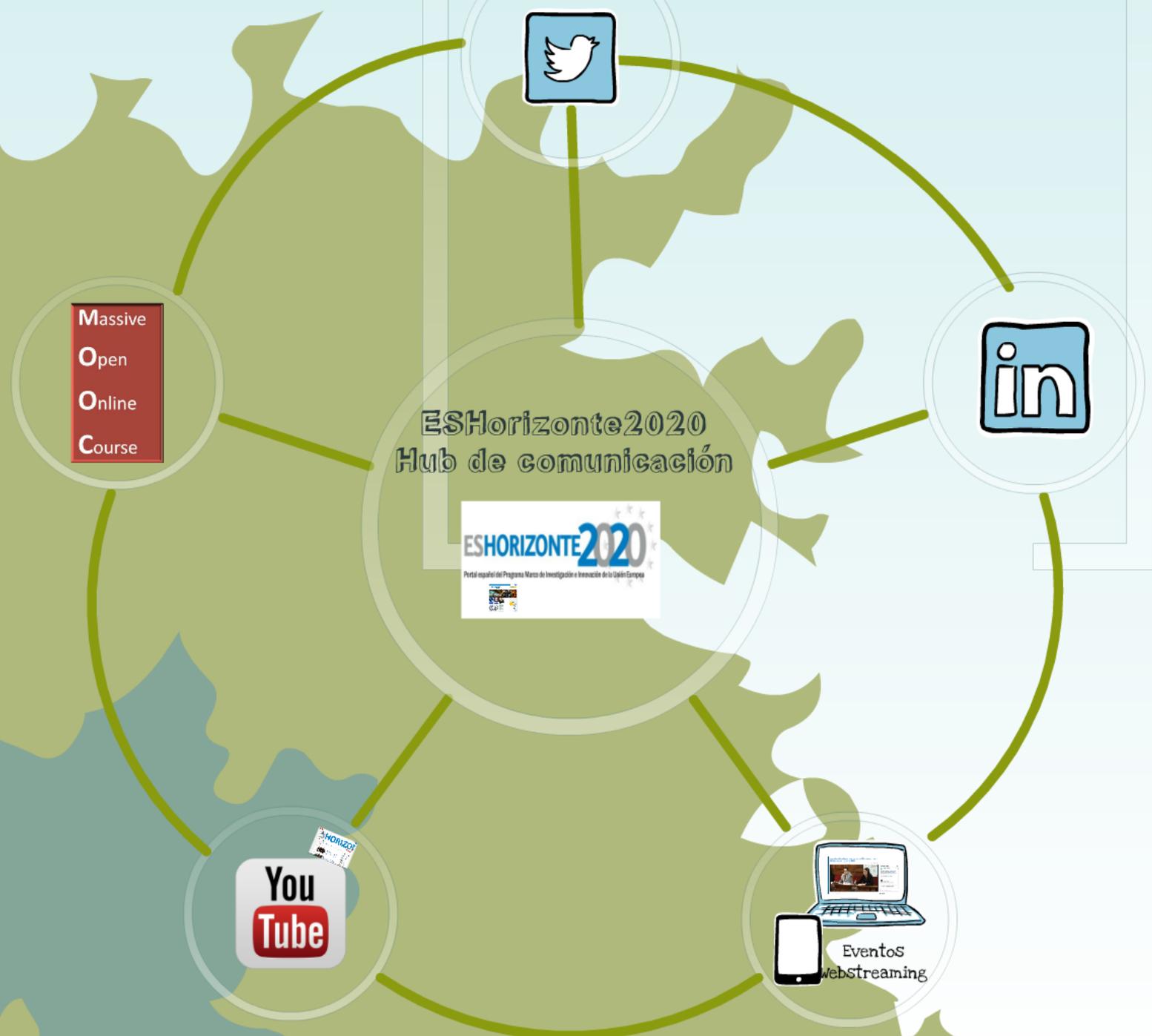
## Ads You May Be Interested In



### 1-Year MBA in London

Gain hard skills in international finance, marketing and strategy.

# Comunicación por todos los canales



Massive  
Open  
Online  
Course

ESHorizonte2020  
Hub de comunicación



Eventos  
Webstreaming

# Jornada sobre el programa transversal Ciencia con y para la Sociedad, de Horizonte 2020

emissió: 19 febr. 2014 a les 10:45 | [castellà](#)

10:45-14:00 2624



#Horizonte2020



FECYT\_Ciencia

@FECYT\_Ciencia

9m

Convocatorias de @\_minecogob para financiar costes de preparación de propuestas de #Horizonte2020 hasta el 27/02/2014 [bit.ly/1h3daHO](http://bit.ly/1h3daHO)

↳ Retweeted by Eva Calvés

Expand



Alberto Martín Pérez

@albertixmp

1m

#Horizonte2020 es donde está el dinero de investigación y ésta es nuestra única garantía de trabajo ahora y en el futuro. Hay que estar aquí

Tweet #Horizonte2020

ETIQUETES



# HORIZON



ESHorizonte2020

Suscribirse 126

- Página principal
- Videos
- Listas de reproducción
- Canales
- Comentarios
- Más información

Todas las actividades ▾



ESHorizonte2020 ha subido 1 vídeo



**RRI Tools. Ignasi López, Fundación La Caixa. Jornada SWAFS, Barcelona 19-02-2014**

Hace 1 mes • 65 visualizaciones

Explicación detallada de la Investigación e Innovación Responsables en Horizonte 2020 y del proyecto RRI Tools,...



ESHorizonte2020 ha subido 1 vídeo



**Acceso Abierto en proyectos de Horizonte 2020. Ignasi Labastida. Barcelona, 19-02-2014**

Hace 1 mes • 74 visualizaciones

## Canales populares en YouTube



aLexBY11 ✓

Suscribirse



elrubiusOMG ✓

Suscribirse



Willyrex ✓

Suscribirse



mangelrogel ✓

Suscribirse



Josemicod5 ✓

Suscribirse



# Además de las actividades

**EUROPA INVESTIGACIÓN**

<b>OBJETIVO</b>	Incrementar el número de propuestas coordinadas por entidades españolas mediante la colaboración de los centros de preparación de las propuestas en proyectos europeos.
<b>OBJETIVO A</b>	Centros de investigación, oficinas de proyectos europeos, oficinas de transferencia de resultados de investigación y unidades de innovación internacional, centros tecnológicos, organismos públicos de investigación y centros de investigación en primer de línea.
<b>NACIONALIDAD DE LAS ENTIDADES</b>	Sólo entidades con colaboración de los centros de preparación de propuestas europeas de I+D+i coordinadas por una entidad española. Participación de entidades nacionales mayor del 30%.
<b>INTERESARIOS</b>	Universidades, OPIs, y otros centros de I+D+i públicos o privados en primer de línea.
<b>ORGANO RESPONSABLE</b>	Subdirección General de Proyectos de Investigación Dirección General de Investigación Científica y Técnica. MINECO

**REPÚBLICA INCORPORACIÓN DE REGIONAL PARA LA REGIÓN DE I+D+i Y OTRAS ACTIVIDADES DE I+D+i**

<b>OBJETIVO</b>	Proveer a las empresas receptoras de recursos humanos altamente cualificados en el sector de I+D+i europeo, y dar soporte a los proyectos de I+D+i europeos en las regiones.
<b>OBJETIVO A</b>	Proveer a las empresas receptoras de recursos humanos altamente cualificados en el sector de I+D+i europeo, y dar soporte a los proyectos de I+D+i europeos en las regiones.
<b>NACIONALIDAD DE LAS ENTIDADES</b>	Empresas receptoras de recursos humanos altamente cualificados en el sector de I+D+i europeo, y dar soporte a los proyectos de I+D+i europeos en las regiones.
<b>INTERESARIOS</b>	Empresas receptoras de recursos humanos altamente cualificados en el sector de I+D+i europeo, y dar soporte a los proyectos de I+D+i europeos en las regiones.
<b>ORGANO RESPONSABLE</b>	Subdirección General de Proyectos de Investigación Dirección General de Investigación Científica y Técnica. MINECO

**IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS OBJETO DE PARTICIPACIÓN EN H2020**

<b>OBJETIVO</b>	Identificación de empresas objeto de participación en H2020, con especial atención a las pymes y a las startups, y a las empresas de reciente creación.
<b>OBJETIVO A</b>	Empresas universitarias, centros de investigación tecnológica, etc.
<b>NACIONALIDAD DE LAS ENTIDADES</b>	Empresas receptoras de recursos humanos altamente cualificados en el sector de I+D+i europeo, y dar soporte a los proyectos de I+D+i europeos en las regiones.
<b>INTERESARIOS</b>	Empresas receptoras de recursos humanos altamente cualificados en el sector de I+D+i europeo, y dar soporte a los proyectos de I+D+i europeos en las regiones.
<b>ORGANO RESPONSABLE</b>	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

**IMPULSO A LAS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS PARA SU IMPULSO (ACTOPIA-2020)**

<b>OBJETIVO</b>	Impulso a las plataformas tecnológicas para su impulso (ACTOPIA-2020).
<b>OBJETIVO A</b>	Impulso a las plataformas tecnológicas para su impulso (ACTOPIA-2020).
<b>NACIONALIDAD DE LAS ENTIDADES</b>	Impulso a las plataformas tecnológicas para su impulso (ACTOPIA-2020).
<b>INTERESARIOS</b>	Impulso a las plataformas tecnológicas para su impulso (ACTOPIA-2020).
<b>ORGANO RESPONSABLE</b>	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

**COOPERACIÓN PARADIGMA TECNOLÓGICO AVANZADO**

<b>OBJETIVO</b>	Cooperación paradigmática tecnológica avanzada.
<b>OBJETIVO A</b>	Cooperación paradigmática tecnológica avanzada.
<b>NACIONALIDAD DE LAS ENTIDADES</b>	Cooperación paradigmática tecnológica avanzada.
<b>INTERESARIOS</b>	Cooperación paradigmática tecnológica avanzada.
<b>ORGANO RESPONSABLE</b>	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

**FORMACIÓN DE ASESORES Y GESTORES DE PROYECTOS DE I+D+i DE LA UE**

<b>OBJETIVO</b>	Formación de asesores y gestores de proyectos de I+D+i de la UE.
<b>OBJETIVO A</b>	Formación de asesores y gestores de proyectos de I+D+i de la UE.
<b>NACIONALIDAD DE LAS ENTIDADES</b>	Formación de asesores y gestores de proyectos de I+D+i de la UE.
<b>INTERESARIOS</b>	Formación de asesores y gestores de proyectos de I+D+i de la UE.
<b>ORGANO RESPONSABLE</b>	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

**EUROPA EXCELENCIA**

<b>OBJETIVO</b>	Europa Excelencia.
<b>OBJETIVO A</b>	Europa Excelencia.
<b>NACIONALIDAD DE LAS ENTIDADES</b>	Europa Excelencia.
<b>INTERESARIOS</b>	Europa Excelencia.
<b>ORGANO RESPONSABLE</b>	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

**ACCIONES DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA DE «COMPACTARE CLUSTER»**

<b>OBJETIVO</b>	Acciones de programación conjunta de «Compactare Cluster».
<b>OBJETIVO A</b>	Acciones de programación conjunta de «Compactare Cluster».
<b>NACIONALIDAD DE LAS ENTIDADES</b>	Acciones de programación conjunta de «Compactare Cluster».
<b>INTERESARIOS</b>	Acciones de programación conjunta de «Compactare Cluster».
<b>ORGANO RESPONSABLE</b>	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

**EUROPA REDES Y FOROS**

<b>OBJETIVO</b>	Europa Redes y Foros.
<b>OBJETIVO A</b>	Europa Redes y Foros.
<b>NACIONALIDAD DE LAS ENTIDADES</b>	Europa Redes y Foros.
<b>INTERESARIOS</b>	Europa Redes y Foros.
<b>ORGANO RESPONSABLE</b>	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

**EUROPA CENTROS TECNOLÓGICOS**

<b>OBJETIVO</b>	Europa Centros Tecnológicos.
<b>OBJETIVO A</b>	Europa Centros Tecnológicos.
<b>NACIONALIDAD DE LAS ENTIDADES</b>	Europa Centros Tecnológicos.
<b>INTERESARIOS</b>	Europa Centros Tecnológicos.
<b>ORGANO RESPONSABLE</b>	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

**INICIATIVAS Y PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERREGIONAL PARA I+D+i**

<b>OBJETIVO</b>	Iniciativas y proyectos de cooperación interregional para I+D+i.
<b>OBJETIVO A</b>	Iniciativas y proyectos de cooperación interregional para I+D+i.
<b>NACIONALIDAD DE LAS ENTIDADES</b>	Iniciativas y proyectos de cooperación interregional para I+D+i.
<b>INTERESARIOS</b>	Iniciativas y proyectos de cooperación interregional para I+D+i.
<b>ORGANO RESPONSABLE</b>	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

OBJETIVO	Incrementar el <b>número de propuestas coordinadoras</b> por entidades españolas mediante la financiación de los costes de <b>preparación de las propuestas</b> de proyectos europeos.
DIRIGIDO A	Grupos de investigación, oficinas de proyectos europeos, oficinas de transferencia de resultados de investigación o unidades de innovación Internacional, centros tecnológicos, organismos públicos de investigación y centros de investigación sin ánimo de lucro.
NATURALEZA DE LAS AYUDAS	Subvenciones (en cofinanciación) de los costes de preparación de propuestas europeas de I+D+I coordinadas por una entidad española. Participación de entidades nacionales mayor del 30%.
BENEFICIARIOS	Universidades, OPIS, y otros centros de I+D públicos o privados sin ánimo de lucro
UNIDAD RESPONSABLE	Subdirección General de Proyectos de Internacionales Dirección General de Investigación Científica y Técnica; MINECO

# ACCIONES DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA «COFUND MARIE CURIE»

Dirección General de  
Investigación Científica y  
Técnica.

OBJETIVO	Las ayudas se destinan a <u>co-financiar</u> los contratos de programas de recursos humanos en investigación asociados a ayudas EU COFUND y que por tanto cumplan con los requisitos establecidos: estar abiertos a los investigadores experimentados y tener algún elemento de movilidad transnacional, ya sea para la salida o llegada de investigadores o para su reintegración laboral en Europa.
DIRIGIDO A	Entidades sin ánimo de lucro ejecutoras de actividades de I+D+I
NATURALEZA DE LAS AYUDAS	Subvención
BENEFICIARIOS	Universidades, OPIS, y otros centros de I+D públicos o privados sin ánimo de lucro
UNIDAD RESPONSABLE	Subdirección General de Proyectos Internacionales Dirección General de Investigación Científica y Técnica.

## EUROPA REDES Y GESTORES

Dirección General de  
Investigación Científica y  
Técnica.

OBJETIVO	Ayudas orientadas a mejora de la capacidad de los centros para participar en H2020, contribuyendo a dotarles de la estructura y los conocimientos necesarios para la adecuada preparación y gestión de los proyectos europeos.
DIRIGIDO A	Universidades, Organismos Públicos de Investigación, Centros tecnológicos y centros de apoyo a la innovación tecnológica, etc.
NATURALEZA DE LAS AYUDAS	Las ayudas revestirán la forma de subvenciones. Las actuaciones podrán consistir en: crear o fortalecer <b>Oficinas de Proyectos Europeos</b> ; promover la formación y cualificación de gestores de proyectos internacionales; introducir mejoras en los sistemas de gestión de proyectos; incrementar la pertenencia a redes europeas; promover la colaboración con otras entidades nacionales e internacionales en el marco de Horizonte 2020.; impulsar la participación de empresas en los proyectos europeos, y cualquier otra actuación que contribuyan a la consecución de los objetivos fijados.
BENEFICIARIOS	Entidades sin ánimo de lucro ejecutoras de I+D+I
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Investigación Científica y Técnica Subdirección General de Proyectos Internacionales

# CONTRATOS DE PERSONAL TÉCNICO DE APOYO A LA I+D+i

Dirección General de Investigación Científica y Técnica.

OBJETIVO	Concesión de ayudas para la <b>contratación laboral de personal técnico de apoyo para el impulso de la participación de las instituciones en proyectos y programas europeos e internacionales en el campo de la <u>I+D+i</u>.</b>
DIRIGIDO A	Personal técnico y centros de I+D: a) los centros públicos de I+D+i; b) los centros privados de investigación y desarrollo universitarios; c) otros centros privados de I+D: toda entidad privada sin ánimo de lucro y d) Centros tecnológicos.
NATURALEZA DE LAS AYUDAS	Subvención
BENEFICIARIOS	Universidades, OPIS, y otros centros de I+D públicos o privados sin ánimo de lucro
UNIDAD RESPONSABLE	Subdirección General de Recursos Humanos para la Investigación Dirección General de Investigación Científica y Técnica.

# EUROPA EXCELENCIA

OBJETIVO	<p>Se pretende apoyar las propuestas españolas que, habiendo aprobado en convocatorias del ERC no hayan alcanzado la prioridad necesaria para ser financiadas.</p> <p>Los beneficiarios de estas ayudas serán fundamentalmente jóvenes investigadores que no dispongan ayudas del MINECO para sostener su investigación.</p>
DIRIGIDO A	<p>Grupos de investigación, oficinas de proyectos europeos, oficinas de transferencia de resultados de investigación o unidades de innovación Internacional, centros tecnológicos, organismos públicos de investigación y centros de investigación sin ánimo de lucro.</p>
NATURALEZA DE LAS AYUDAS	<p>Subvenciones (en cofinanciación) de los costes de preparación de propuestas europeas de I+D+I coordinadas por una entidad española.</p> <p>Participación mínima del coordinador del 20 % en el proyecto (sólo consorcios).</p> <p>Participación de entidades nacionales mayor del 30%.</p>
BENEFICIARIOS	<p>Universidades, OPIS, y otros centros de I+D públicos o privados sin ánimo de lucro</p>
UNIDAD RESPONSABLE	<p>Subdirección General de Proyectos de Investigación Dirección General de Investigación Científica y Técnica; MINECO</p>

Dirección General de Investigación Científica y Técnica.

## IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS OBJETO DE PARTICIPACIÓN EN H2020

CDTI

OBJETIVO	Prestación de servicios al CDTI en el período 2014 al 2016, consistente en identificación de empresas nuevas y nuevos líderes con potencial de participación en proyectos del Horizonte 2020 y proporcionar a las mismas apoyo técnico para la mejora de la calidad de las propuestas al objeto de lograr su financiación en el Horizonte 2020.
DIRIGIDO A	Empresas, universidades, centros de investigación o tecnológicos, etc.
NATURALEZA DE LAS AYUDAS	El agente intermediario seleccionado actuará en régimen de contratación de servicios, para lo cual formalizará el correspondiente contrato con el CDTI.
BENEFICIARIOS	Cualquier entidad con capacidad técnica y jurídica suficiente, a juicio del CDTI, para firmar un contrato de prestación de servicios
UNIDAD RESPONSABLE	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

# FORMACIÓN DE ASESORES Y GESTORES DE PROYECTOS DE I+D+I DE LA UE

CDTI

OBJETIVO	<p>Módulo I: Formación teórica y práctica de expertos en la presentación y gestión de proyectos comunitarios – cursos de postgrado universitarios orientados a capacitar a gestores de proyectos europeos.</p> <p>Módulo II: Apoyo a la realización de lobby por parte de las entidades participantes mediante estancias de gestores de proyectos en la oficina CDTI- SOST de Bruselas.</p>
DIRIGIDO A	<p>Módulo II: Universidades (cursos de postgrado)</p> <p>Módulo II: Personal técnico perteneciente a entidades con gran potencial de participación (Universidades, <u>OPIs</u>, Centros Tecnológicos, Administraciones Públicas, Grandes Empresas, etc.)</p>
NATURALEZA DE LAS AYUDAS	<p>Módulo I: Patrocinio de cursos de postgrado</p> <p>Módulo II: Ayudas a entidades para la estancia de gestores en Bruselas</p>
BENEFICIARIOS	<p>Módulo I : Universidades</p> <p>Módulo II: Cualquier tipo de entidad capacidad jurídica para firmar un convenio con el CDTI</p>
UNIDAD RESPONSABLE	<p>Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial</p>

## EUROPA CENTROS TECNOLÓGICOS

Dirección General de  
Innovación y  
Competitividad

OBJETIVO	Ayudas orientadas a favorecer la participación de los centros tecnológicos y centros de apoyo a la innovación tecnológica españoles, de ámbito estatal, en Horizonte 2020, contribuyendo a dotarles de la estructura y los conocimientos necesarios para la adecuada preparación y gestión de los proyectos europeos, con el fin de que mejoren sus posibilidades de obtener financiación comunitaria en Horizonte 2020.
DIRIGIDO A	Centros tecnológicos y centros de apoyo a la innovación tecnológica.
NATURALEZA DE LAS AYUDAS	Las ayudas revestirán la forma de subvenciones. Las actuaciones podrán consistir en: crear o fortalecer <b>Oficinas de Proyectos Europeos</b> ; promover la formación y cualificación de gestores de proyectos internacionales en los centros tecnológicos; introducir mejoras en los sistemas de gestión de proyectos; incrementar la pertenencia a redes europeas; promover la colaboración con otras entidades nacionales e internacionales en el marco de Horizonte 2020.; impulsar la participación de empresas en los proyectos europeos, y cualquier otra actuación que contribuyan a la consecución de los objetivos fijados.
BENEFICIARIOS	Centros tecnológicos y centros de apoyo a la innovación tecnológica que estén inscritos en el registro regulado por el Real Decreto 2093/2008, de 19 de diciembre.
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Innovación y Competitividad Subdirección General de Transferencia de Tecnología Dirección General de Innovación y competitividad

## PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE I+D PARA H2020

CDTI

OBJETIVO	Preparación y presentación de propuestas de proyectos de I+D de H2020 EN las temáticas gestionadas por el CDTI buscando el efecto incentivador para nuevos participantes o nuevos coordinadores.
DIRIGIDO A	Sociedades mercantiles que presenten proyectos como socios o coordinadores a convocatorias de proyectos colaborativos de H2020 y que cumplan unas condiciones específicas elegibilidad.
NATURALEZA DE LAS AYUDAS	Ayuda reembolsable (tipo de interés Euribor a un año + 0,1%). El CDTI asume el riesgo de no aprobación por la Comisión Europea siempre que la propuesta resulte elegible y alcance el 100% del umbral establecido para cada convocatoria.
BENEFICIARIOS	Sociedades mercantiles
UNIDAD RESPONSABLE	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial.

## «EMPLEA» INCORPORACIÓN DE PERSONAL PARA LA GESTIÓN DE I+D+i Y OTRAS ACTIVIDADES DE I+D+i

Dirección General de  
Innovación y  
Competitividad

OBJETIVO	Proveer a las entidades españolas de recursos humanos altamente cualificados con el fin último de incrementar su participación y tasa de éxito en los programas de investigación e innovación europeos
DIRIGIDO A	Doctores, investigadores, tecnólogos, técnicos y gestores de I+D+i en todas las etapas de su carrera profesional y en estrecha correspondencia con el desarrollo de la misma.
NATURALEZA DE LAS AYUDAS	Ayudas en concurrencia competitiva para la contratación en jornada laboral a tiempo completo de titulados universitarios y titulados no universitarios con formación profesional de grado superior o equivalente, para la realización de actividades de I+D+i. Estas ayudas incluyen, con carácter obligatorio, ayudas a la formación en actividades de I+D+i de los tecnólogos contratados.
BENEFICIARIOS	Empresas, centros tecnológicos, centros de apoyo a la innovación tecnológica, agrupaciones o asociaciones empresariales sectoriales sin ánimo de lucro, agrupaciones empresariales innovadoras y plataformas tecnológicas.
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Innovación y Competitividad. Subdirección General de Competitividad y Desarrollo Empresarial. Dirección General de Innovación y Competitividad

## Resultados

- 1) Identificar
- 2 a) Incentivar
- 2 b) Formar
- 2 c) Ayudar en el ciclo
- 3) Incluir nuevos "clientes"  
en EL SISTEMA - Crear RED

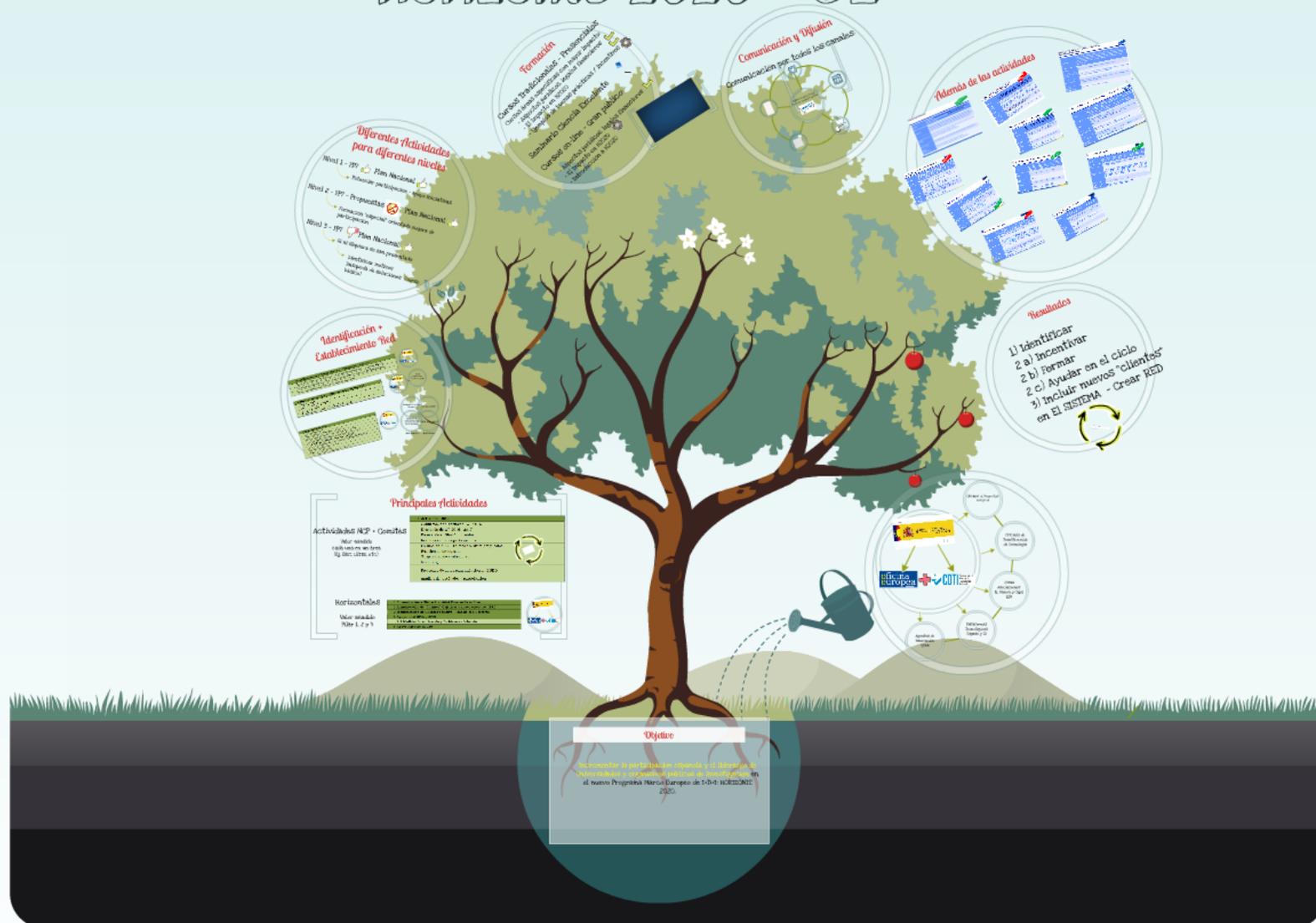


Borja Izquierdo  
Director Oficina Europea FECYT-MINECO



[borja.izquierdo@oficinaeuropea.es](mailto:borja.izquierdo@oficinaeuropea.es)

# Horizonte 2020 - OE



**Formación**

Concurso "Proyectos de Formación - Transferencias" para la formación de recursos humanos en el ámbito de I+D+i. El concurso se divide en dos sublíneas: "Sublínea de Formación para Jóvenes" y "Sublínea de Formación para Adultos".

Concurso "Proyectos de Formación - Transferencias" para la formación de recursos humanos en el ámbito de I+D+i. El concurso se divide en dos sublíneas: "Sublínea de Formación para Jóvenes" y "Sublínea de Formación para Adultos".

**Comunicación y Difusión**

Comunicación por todos los canales

**Además de las actividades**

Diagram showing various activity types and their associated costs.

**Resultados**

- 1) Identificar
- 2 a) Formar en el ciclo
- 2 b) Ayudar en el ciclo
- 2 c) Incluir nuevos "clientes" en el SISTEMA - Crear RED

**Diferentes actividades para diferentes niveles**

Nivel 1 - I+D+i Plan Nacional

Nivel 2 - I+D+i Propuestas

Nivel 3 - I+D+i Plan Nacional

**Identificación + Establecimiento Red**

Diagram illustrating the process of identifying and establishing a network.

**Principales actividades**

Actividades I+D+i - Comunitarias

Horizontales

Diagram showing the relationship between "Europa" and "COTI" with various sub-nodes.

**Objetivo**

Contribuir a la competitividad, el crecimiento económico y la innovación en el nuevo Programa Marco Europeo de I+D+i HORIZONTE 2020.