



Fomento de la participación de los investigadores universitarios en **Horizonte 2020**

HORIZON 2020

Luis E. Ruiz López de la Torre Ayllón
Subdirector General de Relaciones Internacionales y con Europa

Salamanca, 14 de noviembre de 2013

Introducción a Horizonte 2020

- **El Programa Marco de Investigación e Innovación:** Artículo 182 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea (TFUE)
- **Principal instrumento** de apoyo a la investigación y la innovación comunitaria.
- **Unión para la Innovación:** El crecimiento económico, puestos de trabajo.
- Representa entre el 5% y el 10% de la inversión total europea en I+D, pudiendo llegar a significar **el 25% de la financiación pública** competitiva total.

Es el tercer presupuesto más importante de las políticas de la UE tras la Política Agrícola Común y la de Cohesión



Principales novedades del Programa:

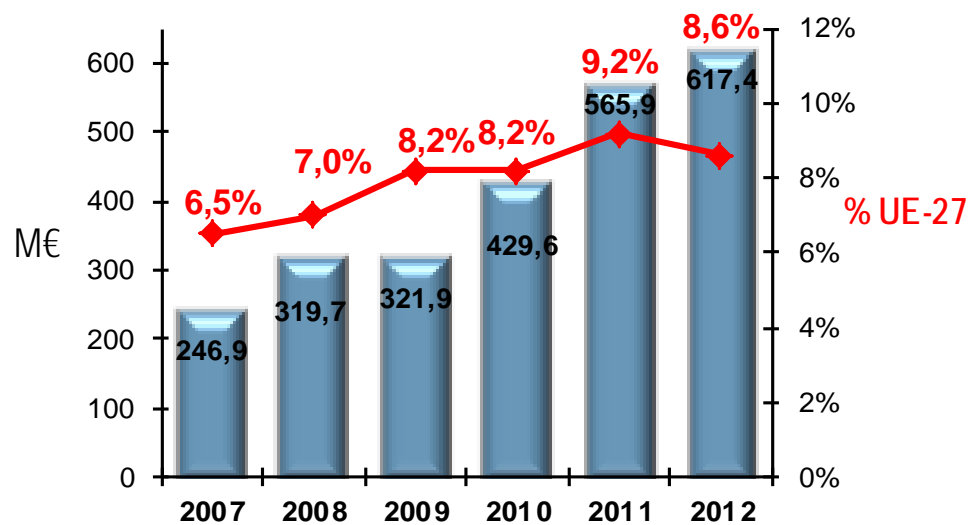
- Integra la investigación y la innovación.
- Incorpora tres programas en uno: PM, CIP e EIT.
- Orientado a resolver los retos de la sociedad.
- Simplificación administrativa; más rápido.
- Énfasis en impacto, temas más amplios, acciones horizontales mejoradas

Supone una ruptura respecto a PM anteriores.

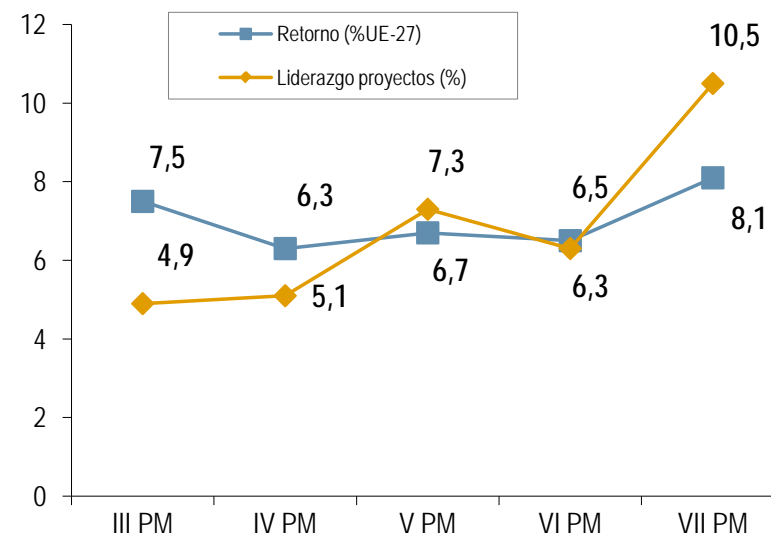


Horizonte 2020 en España

Evolución del retorno español en los Programa Marco.



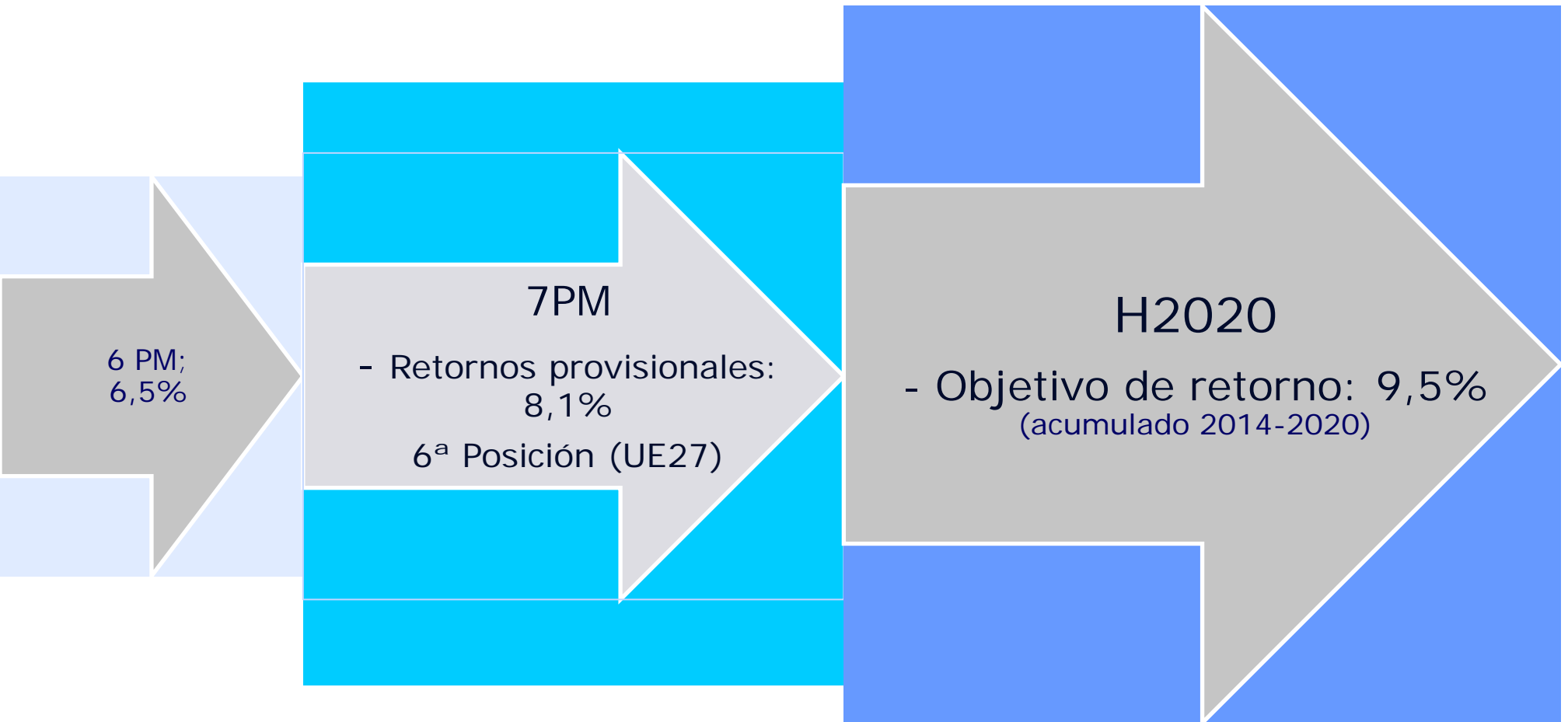
Evolución del retorno y del liderazgo español



Salto notable en VII PM pero aún hay margen para mejorar

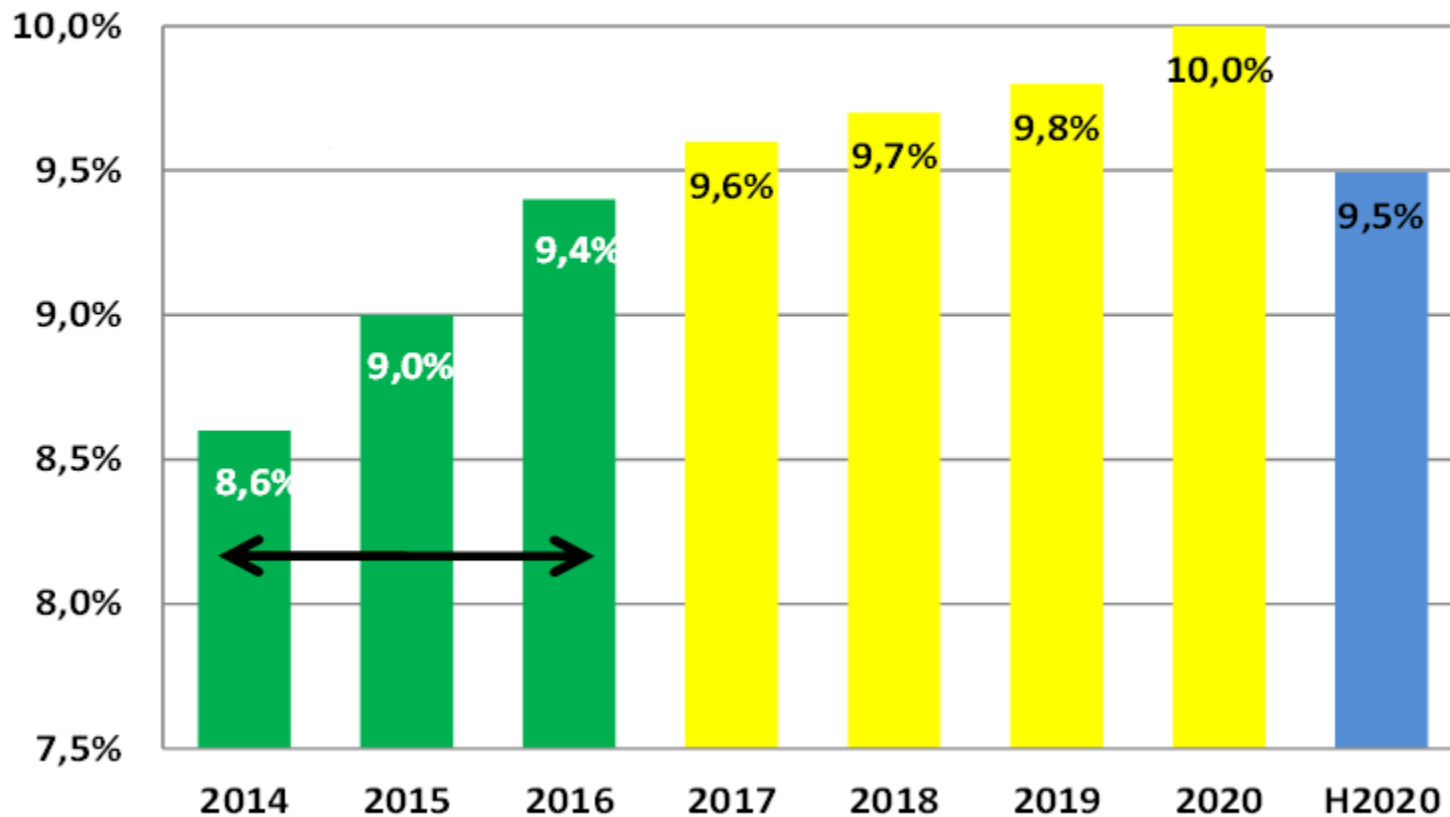


Horizonte 2020 en España



Horizonte 2020 en España

Objetivo Retorno España (UE-28)



Horizonte 2020 en España



Incrementar el retorno de los agentes del SECTI en un 30%



Liderar al menos el 10% (UE28) del total de proyectos financiados en convocatorias competitivas



Aumentar un 15% el número de nuevas entidades, especialmente empresas. Implicaría una participación de más de 1.800 entidades



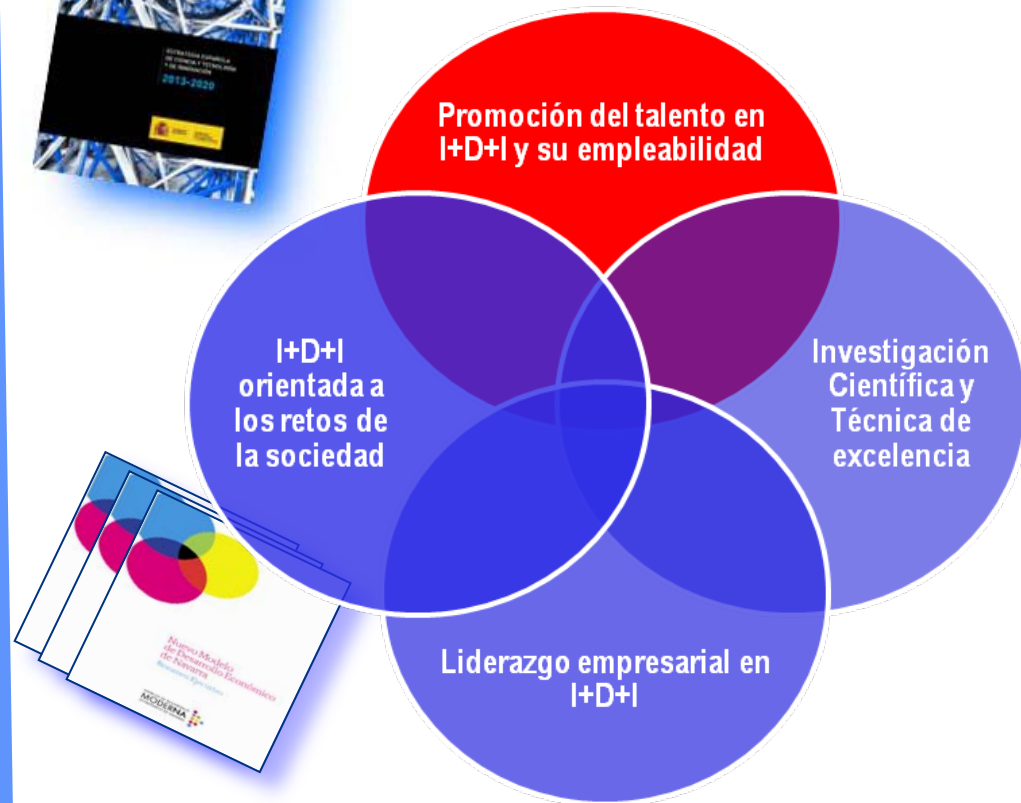
Horizonte 2020 en España



Fondos de Cohesión RIS3



Estrategia Española y Plan Estatal



Búsqueda de sinergias con Europa



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Preparación y apoyo a la participación.

Negociación del Reglamento, Programa específico, Reglas de Participación.

Más de 300 expertos.

Definición Programas de Trabajo.

Foros CDTI / Grupos de Trabajo.

Aprox. 200 Expertos.

Programa de Actuaciones del Plan Estatal.



Horizonte 2020 en España

Medidas específicas de apoyo.

- Cofinanciación de programas europeos.
- Incorporación y consolidación de doctores, tecnólogos y gestores de I+D+I especializados en proyectos europeos.
- Identificación de nuevas entidades con potencial de participar en H2020
- Apoyo a la presentación de propuestas en convocatorias competitivas de H2020
- Fomento de elaboración de planes estratégicos de participación en H2020
- Financiación propuestas aprobadas pero no financiadas por ERC
- Incentivación de la implicación de las plataformas tecnológicas en H2020.
- Reconocimiento público de las entidades e investigadores más activos en H2020



Horizonte 2020 en España

Formación y difusión.

- Conferencia lanzamiento 11-12 noviembre.
- Puntos Nacionales de Contacto nombrados.
- Seminarios de asesores de proyectos europeos.
- Formación on-line destinada a multiplicadores.
- Talleres de preparación de propuestas.
- Seminarios sobre protección, explotación y comercialización de resultados de investigación.



Otras actividades

- Guía del Participante en H2020.
- Guías resumen de convocatorias.
- Seminarios virtuales o webinarios temáticos.
- Uso de las redes sociales.
- Portal único de H2020 (www.EShorizonte2020.es)



Portal del Participante Horizonte 2020 en España

Ciencia Excelente | Liderazgo Industrial | Retos Sociales | Además...

Google™ Búsqueda por



ESHORIZONTE2020

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



<http://www.eshorizonte2020.es>



Infraestructuras europeas de categoría mundial

Guía rápida
Horizonte 2020

H2020



EVENTOS

Conferencia del Programa Marco de Investigación e Innovación de la UE en España, Horizonte



NOTICIAS

Lanzamiento del portal español del Programa Marco para la Investigación e Innovación de la



ACTUALIDAD

Primeras convocatorias de Horizonte 2020
La Comisión Europea espera publicarlas

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Noviembre 2013

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	



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Un ejemplo ERC: Sistema de información

Ciencia Excelente

Liderazgo Industrial

Retos Sociales

Además...

Google™ Búsqueda por



ESHORIZONTE2020

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



NCPs.

Lucía del Río, ISCIII:

ldrio@isci.es

Esther Rodríguez, OE
esther.rodriguez@oficin. aeuropea.es

Inicio / Ciencia Excelente / Consejo Europeo de Investig... / Taller on line de preparaci...

Consejo Europeo de Investigación (ERC)

- Advanced Grants (AG)
- Consolidator Grant (CoG)
- Proof of Concept (PoC)
- Synergy Grants (SyG)
- Starting Grants (StG)
- Taller on line de preparación de propuestas

Taller on line de preparación de propuestas IDEAS

¿Tienes una buena idea? ¿Necesitas financiación para llevarla a cabo? ¿Quieres saber cómo presentar un proyecto? Este taller *online* te guiará en los pasos principales para presentar un proyecto en el Programa Ideas y tratará de resolver las dudas que surjan durante el proceso.

[Preguntas antes de empezar...](#)

- [ERC](#)
- [Programa Ideas](#)
- [Proyecto](#)

Taller on-line

• [Incompatibilidades](#)

¿Cómo cumplimiento el formulario A?

[¿Cómo cumplimiento el formulario A?](#)

¿Cómo cumplimiento el formulario B1?

[¿Cómo cumplimiento el formulario B1?](#)



SERVICIOS

- Contacto
- Listas de distribución
- Documentos de interés
- Eventos
- Noticias
- Enlaces

Servicios,
eventos,
Listas de
distribución



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Un ejemplo ERC: Difusión Coordinada

Asturias,
25.09.2013

País Vasco
(dic)

CONNECT EU, 15.01.2014
Infoday ERC 30.01.2014

Infoday nacional
ERC (ISCIII)
11.12.2013

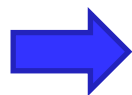
Andalucía
(dic)

Detección
nuevos
grupos con
potencial de
participación

Un ejemplo ERC: Servicio pre-evaluación propuestas

A través de la www.eshorizonte2020.es
Candidatos StG, CoG
NO es una evaluación formal

Propuesta
formato
ERC



Oficina
Europea



Grupo de
expertos



Apertura conv.

4-6 semanas antes del cierre !

Un ejemplo ERC: Talleres simulacro entrevistas

A través de www.eshorizonte2020.es

Para todos los candidatos que sean invitados a entrevista y deseen participar en los talleres “Panel local”: ex-panelistas, “grantees”, gestores de Plan Estatal.



Un ejemplo ERC: Acciones de dinamización

Proyectos Europa Excelencia, BOE 06.11.2013.

Severo Ochoa:

Coordinación y participación en proyectos de los Programas Marco de I+D de la Unión Europea, en especial en el programa IDEAS, o de otros programas internacionales

Ramón y Cajal:

Hasta 25 puntos: La implicación directa en acciones relacionadas con programas y proyectos europeos e internacionales, especialmente referidos al Programa Marco (Programa Personas, Cooperación, acciones del Consejo Europeo de Investigación, etc.)



Gracias por su atención



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD