

Horizonte 2020 Introducción al Programa

22 de Octubre de 2015

Borja Izquierdo

Director Oficina Europea MINECO

@BorjalzqOE 



**oficina
europea**

Cuestiones prácticas

- #streaming :
<http://www.eshorizonte2020.es/actualidad/noticias/retransmision-en-streaming-de-la-jornada-informativa-nacional-del-reto-6-europa-en-un-mundo-cambiante-sociedades-inclusivas-innovadoras-y-reflexivas>
- Grabación, estará disponible canal Youtube esHorizonte2020
<https://www.youtube.com/channel/UCeCRYQLW28pj5IDcjvsDk2w>

Preguntas a la PO con HT: #Reto6UCM @esHorizonte2020



WIFI:

Clave de red: congresos2014

Username: H2020@congreso.ucm.es

Password: H20202015

Índice

- Estructura, presupuesto y prioridades
- FP7 Vs H2020
- Sistema de agentes y apoyo a participantes
- Ayudas e Información
- Publicidad

Índice

- Estructura, presupuesto y prioridades
- FP7 Vs H2020
- Tipos de Acción
- Documentación H2020
- Publicidad

Estrategia Europa 2020 & H2020

“La estrategia Europa 2020 trata de lograr un crecimiento inteligente, a través de inversiones más eficaces en educación, investigación e innovación, sostenible, gracias al impulso decidido a una economía baja en carbono, e integrador, que ponga el acento en la creación de empleo y la reducción de la pobreza. La estrategia se centra en cinco ambiciosos objetivos en las áreas de empleo, innovación, educación, reducción de la pobreza y cambio climático / energía. ”



Horizon 2020 is the financial instrument implementing the Innovation Union, a Europe 2020 flagship initiative aimed at securing Europe's global competitiveness.

Estructura y Presupuesto

Acuerdo trólogo

HORIZONTE 2020		79.402
I. Prioridad «Ciencia excelente»		24.441
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
II. Prioridad «Liderazgo industrial»		17.016
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
III. Prioridad «Retos sociales»		29.679
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

Precios corrientes en M€

Índice

- Estructura, presupuesto y prioridades
- **FP7 Vs H2020**
- Tipos de Acción
- Documentación H2020
- Publicidad

Diferencias con el VII PM (I)

- Es un instrumento para el crecimiento y el empleo
- Se pretende una ruptura con los anteriores PM
 - Juntando tres programas/iniciativas en uno solo
 - Acoplando la investigación a la innovación - de la investigación al mercado - contando con todas las formas de innovación
 - Enfoque hacia los retos de la sociedad como por ejemplo la salud, la energía limpia y el transporte
 - Proporcionando un acceso simplificado a cualquier tipo de entidad europea

Diferencias con el VII PM (II)

- Muy enfocado a los retos, proporcionando a los solicitante mayor libertad a la hora de proponer soluciones innovadoras
- Lista simplificada de tipos de acciones (I+D al 100%; acciones de innovación al 70%, etc.)
- Más énfasis al impacto esperado
- *Topics* más amplios
- Las acciones transversales (ciencias sociales, cuestiones de género, cooperación internacional...) están más integradas
- Programas de Trabajo Bienales

Índice

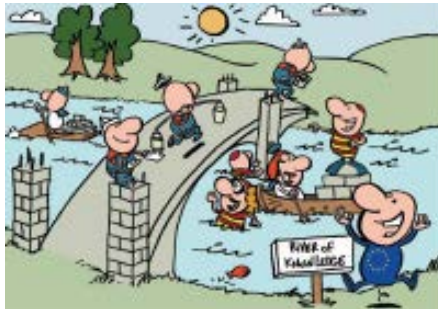
- Estructura, presupuesto y prioridades
- FP7 Vs H2020
- Tipos de Acción
- Documentación H2020
- Publicidad

Tipos de acción por convocatoria

**Collaborative Projects
(100%) Research &
Innovation Actions -
RIA**

**Collaborative Projects
(70% – close to market]
Innovation Actions - IA**

**Coordination and
Support Actions = CSA
(100%)**



Índice

- Estructura, presupuesto y prioridades
- FP7 Vs H2020
- Tipos de Acción
- Documentación H2020
- Publicidad

Documentos legales



Horizonte 2020 Documentos

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html



Horizon 2020 On-line Manual

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/guide.html#>



Questions? *Research Enquiry Service*

<http://ec.europa.eu/research/enquiries>





Documentos legales

H2020









Other EU programmes

FP7






Legal basis

-  Framework programmes (EC-Euratom)
-  Rules for participation
-  Specific programme
-  European institute of Innovation and Technology (EIT)

Model grant agreement

-  General Grant Agreement
-  European Research Council (ERC)
-  Marie-Sklodowska-Curie (MSC)
-  SME Instrument
-  ERANET Cofund
-  Pre-Commercial Procurement (PCP)/Public Procurement of Innovative Solutions (PPI) Cofund
-  European Joint Programme Cofund
-  Framework Partnerships

H2020 Grants Manual

-  Section on beneficiary registration, validation and financial viability check
-  Section on proposal submission and evaluation
-  Annotated Model Grant Agreement
-  Additional guidance documents
-  Horizontal issues

H2020 Prizes Manual

[Rules for contests of prizes](#) >

H2020 Experts Manual

[Contract for experts](#) >

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



Índice

- Estructura, presupuesto y prioridades
- FP7 Vs H2020
- Tipos de Acción
- Documentación H2020
- **Publicidad**

Cuestiones prácticas

- 17-19 nov III Seminario #OficinaEuropea

SAVE THE DATE III Seminario

#OficinaEuropea

17-19 Noviembre 2015

La Granja (Segovia)

#IIISeminarioOE



oficina
europea

Cuestiones prácticas

Temática: #MSCA #ERC #SCH6

Donde: Parador de La Granja (Segovia)

<http://www.eshorizonte2020.es/actualidad/eventos/iii-seminario-oficina-europea-de-horizonte-2020>



www.eshorizonte2020.es

Apúntate a las listas de distribución!!

www.eshorizonte2020.es

III Seminario "Oficina Europea" de Horizonte 2020

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Octubre 2015

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	

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 aquí.

HOW TO PARTICIPATE

HORIZONTE 2020

Cómo Participar
La Guía del Participante en Horizonte 2020 le permitirá tener información general de H2020 y sobre el proceso de participación. 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

ACTUALIDAD

Lanzamiento oficial de los programas de trabajo 2016-2017 de Horizonte 2020
La Comisión Europea impulsará la competitividad invirtiendo casi 16 000 millones EUR en actividades de investigación e innovación en los próximos dos años en el marco de Horizonte 2020. Más información

EVENTO

Curso de Especialización de Gestores en Bruselas
Este programa da apoyo financiero a la estancia temporal en la oficina del CDTI en Bruselas, la oficina SOST, a través de un concurso de méritos. La estancia tiene una duración de 8 semanas. Más información

Puntos Nacionales DE CONTACTO

NOTICIAS

EVENTOS

Listas de DISTRIBUCIÓN

DESTACADOS

- ¿Cómo se priorizan las propuestas con igual puntuación en H2020?
- Abierta la encuesta sobre Simplificación en Horizonte 2020

oficina europea

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

HABLAMOS EN:



Accesibilidad | Aviso Legal | Política de cookies | Contacto



Muchas Gracias

borja.izquierdo@oficinaeuropea.es

@BorjalzqOE