

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



Partenariados en HE

Guillermo Álvarez

Dpto. Retos Sociales



Horizonte Europa – Novedades

Lecciones aprendidas durante la evaluación intermedia de H2020



Apoyar la innovación



Mejorar el impacto en la sociedad



Reforzar la Cooperación



Reforzar la apertura Internacional



Racionalizar el entorno de la financiación



NOVEDADES EN HORIZONTE EUROPA

Consejo Europeo de Innovación (EIC)

Misiones

Más posibilidades de Asociación

Política de Ciencia Abierta

Reformulación de “Partenariados”



New approach to partnerships: why?

Partnership approaches	Public-public partnerships (P2P)	Public-private partnerships (PPP)	EIT-KICs*	FET Flagships**
Implementation modes	ERA-NET-Cofund, EJP Cofund, Article 185, Joint Programming Initiative (JPI)	Contractual Arrangement (cPPP) Article 187	H2020 Grant agreements for different types of actions Framework Partnership Agreements (FPA)	
Currently active R&I Partnerships (Horizon 2020)	a) ERA-NETs: ~70 b) EJP Cofund: 5 c) Article 185: 6 d) JPIs***: 10	a) JUs: 7 (+HPC) b) cPPPs: 10	a) KICs: 6 (+ 2 until 2020)	a) FET-Flagships: 2 (+Quantum)
Financial contribution from H2020, estimated)	2.500 M€ (3,1% of H2020 budget)	13.450 M€ (17,5% of H2020 budget)	2.400 M€ (3,1% of H2020 budget)	1.000 M€ (1,3% of H2020 budget)

***EIT-KICs: Knowledge and Innovation Communities (KICs) of the European Institute for Innovation and Technology (EIT)**

****FET-Flagships: Flagships of the Future and Emerging Technologies programme (FET)**

*** **JPIs: Joint Programming Initiatives are no EU level instruments but included here as they receive EU support via ERA-NETs and/or CSAs**

Presentación oficial HEU, Comisión Europea

Partenariados – Objetivos de la evolución

- Simplificación
- Reducción en número
- Orientación Estratégica (Plan Estratégico)
- Marco Común
- Mayor Coherencia
- Marco temporal

Partenariados – Tipos en Horizonte Europa

Características y Definición

Coprogramados:

A partir de memorandos de entendimiento o acuerdos contractuales aplicados independientemente por los socios y por Horizonte Europa

Dentro de los programas de trabajo de los clústeres

Cofinanciados:

A partir de un programa común acordado y ejecutado por los socios, compromiso de los socios respecto de las contribuciones financieras y en especie

Cofinanciación de los Estados

Institucionales:

A partir de una dimensión a largo plazo y de la necesidad de un alto nivel de integración; basados en los artículos 185/187 del TFUE y en el reglamento EIT, apoyados por Horizonte Europa

Programas independientes con ciertas derogaciones

Partenariados – Coprogramados

Definición

Coprogramados:

A partir de memorandos de entendimiento o acuerdos contractuales aplicados independientemente por los socios y por Horizonte Europa

Socios

Públicos

Privados

COM



Asoc.
Industriales

Base Legal

MoU
COM/AI

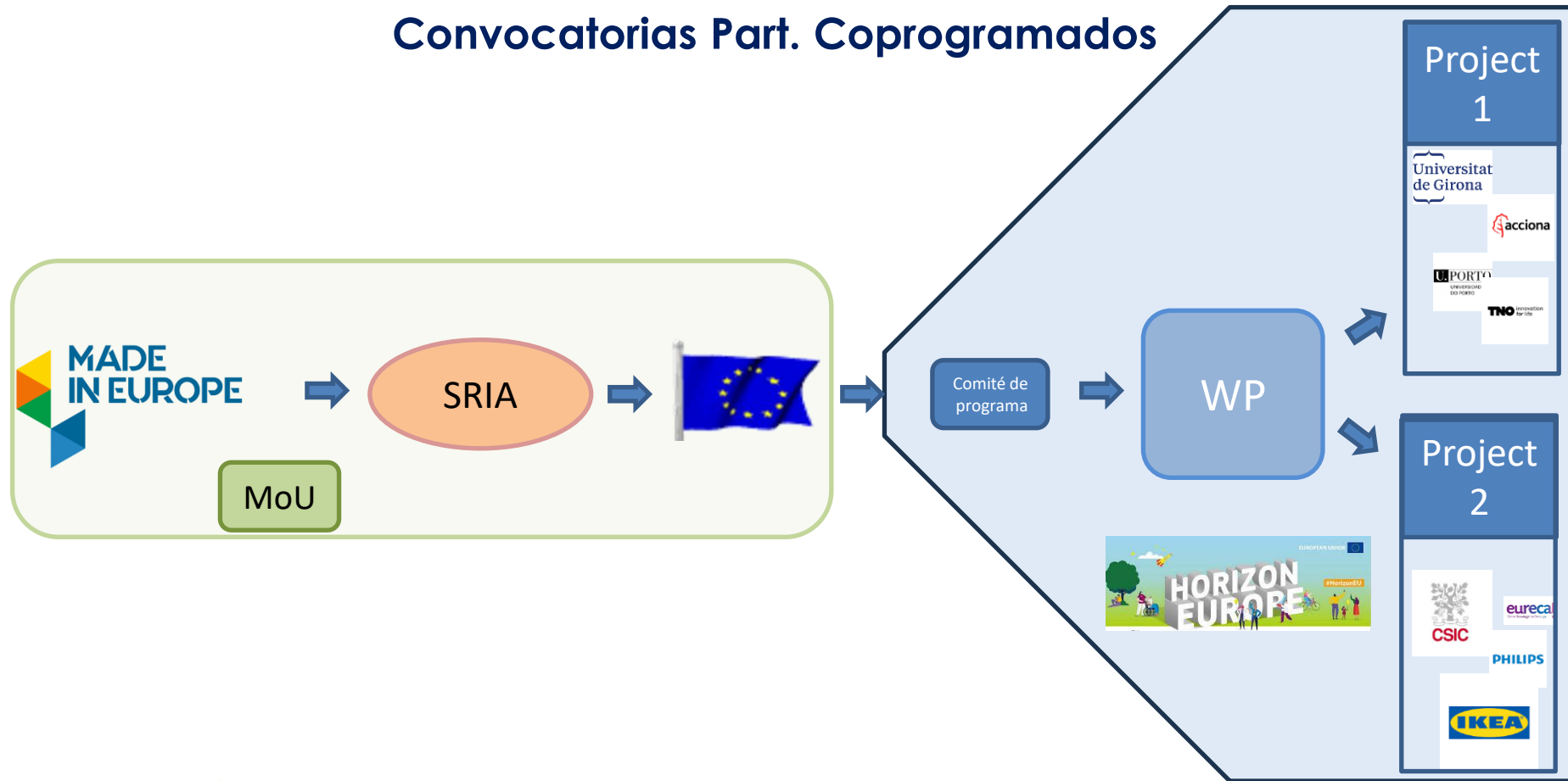
Características de la Implementación

- Partiendo de un Roadmap (SRIA)
- Partes dentro del WP HE
- Convocatorias habituales
- Instrumentos habituales

H2020

Partenariados Público
Privados
Contractuales:
EeB, FoF, Robotics,
SPIRE

Convocatorias Part. Coprogramados



P Coprogramados Novedades

- Ámbito temporal revisable
- Acuerdo más exigente
- Participación de los EEMM
- Más apertura, más transparencia
- Más visibilidad



Partenariados – Cofinanciados

Definición

Cofinanciados:

A partir de un programa común acordado y ejecutado por los socios, compromiso de los socios respecto de las contribuciones financieras y en especie

Socios

Públicos

COM



EEMM/
Regiones

Base Legal

Topic en el WP

GA
Horizonte Europa

Características de la Implementación

Se lanzan convocatorias conjuntas con los fondos de los financiadores

Los ejecutores de I+D se presentan a las convocatorias

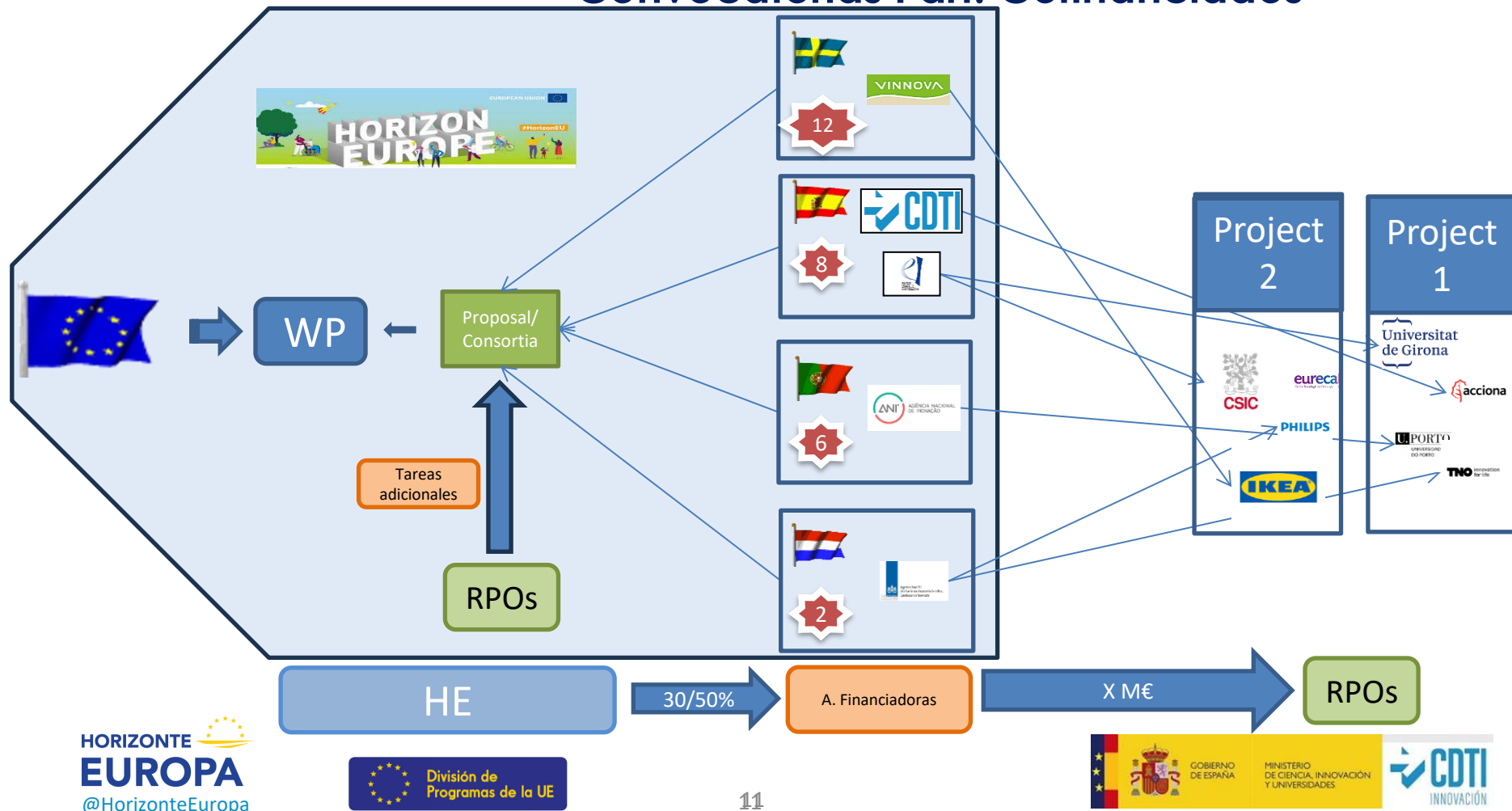
Cada Agencia financia a sus clientes

Los RPOs realizan tareas adicionales

H2020

ERANETs
European Joint
Programmes

Convocatorias Part. Cofinanciados



P Cofinanciados Novedades

- “Mucho más que convocatorias”
- Ámbito temporal mayor
- Plan Estratégico
- Utilización de Otros Fondos
- Sistema centralizado de Información
- Posibilidad de utilizar costes HEU

EIPs



EURATOM

JPIs

More Years, Better Lives

Healthy Diet for a Healthy Life

Microbial Challenge

Agriculture, Food security & Climate change

Healthy & Productive Seas & Oceans

Connecting Climate Knowledge for Europe

Cultural Heritage & Global Challenge

Water* Challenges for a Changing World

Urban Europe

- Fostering a European Research Area for Health Research (ERA4HEALTH)
- Partnership on Risk Assessment of Chemicals
- Rare Diseases
- Transformation of Health Care Systems
- One Health AMR
- Accelerating farming systems transition: agro-ecology living labs and research infrastructures
- Animal health: Fighting infectious diseases
- Safe and Sustainable Food System for People, Planet & Climate
- A climate neutral, sustainable and productive Blue Economy
- Water4All: Water security for the planet
- Driving urban transitions to a sustainable future (DUT)
- Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth
- Clean Energy Transition
- Environmental Observations for a sustainable EU agriculture
- Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth
- Innovative SMEs

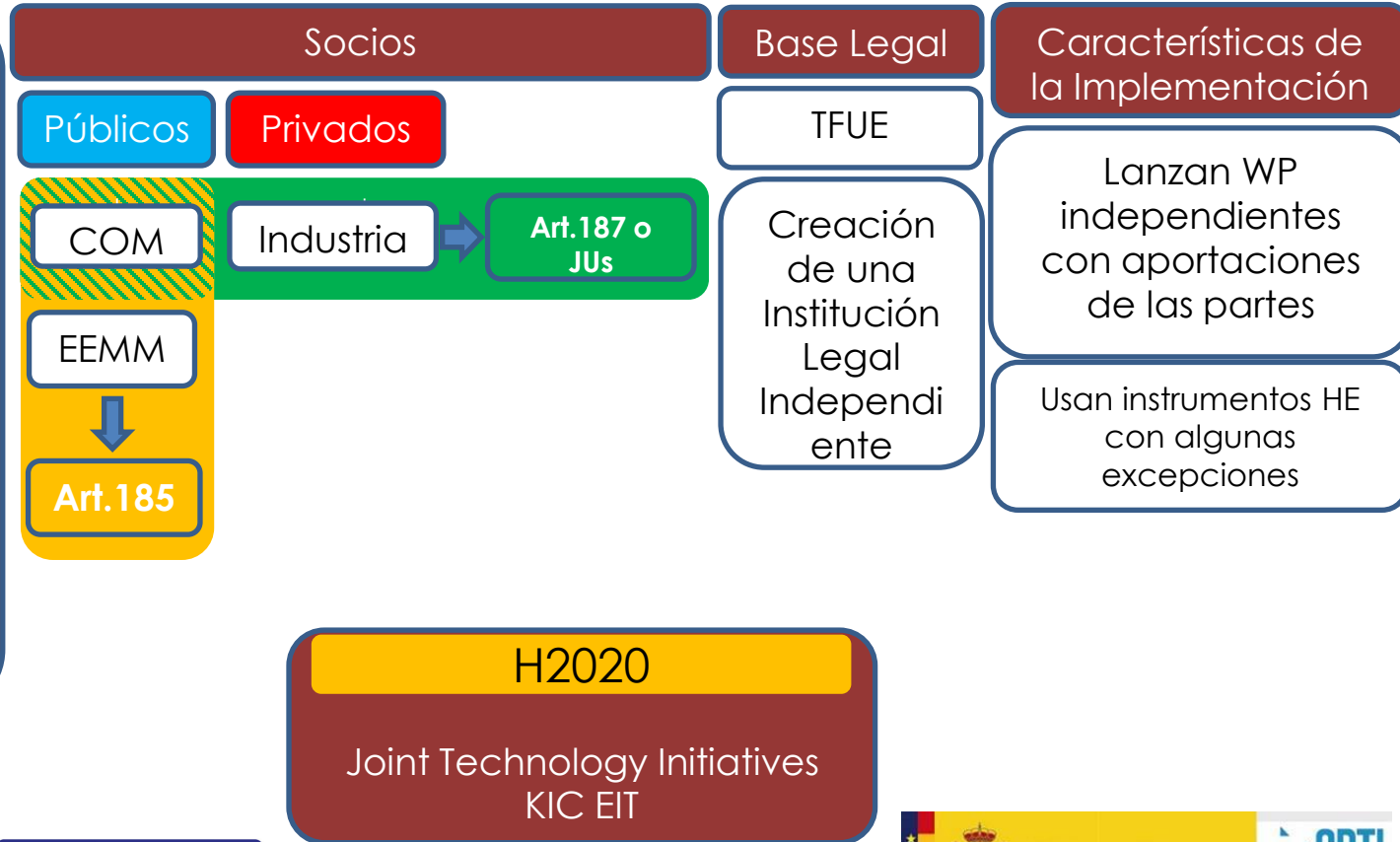
Primer Plan Estratégico

Partenariados – Institucionales

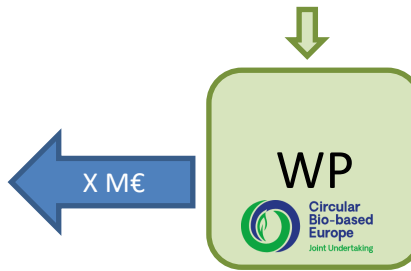
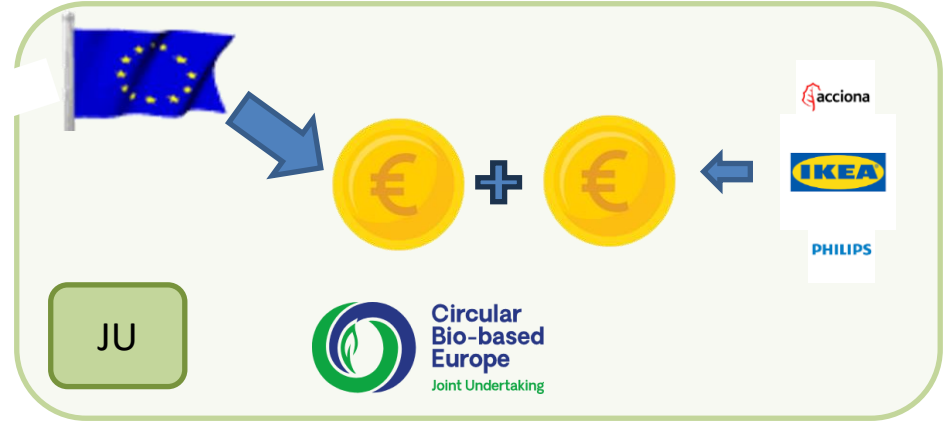
Definición

Institucionales:

A partir de una dimensión a largo plazo y de la necesidad de un alto nivel de integración; basados en los artículos 185/187 del TFUE y en el reglamento EIT, apoyados por Horizonte Europa



Convocatorias Part. Institucionales



P Institucionales Novedades

- Pocos cambios
- Menos derogaciones
- Sin beneficiarios preestablecidos
- Mayor Transparencia y Apertura
- Más involucración de los EEMM
- Sistema de Gestión Centralizada

Art 185

EDCTP

EURAMET

BONUS

EUROSTARS

PRIMA (2025)

AAL

Shift2Rail

BBi

ECSEL

SESAR 2020

IMI 2

Clean Sky 2

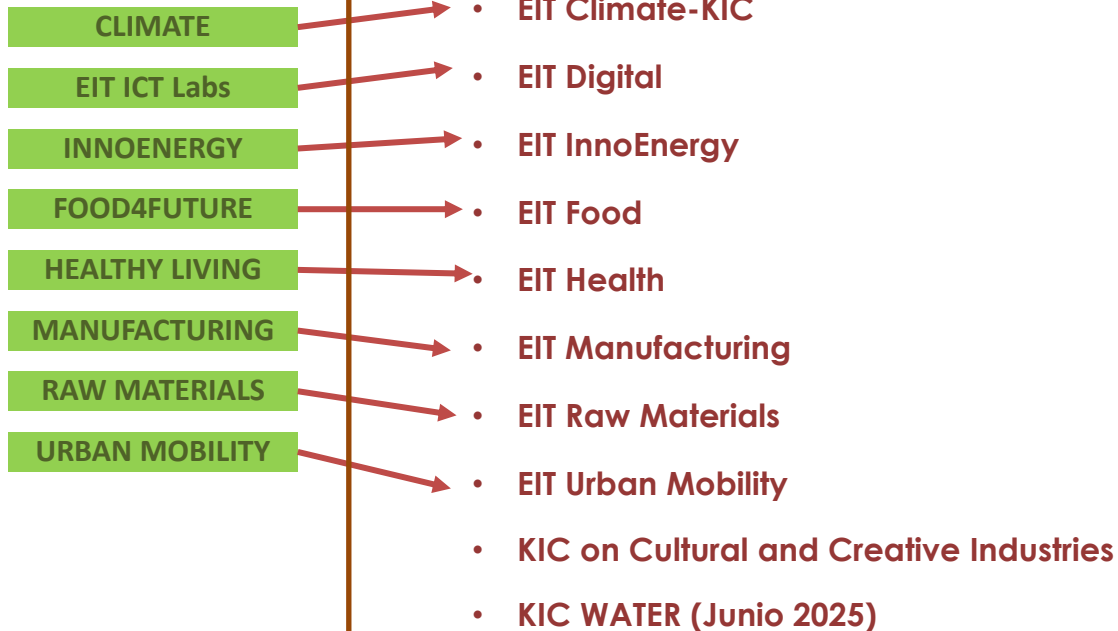
FCH-JU 2

JTIs Art 187

- EU-Africa Global Health partnership
- European Metrology
- Transforming Europe's rail system
- Circular bio-based Europe
- Key Digital technologies
- Integrated Air Traffic Management
- Innovative Health Initiative
- Clean Aviation
- Clean Hydrogen
- Smart Networks and Services
- High Performance Computing

- Innovative SMEs
- Transformation of Health Care Systems

Partenariados Institucionales KICs EIT



Partenariados – Listado I

Clúster 1:

1. Fostering a European Research Area for Health Research (ERA4HEALTH)
2. Partnership on Risk Assessment of Chemicals
3. Rare Diseases
4. One Health AMR
5. EU-Africa Global Health partnership
6. Transformation of Health Care Systems
7. Personalised Medicine
8. Innovative Health Initiative
9. EIT Health

Clúster 2:

- 10.KIC on Cultural and Creative Industries

Clúster 4:

- 11.Made in Europe
- 12.Processes4Planet
- 13.Clean Steel – Low Carbon Steelmaking
- 14.EIT Raw Materials
- 15.EIT Manufacturing
- 16.Artificial Intelligence, Data and Robotics
- 17.Photonics
- 18.Smart Networks and Services
- 19.Key Digital technologies
- 20.High Performance Computing
- 21.European Metrology
- 22.EIT Digital
- 23.Globally competitive space systems

Primer Plan Estratégico

Partenariados – Listado II

Clúster 5

- 24. Driving urban transitions to a sustainable future (DUT)
- 25. Batteries: Towards a competitive European industrial battery value chain
- 26. Clean Hydrogen
- 27. EIT Climate-KIC
- 28. Clean Energy Transition
- 29. EIT InnoEnergy
- 30. People-centric sustainable built environment (Built4People)
- 31. Towards zero-emission road transport (2ZERO)
- 32. Zero-emission waterborne transport
- 33. Transforming Europe's rail system
- 34. Integrated Air Traffic Management
- 35. Clean Aviation
- 36. Connected, Cooperative and Automated Mobility (CCAM)
- 37. EIT Urban Mobility

Clúster 6

- 38. Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth
- 39. Water4All: Water security for the planet
- 40. A climate neutral, sustainable and productive Blue Economy
- 41. Circular bio-based Europe
- 42. Accelerating farming systems transition: agro-ecology living labs and research infrastructures
- 43. Animal health: Fighting infectious diseases
- 44. Safe and Sustainable Food System for People, Planet & Climate
- 45. EIT Food
- 46. Environmental Observations for a sustainable EU agriculture

Otros Clústeres

- 47. Innovative SMEs
- 48. European Open Science Cloud (EOSC)
- 49. Pandemic Preparedness and Societal Resilience

Nuevo Plan Estratégico

El nuevo plan estratégico 2025-2027 establece una nueva lista de partenariados (cofinanciados y coprogramados)

<https://www.horizonteeuropa.es/la-comision-europea-adopta-el-plan-estrategico-de-horizonte-europa-para-el-periodo-2025-2027>

CO-FUNDED EUROPEAN PARTNERSHIPS

- Brain Health
- Forests and Forestry for a Sustainable Future
- Raw Materials for the Green and Digital Transition
- Resilient Cultural Heritage
- Social Transformations and Resilience

CO-PROGRAMMED EUROPEAN PARTNERSHIPS

- Innovative Materials for the EU
- Solar Photovoltaics
- Textiles of the Future
- Virtual Worlds

Partenariados (Asociaciones) – Conclusiones

- Máximo 50% presupuesto Pilar 2
- Marco común de criterios de selección, implementación y finalización.
- Más Coprogramados
- Menos Cofinanciados (pero más grandes)
- Más Institucionales



- 9 Tipos
- 119 Iniciativas
- 20,000 M€ (Sin KICs)
- 3 Tipos
- 49 Iniciativas (+9)
- 24,335 M€ (Sin KICs hasta 2024)



+ info sobre programas y ayudas
para la
internacionalización de la I+D+I española



@HorizonteEuropa - @CDTI_innovacion



vuestra

Muchas gracias por ~~s~~ atención
...y paciencia!!

Dirección de Políticas de Innovación, CDTI