

# WEBINAR

## Programas europeos de financiación de la I+D+i para el sector vitivinícola

¿Dónde y cómo puede mi entidad participar?

*Madrid, 19 de noviembre de 2020  
10.00 – 11.30*

**Blanca Rodríguez**, responsable de proyectos europeos de Zabala Innovation Consulting  
**Néstor Etxaleku**, responsable de proyectos europeos en el área agroalimentaria de Zabala Innovation Consulting

**sisviti**  
**mad**



**PTV**  
PLATAFORMA  
TECNOLÓGICA  
DEL VINO



**Comunidad  
de Madrid**



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Una manera de hacer Europa



**PLAN DIRECTOR  
PARA IMPULSAR  
EL SISTEMA  
DE INNOVACIÓN EN  
EL SECTOR VITIVINÍCOLA  
DE LA COMUNIDAD  
DE MADRID**

**sisviti**  
**mad**



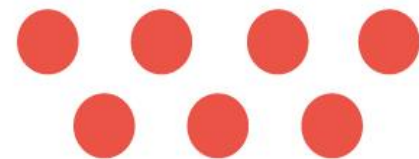
**PTV**  
PLATAFORMA  
TECNOLÓGICA  
DEL VINO



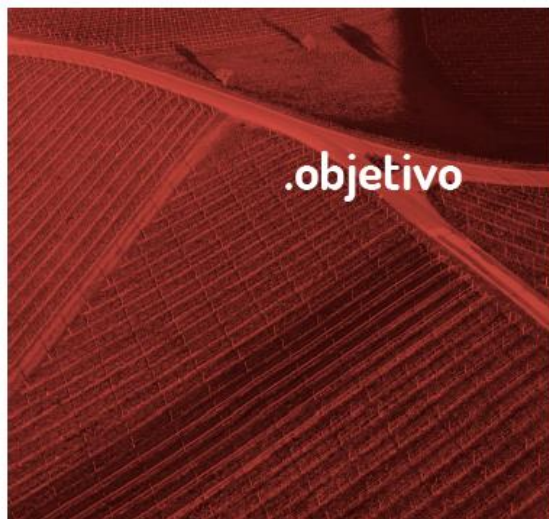
**Comunidad  
de Madrid**



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Una manera de hacer Europa



2020  
2021



.objetivo



Contribuir a la creación de un **clúster vitivinícola** madrileño para fortalecer su sistema de **I+D+i**



.duración

SISVITIMAD pretende poner en valor las características diferenciales de los **vinos de Madrid**



.presupuesto  
314.801 €

.financiación  
157.400,50 €

Entidad financiadora  
Consejería de Ciencia,  
Universidades e Innovación  
de la Comunidad de Madrid

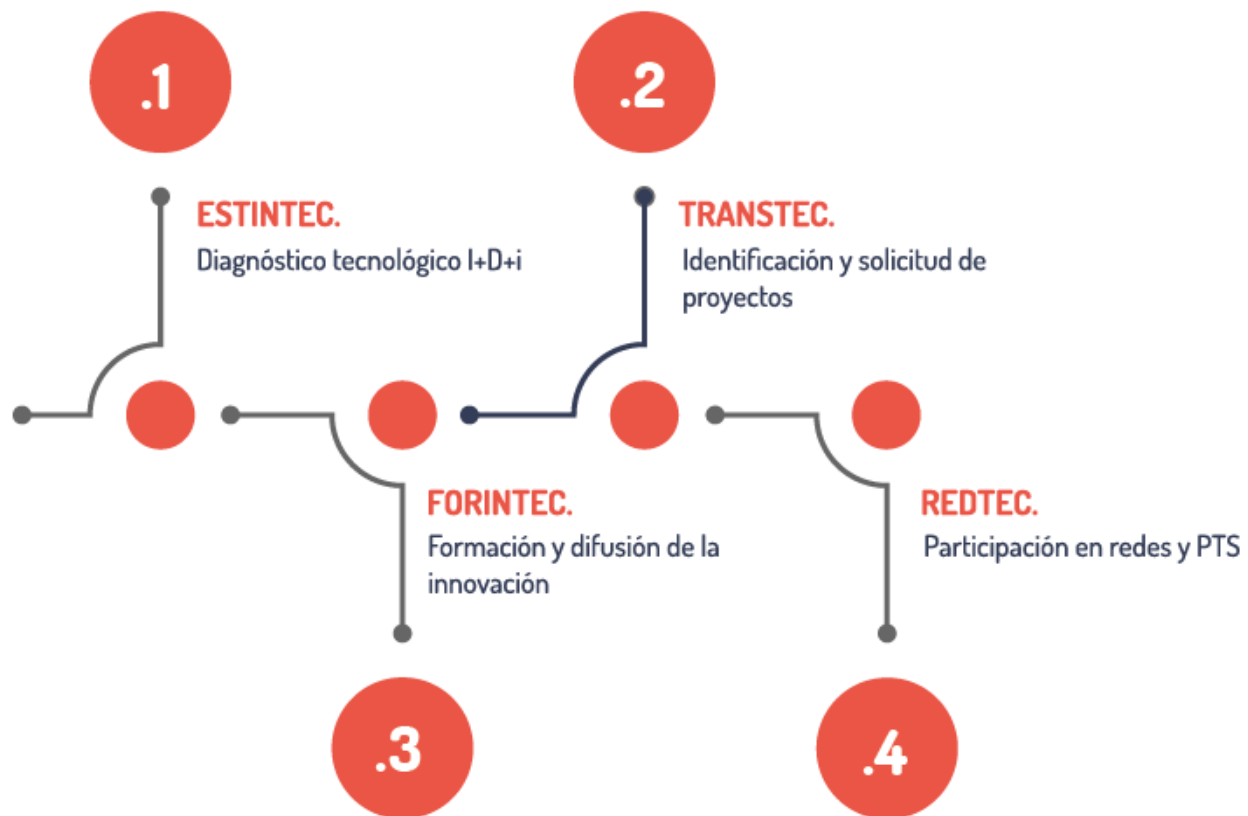


sisviti  
MAD



PTV  
PLATAFORMA  
TECNOLÓGICA  
DEL VINO

# .actividades



19 DE NOVIEMBRE DE 2020 | 10.00-11.30H. | WEBINAR GRATUITO

PROGRAMAS EUROPEOS DE FINANCIACIÓN DE LA I+D+i PARA EL SECTOR VITIVINÍCOLA  
¿DÓNDE Y CÓMO PUEDE MI ENTIDAD PARTICIPAR?

**Bianca Rodríguez**  
Resp. de proyectos europeos de Zabala Innovation Consulting

**Néstor Etxaleku**  
Resp. de proyectos europeos en el área agroalimentaria de Zabala Innovation Consulting



Organiza:  **PTV** PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL VINO  **sisviti** **MAD**

Con el apoyo de:  **Comunidad de Madrid**  **UNIÓN EUROPEA**

1 DE DICIEMBRE DE 2020 | 10.00 - 12.00 H. | SEMINARIO ONLINE

Tipología, adaptación y potencial comercial de variedades de uva de la Comunidad de Madrid

**Dr. Félix Cabello de Santa María**  
Director del dpto. de Investigación Agroalimentaria del IMIDRA

**Dr. Gregorio Muñoz Organero**  
Investigador en viticultura del IMIDRA

**Dr. Juan Mariano Cabellos Caballero**  
Investigador en enología del IMIDRA

**CONTENIDOS**

- Variedades tradicionales e innovadoras con interés en la viticultura moderna.
- Variedades minoritarias de vid recuperadas de parcelas centenarias en la CAM.
- Características enológicas de algunas variedades minoritarias en la CAM.

Organiza:  **sisviti** **MAD**  **PTV** PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL VINO

Con el apoyo de:  **Comunidad de Madrid**  **UNIÓN EUROPEA**



# Oportunidades de financiación a nivel internacional para el sector vitivinícola

**Blanca Rodríguez; Néstor Etxaleku**

**19 Noviembre 2020**

Organiza:



**PTV**  
PLATAFORMA  
TECNOLÓGICA  
DEL VINO

**sisviti**  
**mad**

Con el apoyo de:



**Comunidad  
de Madrid**



**UNIÓN EUROPEA**  
FONDO Europeo de Desarrollo Regional  
Una manera de hacer Europa

 **zabala**  
innovation consulting

# ZABALA INNOVATION CONSULTING

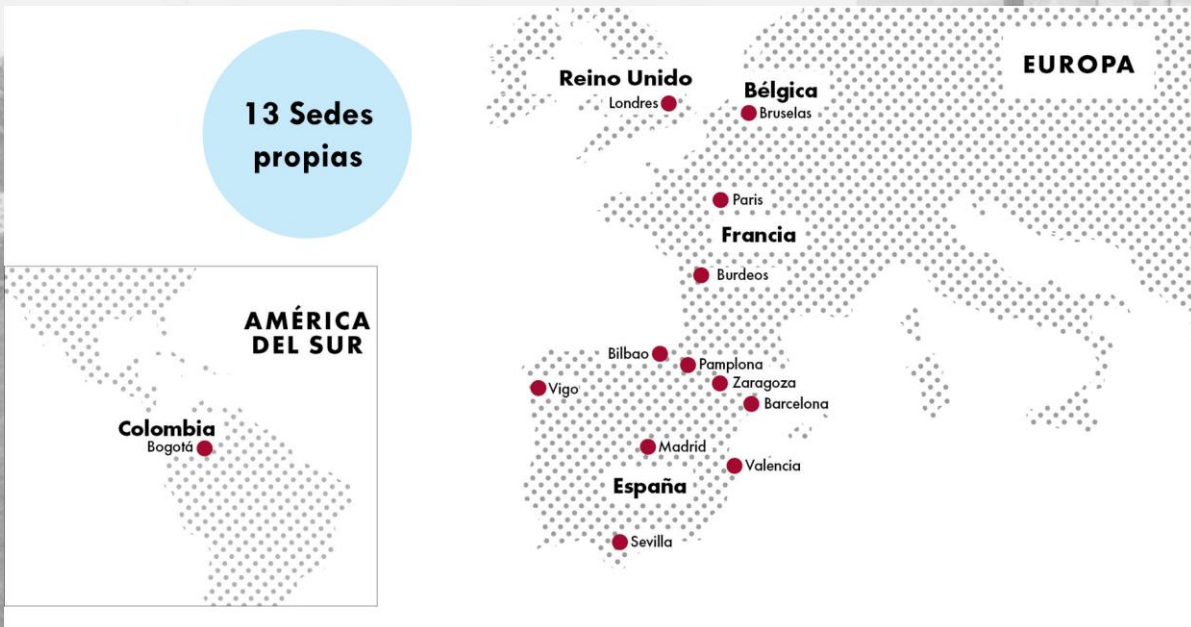
La innovación en la misión de la empresa

+30

Años de experiencia

+290

Profesionales  
Cualificados



# ZABALA INNOVATION CONSULTING



## Financiación para proyectos



## Incentivos fiscales

## 20 EMPRESAS MÁS DESTACADAS POR RETORNO EN H2020

RESULTADOS PROVISIONALES (2014-2019)

Empresas	Actividades	
	Nº	Coordinadas
Atos Spain, S.A.	166	35
Indra Sistemas, S.A.	77	8
Industria de Turbo Propulsores, S.A.	7	1
Zabala Innovation Consulting, S.A.	44	6
Iris Technology Solutions, S.L.	39	11
Telefónica Investigación y Desarrollo, S.A.	66	2
Acciona Construcción, S.A.	66	5
Etra Investigación y Desarrollo, S.A.	25	9
Idiada Automotive Technology, S.A.	37	9
Synapse Research Management Partners, S.L.	19	1
Airbus Defence and Space, S.A.U.	14	1
FCC Aqualia, S.A. - Aqualia Gestión Integral del Agua	11	4
Aernnova Aerospace, S.A.	9	4
GMV Aerospace and Defence, S.A.	26	9
Aernnova Engineering Division, S.A.	9	0
EDP Renováveis, S.A.	2	1
Esteyco, S.A.	4	3
Optimización Orientada a la Sostenibilidad, S.L.	22	4
Robotnik Automation, S.L.L.	23	2
Everis Spain, S.L.	15	4

### Pr. Europeos

**+800**

propuestas completas a programas europeos desde 2014

**+630M€**

de retorno para clientes desde 2014

**37%**

de propuestas H2020 financiadas

### Pr. en España

**+10%**

proyectos CDTI aprobados en España en los últimos 6 años

**+2.000**

proyectos nacionales al año

**+20%**

de los proyectos CENIT y CIEN aprobados y gestionados

**+500**

empresas reciben asesoramiento en Deducción Fiscal

**+1100**

Informes Motivados Vinculantes de DF/año

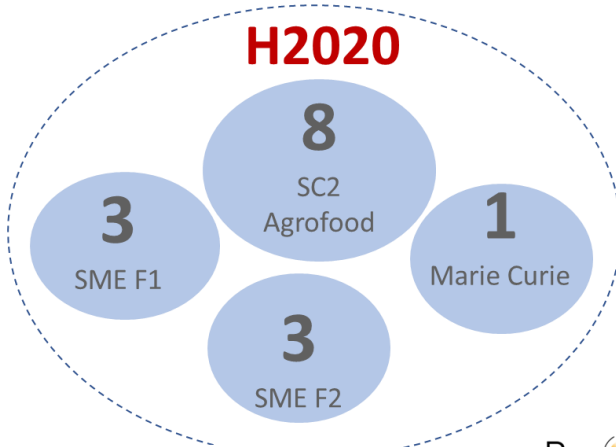
**+150**

Empresas reciben asesoramiento de Bonificaciones de Seg. Social



# Nuestra experiencia en programas Europeos en Agroalimentario 2014 - 2020

**H2020**



40.000.000 €

**2 LIFE IP**

Proyectos financiados (2016 - 2018)

**+75 M€**

Para nuestros clientes en el Programa LIFE

**+60**

LIFE proyectos financiados en los últimos 13 años

**+60%**

Propuestas LIFE financiadas (2016-2018 period)



**+5**

EU coordinating countries





# Próximas Oportunidades – Introducción



# Momento actual: Transición



# Próximas oportunidades europeas



2014 - 2020



2021  
983 million €

2021 - 2027



2021-2023  
(payments until 2026)  
750.000 million €

## Multiannual Financial Framework



HORIZON EUROPE  
2021-2027



2021-2027  
1.074.300 million €



# 2021 – 2027: Otras oportunidades



**2014 - 2020**

**BIO BASED INDUSTRIES  
(BBI)**



**2021 - 2027**

**BIO BASED SOLUTIONS**

EIT FOOD



EUROSTARS



LIFE



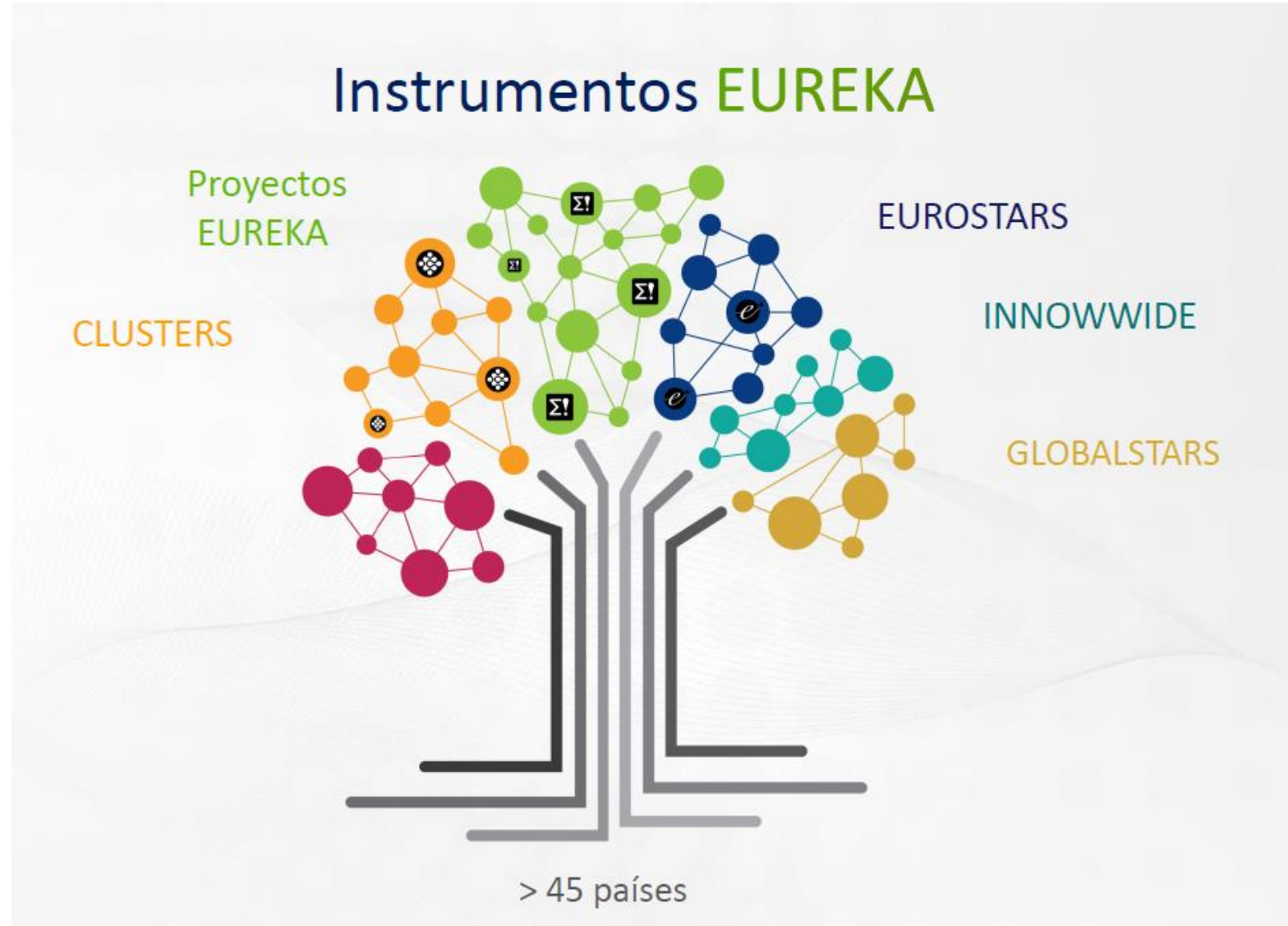
PRIMA



# Cooperación Sencilla: EKA - EUROSTARS



# EUREKA - EUROSTARS



# EUROSTARS es...



Programa conjunto entre EUREKA y la UE



Dedicado a PYMES intensivas en I+D



Orientado al mercado



Bottom-up



Basado en la cooperación internacional



Tecnologías y ciencias biológicas

29%



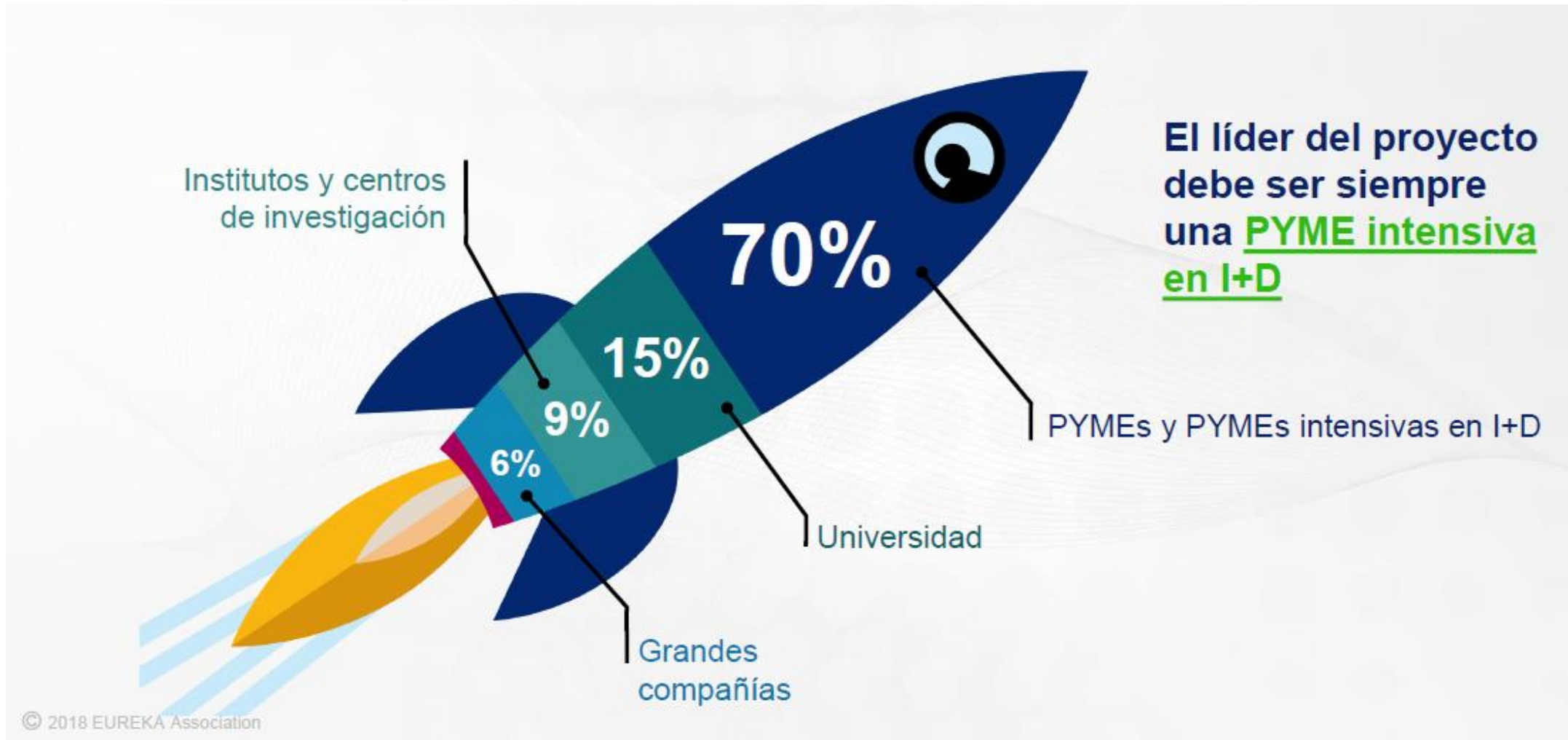
Tecnología para la protección de las personas y el medio ambiente

6%



# EUROSTARS

Las PYMES son protagonistas





# Próxima convocatoria 2021

La próxima convocatoria está pendiente de publicación.

Se espera que la fecha límite para la entrega de propuestas sea a principios de **febrero de 2021**.

**Subvención:** hasta **60%** pequeñas empresas, **50%** medianas, **40%** grandes

Cada año se **adelanta el 75% de la subvención**, y el 25% contra la justificación de gastos realizados

**Instrumento:** *Convocatoria Interempresas Internacional = CIIP*

La PYME intensiva en I+D debe asumir al menos el 50% del ppto.



# EKA<sub>s</sub>



## MULTILATERALES

**EUREKA** (40 países europeos, la UE, Canadá, Corea del Sur y Sudáfrica) *Llamadas conjuntas*

### Clústers EUREKA:

- ITEA3: Software para sistemas y servicios (31/10/2019)
- PENTA: Micro y Nanoelectrónica (28/02/2020)
- METALLURGY: Materiales y fabricación (17/05/2019)
- EURÍPIDES<sup>2</sup>: Sist. Electrónicos (28/02/2020)
- EUROGIA<sup>2020</sup>: Energías limpias(30/03/2020)
- CELTIC PLUS: Telecomunicaciones (30/03/2020)

**IBEROEKA**: 19 países de América Latina, Portugal y España.

**PRIMA**: Área Mediterránea.

## UNILATERALES (abierta con varias fechas corte: última 16/04/2020)

Arabia Saudita, Argelia, Argentina, Australia, Bangladesh, Brasil, Cabo Verde, Camboya, Catar, Chile, China, Colombia, Costa de Marfil, Costa Rica, Cuba, EAU, EEUU, Ecuador, Egipto, Filipinas, Guatemala, India, Indonesia, Irán, Japón, Jordania, Kuwait, Sri Lanka, Laos, Líbano, Malasia, Marruecos, Mauritania, Myanmar, México, Perú, República Dominicana, Rusia, Senegal, Singapur, Tailandia, Taiwán, Túnez y Vietnam.

## BILATERALES

ARGELIA -  
ALGESIP

CHINA

COREA SUR

JORDANIA-  
JORDESP

RUSIA

TAILANDIA  
(Ciencias  
de la vida)

JAPÓN

MARRUECOS –  
INNO  
ESPAMAROC  
ENERGY

BRASIL

INDIA - DST

INDIA -  
BIOTECNOL  
OGÍA

MARRUECOS –  
INMARESP

MALASIA

EGIPTO – ESIP

EGIPTO – ESITIP  
TICS

**Proyectos de I+D**, no compra de tecnología llave en mano

**Condiciones de financiación:** Préstamo CDTI hasta el 75% del ppto. (un 33% es TNR).



# NEXT GENERATION EUROPE



# Next Generation EU

El nuevo fondo anticrisis europeo moviliza **750.000 M€**  
(2021-2023)

17-20/07: Cumbre  
en Bruselas

**España**  
**140.000 M€**



Fondo perdido

72.700 M€



Préstamos

67.300 M€

# Comparativa:



H2020

Año 2020:

10.000 M€ para 27 países => ESPAÑA: 10% => **1.000 M€/año**

FEDER

Presupuesto para 7 años, ESPAÑA: 25.000 M€ => **3.500 M€/año**

NEXT  
GENERATION  
EU

ESPAÑA => **+ 24.000 M€/año en subvención**  
**+ 22.000 M€/año en créditos**

ESPAÑA ha contado los  
últimos años con unos  
**4.500 M€/año**

**46.000 M€/año**

Respecto a H2020 y FEDER, el NextGenerationEU dispone de  
**5 VECES MÁS en subvención** presupuesto al año





*El Consejo de la UE quiere que este Fondo se dedique a **inversiones** (no gastos corrientes) que transformen la Economía, con **3 ejes**:*

# Europa: **verde, digital, inclusiva.**

**Europa  
verde  
-  
sostenible**

*energías renovables, infraestructuras energéticas, eficiencia energética y transporte sostenible (vehículo eléctrico), redes inteligentes, gestión de recursos hídricos, residuos, desarrollo del potencial en economía circular*

**Transición  
digital**

*digitalización de las empresas españolas para ganar peso en las cadenas de valor mundiales, fomentar la competitividad, las exportaciones, aumentar la eficacia de las políticas de investigación e innovación*





**Funcionamiento:** Será parecido al FEDER

**Presentación de Planes y Programas de Inversión:**  
Por el Estado, coordinados con las CC.AA.

**Ejecución:**

INVERSIONES PÚBLICAS  
INSTRUMENTOS Y PROGRAMAS  
CONVOCATORIAS  
PROYECTOS ESTRATÉGICOS



# Pacto Verde Europeo – Green Deal





# Nuevas políticas. Pacto verde Europeo

## La sostenibilidad, prioridad de la UE



“En mis primeros 100 días en el cargo propondré un Pacto Verde Europeo.”

Sra Ursula von der Leyen  
Presidenta electa Comisión Europea

Prioridades de la nueva  
Comisión Europea 2019-  
2024

1

Un Pacto Verde Europeo

2

Una economía al servicio de los  
ciudadanos

3

Una Europa preparada para la era digital

4

Proteger nuestra forma de vida europea

5

Una Europa más fuerte en el mundo

6

Un nuevo impulso europeo a la  
democracia



# Nuevas políticas. Pacto verde Europeo

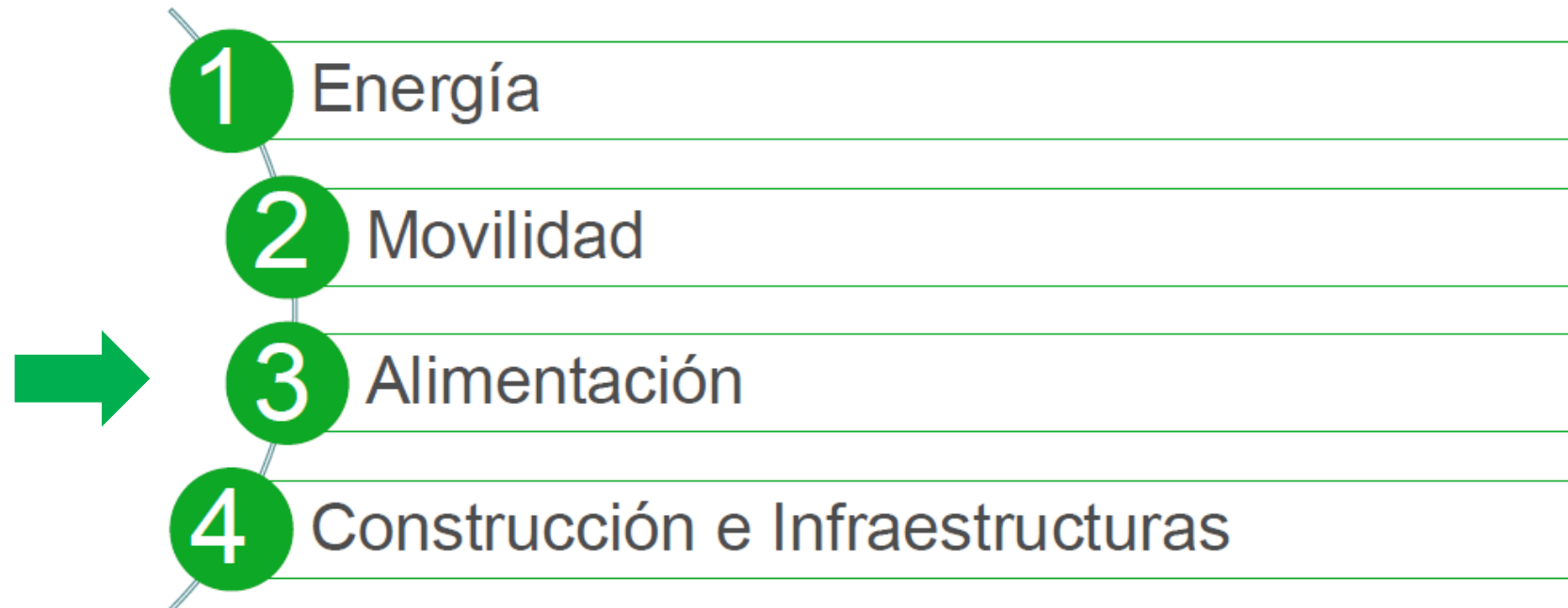
## Respondiendo a las 4 crisis ecológicas

- 1 Neutralidad Climática
- 2 Conservación de la Biodiversidad
- 3 La Economía Circular
- 4 Ambición contaminación 0



# Nuevas políticas. Pacto verde Europeo

Transformando los 4 sistemas económicos con más impacto:

- 
- 1 Energía
  - 2 Movilidad
  - 3 Alimentación
  - 4 Construcción e Infraestructuras

# Nuevas políticas. Pacto verde Europeo



No se trata de una convocatoria puntual.

Es un conjunto de políticas a futuro



# Nuevas políticas. Pacto verde Europeo

ECOLOGIZACIÓN DE LA POLÍTICA AGRÍCOLA COMÚN / ESTRATEGIA «DE LA GRANJA A LA MESA»	Calendario tentativo
Examen de los borradores de los planes estratégicos nacionales, con referencia a la ambición del Pacto Verde Europeo y a la Estrategia «de la granja a la mesa»	2020-2021
<b>Estrategia «de la granja a la mesa»</b> <i>“The circular bio-based economy... Farms also have the potential to produce biogas from other sources of waste and residues, such as from the food and beverage industry, sewage, wastewater and municipal waste (CAP invested?)”</i> <i>“Reduce the overall use and risk of chemical pesticides by 50% and the use of more hazardous pesticides by 50% by 2030”</i> <i>“Reduce nutrient losses by at least 50%, while ensuring that there is no deterioration in soil fertility. This will reduce the use of fertilisers by at least 20% by 2030. Integrated nutrient management action plan to address nutrient pollution”</i>	<b>20 Mayo 2020</b>
Actuaciones, incluidas medidas legislativas, para reducir notablemente el uso de plaguicidas químicos, así como el uso de abonos y antibióticos	2021



# Nuevas políticas. Pacto verde Europeo

## HACIA UNA CONTAMINACIÓN CERO PARA UN ENTORNO SIN SUSTANCIAS TÓXICAS

### Calendario tentativo

Estrategia en el ámbito de las sustancias químicas con vistas a la sostenibilidad

Verano 2020

Plan de acción de contaminación cero para el aire, el agua y el suelo

2021

Revisión de las medidas para hacer frente a la contaminación provocada por las grandes instalaciones industriales

2021

### Agua limpia

➤ Preservar la **biodiversidad** en nuestros **lagos, ríos y humedales**.



➤ **Reducir la contaminación** por exceso de nutrientes gracias a la estrategia «**de la granja a la mesa**».



➤ Reducir la contaminación especialmente perjudicial causada por **los microplásticos y los productos farmacéuticos**.



# Características. Green Deal (H2020 Call)

- **Aplica las misma normativa que H2020**
- **Balance de IA/RIA/CSA (70%, 100% y 100% subvención)**
- **Proyectos muy grandes y con objetivos muy amplios.**
- **Presupuestos muy altos por Proyecto (En área 6 entre 9 y 15M€).**
- **Consortios muy grandes y muy multidisciplinares: perfiles tecnológicos como no tecnológicos. Multi-actor approach.**
- **Altamente multidisciplinares - social sciences and humanities. Systemic solutions.**
- **Muy alineados con las nuevas políticas: decision-makers**
- **Gran variedad de temáticas: Medio ambiente, energía, alimentaria, etc.**
- **Importante en cada topic involucrar a las iniciativas o grupos de interés de la EC indicados**



# Oportunidades concretas- 10 Areas

Green Deal (H2020 call)

**Area 1:** Increasing Climate Ambition: Cross sectoral challenges

**Area 2:** Clean, affordable and secure energy

**Area 3:** Industry for a clean and circular economy

**Area 4:** Energy and resource efficient buildings

**Area 5:** Sustainable and smart mobility

**Area 6:** Farm to Fork

**Area 7:** Ecosystems and Biodiversity

**Area 8:** Zero-pollution, toxic free environment

**Area 9:** Strengthening our knowledge in support of the EGD

**Area 10:** Empowering citizens for the transition towards a climate neutral, sustainable Europe



Acrobat  
Document

**Total Budget:  
EUR 983 million**

**20 topics**

**Fecha fin  
Presentación:  
26 Enero 2021**





## Area 6: Farm to Fork

**LC-GD-6-1-2020:** Testing and demonstrating systemic innovations in support of the Farm-to-Fork Strategy (Budget: 74M€) (IA, EC: 6-12M€) – 6-12 projects

Proposals will test, pilot and demonstrate innovative systemic solutions (TRL 5-7) in **one** of the following **6 urgent and pressing food systems' challenges**: (**6 “Subtopics”**)

**A.** Achieving **climate neutral farms by reducing GHG emissions** and by increasing farm-based carbon sequestration and storage

**B.** Achieving **climate neutral food businesses by mitigating climate change**, reducing energy use and increasing energy efficiency in processing, distribution, conservation and preparation of food

**C.** Reducing the dependence on **hazardous pesticides**; reducing the use and increasing the efficiency of fertilisers; reducing the losses of nutrients from fertilisers, towards zero pollution of water, soil and air

**D.** Reducing the dependence on the use of **antimicrobials in animal production and in aquaculture**

**E.** Reducing **food losses and waste at every stage of the food chain including consumption**, while also avoiding unsustainable packaging

**F.** Shifting to **sustainable healthy diets**, sourced from land, inland water and sea, and accessible to all EU citizens, including the most deprived and vulnerable groups



## Area 6: Farm to Fork

**LC-GD-6-1-2020:** Testing and demonstrating systemic innovations in support of the **Farm-to-Fork Strategy** (Budget: 74M€) (IA, EC: 6-12M€) – **6-12 projects**

- Applying **system thinking/system approaches** to define the challenge, including an in-depth systemic analysis of its drivers and root causes
- Adopting a **multi-actor and cross-sectoral approach** engaging practitioners (primary producers, processors, retailers, food service providers, consumers), public and private institutions and citizens from farm to fork to **co-create, test and demonstrate solutions from production to consumption**, in practice, on a European scale but with attention for regional and sectoral needs and contexts (environmental, socioeconomic, cultural).
- Including the most appropriate mix of innovations, such as novel and digital technologies, new business and supply chain models, new governance models, ecological and social innovations. Particular attention should be given to understand **behaviours, motivations and barriers**, with a view to maximizing the uptake of solutions.
- Capitalise on existing testing and demonstration facilities to strengthen their capacity to address the challenge and showcase solutions.
- Delivering and implementing an action plan for dissemination, communication and engagement, for building awareness, **education and skills relevant to the solutions on a European scale**, in and beyond the regions where the activities take place, among businesses, investors, entrepreneurs, institutions, stakeholders and citizens.



## Area 6: Farm to Fork

**LC-GD-6-1-2020:** Testing and demonstrating systemic innovations in support of the **Farm-to-Fork Strategy** (Budget: 74M€) (IA, EC: 6-12M€) – 6-12 projects

### Expected impact

- Demonstrate **innovative systemic solutions** that have the potential to generate significant positive impacts by 2030 with regards to
  - Providing **sufficient, safe, nutritious, and affordable food for all** o **Improving the overall sustainability of food systems** (social/health, climate/environmental and economic)
  - Improving the resilience of food systems to shocks and stresses
  - ...
- Contribute significantly to the achievement of the objectives and targets of the Farm-to-Fork Strategy and The European Green Deal
- Achieve an increase in **awareness among policy makers, businesses, investors, entrepreneurs, institutions, stakeholders and citizens** of selected innovative systemic solutions, of their potential and of the requirements to promote and realise their uptake at EU scale and behavioral change

## Area 7: Ecosystems and Biodiversity

**LC-GD-7-1-2020:** Restoring biodiversity and ecosystem services (Budget: 80M€) (IA, EC: 16-25M€) – 3-5 projects

- To provide **large-scale demonstrators on how systemic upscaling and replication of best practice ecosystem restoration** can be deployed at regional, national and cross-border levels, focusing on heavily degraded terrestrial, freshwater, coastal or marine ecosystems
- To **adapt, integrate and demonstrate innovative methods** (technological, non-technological, social and governance, including sustainable financing) on upscaling ecosystem restoration
- To **support the development of specific demand and supply chains** in restoring specific ecosystems on land and at sea
- To **demonstrate and test how restoration activities and socio-ecological management of ecosystems** enable sustainable, climate-neutral and -resilient, inclusive, transformative approaches
- To explore **whether incentive-based mechanisms** for restoration across the bioeconomy (agriculture, forestry, marine and innovative bio-based sectors)
- To promote scaling up and stepping up implementation of **nature-based solutions**
- To showcase how restoring ecosystems at the necessary **large scale**

# Area 7: Ecosystems and Biodiversity

**LC-GD-7-1-2020:** Restoring biodiversity and **ecosystem** services (Budget: 80M€) (IA, EC: 16-25M€) – 3-5 projects

## Expected impact

first visible results and examples on land and sea cases by 2024

- Pilot and identify suitable **innovative systems and methodologies for ecosystem restoration** to maintain and enhance natural carbon sinks and other ecosystem services, with a view to significantly reducing the carbon and environmental footprint of Europe.
- Uptake of **public-private partnerships** and (voluntary) market-based incentives for business and individuals within restoration initiatives.
- Enhance empowerment, engagement and reconnection of citizens with nature and increased social awareness on restoration action.
- Develop and implement solutions together with vulnerable regions and communities on how to frame transformational change

## Area 8: Zero-pollution, toxic free environment

**LC-GD-8-1-2020:** Innovative, systemic zero-pollution solutions to protect health, environment and natural resources from persistent and mobile chemicals (Budget: 40M€) (RIA, EC: 8-1 2M€) – 3-5 projects

The projects shall include elements (one or several) such as

- gain insight to the uses, sources and environmental fate of **persistent and mobile chemicals**
- development of **new cost-effective high-resolution methods to analyse and model** the presence of persistent and mobile chemicals in products/materials and in different media
- **environmental and human (bio)monitoring** of persistent and mobile chemicals

**LC-GD-8-2-2020:** Fostering regulatory science to address combined exposures to industrial chemicals and pharmaceuticals: from science to evidence-based policies (Budget: 40M€) (RIA, EC: 8-1 2M€) – 3-5 projects

The applicants can address some or all the following:

- Development of innovative tools to detect and measure complex mixtures in various environmental



# HORIZON EUROPE



# Horizon Europe

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION  
PROGRAMME (2021–2027)



# Horizon Europe - Budget



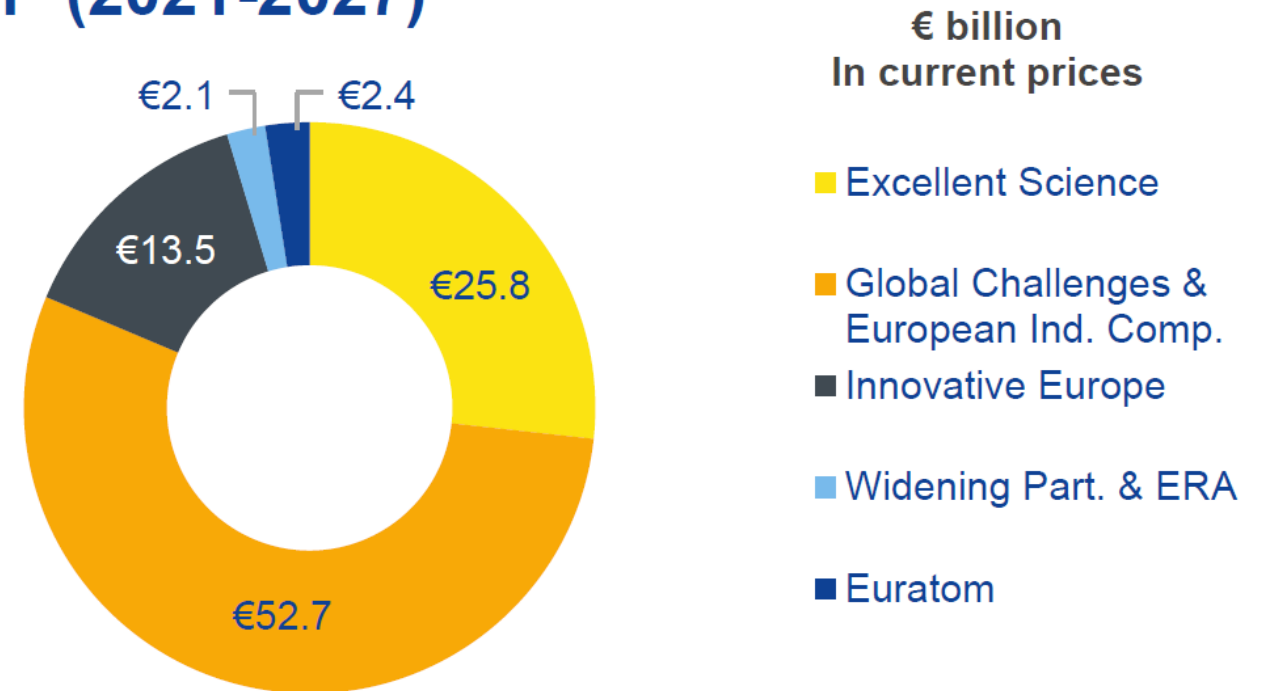
Horizon Europe

**Horizon Europe** - the next research and innovation framework programme

**Duration: 2021 – 2027**

**Budget: €100 billion**

**Commission proposal for budget: €100 billion\* (2021-2027)**

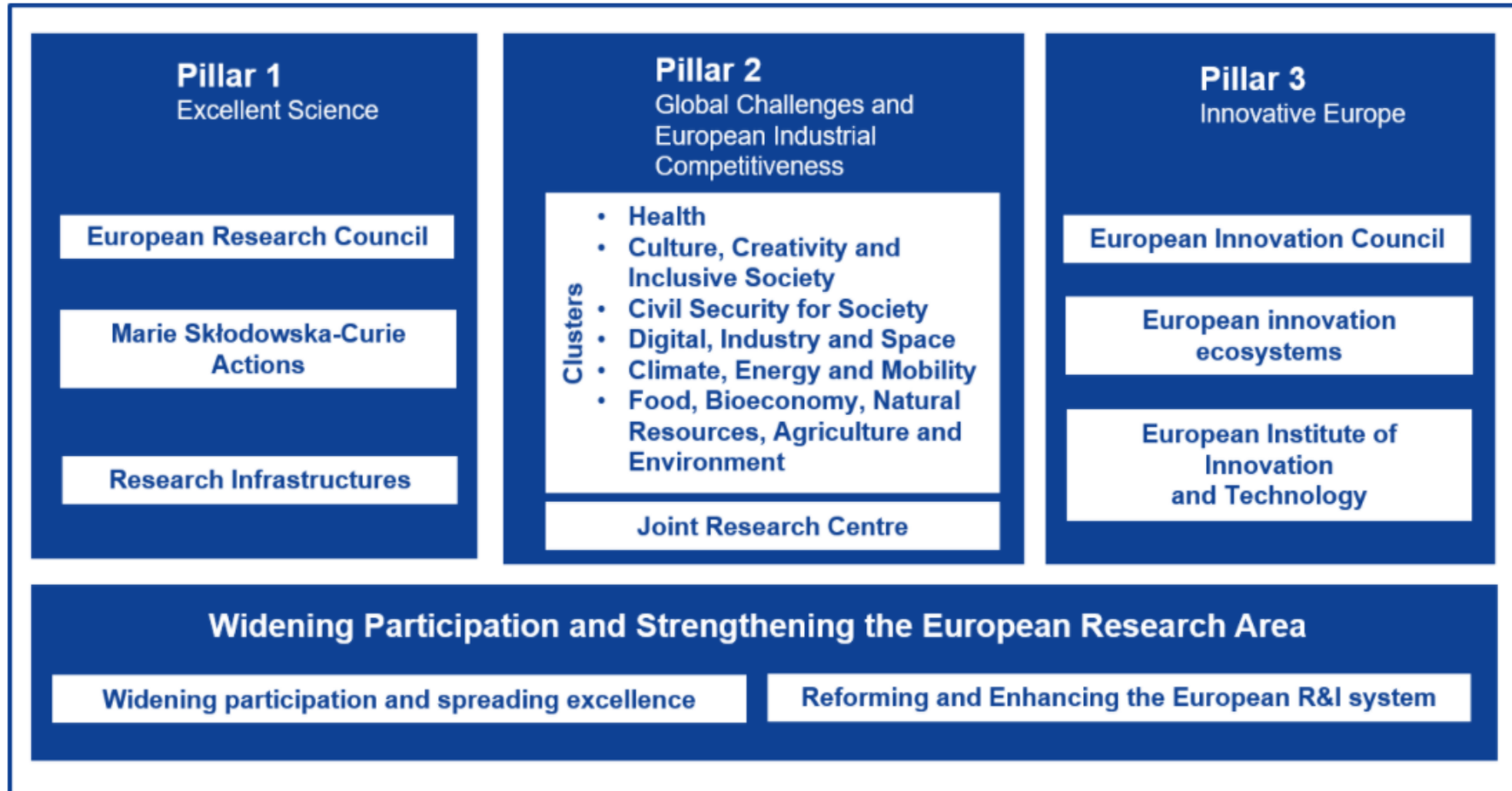


\* This envelope includes EUR 3.5 billion allocated under the InvestEU Fund.





# Horizon Europe - Estructura



# Horizon Europe – Pilar 2

## 1. Salud

Health throughout the life course  
Environmental and social health determinants  
Non-communicable and rare diseases  
Infectious diseases;  
Tools, technologies and digital solutions for health and care  
Health care systems

## 2. Cultura y Sociedades integradoras

Democracy  
Cultural heritage  
Social and economic transformations

## 3. Sociedades seguras

Disaster-resilient societies Protection and Security  
Cybersecurity

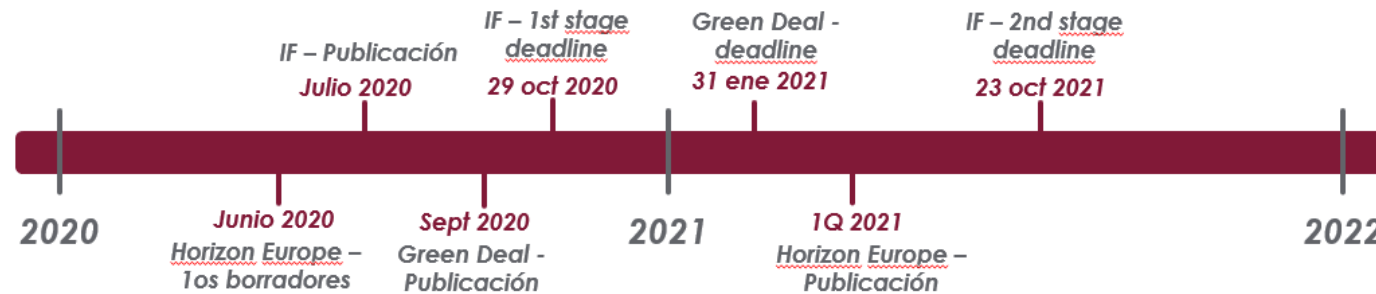


## 6. Alimentación y Recursos naturales

Environmental observation  
Biodiversity and natural capital  
Agriculture, forestry and rural areas  
Sea and oceans; Food systems  
Bio-based innovation systems  
Circular systems

## 4. Tecnología digital e Industria

# 2021 – 2027: Horizon Europe – Cluster 6



Estimado apertura de primeras convocatorias enero 2021 y cierre en el primer semestre de 2021.

## Ayudas:

100% entidades sin animo de lucro / Entre el 70 y el 100% a entidades con animo de lucro

En general proyectos en cooperación, mínimo 3 entidades de 3 países diferentes

Criterio diferencial de este programa **INNOVACIONiii**



# Horizon Europe – Pilar 3

## 1. Consejo Europeo de Innovación

Soporte a innovaciones con potencial de avance y creación de mercado

## 2. Los ecosistemas de innovación europea

Conectar con actores de innovación locales, regionales y nacionales  
Co-financiación de programas de innovación (por ejemplo, SMEI FI)  
Complemento de FEDER



## 3. Instituto Europeo de Innovación y Tecnología

Reunir a los actores clave (investigación, educación y negocios) en torno a un objetivo común para fomentar la innovación

# Horizon Europe - Características

**GOOD NEWS**

H2020 = HORIZON EUROPE

# Horizon Europe - Características

## ELEGIBILITY

AT LEAST 3 PARTNERS FROM 3 DIFFERENT COUNTRIES.  
AT LEAST ONE FROM ONE STATE MEMBER (\*)

## INSTRUMENTS

RIA, IA, CSA, PRIZES, PP

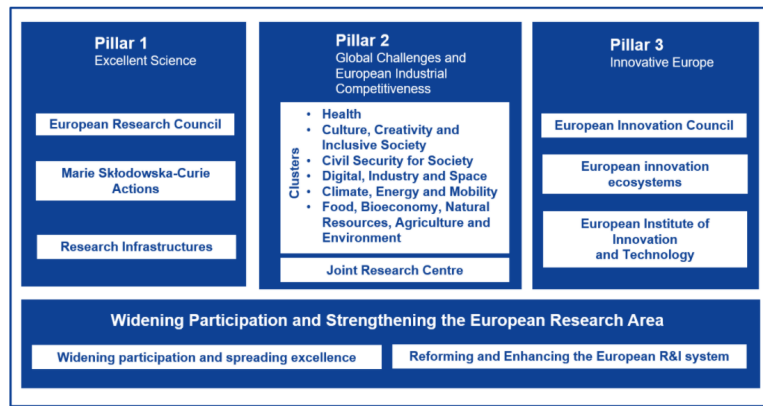
## FUNDING

100 % of total eligible costs of an action, except for:  
(a) IA: up to 70 % except for non-profit legal entities (110%)  
(b) (b) programme co-fund actions: at least 30 % and in identified and duly justified cases up to 70 %.

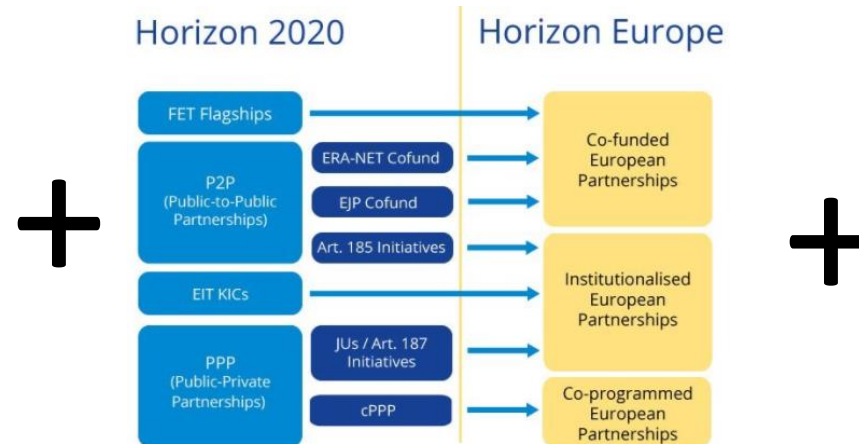


# Horizon Europe - Estructura

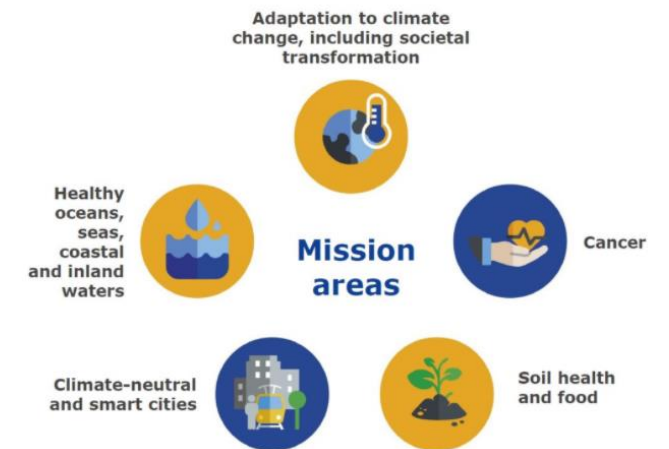
## PILLARS



## PARTNERSHIPS



## MISSIONS



# 2021 – 2027: Horizon Europe - Misiones



Adaptation to climate change, including societal transformation



Healthy oceans, seas, coastal and inland waters



**Mission areas**

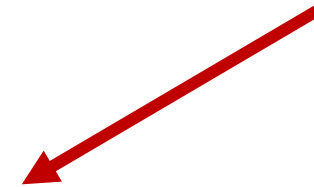


Cancer

Climate-neutral and smart cities



Soil health and food





# 2021 – 2027: Horizon Europe - Misiones



## Misiones de investigación e innovación

Relacionar mejor la investigación e innovación de la UE con las necesidades de la sociedad y la ciudadanía, con una gran visibilidad e impacto.

Una misión es una cartera de acciones transdisciplinares con un plazo determinado destinada a alcanzar **una meta audaz e inspiradora, a la vez que cuantificable**, que tiene un **impacto** en la sociedad y la formulación de políticas y es pertinente para una parte importante de la población europea y un amplio espectro de ciudadanos europeos.

Horizonte Europa define las características de la misión y los elementos de la gobernanza, así como cinco ámbitos de misión.

Las misiones específicas estarán programadas dentro del pilar «Desafíos mundiales y competitividad industrial europea» (a partir de las aportaciones de otros pilares).

- Adaptación al cambio climático, incluida la transformación social

- Cáncer

- Ciudades inteligentes y climáticamente neutras

- Salud de océanos, mares y aguas costeras y continentales

- Salud del suelo y alimentos



**LIFE 2021-2027**



# LIFE+: Panorama General



LIFE será el único programa de financiación de la UE dedicado exclusivamente al medio ambiente, el clima y la energía. **Proyectos de DEMOSTRACION**iiii

New budget of €4.8 billion (+37%) to be earmarked to the new programme containing 2 main portfolios, **Environment and Climate Action**, and 4 sub-programmes:

## → **Two main fields of action**



**including four sub-programmes**



# LIFE+: Tipo de proyectos y financiación

Traditional projects	Buenas prácticas	Demostración	Pilotos	Información
LIFE Nature & Biodiversity	X	X	X	
LIFE Environment & Resource Efficiency		X	X	
LIFE Environmental Governance & Information				X
LIFE Climate Change Mitigation	X	X	X	
LIFE Climate Change Adaptation	X	X	X	
LIFE Climate Governance & Information				X

- **Financiación:**

- **55% en general**
- **60% en proyectos Nature & Biodiversity (75% en casos específicos)**





**NEW**

## Clean Energy Transition

- **Incorporation of elements of the Intelligent Energy Europe programme, from H2020**
- **Contribution to climate mitigation, with environmental co-benefits**
- **Suitability of LIFE delivery mechanisms**



# LIFE+: Panorama General

Expanded

## Strategic Integrated Projects

- ➔ **Successfully piloted under LIFE 2014-2020 as compliance support tools.**
- ➔ **Expanded budget will enable:**
- ➔ **targeting expanded range of plans (eg – marine environment plans, noise plans.... In addition to water, air, waste, climate)**
- ➔ **meeting demand across M.S. beyond limits of present programme (only 3 per M.S. over 7 years)**
- ➔ **Success is dependent on availability of finance for complementary actions in other programmes.**



# LIFE+: Panorama General

**NEW**

## Enhanced Replication

- ➔ **Support for measures to upscale or replicate successful approaches**
- ➔ **Preparation for accessing other financing instruments**
- ➔ **Blending operations**



# LIFE+: Panorama General

**NEW**

## **Strategic Flexibility**

- ➔ **Streamlining of the Regulation – no definition of fixed priority areas**
- ➔ **Targeting of key and emerging issues through the multiannual work programmes and calls (prohibited in the present programme)**





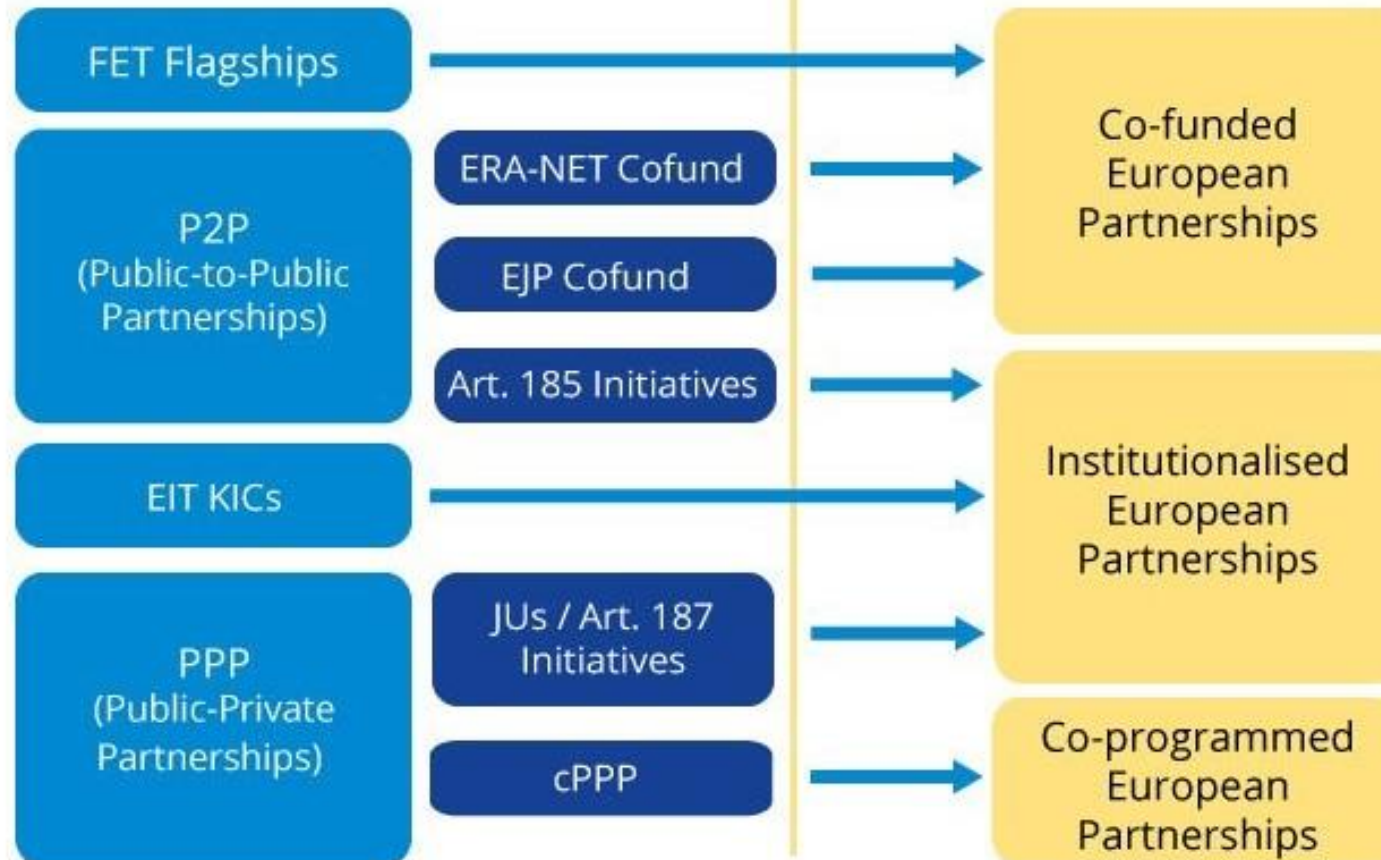
# EUROPEAN PARTNERSHIPS



# Evolución de los Partnerships

Horizon 2020

Horizon Europe



# 49 Candidates Partnerships

Partenariados relacionados con el sector agroalimentario.



# Circular Bio-based Europe

2014 - 2020

2021 - 2027



BIO BASED INDUSTRIES  
(BBI)



BIO BASED SOLUTIONS



FEEDSTOCK

Supply chain hurdles of residual waste streams; biogenic gaseous carbon; lignin; aquatic sources to food ingredients

PROCESS



Enabling technologies; integral fractionation; recycle composites; extract bioactive compounds; upscale bio-based platform molecule production



PRODUCTS

Coatings; packaging solutions

MARKET UPTAKE



Access to finance; insight on emerging technologies; create / interlink bio-based education centres; underexploited circular *bioeconomy*



La agenda estratégica de I+D ha identificado **3 Areas Temáticas:**



Integrated and sustainable management of water arid and semi-arid Mediterranean areas



Sustainable farming system under Mediterranean environmental constraints



Sustainable Mediterranean agro-food value chain for regional and local development

# PRIMA



PRIMA se estructura en **tres secciones diferentes**:

**Sección 1-** Convocatorias transnacionales gestionadas y financiadas de manera centralizada por PRIMA-IS (Union contribution)



**Sección 2-** Convocatorias transnacionales gestionadas por el PRIMA –IS y financiadas por cada país miembro a nivel nacional



**Sección 3-** Actividades de los países participantes gestionadas y financiadas a nivel nacional



**INTERREG**



# INTERREG





# INTERREG – Panorama General

Tipo programa INTERREG/impacto	Cooperación territorial europea	% financiación
Transfronterizo (POCTEFA)	5,683	< 70%
Transnacional (SUDOE, ATLANTIC)	1,474	< 70%
Interregional (EUROPE)	500	< 70%
Con países vecinos	273	< 70%
Presupuesto	7,930 millones de euros *	< 70%

**INVERSIONES INTERREGIONALES EN INNOVACIÓN** mediante la comercialización y la ampliación de los proyectos interregionales en materia de innovación que puedan fomentar el **desarrollo de las cadenas de valor europeas**

\*el 11.5% se va a un nuevo instrumento



# Algunos ejemplos ya financiados



# Algunos ejemplos en marcha

**VITES QUALITAS: Sostenibilidad y competitividad de la viticultura en el territorio POCTEFA.**

**Aumento de la longevidad y la salud de la viña a través de la evaluación y transferencia de prácticas de producción de planta y de poda.**



<http://vitesqualitas.eu/>

**MED-GOLD: Turning climate-related information into added value for traditional MEDiterranean Grape, OLive and Durum wheat food systems**

[www.med-gold.eu](http://www.med-gold.eu)



**WINEurope: Wine waste INvestigation Europe**



**Demonstration of an innovative solution to reduce GHG emissions in vineyards while improves the soil in arid areas**

<http://lifesarmiento.eu/>



# Cómo preparar una propuesta excelente



¿Y ahora?



# 1. Reflexión



# 1. Reflexión Interna

Qué tengo que pensar antes de ponerme a buscar si hay algún programa europeo



¿Desarrollo tecnología o incluyo tecnología a mis servicios y a mi negocio?

¿Quiero desarrollar nuevas tecnologías o validar tecnologías nuevas?

Quiero avanzar en un área tecnológica

¿Quiero, puedo cooperar?

¿Cuál quiero que sea mi implicación, quiero ser líder o quiero ser socio?

Cuál sería mi rol: usuario, desarrollador, integrador, ...



# 1. Reflexión interna

¿Cómo queremos ser en el futuro? Resultados en 4 años!!!!





# 1. Reflexión interna

Identificar ideas, priorizarlas, agruparlas



Por tecnologías

Por estado de Desarrollo

Por relevancia en la organización

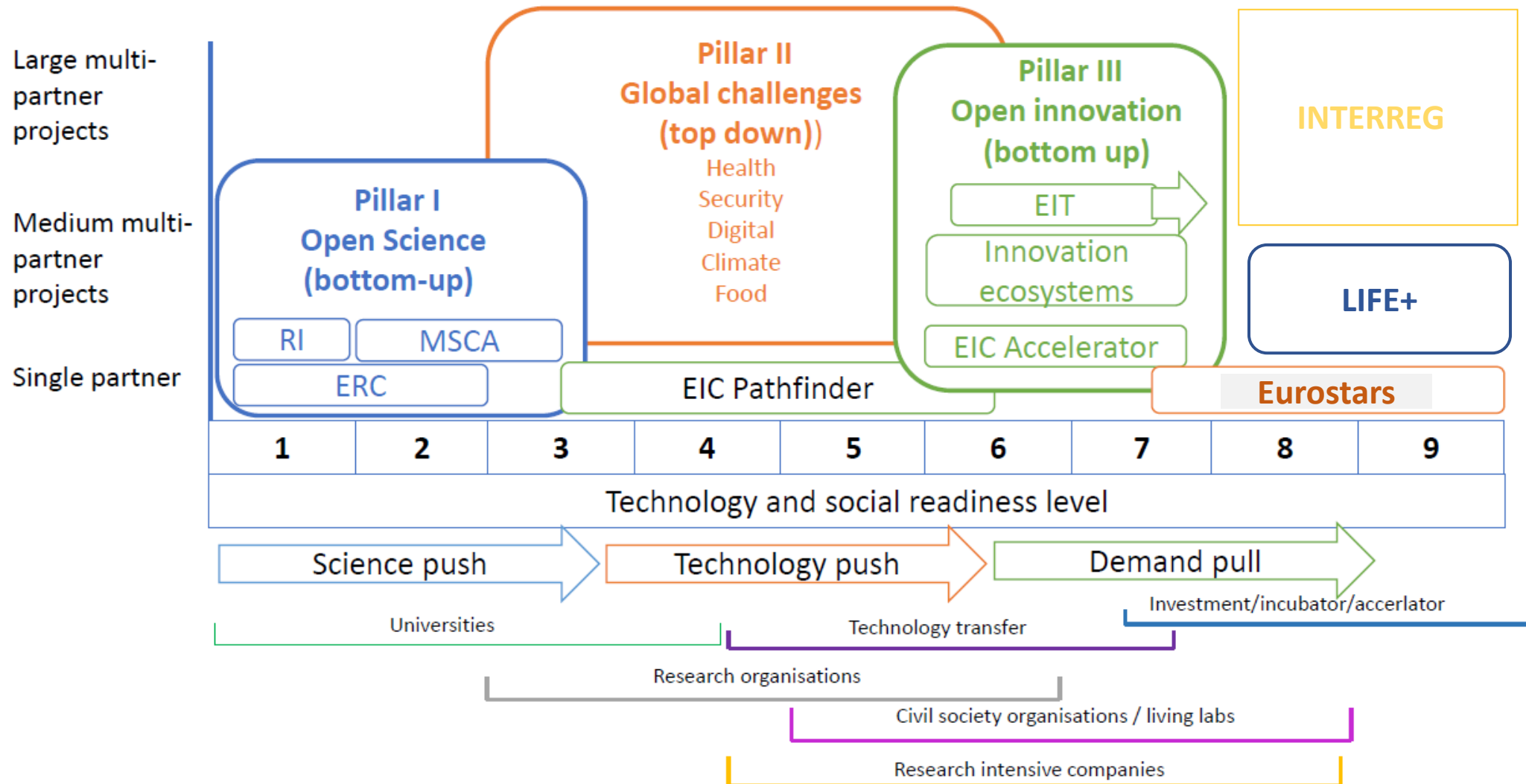
Por recursos requeridos



## 2. Conocer



## 2. Qué programas



# 2. Dónde está la información

## Horizon 2020 - Work Programme 2018-2020 Information and Communication Technologies

clustering of related projects, liaison with related programmes such as ECSEL and EUREKA, impact analysis, communication of project results, pre-normative activities and road-mapping for future research and innovation. One proposal will be funded.

**Expected Impact:** Proposals should address one or more of the following impact criteria, providing metrics to measure success where appropriate:

- Availability of innovative technologies supporting compute-intensive applications in industrial and professional domains, demonstrating significant and measurable improvement over the state of the art.
- Availability of engineering practices and tools for CPSoS, resulting in a demonstrable improvement in quality and cost of development and operation for large SoS.
- Increased synergies and collaboration between industrial and academic communities; dissemination of high-quality roadmap for future research and innovation activities in the relevant areas.

**Type of Action:** Research and Innovation action, Coordination and support action

**The conditions related to this topic are provided at the end of this call and in the General Annexes.**

### ICT-02-2018: Flexible and Wearable Electronics

**Specific Challenge:** Flexible and Wearable Electronics combines new and traditional materials with large-area processes to fabricate lightweight, flexible, printed and multi-functional electronic products. The challenge is to tap open opportunities in existing and emerging markets by pushing technology barriers further and demonstrating innovative use in sectors that could benefit from such innovations.

**Scope:** To fully exploit the potential of Flexible and Wearable Electronics and overcome barriers of manufacturability, challenges need to be addressed in materials, processes for large-area fabrication and quality control, integration technologies, and demonstrating innovative and sustainable products for professionals and consumers. This topic will support advances in device technology and related manufacturing processes.

Proposals can address one or more of the following topics:

**Enhancing manufacturability:** Addressing advances in combined organic and printed electronics and large area deposition technologies resulting in multi-functional components; and/or equipment and processes for large-scale fabrication, mass-customisation and characterisation as well as textile compatibility, whenever relevant.

**Integration technologies:** It addresses the development of new concepts for the integration of transducers, energy and data storage elements, logic, displays and light sources, as well as new interconnection technologies.

## Workprogramme

The screenshot shows the 'Funding and tenders' section of the portal. It includes a search bar with a magnifying glass icon, a search filter for 'GRANTS' and 'TENDERS', and a list of results. The first result is 'Developing and implementing local integration strategies through multi-stakeholder partnerships' (AMF-2020-AG-CALL-01) with an opening date of 11 October 2020 and a deadline of 19 February 2021. The second result is 'Reducing obstacles and promoting access to basic services for third-country nationals' (AMF-2020-AG-CALL-02) with an opening date of 12 October 2020 and a deadline of 19 February 2021. The interface also shows options to filter by submission status, programming period, and filter by call for tender.

## Funding & Tenders Portal



## 2. Qué tengo que leer más de 100 veces

Integrated water management in small agricultural catchments

TOPIC ID: SFS-23-2019

Type of action

**RIA Research and Innovation action**

Deadline model

**two-stage**

Tipo

Opening date

**16 October 2018**

Closed

Deadline dates

**23 January 2019 17:00:00 Brussels time**

**04 September 2019 17:00:00 Brussels time**

Título

Fases

Fechas

Descripción  
General

Specific Challenge:

Tackling both quantity and quality of water in small agricultural catchments provides a number of advantages. The number of hydrological processes and interactions can be analysed in detail which is not the case for large scale hydrological analyses. Usually issues of natural/small water retention<sup>[1]</sup> can be properly tackled at the smaller scale of an agricultural catchment. Equally, the local impact of climate change or/and changes in local micro-climate can also be analysed in an integrated way with other challenges of small scale catchments. At the level of the small agricultural catchment, water management supports not only sustainable agricultural production but also local ecosystems. A sufficient supply of water for sustainable crop production might become more important in the coming years. At the same time a number of underutilised techniques of water management (natural/small water retention, nutrients recovery from streams, etc.) could be re-introduced into agricultural management for the benefit of farmers, local communities and the environment.

## 2. Qué tengo que leer más de 100 veces

### Integrated water management in small agricultural catchments

TOPIC ID: SFS-23-2019

Descripción  
Específica

#### Scope:

Activities shall assess the use of small water retention approaches for managing excess and shortage of water and nutrient recovery from water streams. The link between agricultural land management and soil-water management for increased nutrient uptake and water retention should be assessed. Work should focus on affordable and easy-to-implement at the farm level solutions including an economic analysis of proposed measures as well as maintenance of the infrastructure. The analysis of proposed techniques for water management should consider the need for adaptation to climate change and its impact on ecosystem services. Work should allow assessing the benefits for the farm and the local ecosystem from the implementation of the natural/small water retention measures. Proposals should fall under the 'multi-actor approach' involving cooperation between farmers and farmers associations, local water management organization, technology providers, research centres and public administration. Preference will be given to proposals focusing on Continental, Pannonia and Boreal biogeographical regions of Europe as defined by the European Environment Agency.

The Commission considers that proposals requesting a contribution from the EU of up to EUR 7 million would allow this specific challenge to be addressed properly. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts.

Tipo  
socios

Contribucion



## 2. Qué tengo que leer más de 100 veces

Expected Impact:

In the short to medium term:

- Improved understanding of how small water retention within different climatic zones can contribute to water-use efficiency at the farm level;
- Identification of tools and techniques for stream nutrients recovery and re-use of water at the scale of the agricultural catchment;
- Identification of economically sustainable technologies for dry and wet spell water management at the farm and catchment levels.



Impacto



## 2. En qué contexto

PUBLIC NEEDS, PRIORITIES and POLICIES



Info days

PPPs Roadmaps

PPPs SRIA

Background Papers



And the introductory texts in the Work Programme

We need to fit our project proposal into the shape of the funding programme: UNDERSTAND THE CONTEXT, POLICIES AND RELATED INITIATIVES, READ CAREFULLY THE TEXT, PROVIDE VALUE TO THE SOCIETY

IMPACT ON EUROPEAN POLICIES AND STANDARDS



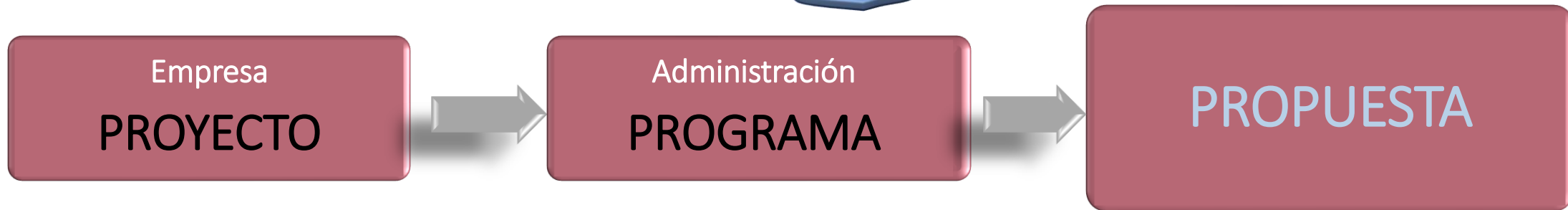
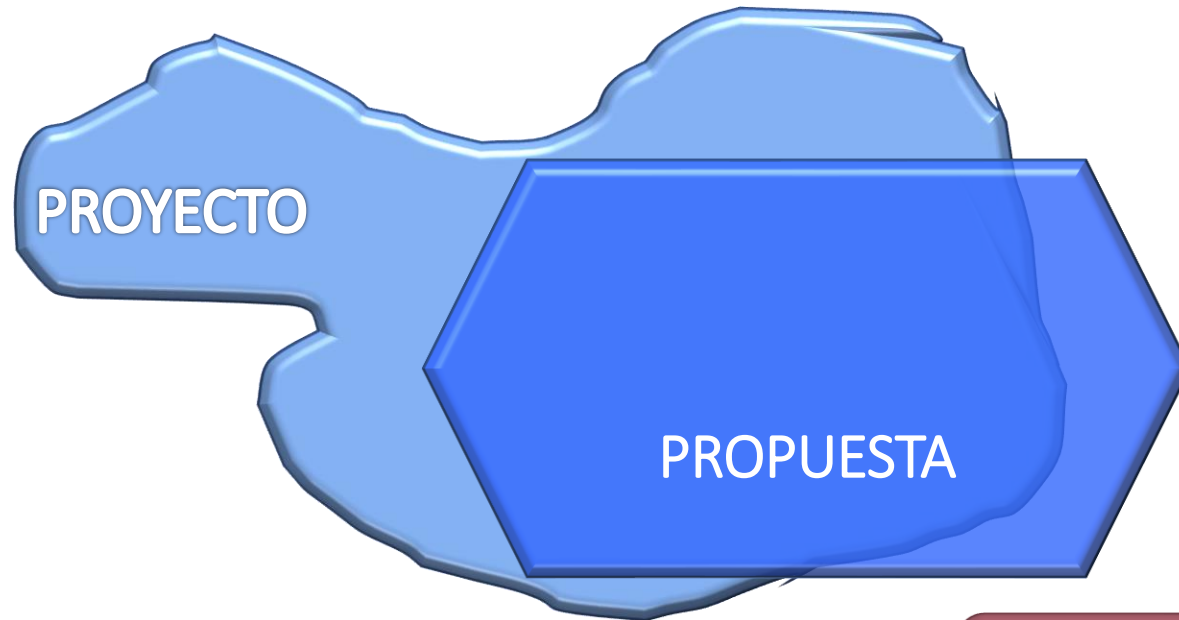
# 3. Encajar



### 3. Para acudir a una ayuda...



### 3. Transformar el proyecto en propuesta



El éxito es **encajar el proyecto en el programa adecuado** para llegar a una **propuesta.**

### 3. Para encajar hay que ser flexibles

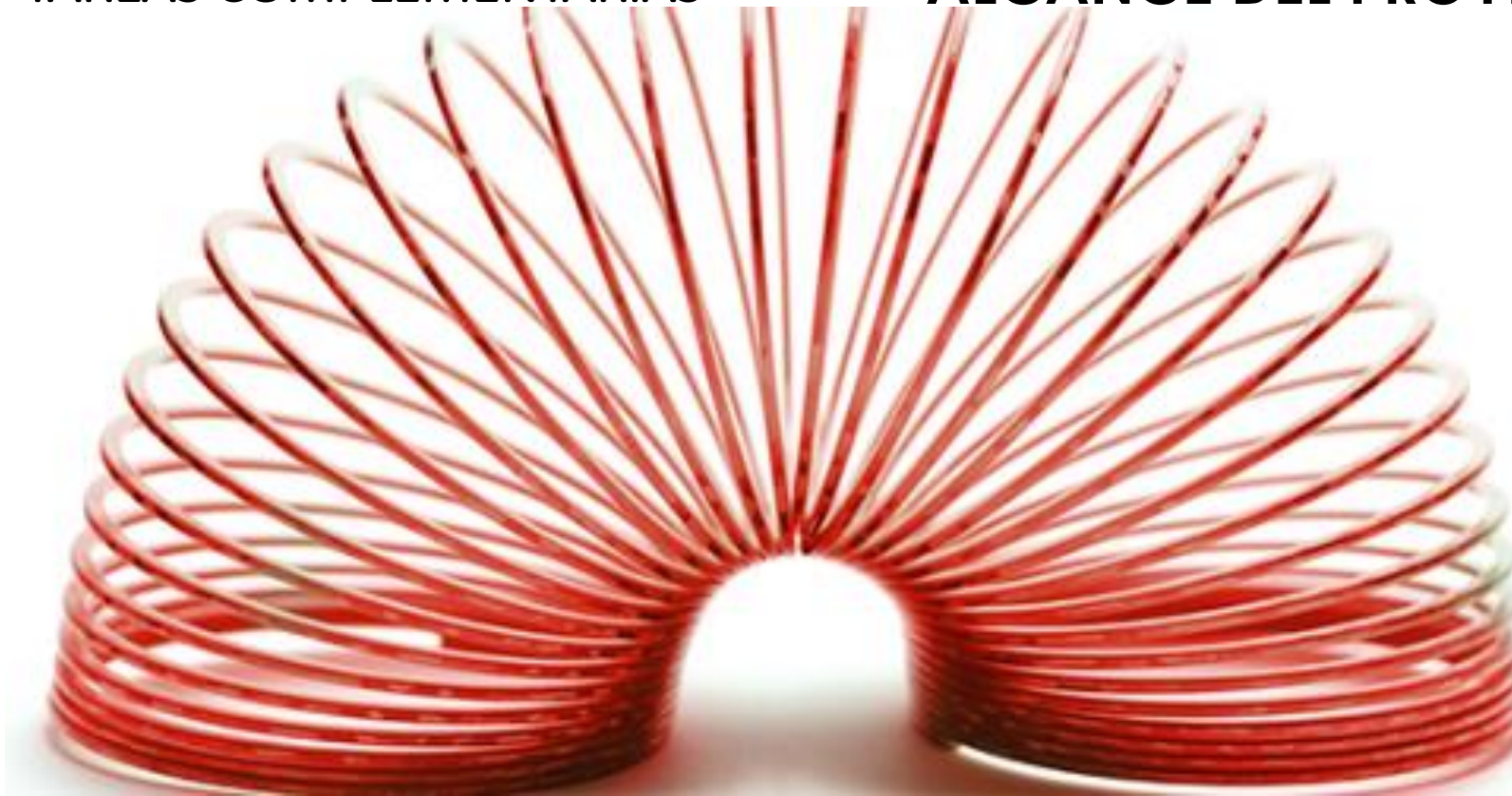
**SOCIOS**

**TOPIC**

**INSTRUMENTO**

**TAREAS COMPLEMENTARIAS**

**ALCANCE DEL PROYECTO**



### 3. Encaje



**Primer paso para el éxito**

**Es crítico, si no encaja no presentes**

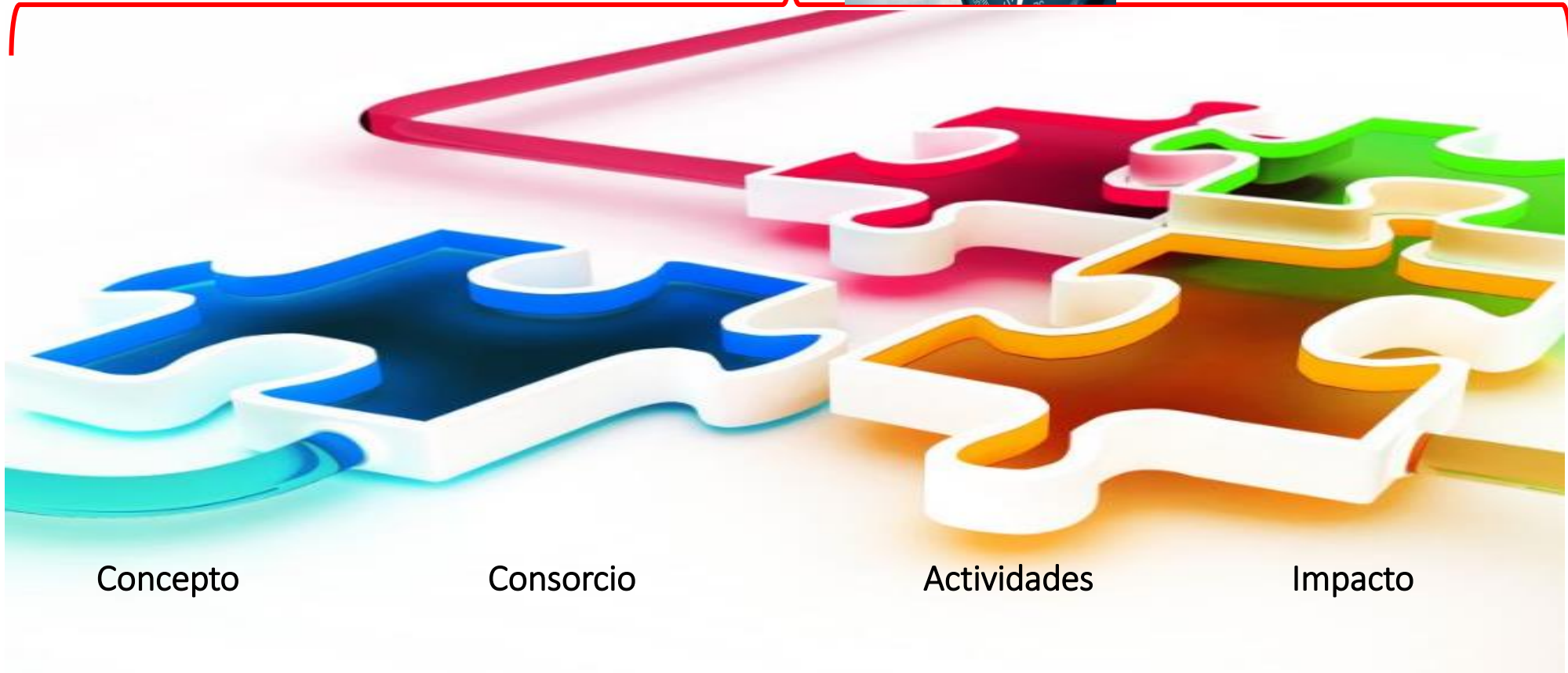


## 4. Escribir propuesta



# 4. Avance

AVANCE



Concepto

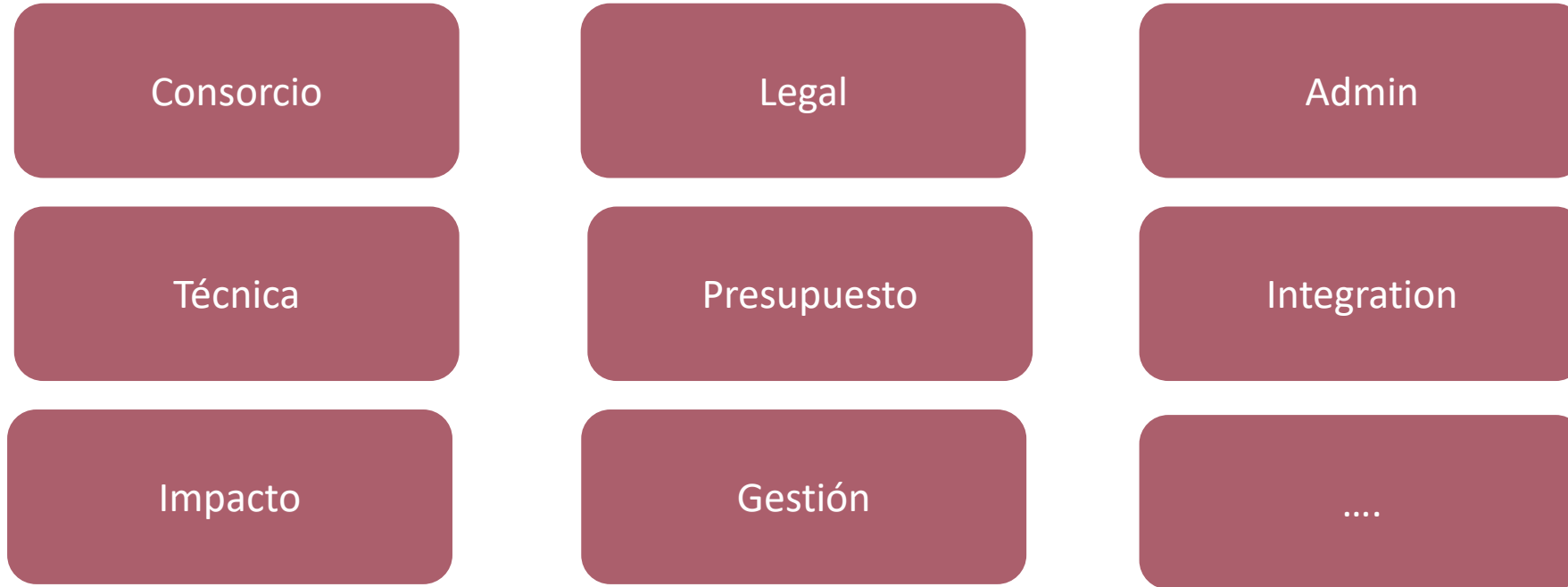
Consortio

Actividades

Impacto



## 4. Partes de una propuesta



Cada Proyecto es totalmente diferente y la longitud y actividades en cada caso serán diferentes





## 4. Hacer planificación en función de:

Experiencia de los socios  
Información Administrativa

Más exigencia o menos exigencia  
tecnológica

Número de socios: 2- 40

Tiempo para la preparación

En una fase o dos fases

Proyecto más o menos claro



## 4. ¿Quién es el coordinador real?



El coordinador decide

El coordinador planifica

El coordinador propone

# Planificación

## 1-INTEREST

$W_1$

IDEA

TOPIC

GO OR  
NON GO

## 2-ABSTRACT

$W_2 - W_3$

ABSTRACT

ALIGNMENT

GO OR  
NON GO

## 3-PROJECT DEFINITION

$W_4 - W_{10}$

CONSORTIUM

BRAINSTORMING

PROJECT DEFINITION

PROPOSAL

## 4-PROPOSAL

$W_{11} - W_{15}$

CONSORTIUM

INFO COLLECTOR

KOM

PROPOSAL



# Socios



**Los necesarios, no solo para las tareas técnicas sino también para el impacto, explotación, difusión, regulación, ...**

**Complementarios**

**No los amigos, los mejores**

**Dos socios no pueden hacer lo mismo**



# Kick off

An overhead view of a meeting around a dark wooden table. Six people are seated around the table, each with a laptop. The word 'Involucrarse' is written in large white letters across the center of the image. The floor is light-colored wood.

**Involucrarse**

**Explicar Proyecto**

**Actividades**

**Responsables**

**Riesgos**

**Socios que faltan**

**Planificación**



# Lógica del proyecto

## HISTORIA INCREÍBLE

### Necesidad

- Técnica
- Mercado
- Regulatoria

Objetivo General  
¿para qué?

Objetivos específicos  
(Qué) + Indicadores

Actividades  
(Cómo)

Resultados  
(Indicadores)

Impactos  
(Indicadores)

**Innovación**

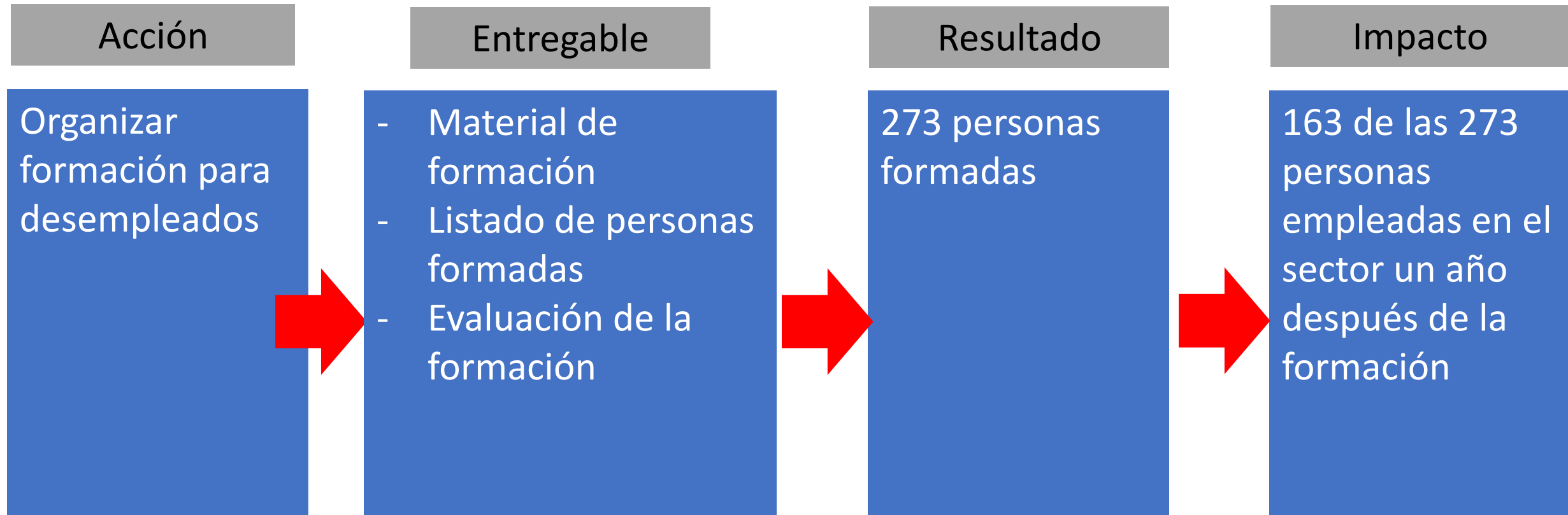


**Cada vez  
Más importante**



# Resultados vs impacto

- Resultado: lo que se obtiene del proyecto
- IMPACTO: lo que se obtiene después del proyecto: el impacto se tiene que medir!!



# Propuesta no es sólo un documento es Una gran historia





# Herramienta útil



kaila



by zabala



# Kaila in one click

Manage your innovation ecosystems

Funding opportunities

**11,332**

Projects

**58,525**

Innovators

**63,746**



## Advantages



Kaila unifies different open data sources at European level to facilitate the analysis and extraction of information.



### Finance and accelerate your innovation

Obtain funding for your innovative projects by learning about the latest European funding opportunities

### Keep updated and analyze the innovation trends

To know the evolution of the technologies and areas that interest you and which are the related projects financed by the European Commission.

### Find and connect with best partners and collaborators

Strengthen your network of collaborators and find the perfect partner as well as the most innovative organizations in Europe with whom you can create alliances and gain international dimension.

# Just try it

Start to manage the innovation of your organization in an agile and simple way.

Try Kaila for **1 month** without commitment.

SIGN UP IN KAILA – IT'S FREE!



# ¡Gracias por su atención!

## Zabala Innovation Consulting

Pº Santxiki, 3-bis

E-31192 Mutilva (Navarra)

Calle Zurbano nº 45 – 3ª planta

E-28010 Madrid



[netxaleku@zabala.es](mailto:netxaleku@zabala.es)  
(+34) 948 198 000



[brodriguez@zabala.es](mailto:brodriguez@zabala.es)  
(+34) 948 198 000



#InnovationWorks



Pamplona (sede central) · Barcelona · Bilbao · Bogotá · Bruselas · Burdeos · Londres ·  
Madrid · París · Sevilla · Valencia · Vigo · Zaragoza



[sisvitimad@ptvino.com](mailto:sisvitimad@ptvino.com)



[www.ptvino.com/es/sisvitimad/](http://www.ptvino.com/es/sisvitimad/)

sisviti  
MAD



PTV  
PLATAFORMA  
TECNOLÓGICA  
DEL VINO



**Comunidad  
de Madrid**



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Una manera de hacer Europa