

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:



ZABALA INNOVATION CONSULTING

La innovación en la misión de la empresa

+30

Años de experiencia

+290

Profesionales
Cualificados



13 Sedes
propias

AMÉRICA
DEL SUR

Colombia
Bogotá

Reino Unido

Londres

Bélgica

Bruselas

EUROPA

Paris

Francia

Burdeos

Bilbao

Vigo

Pamplona

Zaragoza

Barcelona

España

Sevilla

Madrid

Valencia

FPr
Financiación para Proyectos

IF
Incentivos fiscales

INT

Actividades internacionales

EST

Estudios para el Sector Público

LIC

Licitaciones

DC

Diagnósticos

IS

Innovación Social

PE

Posicionamiento en Europa

EI

Estrategia de Innovación

ZABALA INNOVATION CONSULTING

FPr

IF

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

Financiación para proyectos

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

Incentivos fiscales

+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

3

SME F1

8

SC2
Agrofood

1

Marie Curie

3

SME F2

BBI

7

EIT FOOD

2

PRIMA

1

2 LIFE IP

Proyectos financiados
(2016 – 2018)

+60

LIFE proyectos
financiados en los últimos
13 años

+75 M€

Para nuestros clientes en el
Programa LIFE

+60%

Propuestas LIFE
financiadas
(2016-2018 period)

+5

EU coordinating
countries

GO-GRASS

OX-SIHA®

YPACK

Pre HLB

Rubizmo

BIO
RESCUE

Newfert

model2bio

biosea

Trac
RICE

40.000.000 €



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



HORIZONT 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%



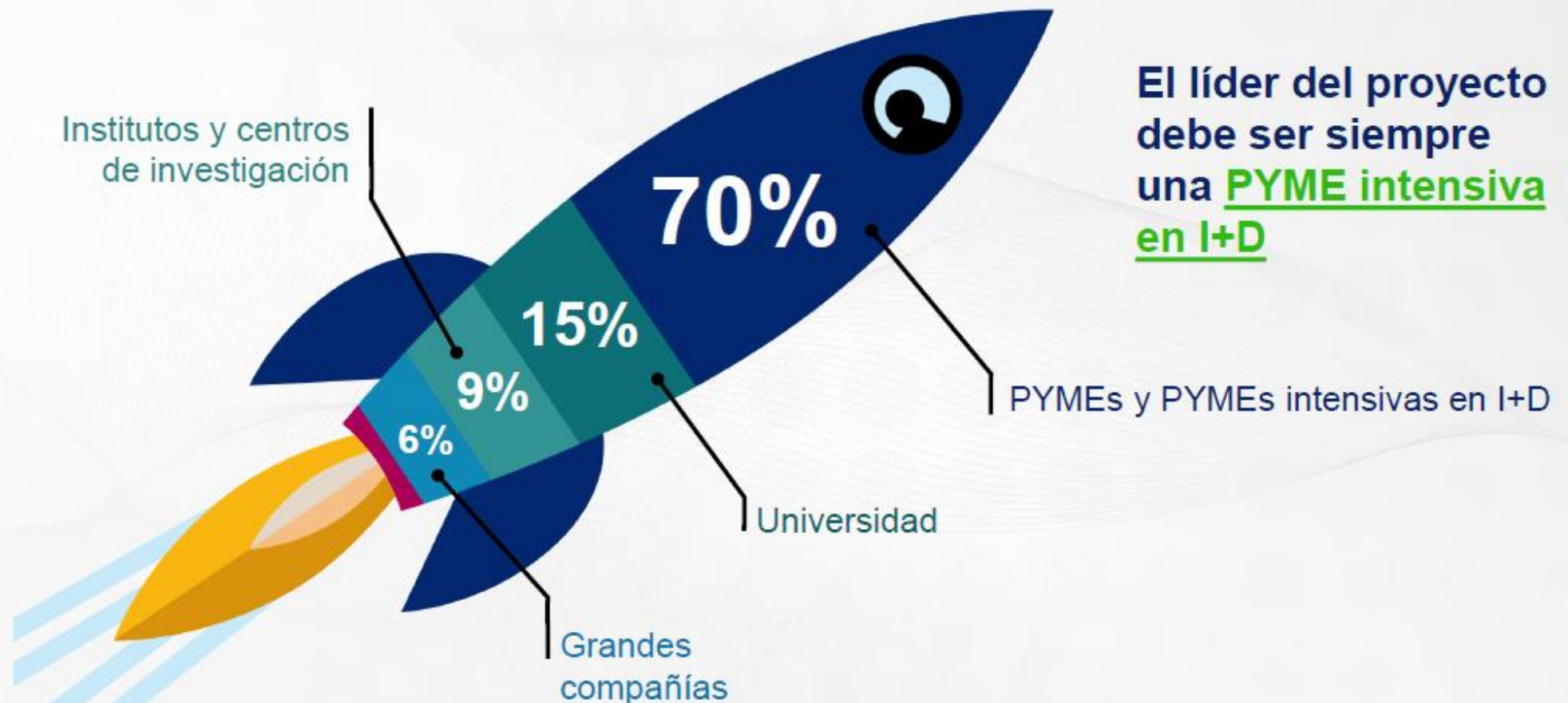
Tecnología para la
protección de las personas
y el medio ambiente

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_s



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)
- EURÍPIDES²: Sist. Electrónicos (28/02/2020)
- EUROGIA²⁰²⁰: 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



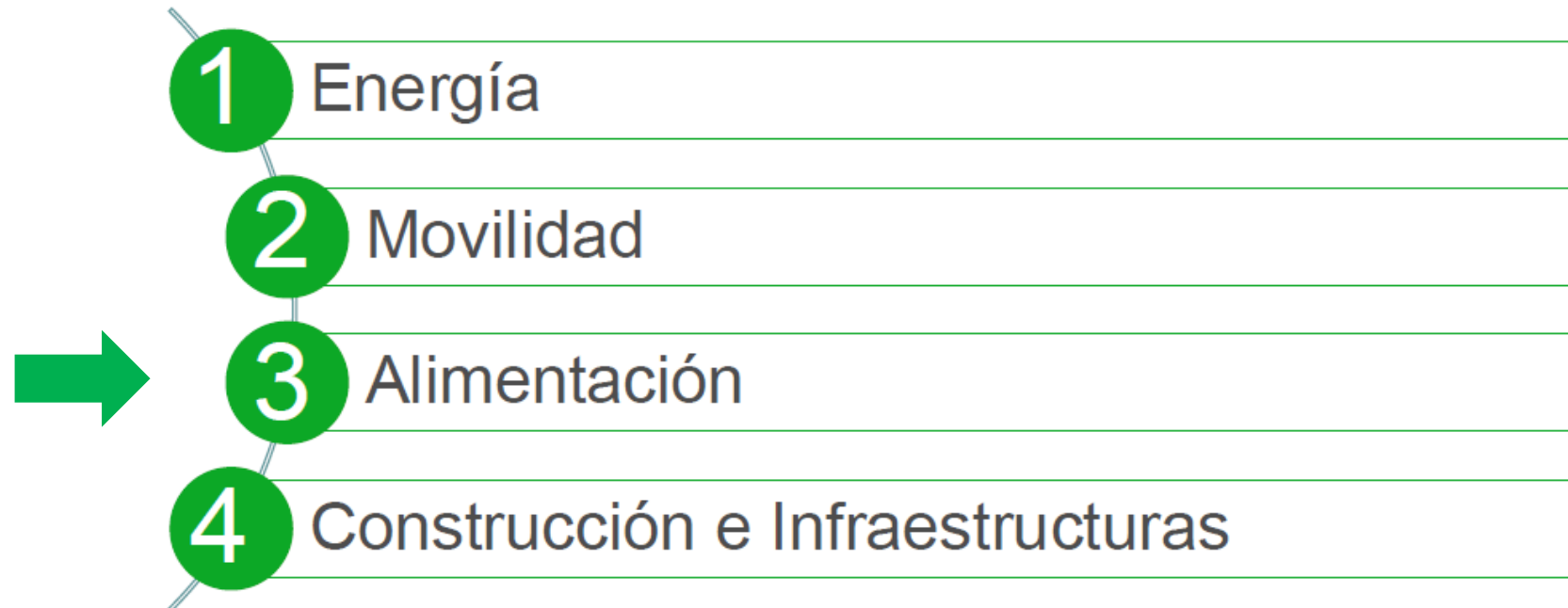
Nuevas políticas. Pacto verde Europeo

Respondiendo a las 4 crisis ecológicas

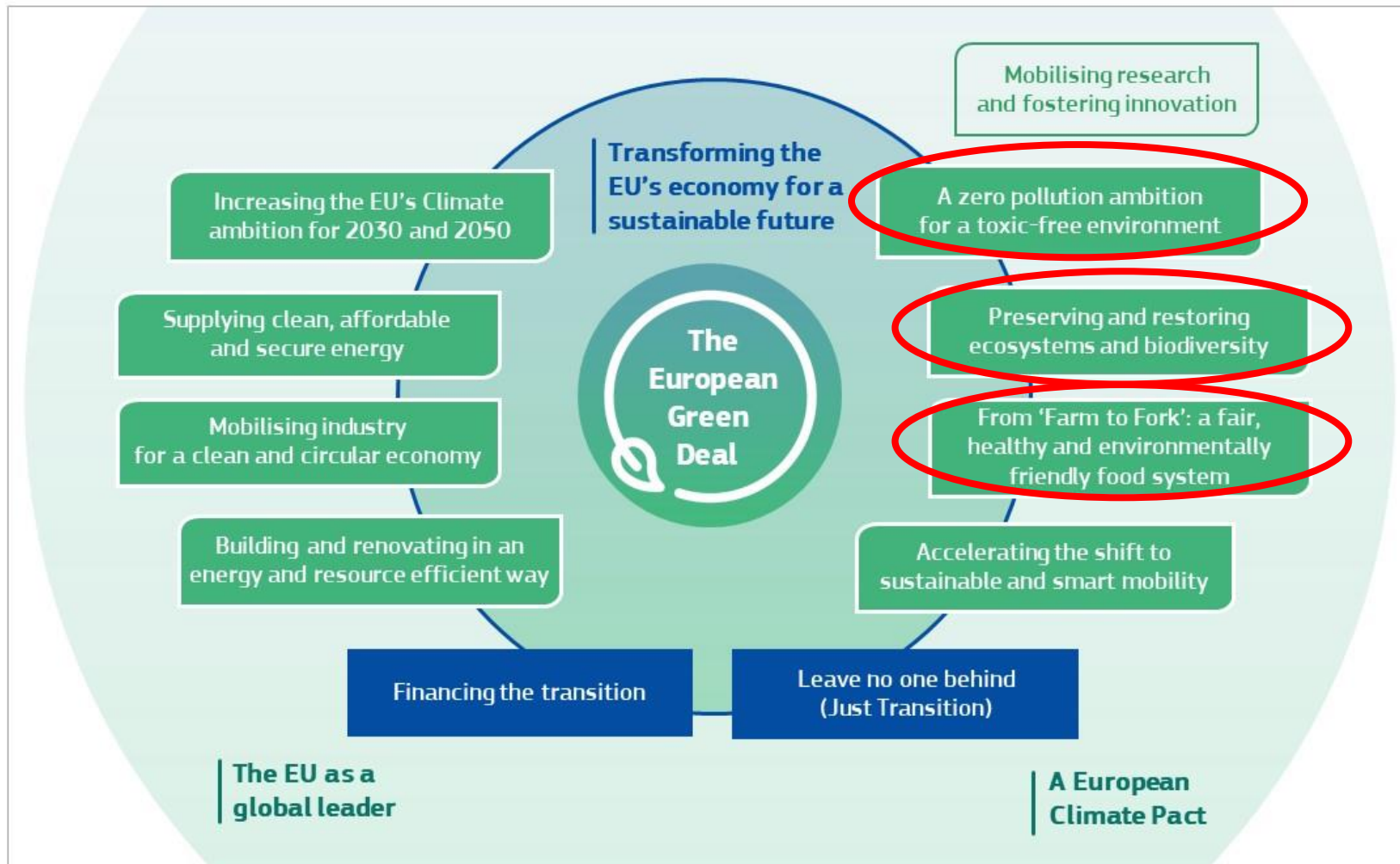
- 1 Neutralidad Climática
- 2 Conservación de la Biodiversidad
- 3 La Economía Circular
- 4 Ambición contaminación 0

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
Estrategia «de la granja a la mesa» <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>	20 Mayo 2020
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: 8-12M€) – 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: 8-12M€) – 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 - Budget



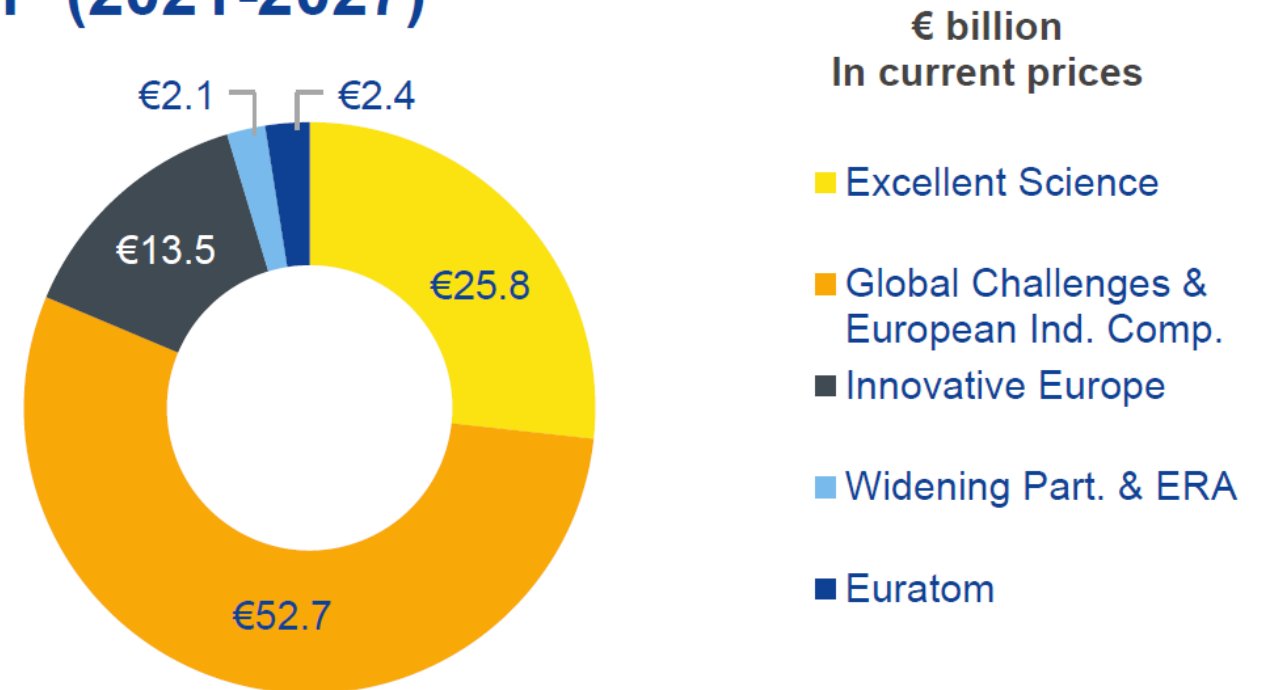
Horizon Europe

Horizon Europe - the next research and innovation framework programme

Duration: 2021 – 2027

Budget: €100 billion

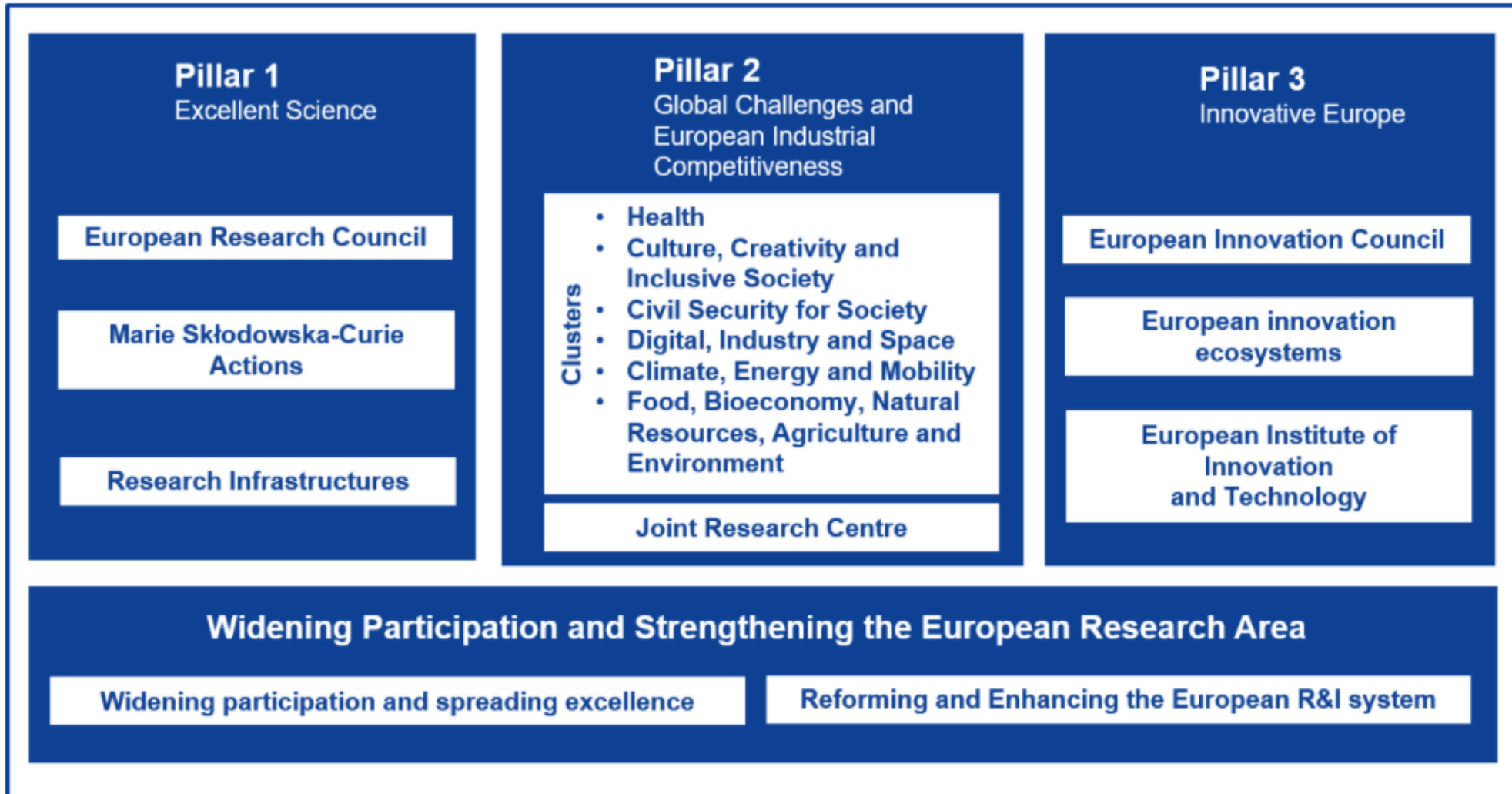
Commission proposal for budget: €100 billion* (2021-2027)



* 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

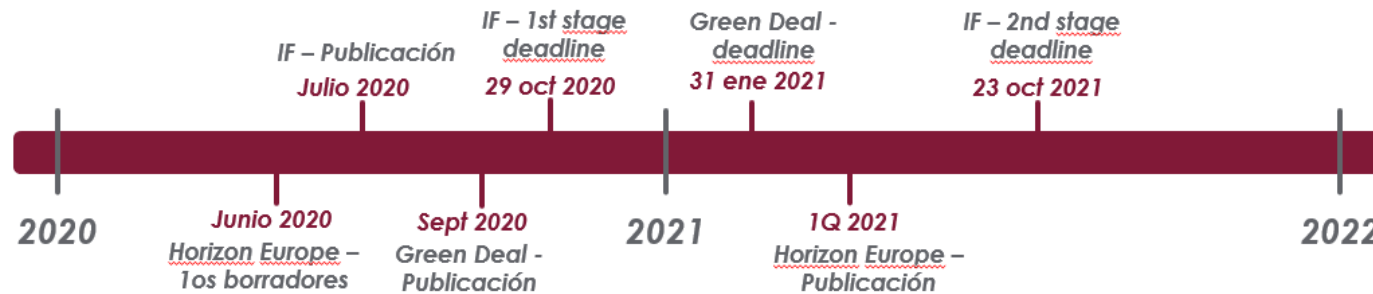
4. Tecnología digital e Industria

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



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

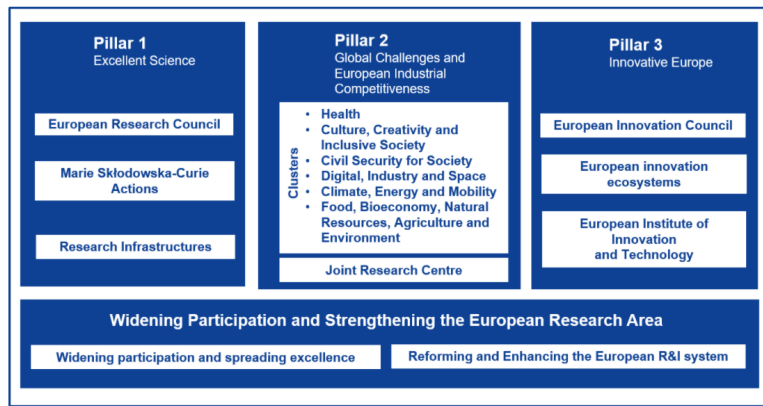
RIA, IA, CSA, PRIZES, PP

FUNDING

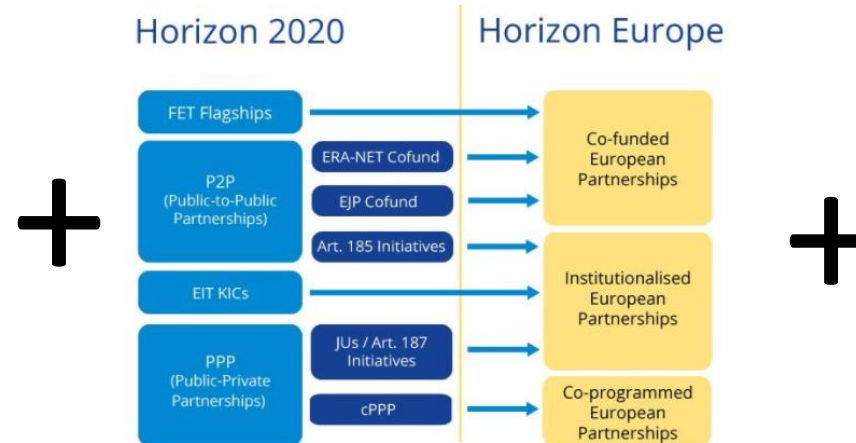
100 % of total eligible costs of an action, except for:
(a) IA: up to 70 % except for non-profit legal entities (110%)
(b) (b) programme co-fund actions: at least 30 % and in identified and duly justified cases up to 70 %.

Horizon Europe - Estructura

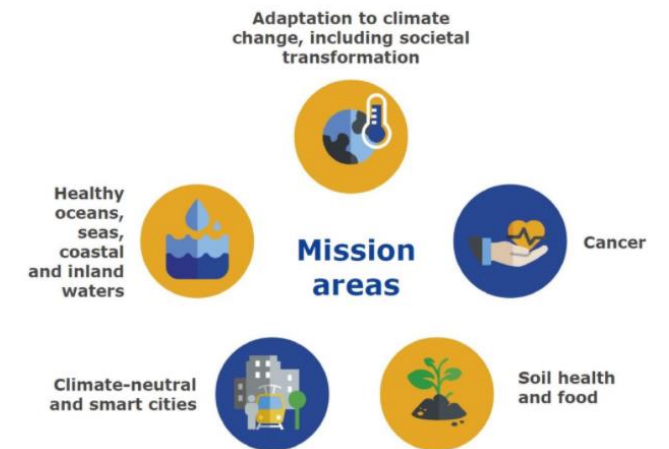
PILLARS



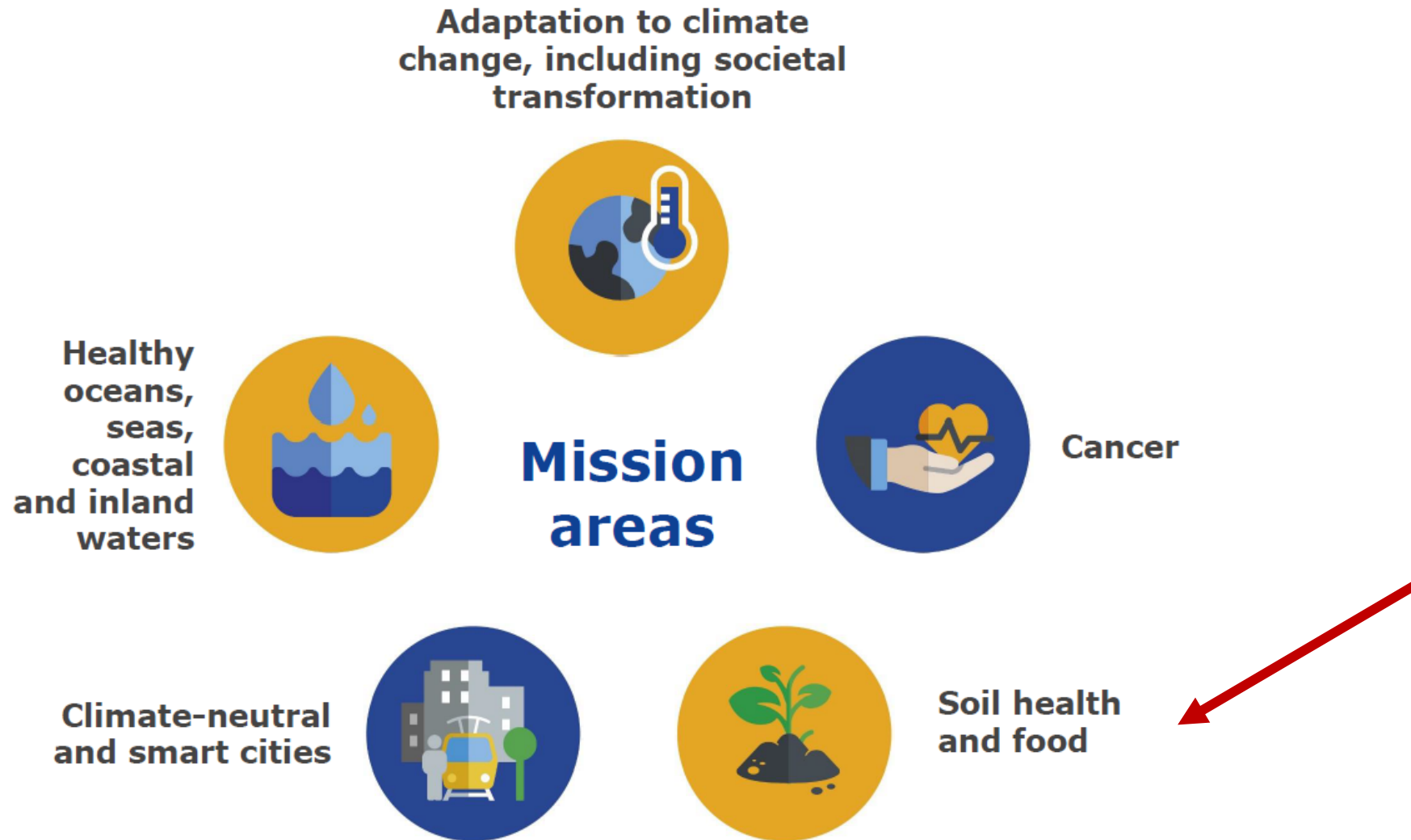
PARTNERSHIPS



MISSIONS



2021 – 2027: Horizon Europe - Misiones



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**

Environment

Climate
Action

including four sub-programmes

Nature &
Biodiversity

Circular
Economy
& Quality
of Life

Climate
Change
Mitigation
&
Adaptation

Clean
Energy
Transition



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

FET Flagships

P2P
(Public-to-Public
Partnerships)

EIT KICs

PPP
(Public-Private
Partnerships)

ERA-NET Cofund

EJP Cofund

Art. 185 Initiatives

JUs / Art. 187
Initiatives

cPPP

Horizon Europe

Co-funded
European
Partnerships

Institutionalised
European
Partnerships

Co-programmed
European
Partnerships



49 Candidates Partnerships

Partenariados relacionados con el sector agroalimentario.



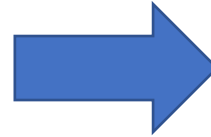
Circular Bio-based Europe

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/>

WINEurope: Wine waste INvestigation Europe



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

www.med-gold.eu



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

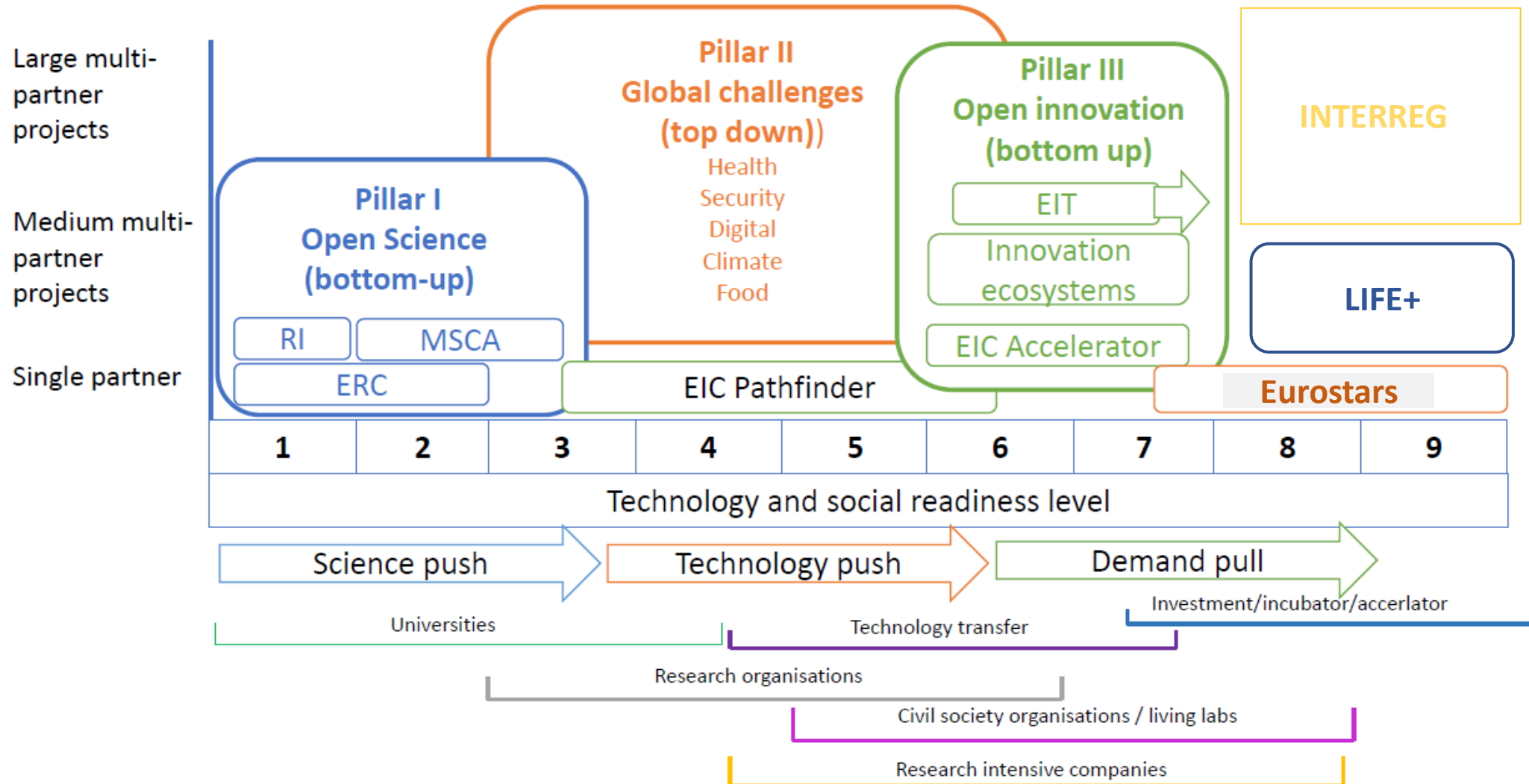
Por relevancia en la organización

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 displays the 'Funding and tenders' section of the European Commission's Funding & Tenders Portal. At the top, there is a banner for 'COVID-19 outbreak' with a link to the 'European Research Area (ERA) corona platform'. Below this, a search bar and filters are visible. The 'Filter by submission status' section shows 'OPEN' and 'CLOSED' buttons. The 'Filter by programme (only for grants)' section shows a dropdown menu. The 'Filter by call for tender' section is also present. The main results area shows two calls for tender: 'AMF-2020-AG-CALL-01' and 'AMF-2020-AG-CALL-02'. Each call includes the title, types of actions, opening date, and deadline.

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

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^[1] 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' requiring 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

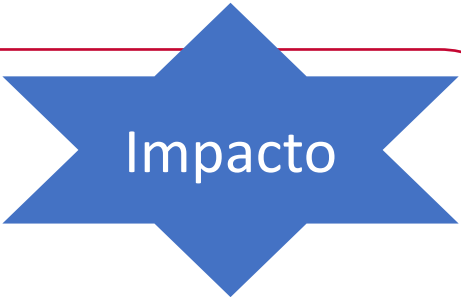


2. Qué tengo que leer más de 100 veces

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

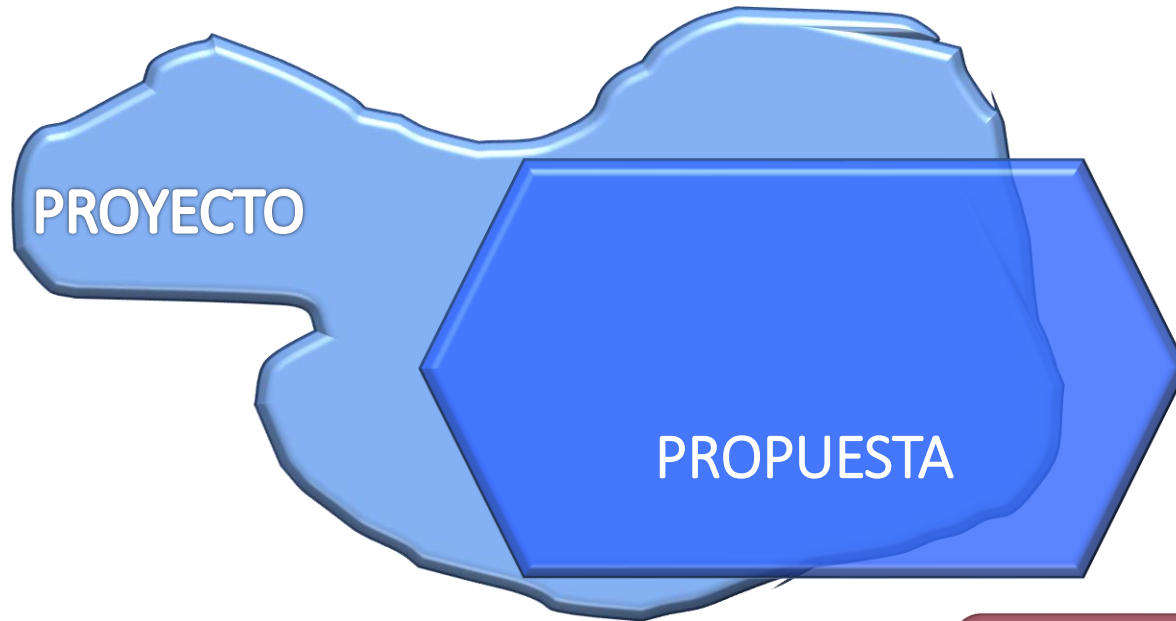
3. Encajar



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

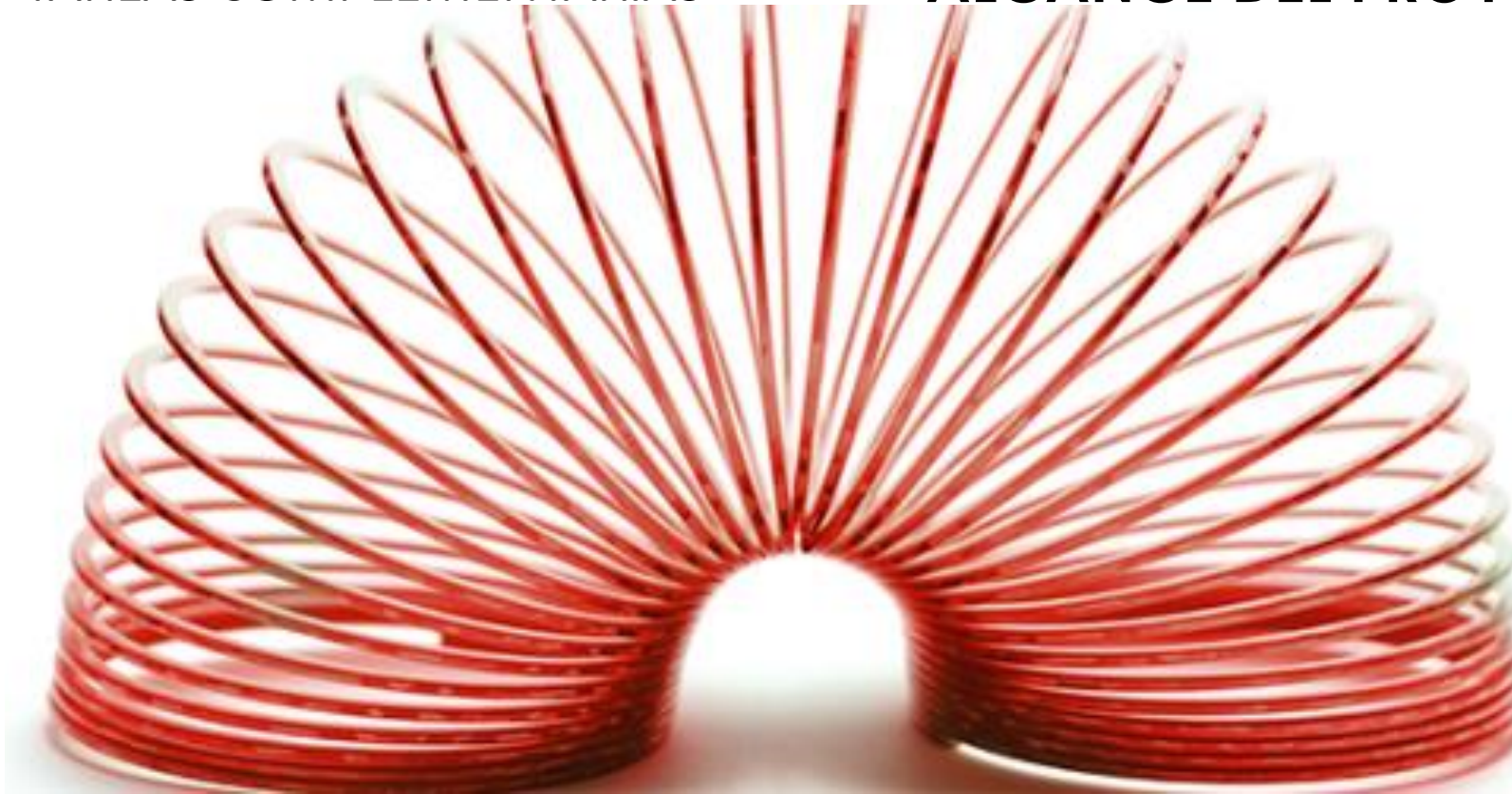
SOCIOS

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



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

Involucrarse

Explicar Proyecto

Actividades

Responsables

Riesgos

Socios que faltan

Planificación



Lógica del proyecto

HISTORIA INCREÍBLE

Necesidad

- Técnica
- Mercado
- Regulatoria

Objetivo General
¿para qué?

Innovación



Objetivos específicos
(Qué) + Indicadores

**Cada vez
Más importante**

Actividades
(Cómo)



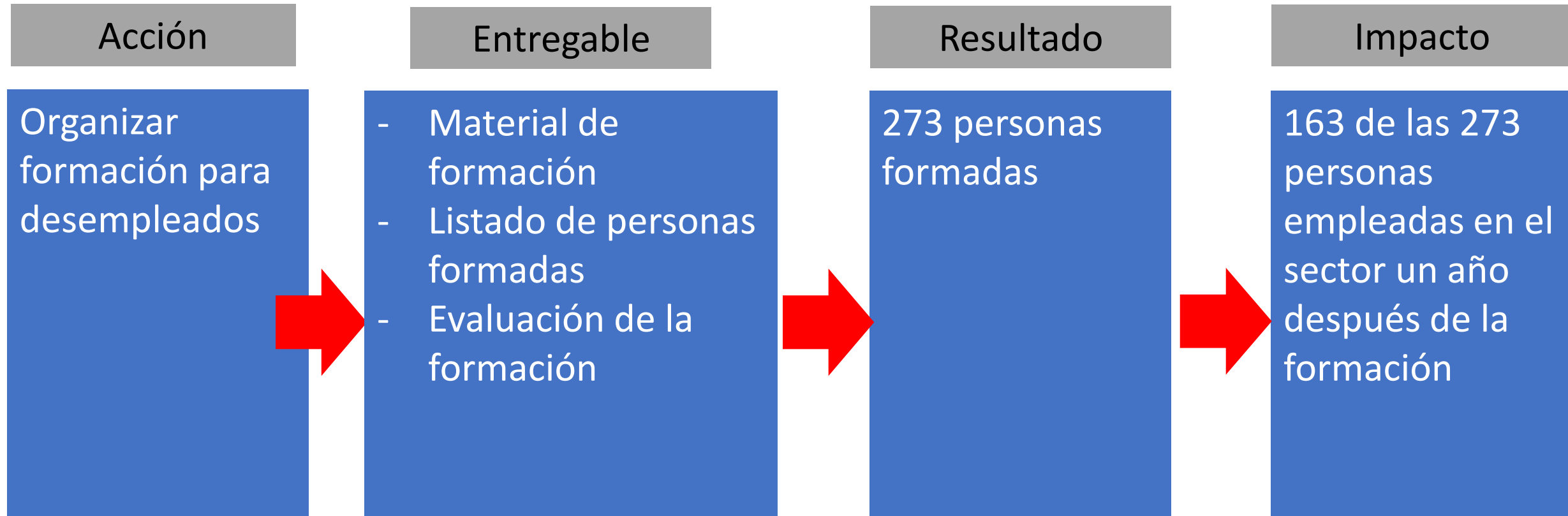
Resultados
(Indicadores)

Impactos
(Indicadores)



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



ENDURANCE

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
(+34) 948 198 000



brodriguez@zabala.es
(+34) 948 198 000



#InnovationWorks



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