



Principales novedades y oportunidades

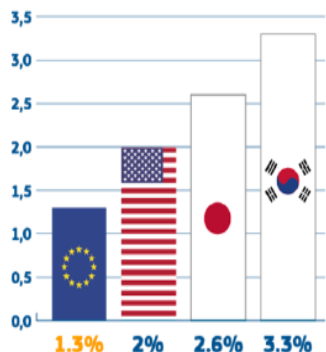
Índice

*Horizon Europe:
principales
novedades
y oportunidades*

1. Contexto político
2. Objetivos de Horizon Europe
3. Estructura y presupuesto
4. Principales novedades
5. Calendario

Descargo de responsabilidad: Horizon Europe aún no está aprobado. Esta presentación se basa en aspectos provisionales

1. Contexto político



1.3%
EU business
R&D
investment

- 6 prioridades políticas de la Comisión Europea (2019-2024)
- Visión de una UE justa y próspera para las personas y el planeta
 - Lucha contra el cambio climático (objetivo: 35% presupuesto HEU)
 - Alcanzar los Objetivos Desarrollo Sostenible
 - Mejorar la competitividad y el crecimiento
- “Aunque la UE es excelente en investigación y tiene una industria fuerte, podría mejorar su capacidad de innovación y emprendimiento”

Las 6 ambiciones clave de la CE 2019-2024 se irán transformando en iniciativas concretas



A European Green Deal



A Europe fit for the digital age



An economy that works for people



A stronger Europe in the world



Promoting our European way of life



A new push for European democracy

2. Objetivos de Horizon Europe (2021-2027)



para reforzar las bases científicas y tecnológicas de la UE y el Espacio Europeo de Investigación (EEI),



para impulsar la capacidad de innovación, la competitividad y el empleo de Europa,



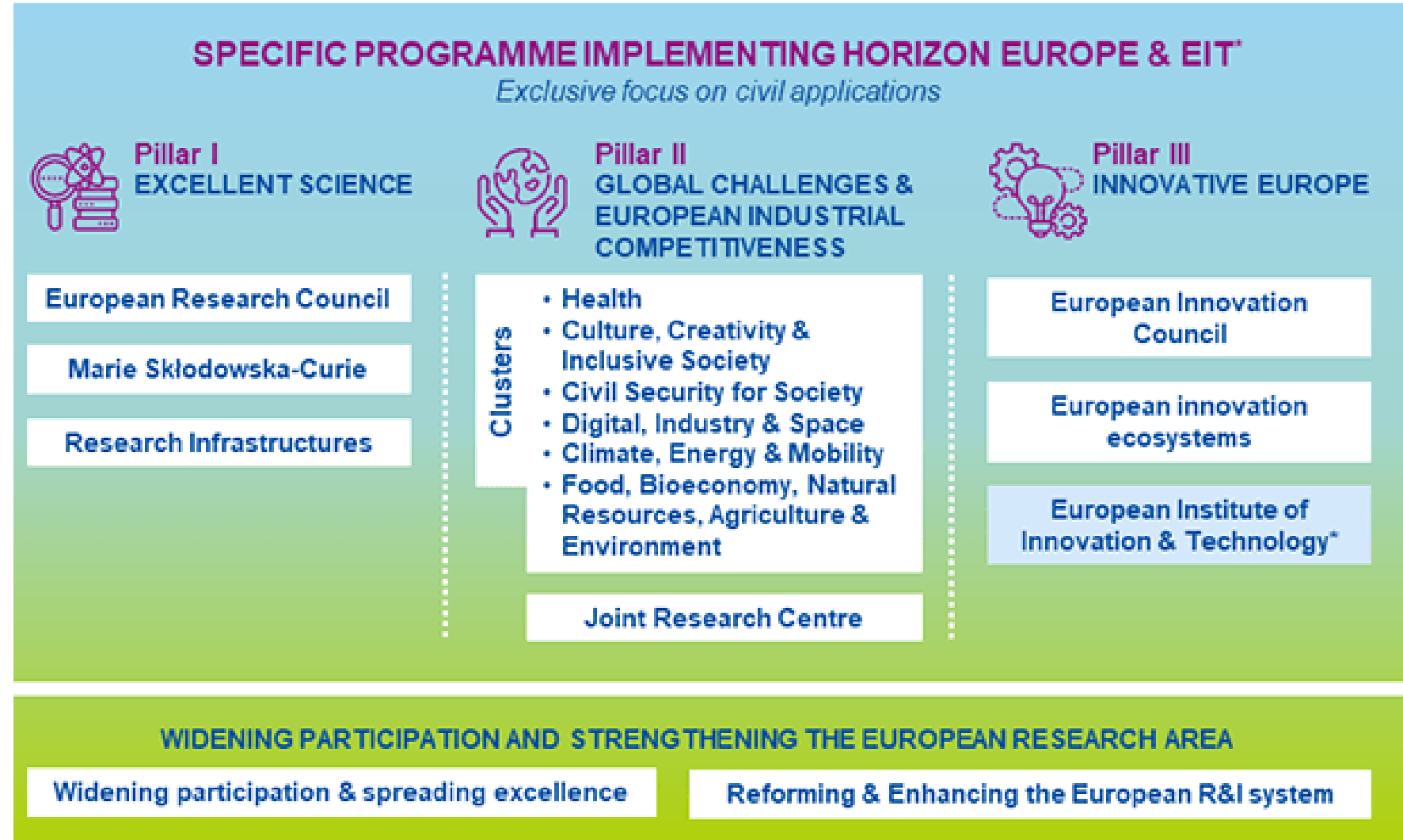
para cumplir con las prioridades de los ciudadanos, así como sostener nuestros valores y modelo socioeconómico.

HORIZON EUROPE

3. Estructura general

“Evolution, not revolution”

Presupuesto total:
95.517 M EUR
(precios corrientes)



Presupuesto total: 95.517 MEUR

Pillar I Excellent Science	25.011 MEUR	26,18%
European Research Council (ERC)	16.004	16,75%
Marie Skłodowska-Curie actions	6.602	6,91%
Research Infrastructures	2.406	2,52%

Widening Participation and Strengthening the European Research Area	3.393 MEUR	3,55%
Spreading Excellence and Widening	2.955	3,09%
Reforming and Enhancing the European R&I System	0.438	0,46%

Pillar II - Global Challenges and European Industrial Competitiveness	53.516 MEUR	56,03%
1. Health	8.246	8,63%
2. Culture, creativity and inclusive society	2.280	2,39%
3. Civil Security for Society	1.596	1,67%
4. Digital, Industry and Space	15.349	16,07%
5. Climate, Energy and Mobility	15.123	15,83%
6. Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment	8.952	9,37%
7. non-nuclear direct actions of the Joint Research Centre (JRC)	1.970	2,06%

Pillar III - Innovative Europe	13.597 MEUR	14,24%
European Innovation Council (EIC)	10.105	10,58%
European innovation ecosystems	0.527	0,55%
European Institute of Innovation and Technology (EIT)	2.965	3,10%

Incl. **5.000 MEUR** Next Generation EU

Incl. **4.000 MEUR** (acuerdo político MFP)

4. Principales novedades



Respaldar la innovación puntera



Generar una repercusión mayor
mediante la orientación hacia las
misiones y la implicación de los
ciudadanos



Reforzar la apertura



Racionalizar el panorama de
financiación



Reducir la carga administrativa



Consejo Europeo de Innovación

Misiones I+i a escala de la UE

Política de ciencia abierta

Nuevo enfoque de las
asociaciones

Simplificación de las normas

Estructura: evolución



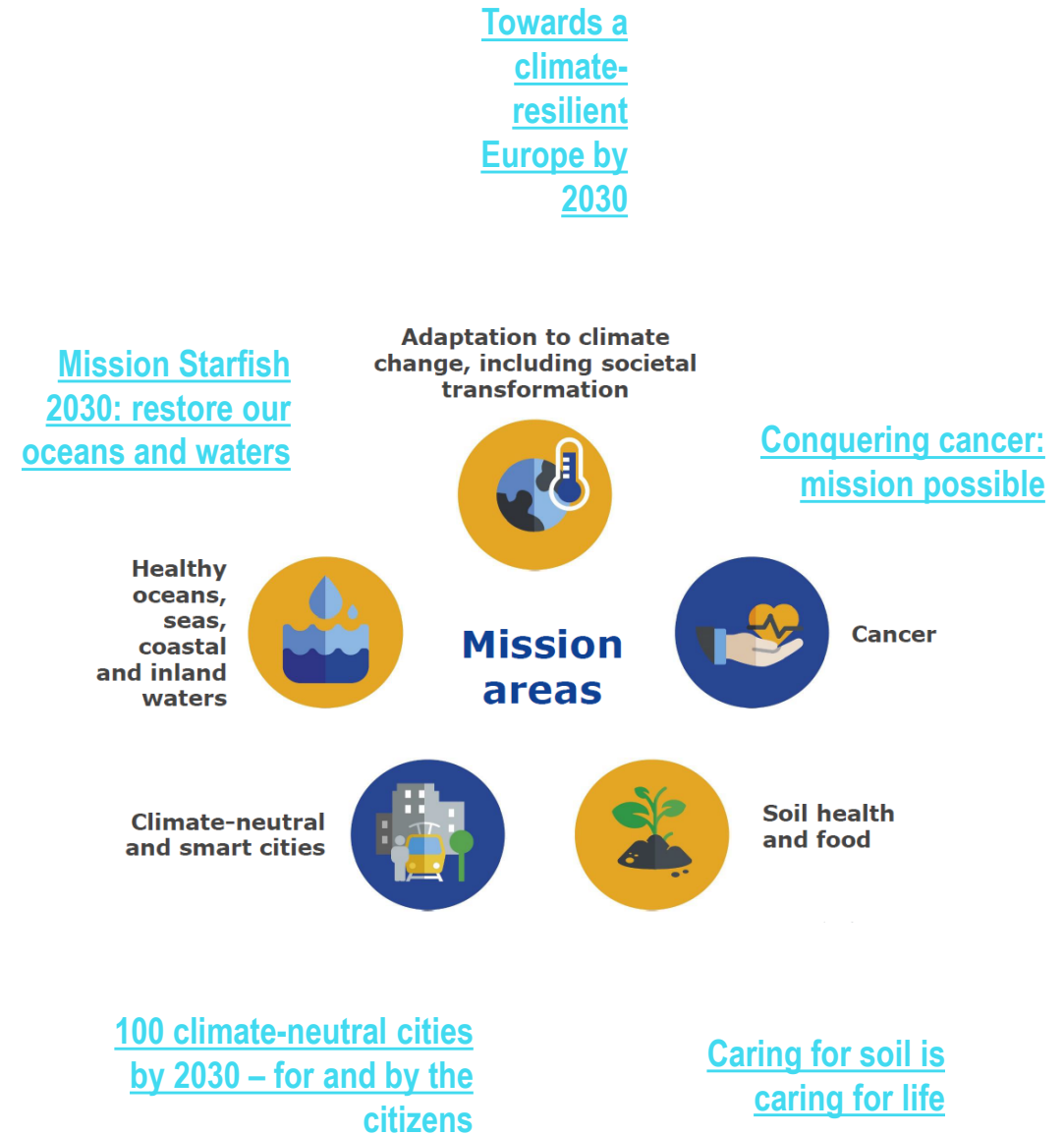
Misiones de I+i

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.

Implementación: integración en WP bianuales
 Codiseño a través de Mission Boards
 Web: https://ec.europa.eu/info/horizon-europe/missions-horizon-europe_en



Asociaciones europeas (European Partnerships)

En 5 áreas:

- [health](#)
- [digital, industry and space](#)
- [climate, energy and mobility](#)
- [food, bioeconomy, natural resources, agriculture and environment](#)
- [partnerships across themes](#)

Nueva generación de asociaciones orientadas a los objetivos y más ambiciosas, en apoyo de los objetivos acordados para la política de la UE.

Principales características

- **Arquitectura sencilla y conjunto de herramientas**
- **Enfoque coherente del ciclo de vida**
- **Orientación estratégica**

Coprogramadas

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

Cofinanciadas

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

Institucionalizadas

A partir de una dimensión a largo plazo y de la necesidad de un alto nivel de integración; asociaciones basadas en los artículos 185/187 del TFUE y en el Reglamento EIT, apoyadas por Horizonte Europa.

Otras Novedades I

#HorizonEU

- **Importancia incluso mayor del impacto:** *impact pathways* (vías de repercusión) para seguir la evolución de la consecución de los objetivos del programa con el paso del tiempo
- **Normas de participación destinadas a simplificar:** calls de 1 fase: 45 págs en RIA/IA y 30 págs en CSA. Calls de 2 fases - fase 1: 10 págs; fase 2: 45 págs.
- **Topics menos prescriptivos**
- **Fortalecer el open science:** obligatorio para las publicaciones; *FAIR* access para datos de investigación
- **Planes de difusión:** en fase de propuesta se requiere un borrador; si se financia el proyecto: actualización en 6m
- **Explotación de resultados por terceras partes:** uso de la plataforma Horizon Results Platform

Otras Novedades II

#HorizonEU

- **Calls basadas en cartera de proyectos:** misiones & EIC Pathfinder
- **Criterios de evaluación:** evaluación de la calidad de la entidad solicitante en el criterio de implementación
- **Plan de igualdad como criterio de elegibilidad:** para universidades, centros de investigación, entidades públicas, no para empresas
- **Regla general:** al menos un socio debe ser de un Estado de la UE
- **Piloto “right to react”:** reacción rápida al ESR en caso de desacuerdo (fallo interpretación)
- **Piloto de evaluación “double-blind peer review”:** 1ª fase de las calls en dos fases

Otras Novedades III

#HorizonEU

- **Time-to-Grant:** 5 meses desde el cierre; 8 meses para firma Grant Agreement (GA)
- Un solo **Model Grant Agreement corporativo** para todos los programas gestionados por la CE
- **En general: continuidad en las categorías de costes**
- **Tarifas diarias en lugar de horarias**
- **IPR:** detalles sobre explotación de resultados
- **Cooperación internacional:** ampliación de la apertura a terceros países
- **Reino Unido, Suiza, Israel, etc.** en principio elegibles en las primeras calls de HEU – a la espera de que se firmen los acuerdos de asociación UE-país antes de la firma de los GA (probablemente finales de 2021). Ver [Q+A](#)

5. Calendario

Adopción esperada de Horizon Europe: abril de 2021



- **Marzo:** aprobación primer Plan Estratégico 2021-2024 de Horizon Europe; final de mes: lanzamiento calls EIC 2021 (tbc)
- **Abril/ mayo:** adopción Horizon Europe, publicación de los programas de trabajo y lanzamiento partenariados coprogramados
- **Mayo/junio:** finalización planes de implementación de misiones y debate en verano.
- **23 y 24 de junio:** Research & Innovation Days 2021
- **Finales 2021:** actualización del WP 2022 para financiar primeras misiones concretas
- **Finales 2021:** firma acuerdos asociación con países terceros (tbc)



Muchas gracias por
vuestra atención

Más información: www.alliance4universities.eu
E-mail: european_office@a-4u.eu