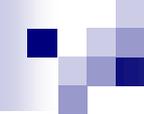




OPORTUNIDADES EN EL ÁMBITO DE LOS PROYECTOS EUROPEOS

Francisco Yépez

Sevilla, 10 Noviembre, 2020



Agenda

- 1. Mi formación y experiencia en el ámbito de los proyectos europeos.**
- 2. Oportunidades en el ámbito de la Política Regional de la UE.**
- 3. Oportunidades en el ámbito de la Política de Innovación de la UE. H2020 y Horizonte Europa.**
- 4. Next Gen EU.**
- 5. Conclusiones.**



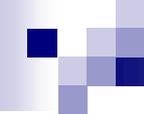
Mi formación

Licenciado ADE y Derecho

Master Estudios Europeos

Doctorado Economía

- Estrategia RIS3 Andalucía. Inversiones de la Política Regional Europea en el sistema andaluz de innovación.



Mi experiencia

2 años becario Servicio FEDER DG Fondos Europeos Junta de Andalucía.

- Política Regional UE

4,5 años consultor y auditor Fondos Europeos PwC.

- Política Regional y Política Agrícola Común UE

5 años técnico proyectos europeos I+D+i Universidad de Cádiz.

- Política Regional y Política I+D+i UE



Oportunidades en el ámbito de la Política Regional de la UE

La Política Regional de la UE

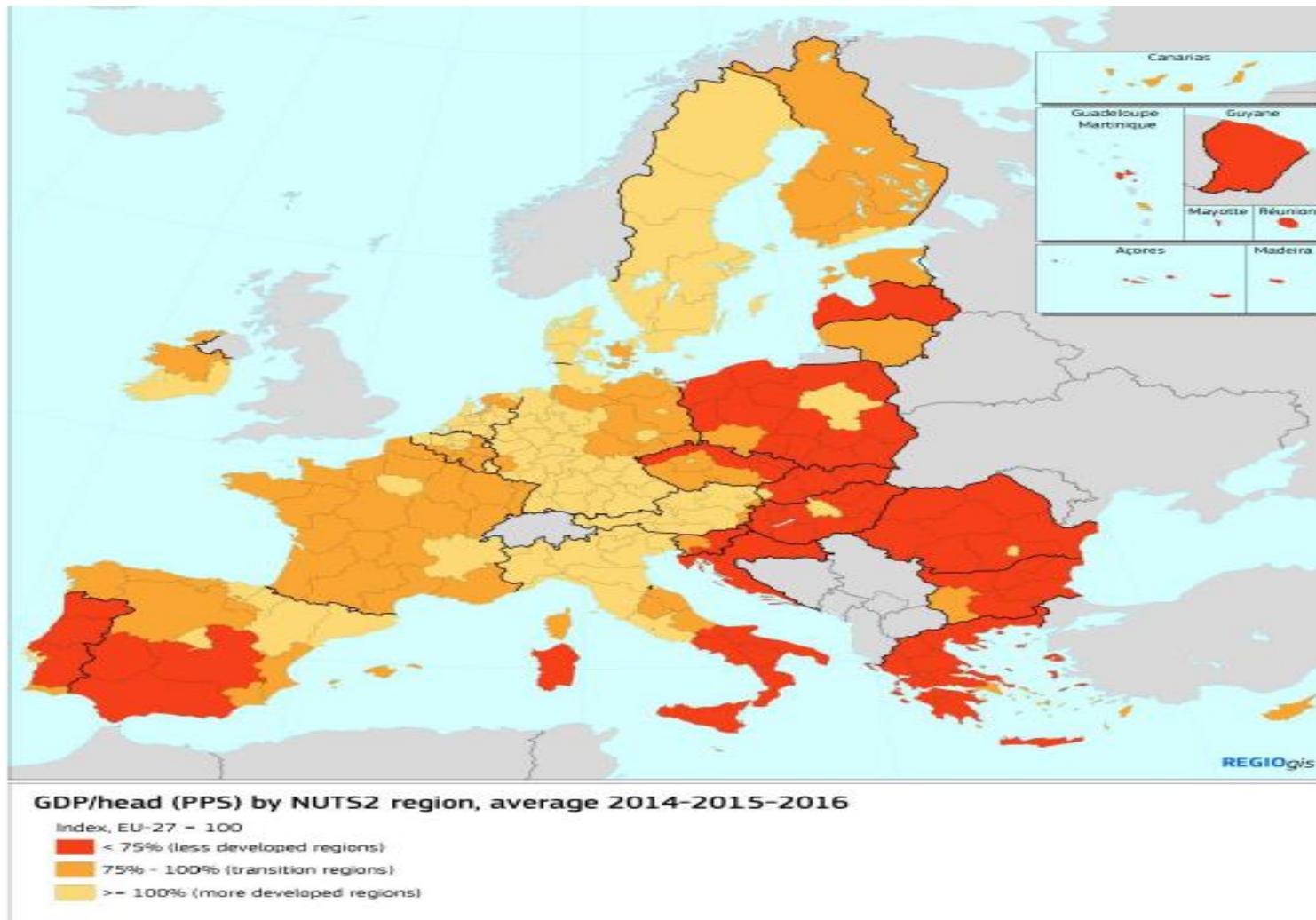
- Base legal - Artículo 174 TFUE:

*“A fin de promover un desarrollo armonioso del conjunto de la Unión, ésta desarrollará y proseguirá su acción encaminada a reforzar su **cohesión económica, social y territorial**. La Unión se propondrá, en particular, **reducir las diferencias entre los niveles de desarrollo de las diversas regiones** y el retraso de las regiones menos favorecidas”*

2 Objetivos:

- 1) Inversión en crecimiento y empleo en los Estados miembros y las regiones*
- 2) Cooperación territorial europea*

Regional eligibility map 2021-2027



Fuente: Eu Commission Communication Campaign, Madrid, 21-06-2018

Multiannual Financial Framework 2021-2027

In billion euro, current prices



I. SINGLE MARKET, INNOVATION AND DIGITAL

€187.4

- 1 Research and Innovation
- 2 European Strategic Investments
- 3 Single Market
- 4 Space



II. COHESION AND VALUES

€442.4

- 5 Regional Development and Cohesion
- 6 Economic and Monetary Union
- 7 Investing in People, Social Cohesion and Values



III. NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

€378.9

- 8 Agriculture and Maritime Policy
- 9 Environment and Climate Action



IV. MIGRATION AND BORDER MANAGEMENT

€34.9

- 10 Migration
- 11 Border Management



V. SECURITY AND DEFENCE

€27.5

- 12 Security
- 13 Defence
- 14 Crisis Response



VI. NEIGHBOURHOOD AND THE WORLD

€123

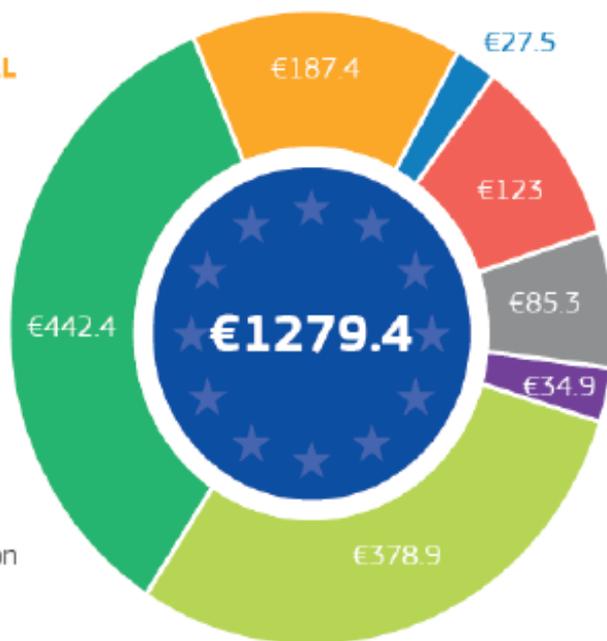
- 15 External Action
- 16 Pre-Accession Assistance



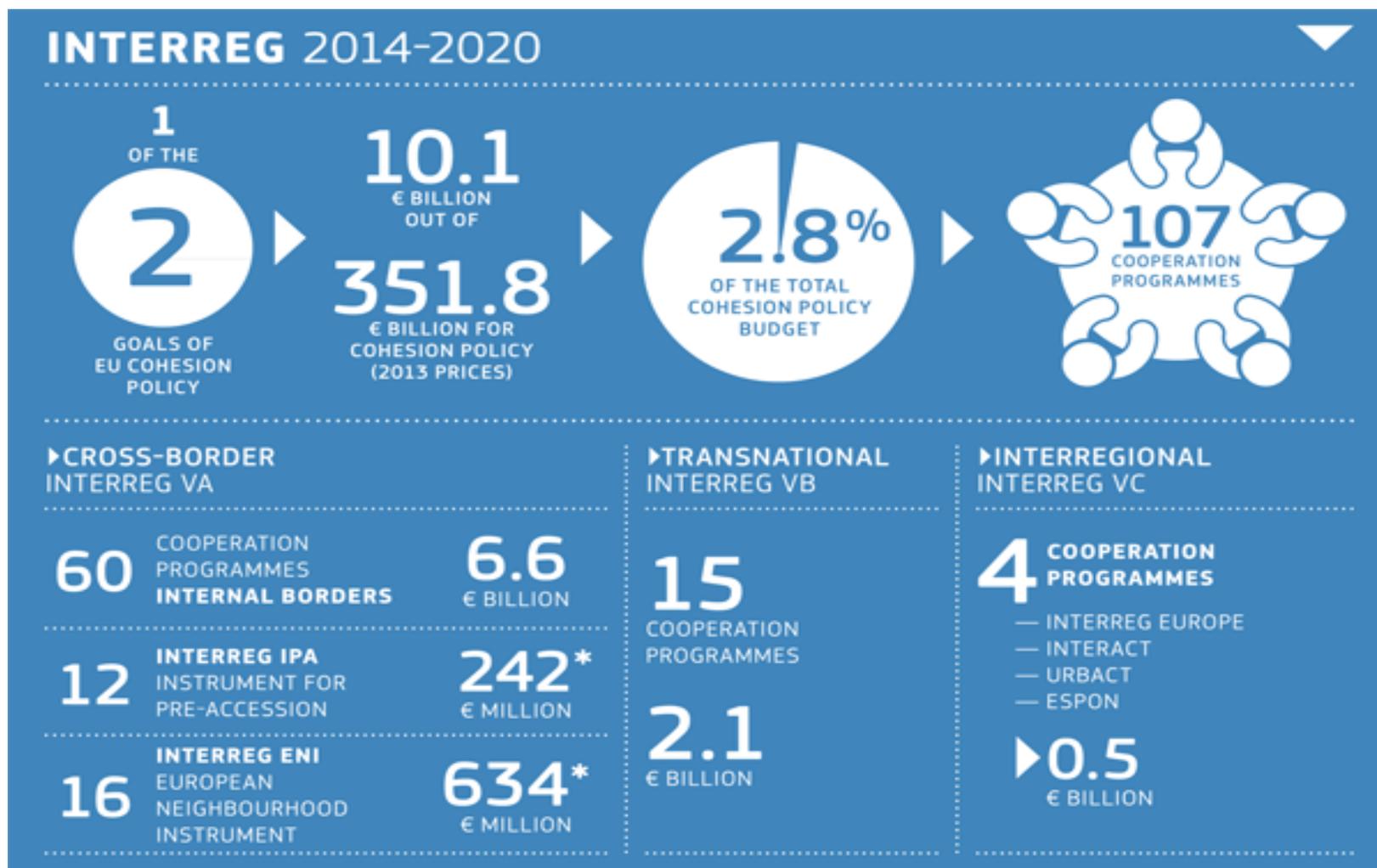
VII. EUROPEAN PUBLIC ADMINISTRATION

€85.3

- 17 European Public Administration



Cooperación territorial



Fuente: European Commission. Inforegio

Cooperación territorial





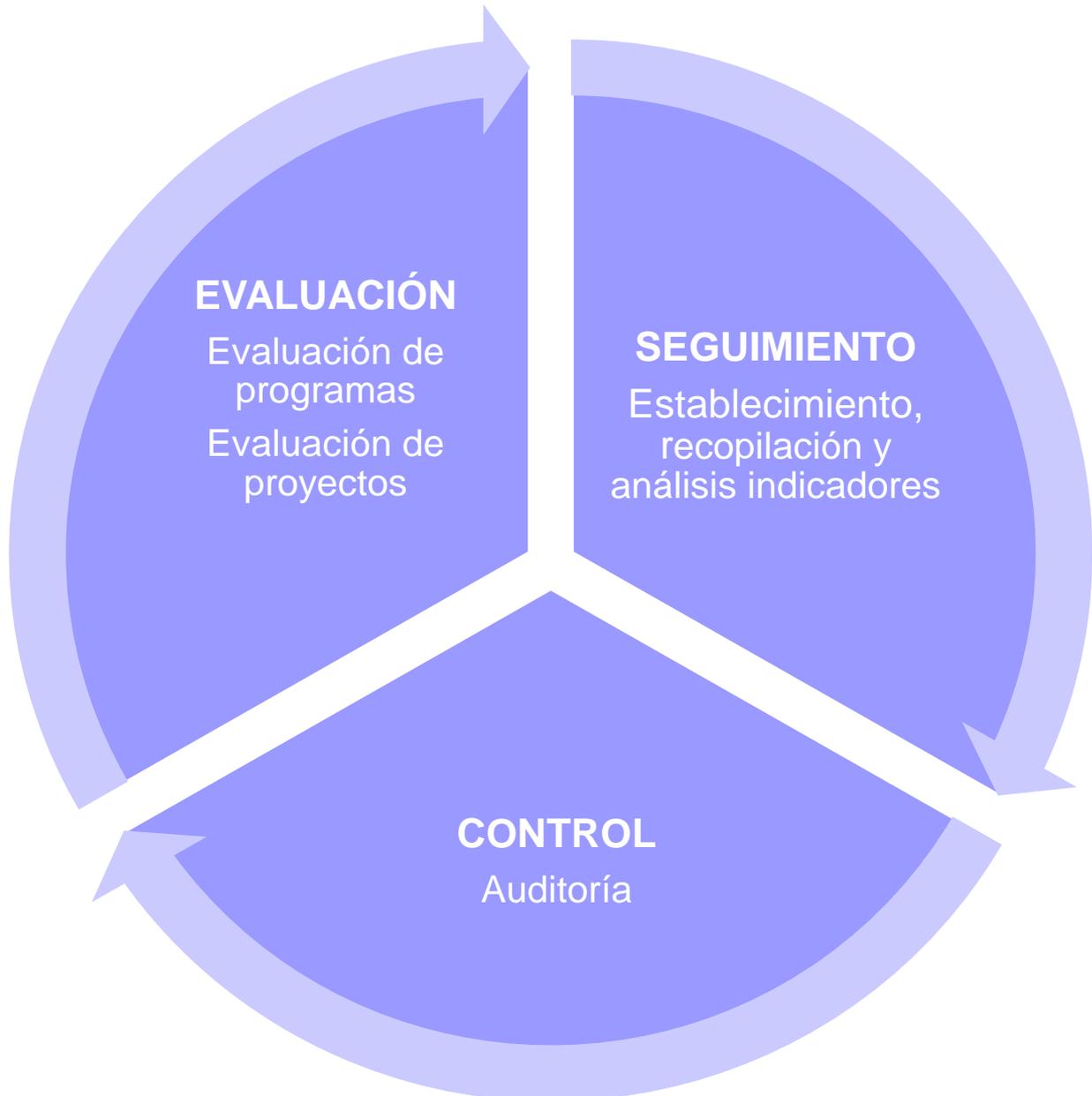
PROGRAMACIÓN

Diseño de programas y estrategias

EJECUCIÓN

Diseño de proyectos
Implementación de proyectos

INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



EVALUACIÓN

Evaluación de programas
Evaluación de proyectos

SEGUIMIENTO

Establecimiento, recopilación y análisis indicadores

CONTROL

Auditoría



Webs de Interés

https://ec.europa.eu/regional_policy/es/

<https://www.dgfc.sepg.hacienda.gob.es/sitios/dgfc/es-ES/Paginas/inicio.aspx>

[https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresasyuniversidad/fo
ndoseuropeosenandalucia/index.php](https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresasyuniversidad/fo
ndoseuropeosenandalucia/index.php)

<https://www.atlanticarea.eu/>

<https://interreg-med.eu/>

<https://www.poctep.eu/>

<https://interreg-sudoe.eu/inicio>



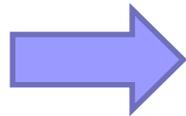
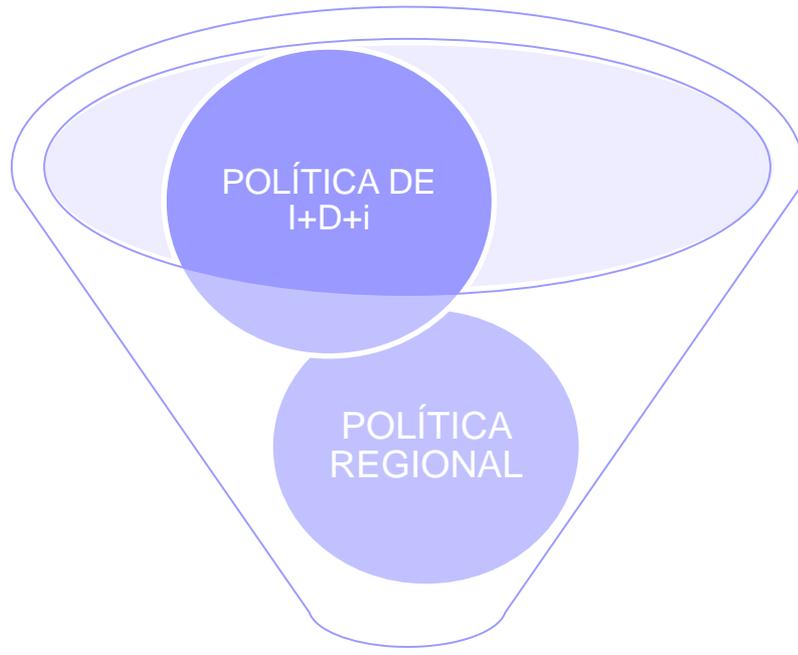
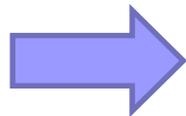
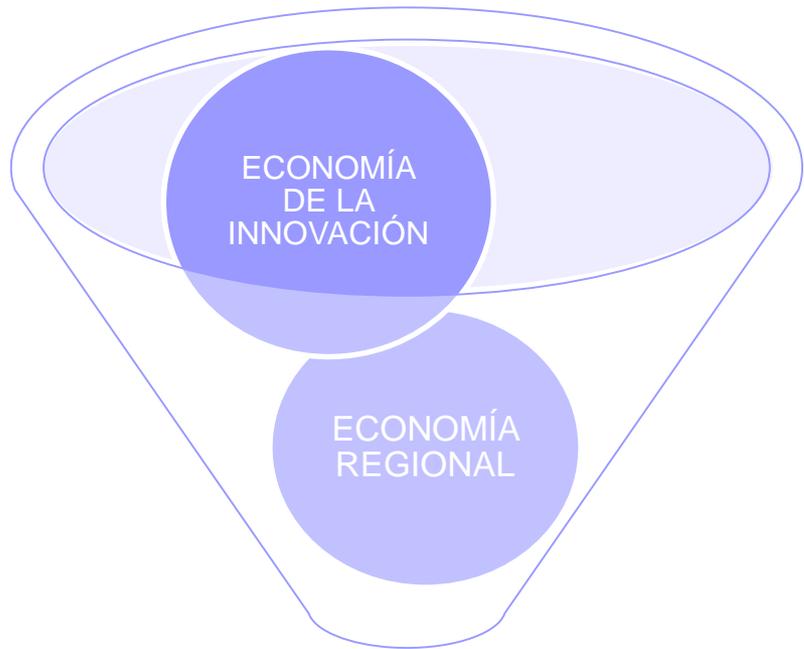
**Oportunidades en el ámbito de la
Política de I+D+i de la UE.
Horizonte Europa**

Política de I+D+i de la UE

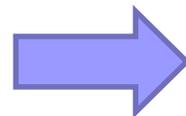
- Base legal - Artículo 179-190 TFUE:

“La Unión tendrá por objetivo fortalecer sus bases científicas y tecnológicas, mediante la realización de un espacio europeo de investigación en el que los investigadores, los conocimientos científicos y las tecnologías circulen libremente, y favorecer el desarrollo de su competitividad, incluida la de su industria, así como fomentar las acciones de investigación que se consideren necesarias en virtud de los demás capítulos de los Tratados”.

- *“El Parlamento Europeo y el Consejo, con arreglo al procedimiento legislativo ordinario y previa consulta al Comité Económico y Social, establecerán un programa marco plurianual que incluirá el conjunto de las acciones de la Unión”*



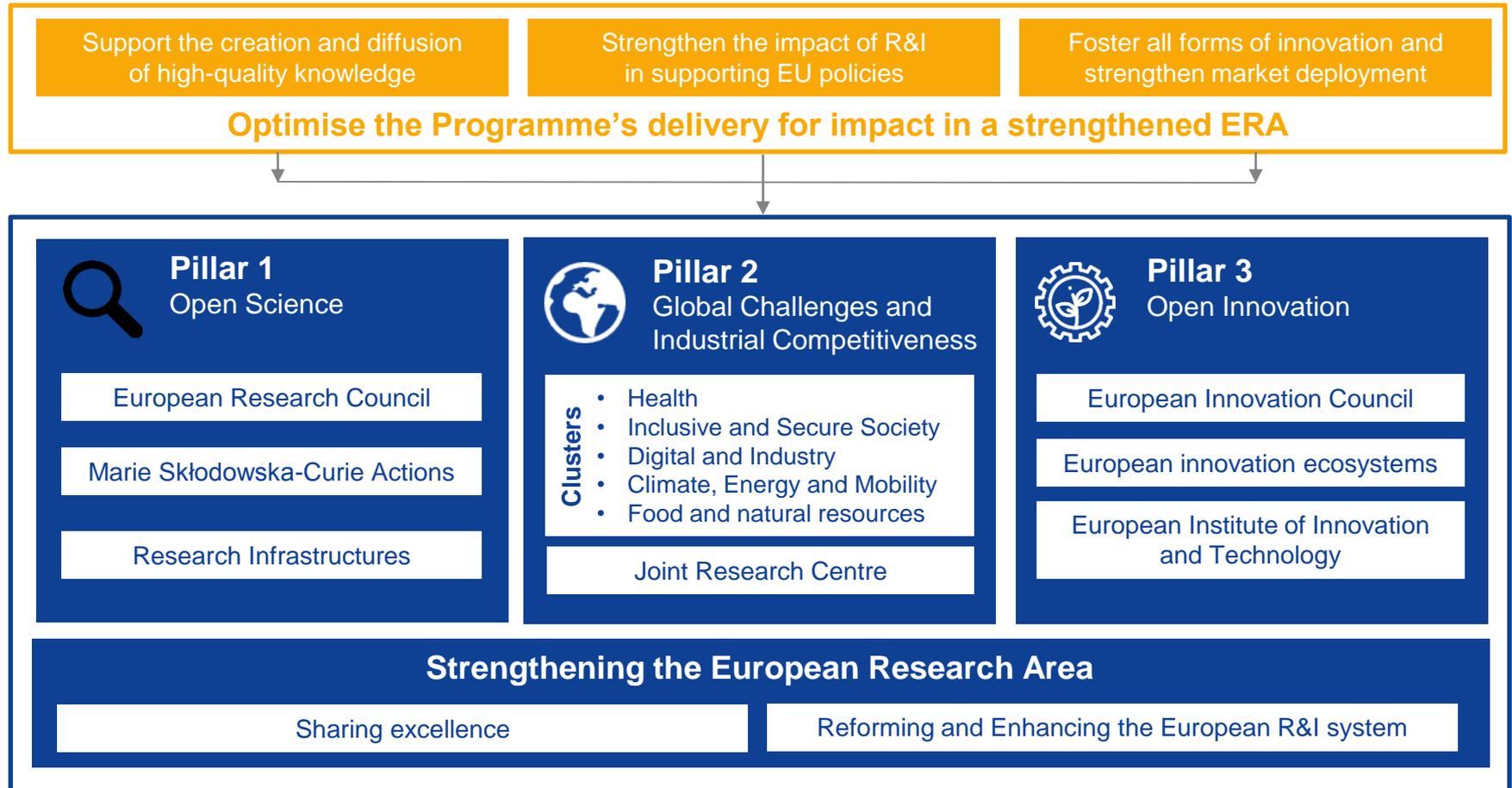
SISTEMAS
REGIONALES DE
INNOVACIÓN



RIS³

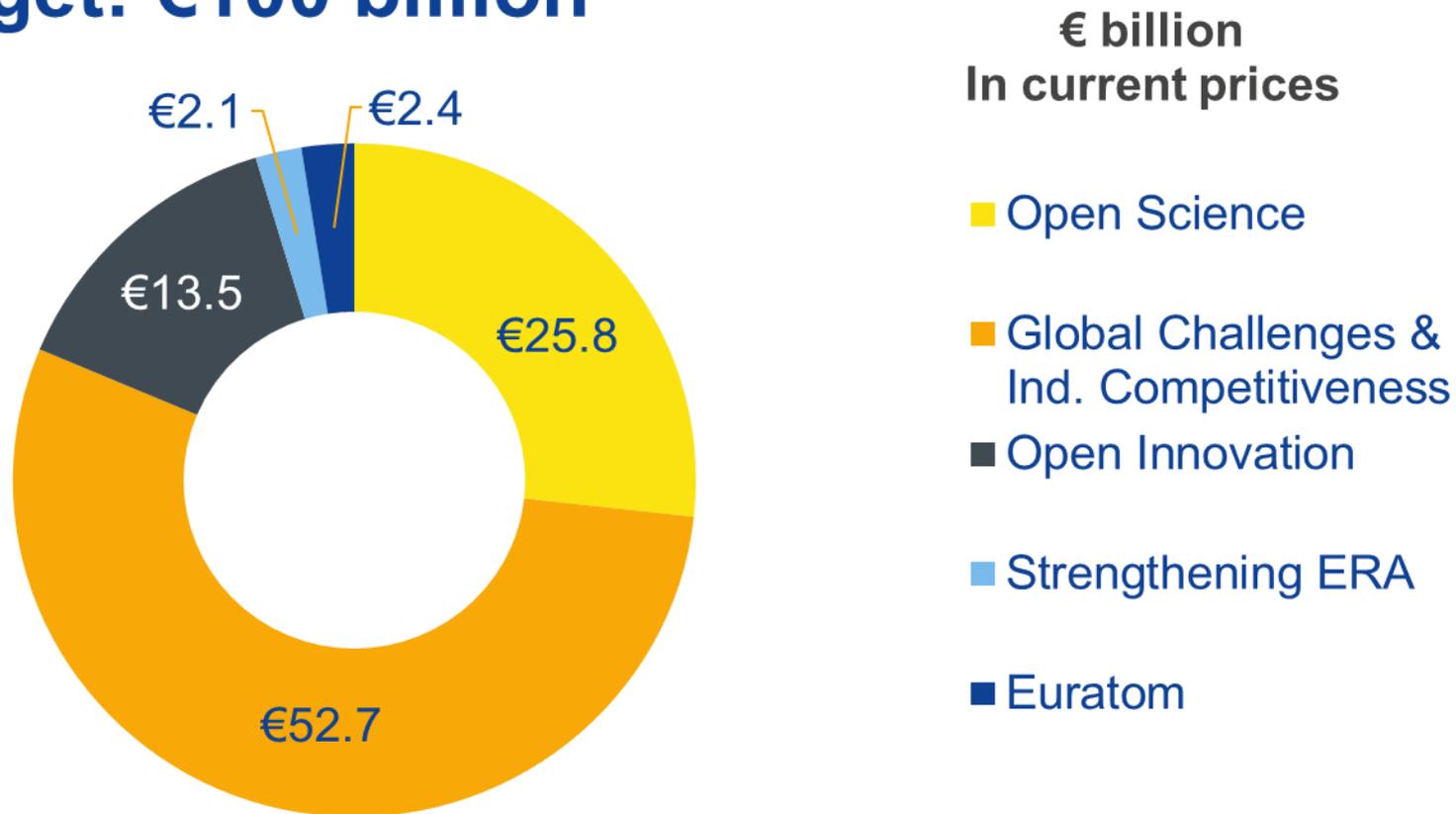
Horizonte Europa

Specific objectives of the Programme



Horizonte Europa

Budget: €100 billion*



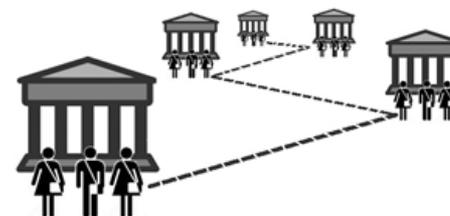
Fuente: European Commission

Desarrollo de la carrera investigadora: MSCA



IF

Individual Fellowships



RISE

Research and Innovation
Staff Exchange



ITN

Innovative Training Networks



COFUND

Co-funding of regional, national
and international programmes

Desarrollo de la carrera investigadora: ERC

Starting Grants

(2-7 años tras PhD)
Hasta 2 Millones €
para 5 años

Consolidator Grants

(7-12 años tras PhD)
Hasta 2,75 Millones
para 5 años

Advanced Grants

(+ de 12 años tras PhD)
hasta 3,5 Millones €
para 5 años

Reto Social 6 H2020

A. Sociedades inclusivas

- Crecimiento inteligente, sostenible e inclusivo
- Construir sociedades “resilientes”, inclusivas, participativas y abiertas
- Papel de Europa como actor global
- Espacios sostenibles e inclusivos a través de planificación espacial y urbana innovadora

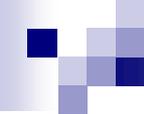
B. Sociedades innovadoras

- Fortalecer la base científica para el apoyo a la Unión por la Innovación y ERA
- Nuevas formas de innovación, incluyendo innovación social y creatividad
- Hacer uso del potencial de todas las generaciones
- Cooperación con terceros países

C. Sociedades reflexivas: patrimonio cultural e identidad europea

- Patrimonio cultural (memoria, identidad)
- Historia de países y regiones europeos
- Papel de Europa en el mundo, relaciones interculturales

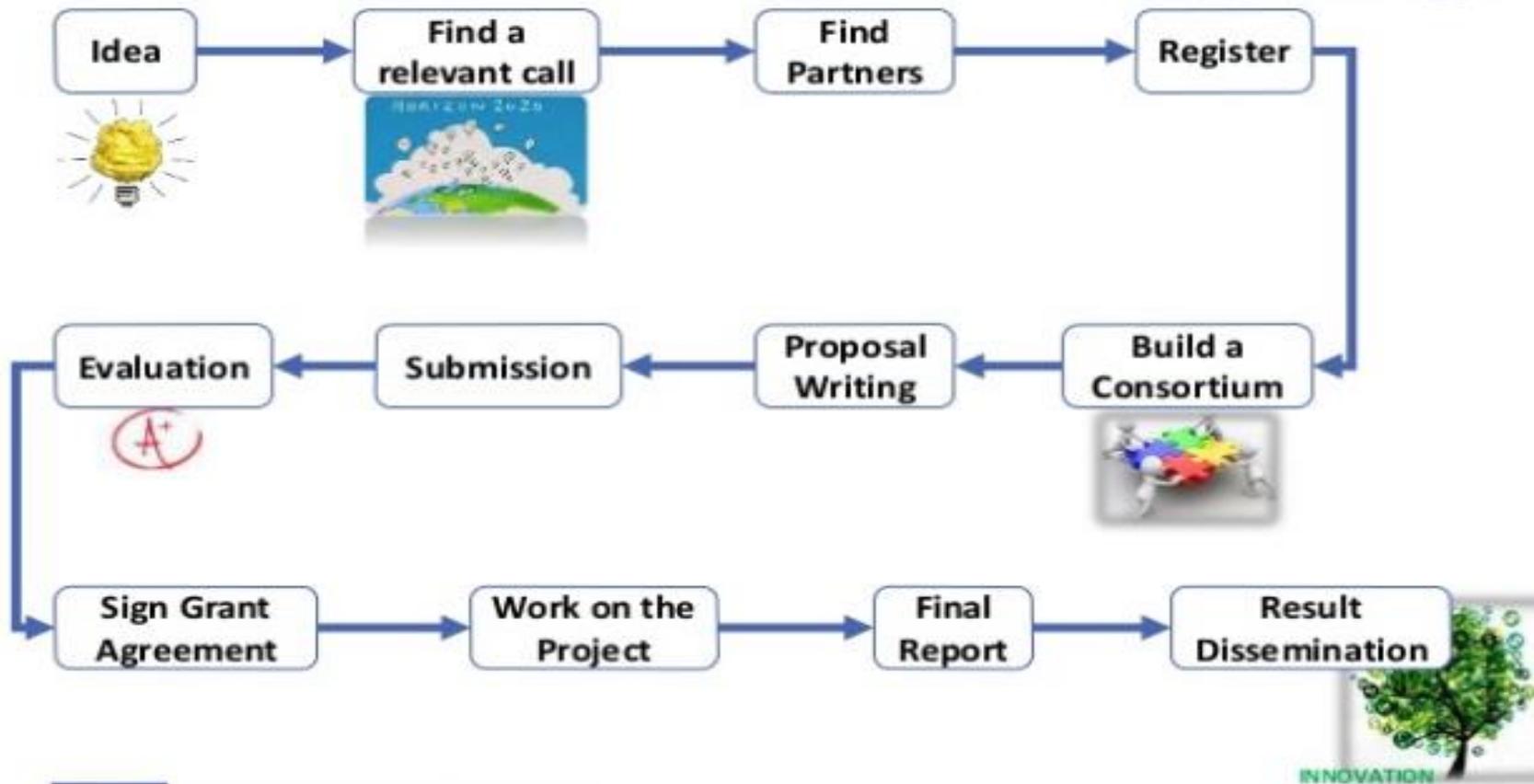
Fuente: MINECO (Oficina Europea)



Integración Ciencias Sociales y Humanidades en H2020 y Horizonte Europa

- SSH están contempladas de forma horizontal en todo el programa H2020 y Horizonte Europa.
- “SSH-Flagged Topics”: Topics incluidos en convocatorias distintas no específicas de SSH pero en los que la contribución de las mismas debe ser esencial.

Fases de trabajo en un proyecto H2020 – Horizonte Europa



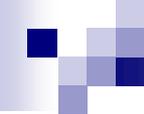
Evaluation criteria



- ✓ **ERC** frontier Research actions >> only EXCELLENCE
- ✓ Innovation actions >> higher weighting for "IMPACT"

Proposal evaluated by the experts "as it is"
and not as "what could be" = no need for negotiation





Búsqueda de oportunidades

Diseño de un plan de actuación para mejorar el posicionamiento a nivel europeo.

Identificación de convocatorias y topics de interés para el investigador.

Identificación de los eventos a nivel europeo más relevantes para el grupo de investigación.

Establecimiento de contactos con entidades públicas y privadas que se consideren de interés como socios para proyectos colaborativos de I+D+i.



Preparación de propuestas

Búsqueda de socios.

Redacción de la propuesta:

Excelencia

Implementación

Impacto y explotación de resultados.

Relaciones con los Puntos Nacionales de Contacto (NCPs).



Ejecución de proyectos

Puesta en marcha de los proyectos.

Gestión diaria de los proyectos y preparación de entregables.

Reuniones del proyecto con los socios.

Preparación de las justificaciones técnicas y financieras de los proyectos.



Webs de Interés

<https://erc.europa.eu/>

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

<https://eshorizonte2020.es/actualidad/noticias/horizonte-europa-el-proximo-programa-marco-de-investigacion-e-innovacion-de-la-ue-para-2021-2027>



Next Gen EU

Next Gen EU & MFF 2021-2027

○ May 2020

Commission proposal for the revised Multiannual Financial Framework 2014-2020 & 2021-2027 and Own Resources Decision + sectoral legislation

○ By July 2020

European Council: Political agreement on Multiannual Financial Framework 2014-2020 & 2021-2027 and Own Resources Decision

○ By summer 2020

European Parliament's consultation on Own Resources Decision

○ Early autumn 2020

Adoption of the revised Multiannual Financial Framework 2014-2020 + corresponding sectoral legislation

○ October 2020

European Council

○ December 2020

Adoption of the revised Multiannual Financial Framework 2021-2027

(European Parliament's consent)

Adoption of the Own Resources Decision

(Ratification by all Member States in line with their constitutional requirements)

○ January 2021

Multiannual Financial Framework 2021-2027 implementation starts

Next Gen EU & MFF 2021-2027

Next Generation EU 2021-2023	Temporary reinforcement € 750 billion
Multiannual Financial Framework 2021-2027	€ 1 074.3 billion

** Size of 2021-2027 long-term budget and Next Generation EU as per the July 2020 European Council compromise.*

Next Gen EU & MFF 2021-2027



Ayudar a los Estados miembros a recuperarse

- [Mecanismo de Recuperación y Resiliencia](#)
- [Ayuda a la Recuperación para la Cohesión y los Territorios de Europa – REACT-UE](#)
- [Programas de desarrollo rural reforzados](#)
- [Mecanismo para una Transición Justa reforzado](#)

- Apoyo a las inversiones y reformas
- Apoyo a una transición justa

(En el marco del Semestre Europeo)



Relanzar la economía y apoyar la inversión privada

- [Instrumento de Apoyo a la Solvencia](#)
- [Instrumento de Inversiones Estratégicas](#)
- [Programa InvestEU reforzado](#)

- Apoyo a sectores y tecnologías clave
- Inversión en cadenas de valor clave
- Apoyo a la solvencia de las empresas viables



Aprender de la experiencia de la crisis

- [Nuevo Programa de Salud](#)
- [RescEU reforzado](#)
- Programas reforzados de investigación, innovación y [acción exterior](#)

- Apoyo a programas clave para futuras crisis
- Apoyo a los socios mundiales



Comparativa cuantitativa

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 => **+46.000 M€/año**

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

+24.000 M€/año en subvención
+ 22.000 M€/año en créditos

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



Conclusiones

- 
- Proyectos europeos como importante campo de posibilidades para jóvenes investigadores y profesionales especializados.
 - Importancia creciente de la financiación europea de investigación vs financiación nacional /regional.
 - Estandarización de criterios de diseño y evaluación de proyectos a nivel europeo
 - Posibilidades profesionales en distintos ámbitos:
 - Administración Pública Europea/ Nacional/Autonómica/Local.
 - Universidades y centros de investigación.
 - Empresas.
 - Ámbito de trabajo enriquecedor:
 - Trabajo orientado a responder a retos de la sociedad.
 - Acceso a redes internacionales e influencia en políticas internacionales.



GRACIAS POR SU ATENCIÓN