

Las Plataformas Temáticas de Especialización Inteligente

Fernando Mérida Martín & Isabelle Seigneur

Webinar de la RED IDI

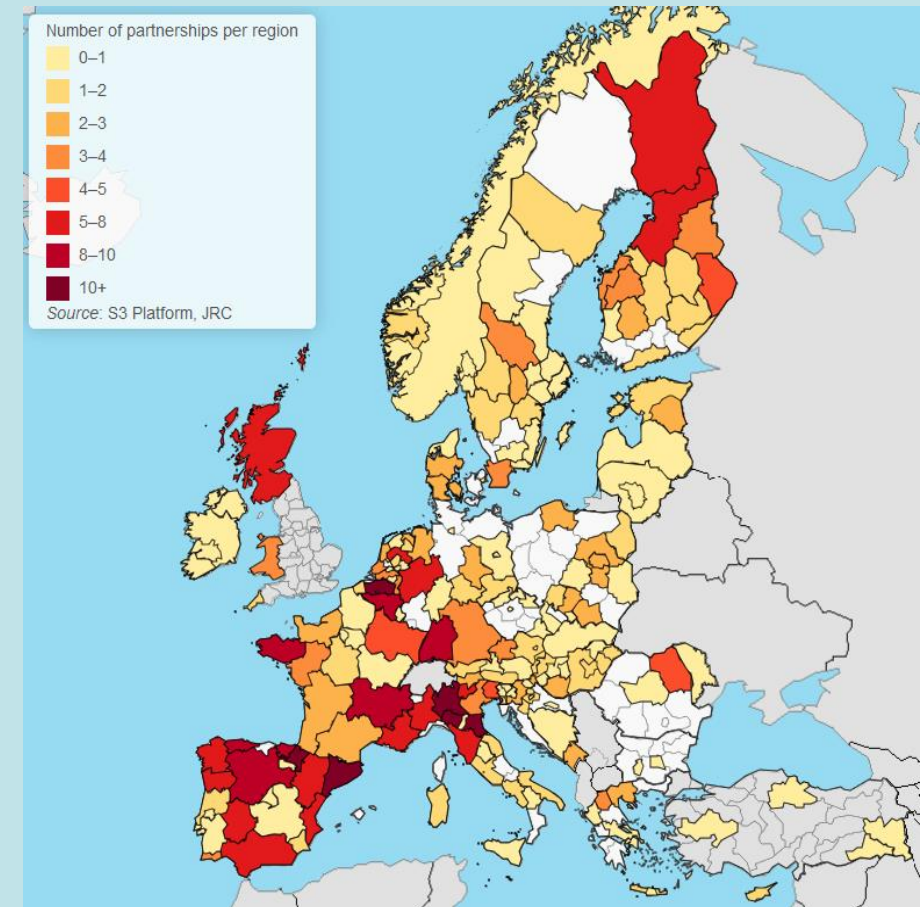
26 de mayo de 2020

B3. Territorial Development Unit
Joint Research Centre
European Commission

3 Plataformas Temáticas S3 - 32 Partenariados

S3P Agri-Food - S3P Energy - S3P Industry

- Conectar **ecosistemas regionales** de innovación y facilitar un **entorno participativo** (cuádruple hélice y bottom-up), para apoyar la **cooperación interregional**
- Sobre la base de sus prioridades S3, las regiones europeas han encontrado ámbitos de interés común y han unido sus fuerzas en **partenariados interregionales S3** para **evitar duplicaciones**, explotar las **fortalezas complementarias** y aumentar la **masa crítica**
- Coaliciones de **socios comprometidos**: regiones líderes políticamente comprometidas + socios activos (liderando con el ejemplo)
- Potenciando el desarrollo y las inversiones en **cadena de valor europeas**.
- Aprovechamiento de la **perspectiva externa de RIS3**: mejora de los esfuerzos regionales de innovación creando **sinergias** con otras redes e iniciativas regionales, nacionales y de la UE.



- Actualmente existen **32 partenariados** (208 unidades administrativas territoriales activas)

Plataforma Temática S3 en **Agroalimentación**

S3P Agri-Food

- ❑ 5 partenariados
- ❑ 61 unidades territoriales
- ❑ EC DGs involucradas: AGRI, REGIO, RTD y JRC



High-Tech Farming



Consumer Involvement in Agri-Food



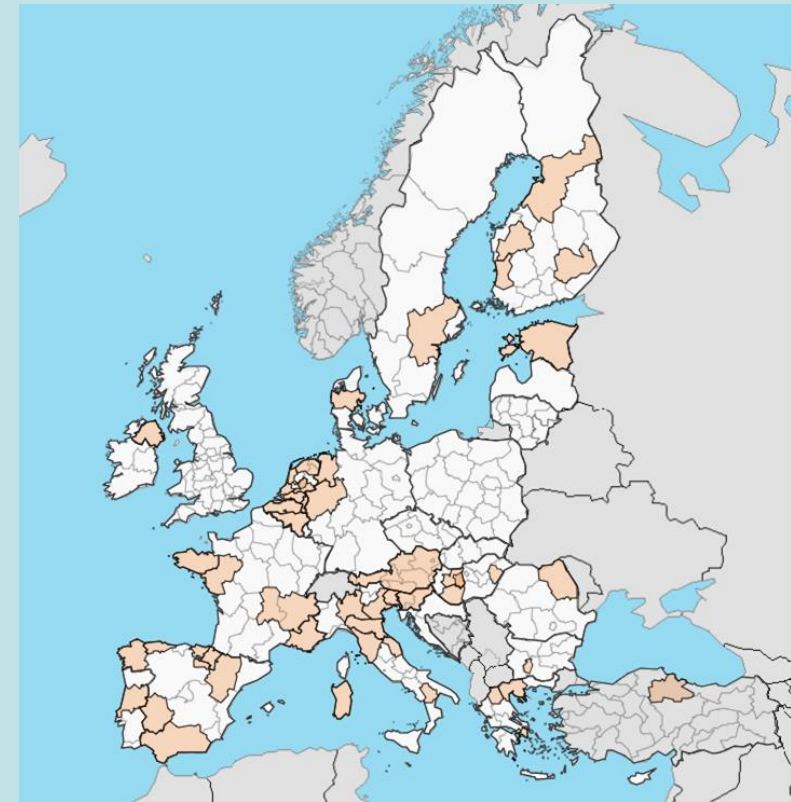
Traceability & big data



Smart Sensors Systems 4 Agri-Food

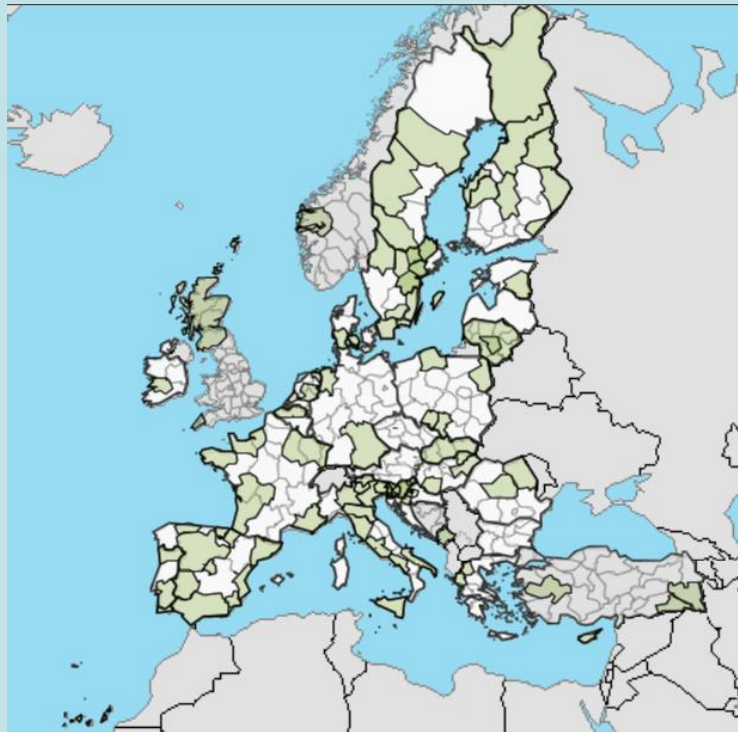


Nutritional Ingredients



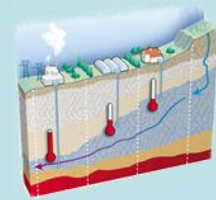
<https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/agri-food>

Plataforma Temática S3 en **Energía**



S3PEnergy

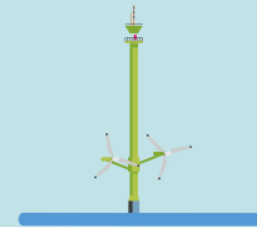
- ❑ 6 partenariados + iniciativa Heating & Cooling
- ❑ 88 unidades territoriales
- ❑ DGs REGIO, ENER y JRC



GEOTHERMAL



BIOENERGY



MARINE RENEWABLE ENERGY



SUSTAINABLE BUILDINGS



SMART GRIDS



SOLAR ENERGY

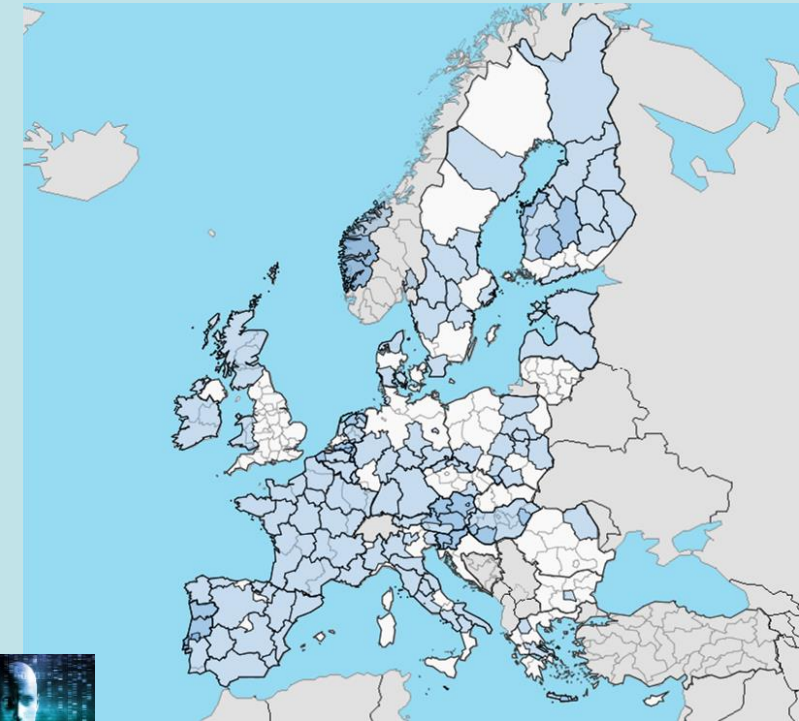
<https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/s3p-energy>

Plataforma Temática S3 en Modernización Industrial

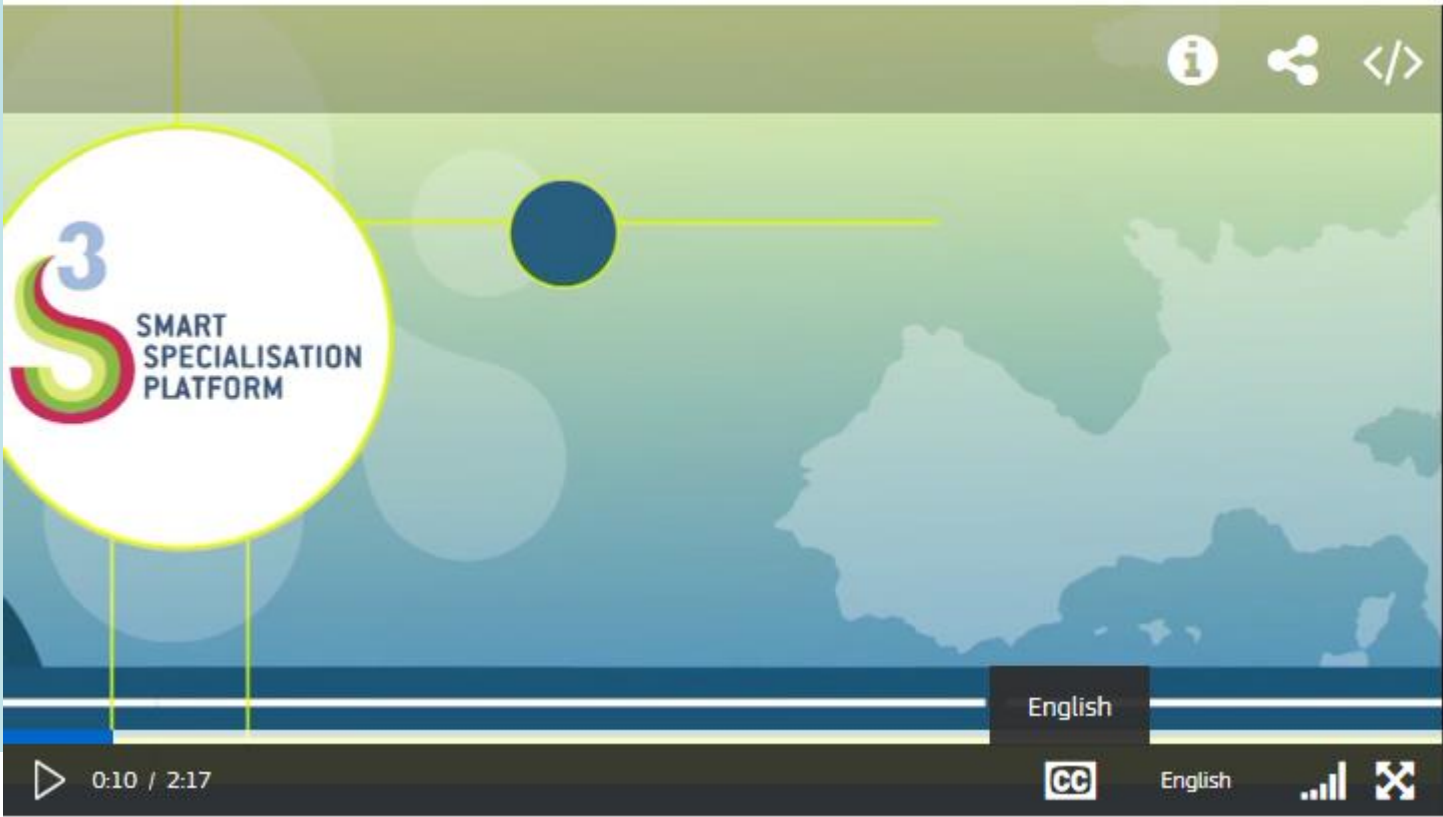
<https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/industrial-modernisation>

S3P-Industry

- ❑ 21 partenariados
- ❑ 133 unidades territoriales participantes
- ❑ DGs REGIO, GROW, RTD y JRC



<https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/industrial-modernisation>



Actividades de apoyo de las Plataformas Temáticas

- *6 Feb 2020, Bruselas: "Smart grids in the new programming period: the role of transnational R&I networks to strengthen smart energy"*

Evento con Autoridades de Gestión en Energía y RIS3 + otros actores e iniciativas en I+D+I en smart grids

6 FEB 2020
BRUSSELS

S Smart grids in the new programming period
The role of transnational R&I networks to strengthen smart energy



- *EWRC 2019, Bruselas:*
Workshop on "**Implementing Smart Specialisation in Energy through Innovation Procurement**"
Resúmenes, conclusiones y documentos de referencias [online](#)

Actividades de apoyo de las Plataformas Temáticas

- *Julio 2019, Budapest: Learning Lab*
con el Proyecto JRC Stairway to Excellence (S2E)
 - Gobernanza, incl. Alineamiento Energía y I+D+i
 - Capacidades & skills
 - Conectividad con el panorama EU R&I en energía

- *Marzo 2019, Sevilla: Taller TAIEX sobre "Ayudas de Estado en Energía"*

- *EUSEW 2018, Bruselas: "Opciones financieras para la implementación de las S3 en energía"*

3-4 JULY 2019
Budapest, Hungary

LEARNING LAB 

Supporting the effective uptake of Cohesion Policy funds in energy
S3 as a tool to enhance innovation capabilities in EU13

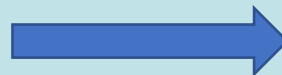
#S3PEnergy
#SmartSpecialisation

 European Commission



Actividades de apoyo de las Plataformas Temáticas

- Technical Assistance Facility



<https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/eu-support>

- ReConfirm

Technical Assistance Facility (TAF)
for S3P-Industry investment projects

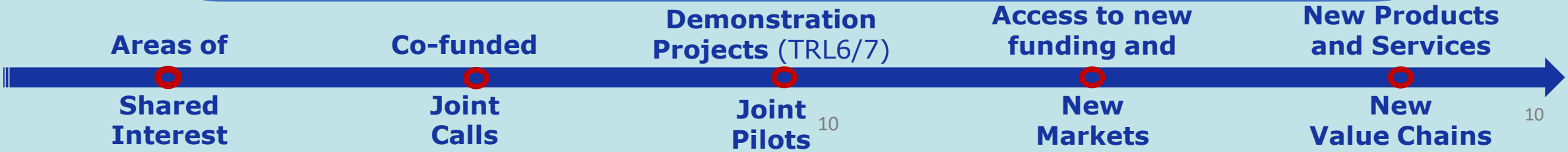
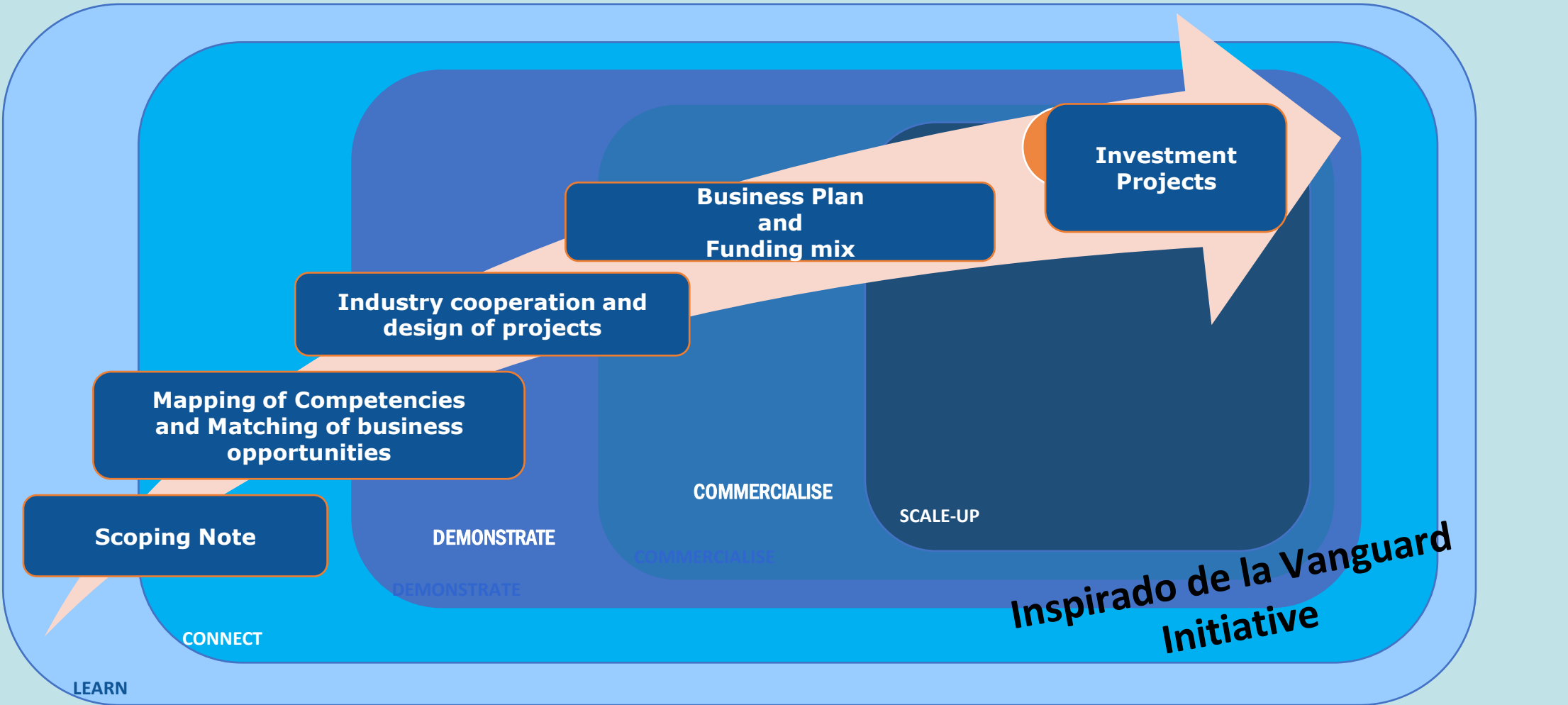


- S3P-Agri-food y los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**

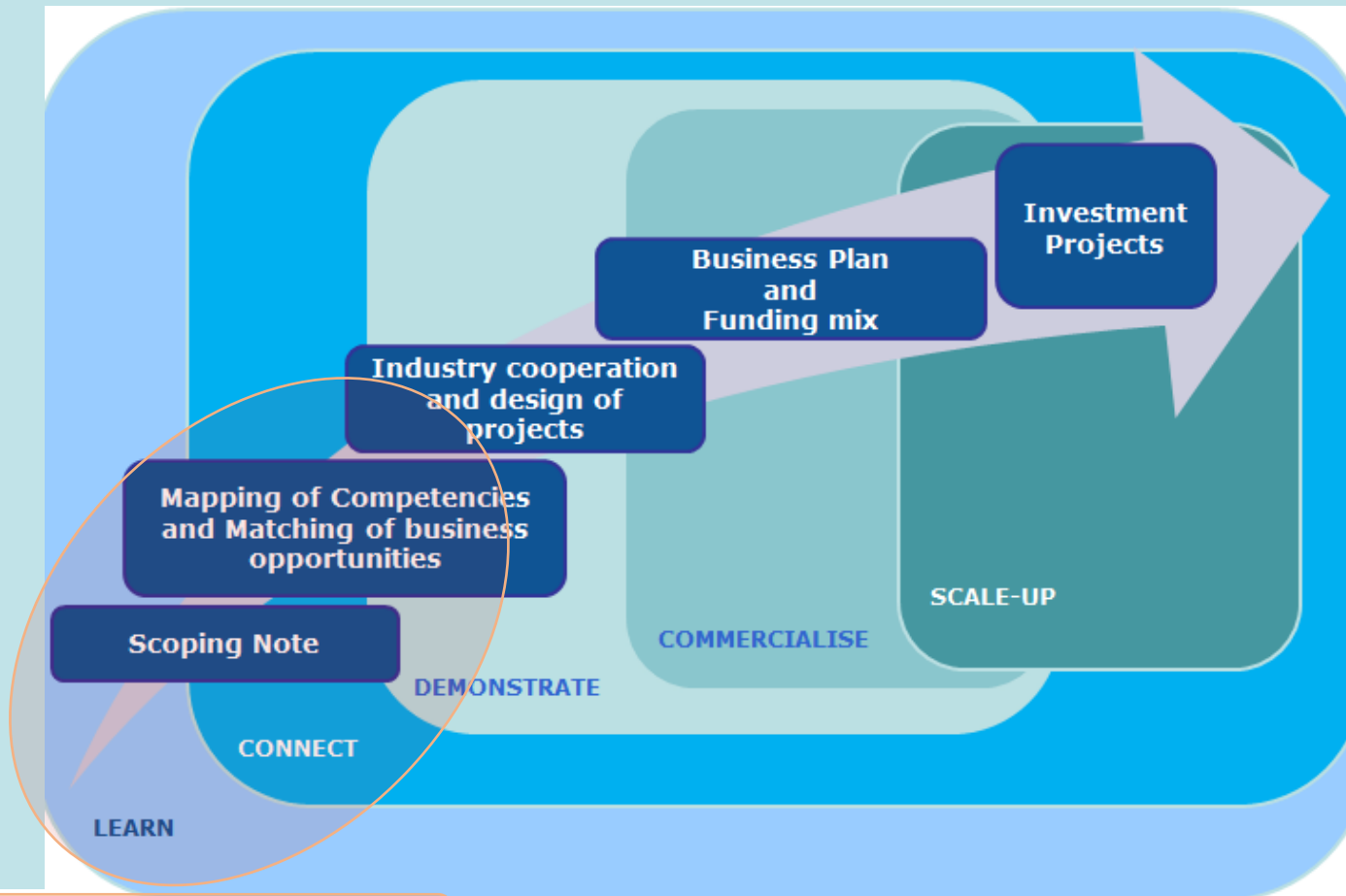
[Webinar](#) - Partenariado Trazabilidad y big data en la cadena de valor agroalimentaria

- Apoyo a la **Economía Circular** (por ej. en SI, BG), **Transición industrial & energética**, **Bioeconomía**. Colaboraciones con EIT, KICs, EEN...
- Ejemplos de **Innovación Social** y **Buenas Prácticas** en energía y S3.
- EWRC 2020: Análisis de la **resiliencia de los ecosistemas de innovación S3** y su rápida respuesta a la emergencia del **COVID'19**.
- *etc. → en respuestas a peticiones bottom-up... Speak up!*

Partenariados temáticos S3– Metodología



Partenariados temáticos S3– Metodología

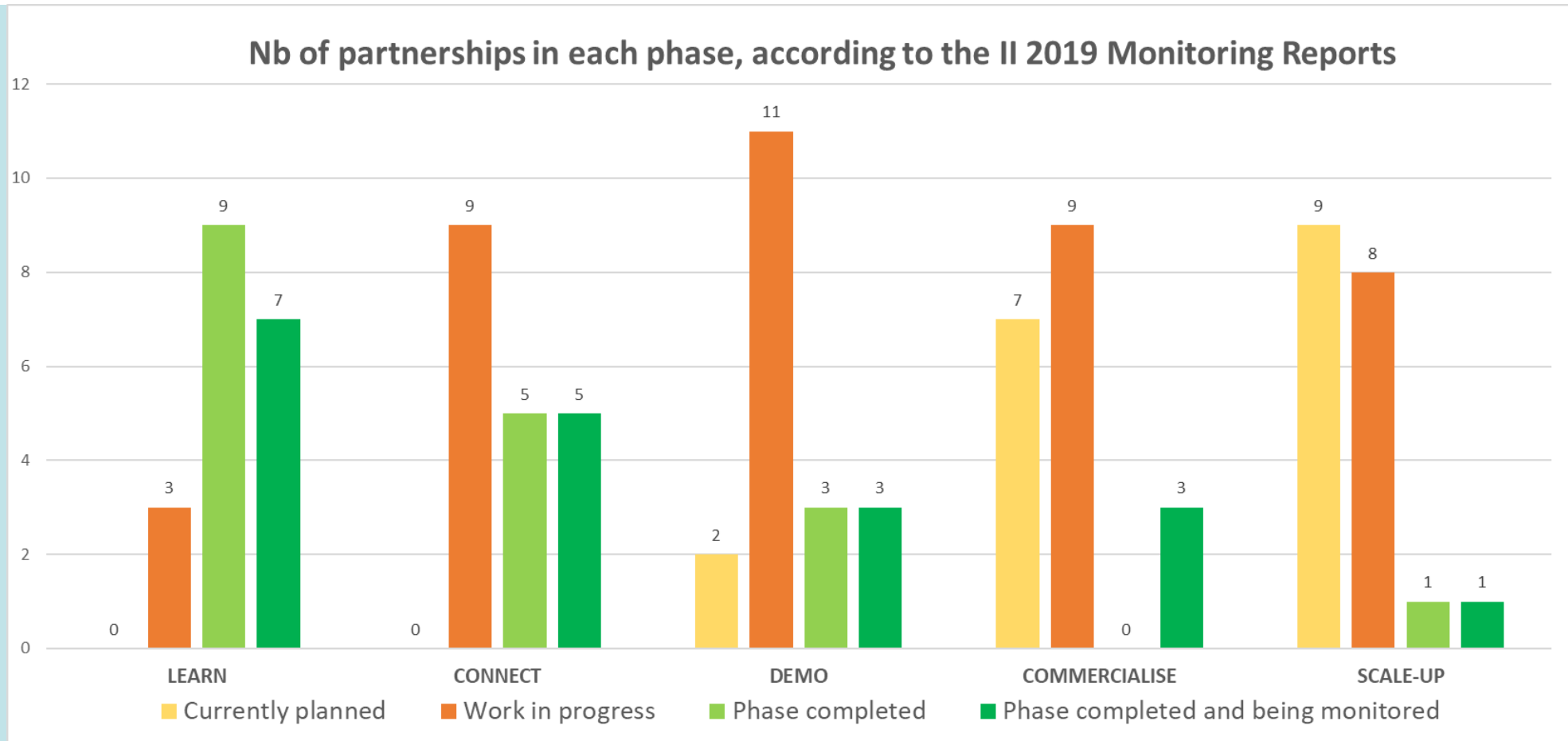


*Asistir a las autoridades públicas responsables del **diseño y puesta en marcha de proyectos de inversión interregional** en el contexto S3 y asegurar el interés del sector privado para asegurar su sostenibilidad.*

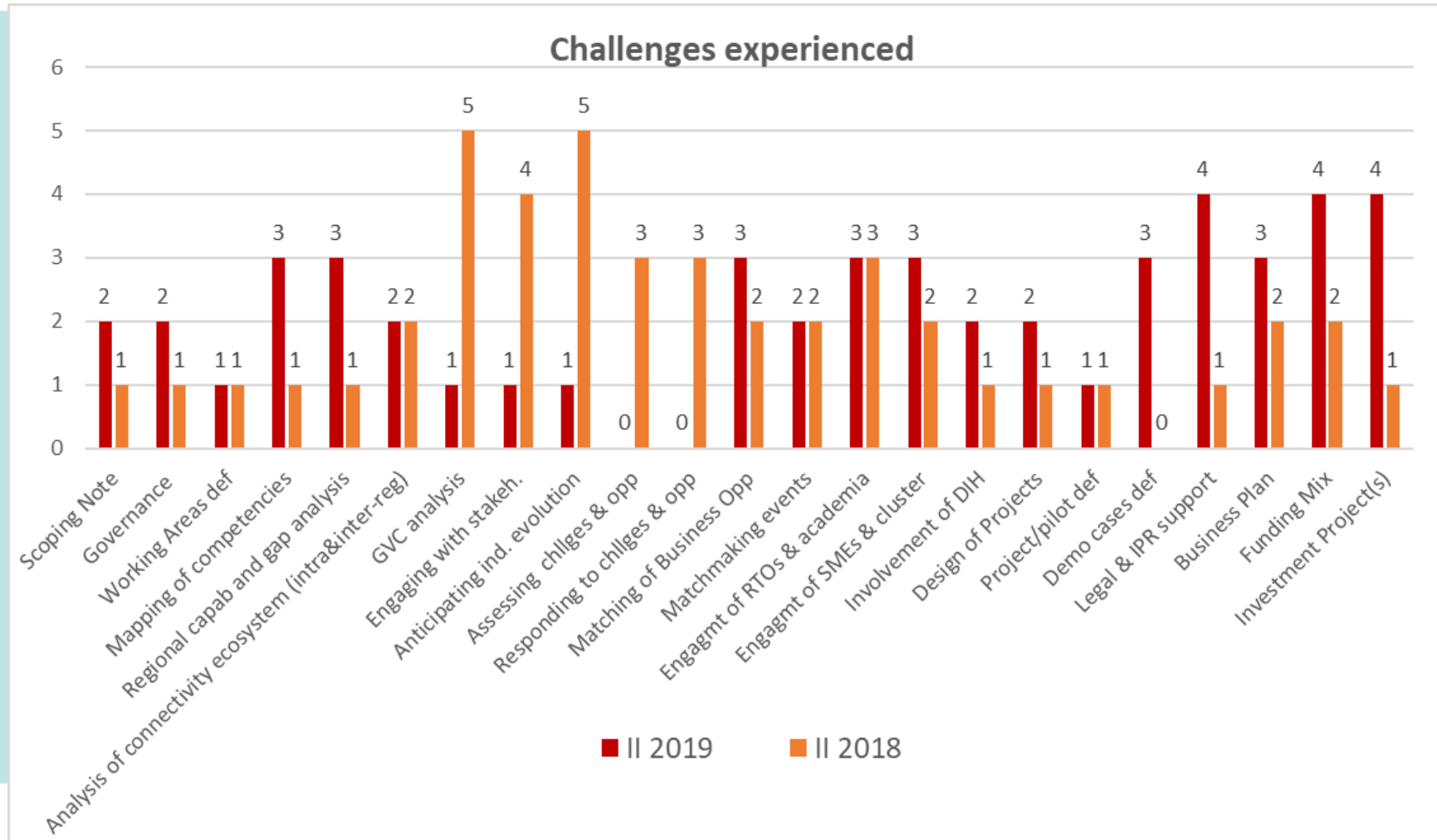


Apoyo Plataforma S3 JRC

Status partenariados S3P-Industry



Retos experimentados S3P-Industry



Participación de España en las Plataformas S3

	País	Número de participaciones
1.	Spain	90
2.	Italy	80
3.	France	50
4.	Finland	49
5.	Netherlands	47
6.	Germany	36
7.	Belgium	26
8.	Sweden	26
9.	Slovenia	23
10.	Poland	19
11.	Portugal	16
12.	United Kingdom	14
13.	Greece	13
14.	Hungary	13
15.	Austria	10
16.	Denmark	9
17.	Romania	6
18.	Estonia	5
19.	Norway	5
20.	Croatia	3

Activa participación de las CCAA las plataformas y sus partenariados

CCAA	Número de Participaciones
Andalucía	8
Aragon	7
Asturias	9
Castilla La Mancha	1
Castilla y León	9
Cataluña	11
Extremadura	6
Galicia	6
Islas Canarias	1
La Rioja	1
Madrid	1
Murcia	2
Navarra	12
País Vasco	10
Valencia	6
Total	90

Partnership	Andalucía	Aragón	Asturias	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Extremadura	Galicia	Islas Canarias	La Rioja	Madrid	Murcia	Navarra	País Vasco	Valencia
Bioenergy															
Marine Renewable Energy	PARTICIPATING														
Smart Grids															
Solar Energy															
Geothermal Energy															
Sustainable Buildings	LEADER														
Consumer Involvement															
High Tech Farming															
Nutritional Ingredients															
Smart sensors for agri-food															
Traceability & Big Data															
ADMA Energy															
Advanced materials for batteries															
AI and Human Machine Interface															
Bio-economy															
Chemicals															
Cybersecurity															
Digital. & Safety for Tourism															
Efficient and Sustainable Manufacturing															
3D-Printing															
Hydrogen valleys															
Medical technology															
Mining industry															
New nano-enabled Products															
Personalised medicine															
Photonics															
Textile Innovation															
Safe and sustainable mobility															
SME integration to Industry 4.0															
Social Economy															
Sport															
Water Smart Territories															
	8	7	9	1	9	11	6	6	1	1	1	2	12	10	6

Periodo de Programación 2021-2027

La política de cohesión 2021-2027 impulsa una visión

- hacia una UE más inteligente / más verde / conectada / social / más cercana a los ciudadanos
- con un enfoque más adaptado a las regiones y al desarrollo impulsado localmente
- **fortaleciendo ecosistemas regionales innovadores** con la mejora de la conectividad interna y su apertura / conexión con el entorno macro-regional de la UE y sus sistemas de innovación
 - Circulación de conocimiento
 - Sinergias en sentido amplio
 - Mayor apoyo a empresas innovadoras, creadoras de mercado
 - Mayores inversiones en iniciativas interdisciplinarias y transversales
 - Colaboración interterritorial



Reforzar la Especialización Inteligente como herramienta de coordinación

Periodo de Programación 2021-2027

Objetivo Político 1: Una Europa más inteligente, promoviendo una transformación económica innovadora e inteligente

- ❑ RIS3 2014-2020: ha contribuido a un cambio de mentalidad, nuevo proceso de reflexión estratégica, de implementación y de evaluación.
- ❑ **2021-2027: Continuidad.** Revisión y ampliación del ámbito de las RIS (I+D+I & digitalización & cualificaciones) para **desbloquear el potencial de innovación** en todas las regiones

Condición habilitante OP1:

Buena gobernanza de
la RIS3 nacional o regional



7 criterios de cumplimiento de
la condición habilitante

**La existencia de medidas para
la colaboración internacional**

Periodo de Programación 2021-2027

OP 1 - Principales Desafíos

- Aprovechar el potencial de innovación de la **digitalización** (e.g. digital innovation hubs)
- Reducir plazos en el lanzamiento de convocatorias teniendo en cuenta el tiempo medio de ejecución de proyectos de I+D+i
- Programar el uso de los **instrumentos financieros** al inicio del período
- Garantizar que el **EDP** se mantenga vivo a lo largo todo el período
- **Mejorar la transferencia** de tecnologías y la cooperación entre centros de investigación y PYMEs
- Modelos **RRI** (Responsible Research & Innovation). Mayor cercanía al ciudadano
- Mejorar el **seguimiento y evaluación** de las S3
- Fomentar la **cooperación interregional**
- Asegurar **sinergias y complementariedades entre políticas de nacional y regionales I+D+i**

Periodo de Programación 2021-2027

❑ Caso de España

❑ A nivel interno

- **Modelo estratégico compartido**
- Programas Operativos Plurirregionales y los Programas Operativos Regionales FEDER, FSE
- Planes estatales, planes regionales
- Colaboración intraterritorial

Periodo de Programación 2021-2027

- A nivel internacional
 - Relevancia cooperación transfronteriza tipo
 - RIS3_Net (Macaronesia)
 - RIS3 Trasregional Galicia-Norte
 - ...
- pero escalar al **concepto de cadena de valor europea** con posible alineamiento estratégico con otras regiones europeas en áreas como

Partenariados S3	
Baterías	Edificación sostenible
Movilidad sostenible	Tecnologías médicas
Energía solar	Trazabilidad agroalimentaria
Industrias creativas	Hidrógeno...
Turismo	Etc..

Conclusiones

- Incremento colaboración interterritorial consecuencia de la priorización S3
- Creación de numerosos espacios de cooperación para desarrollo de cadenas de valor europeas
- A partir de iniciativas bottom_up decididas por las regiones y los EEMM
- Iniciativas complejas y necesitadas de impulso político
- Sinergias y complementariedades → Necesidad multigobernanza eficaz
- Ventajas alineamiento estratégico entre los territorios y sus administraciones



¡Gracias!



Más información:

<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu>

 @S3Platform #S3PEnergy

Fernando.MERIDA-MARTIN@ec.europa.eu

Isabelle.SEIGNEUR@ec.europa.eu