

Las Plataformas Temáticas de Especialización Inteligente

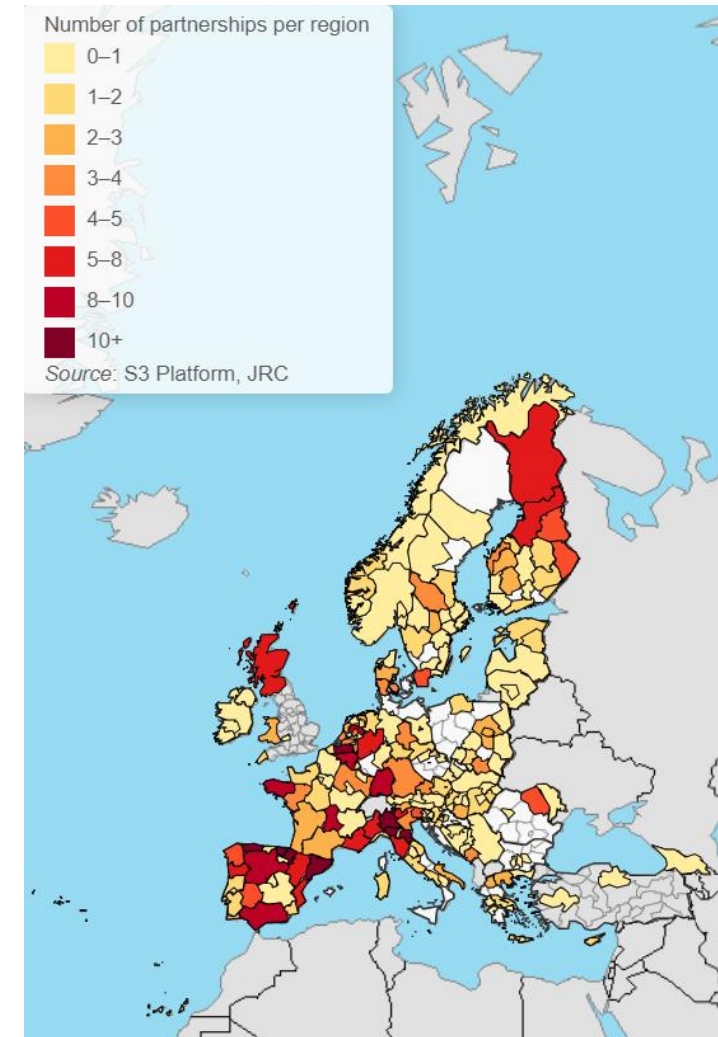
12 noviembre 2020

Isabelle Seigneur & Fernando Mérida Martin
JRC.B3. Territorial Development unit

3 Plataformas Temáticas S3 - 33 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 **33 partenariados** (186 unidades administrativas territoriales activas)



Plataforma Temática S3 en **Agroalimentación**

S3P Agri-Food

- ❑ 5 partenariados
- ❑ 59 unidades territoriales, de 19 países europeos y 4 no EU
- ❑ EC DGs : AGRI, REGIO, RTD y JRC



High-Tech Farming



Consumer Involvement in Agri-Food



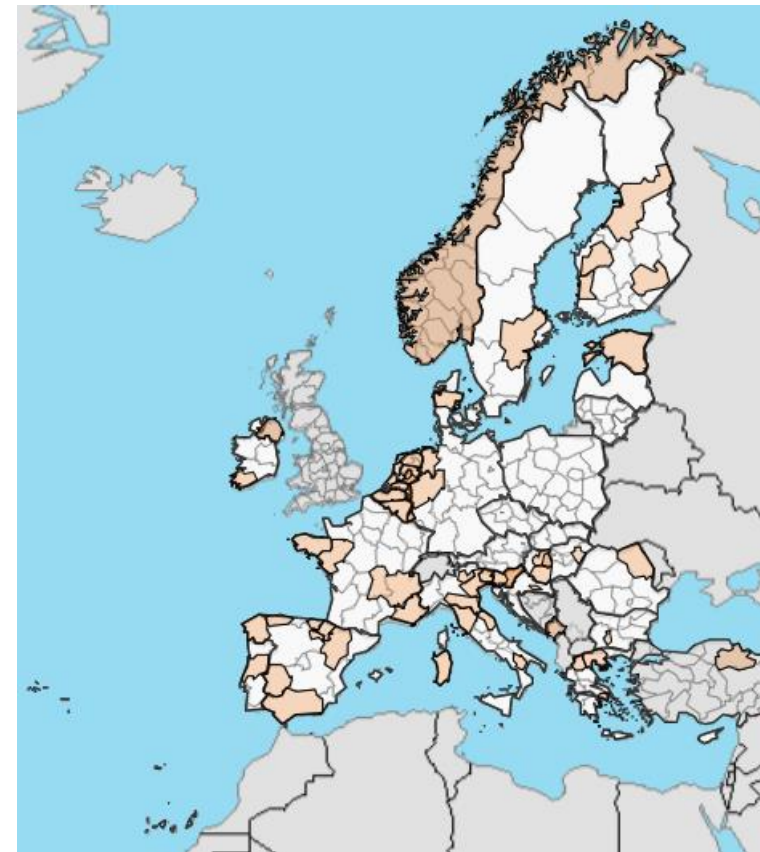
Traceability & big data



Smart Sensors Systems 4 Agri-Food

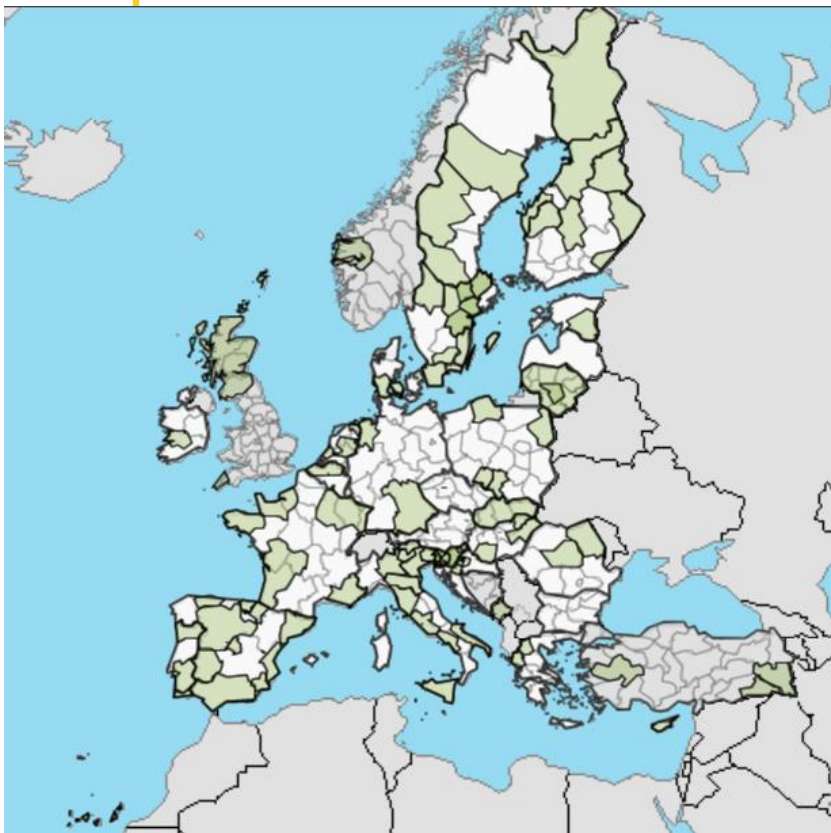


Nutritional Ingredients



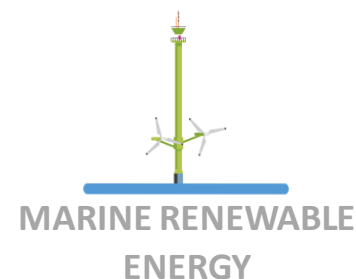
<https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/agri-food>

Plataforma Temática S3 en **Energía**



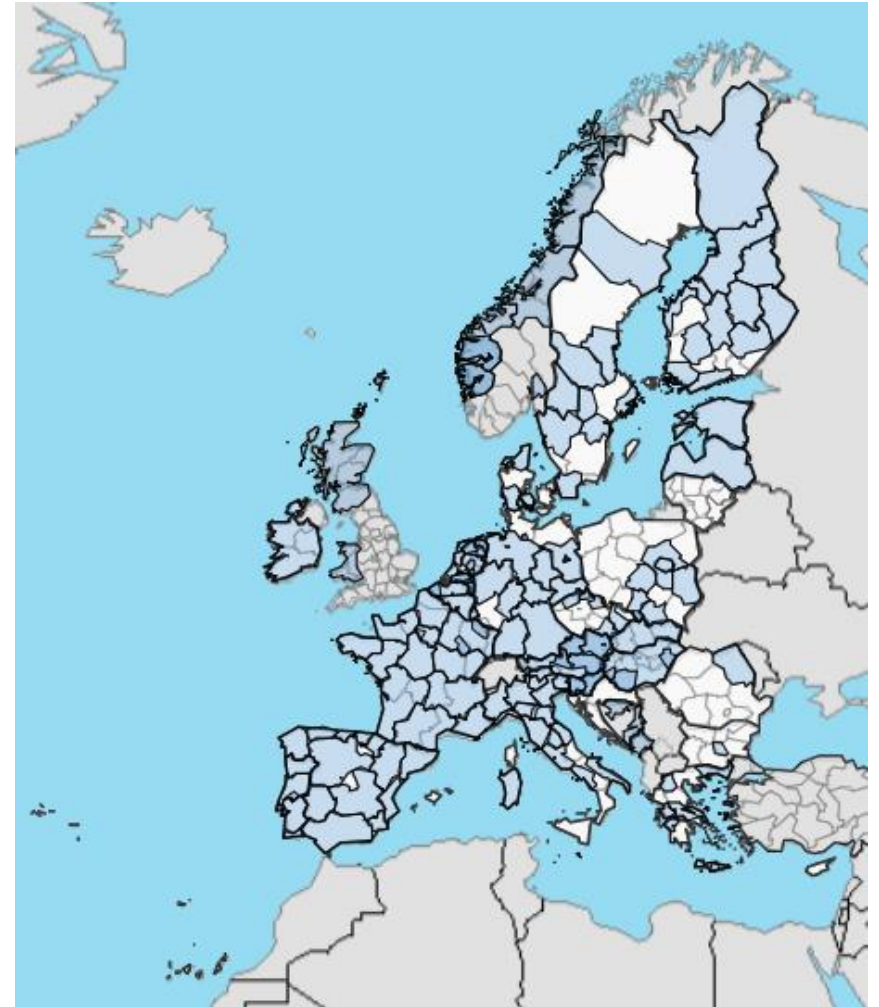
<https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/s3p-energy>

- Desde 2016, **S3PEnergy** promueve la cooperación interregional en innovación energética:
- fomentar la colaboración para soluciones de demostración conjuntas (coinversión con los Fondos Estructurales y de Inversión, vínculos con las cadenas de valor de la UE...)
- abogando por la alineación estratégica entre regiones en materia de energía e innovación
- **6 partenariados** + iniciativa Heating & Cooling
- **70 unidades territoriales** en 23 países diferentes
- DGs REGIO, ENER & JRC



Plataforma Temática S3 en Modernización Industrial

- Objetivo: apoyar a las regiones de la UE comprometidas en generar una cartera de proyectos de inversión industrial siguiendo un enfoque bottom-up, implementado a través de la cooperación interregional, la participación de clústeres y de la industria.
- **DGs REGIO, GROW, RTD y JRC**
 - 22 partenariados
 - 140 unidades administrativas territoriales
 - 31 regiones líderes
 - 1 Comité ejecutivo



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

Plataforma Temática S3 en Modernización Industrial



Advanced
manufacturing



Non-food Biomass



Efficient and
Sustainable
Manufacturing



3D-Printing



SMEs to the
Industry 4.0



Sport



Digitalisation and
Safety for Tourism



European Cyber
Valleys



Social Economy



Artificial Intelligence &
Human Machine
Interface



New Nano-
Enabled Products



Textile Innovation



Medical
technology



Photonics



Chemicals



Safe and
sustainable
mobility



Advanced
materials for
batteries



Mining Industry



Water Smart
Territories



Hydrogen Valleys



Personalised
medicine

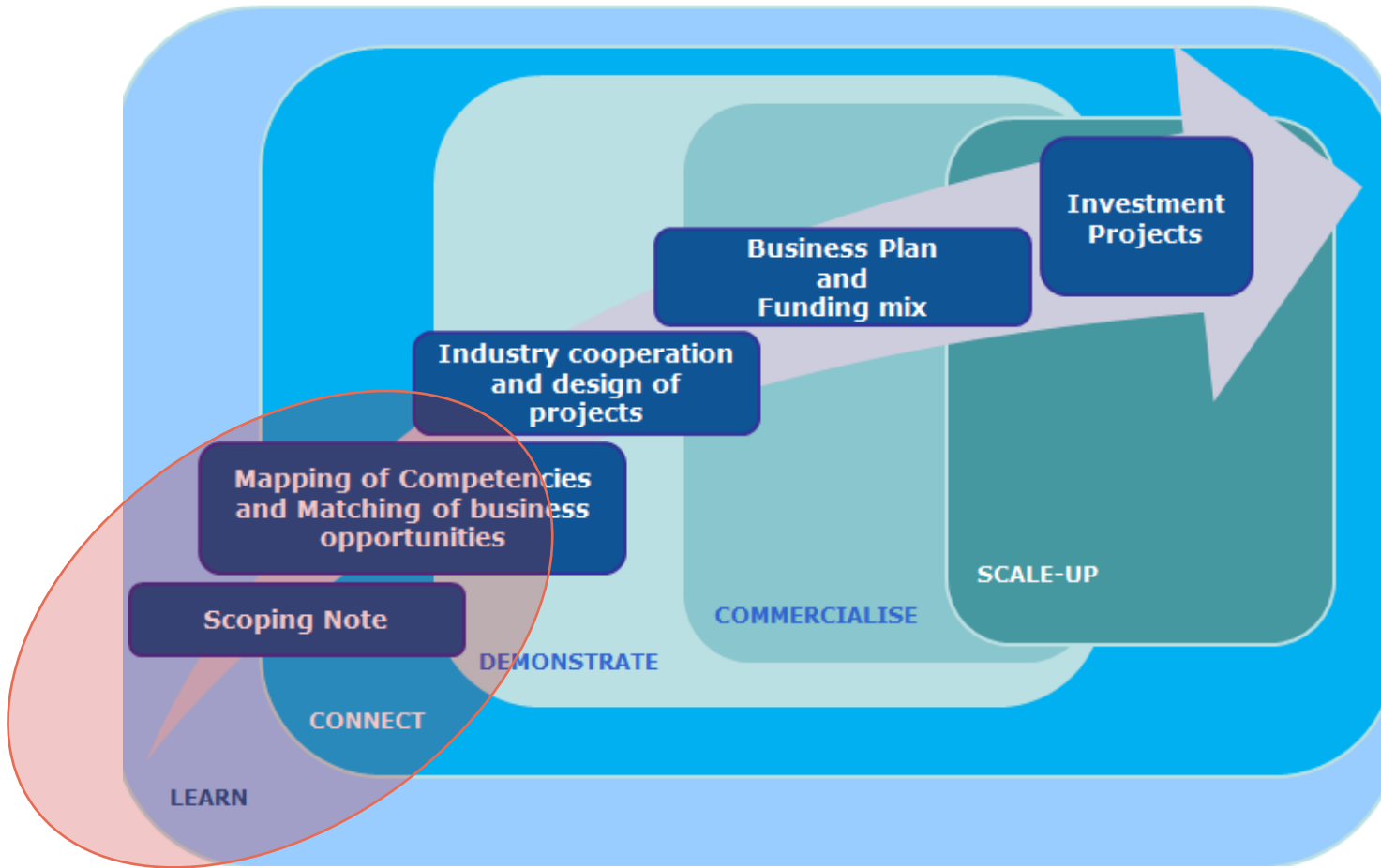


Cultural and Creative
Regional Ecosystems

Participación de Cataluña en partenariados S3

IM High Performance Production through 3D-Printing (Líder)	IM Chemicals
IM SME integration to Industry 4.0	IM textil
IM Efficient and Sustainable Manufacturing	IM Tourism digitalisation and safety
IM Photonics	IM Medical Technologies
IM Water Smart Territories	IM Sport & Vitality

Soporte metodológico de la Plataforma S3



JRC S3 Platform
support

Methodological Manual

Ayudar a las autoridades públicas encargadas de **diseñar e implementar proyectos de inversión interregionales** en el contexto S3



https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC116630/s3p-thematicmanual_-_online.pdf

Apoyo específico de la S3P-Industry



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

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

S3P-Industry: phases and support services

<https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/reconfirm>



Provided by

ReConfirm

Regional Co-operation Networks for
Industrial Modernisation



Key Activities:

- EU research (incl. updating the Regional Innovation Monitor Plus)
- Drafting scoping/mapping papers
- Moderating and supporting kick-off events and strategic workshops
- In-depth mapping and interviews
- Mobilising stakeholders
- Moderating and supporting collaboration laboratories
- Moderating and supporting matchmaking events
- Supporting working groups in preparing investment pitches

- Support to EU regions and industrial stakeholders to
 - **connect**
 - **form partnerships**
 - **reach agreements** on how to cooperate
- Started in Dec. 2016
- Will continue until **Dec. 2020**
- Continuous support / On demand

ECORYS



spi
Sociedade Portuguesa de Inovação

META
knowledge to market

eurada

ebn
innovation network

European
Commission



Process of the
S3P-Industry

Support in:



- Governance advice
Identifying partnership vision
- Scoping investment ideas/
partnership priorities
- Establishing roadmaps
- Validating and specifying
investment ideas
- Identifying relevant
stakeholders and matchmaking
- Specifying investment projects
- Drafting investment
protocols

Phase 0

Setting up a
thematic area



Phase 1

Mapping competences
and matching business
opportunities



Phase 2

Industrial cooperation
and design of concrete
investment projects



Provided by **TAF**

Technical Assistance Facility

Phase 3
Business plan and
funding mix



**Investment
Projects**

Support in:

- Addressing specific issues related to the bankability of projects
- Improving the quality of projects in terms of legal and financial issues
- Identifying the right funding mix

Key Activities:

- Technical Assistance Facility (TAF) application management and selection
- Allocation of experts for projects
- On-the-spot support

- TAF [information sheet](#)
- [Frequently asked questions](#)
- Detailed [guidance note](#) for applicants
- Will continue until **Dec. 2021**

The timeline for 2020 is as follows:

Applications received by

14 February 2020

30 April 2020

30 June 2020

30 September 2020 (deadline extended)

15 November 2020 (deadline extended)

Assessment round

April 2020

June 2020

September 2020

October 2020

December 2020

Nov 2020-Jan 2021: TAF Talks - A series of sharing and learning interactive sessions to help your project idea move forward

Plataformas temáticas: otras actividades de apoyo

- *Feb 2020, Bruselas: "Smart grids in the new MFF: 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 ([+ info](#))



- *EWRC 2019, Bruselas: "Implementing S3 through Innovation Procurement"* ([+ info](#))
- *Julio 2019, Budapest: "Supporting the effective uptake of Cohesion Policy funds in energy in EU13"* ([+ info](#))
con el Proyecto JRC Stairway to Excellence (S2E)

- Gobernanza, incl. Alineamiento Energía e I+D+i
- Capacidades & skills
- Conectividad con el panorama EU R&I en energía

Plataformas temáticas: otras actividades de apoyo

- EWRC 2020: “Industrial cooperation & smart recovery” - 13 Oct [+ info](#)
- EWRC 2020: “Resiliencia de los ecosistemas de innovación S3” y su rápida respuesta a la emergencia del COVID’19 - 14 Oct [+ info](#)
- [Webinar](#) “S3 para los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Agri-Food”
- Dic. 2019, Málaga: S3 Platform on AF “Exploring synergies with Digital Innovation Hubs”
- Taller TAIEX sobre “Ayudas de Estado en Energía”
- Taller sobre Opciones financieras para la implementación de las S3 en energía
- Ejemplos y Buenas Prácticas
- Colaboraciones con EIT, KICs, EEN, JUs, ETIPs...
- *etc. → in response to bottom-up requests... Speak up!*



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)

**Condición habilitante
OP1:**
Buena gobernanza de
la RIS3 nacional o regional



**7 criterios de cumplimiento
de la condición habilitante**

Periodo de Programación 2021-2027

Condición habilitante	Criterios de cumplimiento de la condición habilitante
Buena gobernanza de la estrategia de especialización inteligente nacional o regional	Las estrategias de especialización inteligente deberán estar basadas en: 1. Un análisis actualizado de los obstáculos para la difusión de la innovación, incluyendo la digitalización 2. La existencia de una institución u organismo nacional/regional competente encargado de la estrategia de especialización inteligente 3. Instrumentos de seguimiento y evaluación para medir los resultados con respecto a los objetivos de la estrategia 4. El funcionamiento eficaz del proceso de descubrimiento de oportunidades empresariales 5. La existencia de acciones necesarias para mejorar los sistemas de investigación e innovación nacionales o regionales 6. La existencia de acciones para gestionar la transición industrial 7. La existencia de medidas para la colaboración internacional.

Periodo de Programación 2021-2027

Principales propósitos OP 1

- ❑ Desbloquear el **potencial de innovación** en todas las regiones
- ❑ Aprovechar el potencial de innovación de la **digitalización** (e.g. digital innovation hubs)
- ❑ Fomentar la **cooperación interregional**
- ❑ Anticipar 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

Periodo de Programación 2021-2027

Desafíos

- ❑ Garantizar que el **EDP** se mantenga vivo a lo largo todo el período
- ❑ Mejorar el **seguimiento y evaluación** de las RIS
- ❑ **Mejorar la transferencia** de tecnologías y la cooperación entre centros de investigación y PYMEs
- ❑ Asegurarse que habrá **sinergias y complementariedades entre las políticas de I+D+i nacional y regionales:**
 - ❑ **Caso de España:**
 - Programas Operativos Plurirregionales y los Programas Operativos Regionales FEDER.
 - Planes estatales, planes regionales
 - Modelo estratégico compartido

Gracias!



More information:

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

 **@S3Platform**

Fernando.MERIDA-MARTIN@ec.europa.eu
JRC-B3-S3P@ec.europa.eu

¿PREGUNTAS?