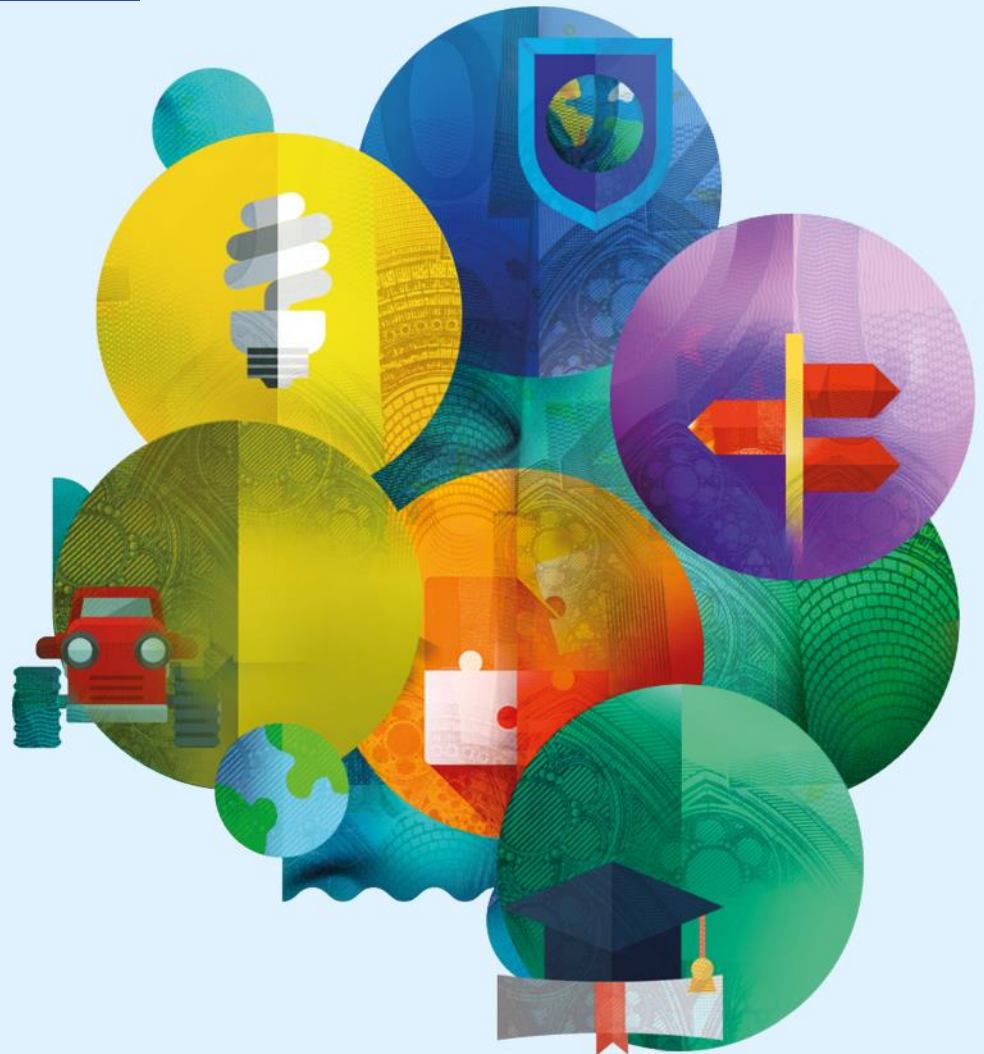


# Balance del proceso RIS3 en el marco 2014-2020 y preparación post 2020

**Carole Mancel-Blanchard y  
Santiago Donat**  
Unidad G2 – España y Portugal  
DG Regional and Urban Policy

Foro ADR – Grupo de trabajo RIS3  
23 de abril 2019

*#CohesionPolicy*  
*#EUinmyRegion*



# Contenido

1. Programación actual del Objetivo Temático 1 FEDER 2014-2020
2. Avance de la ejecución del OT1 del FEDER 2014-2020
3. Proceso RIS3
4. Camino hacia el Objetivo Político 1 en el periodo 2021-2027.

# Programación actual del Objetivo Temático 1 FEDER 2014-2020

# Programación 2014-2020

## Estrategia de inversión

- ✓ Recomendaciones del Consejo, Programa Nacional de Reformas, Position Paper de la CE, Objetivos UE2020.
- ✓ Acuerdo de Asociación 2014-2020. Resultado esperado OT1: Fortalecer el sistema de I+D+I, en particular el sector privado, a través de la transferencia de conocimiento y la innovación empresarial (en línea con EECTI y las RIS3)
- ✓ (RDC y R.FEDER): Programas Operativos FEDER. OT1: Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación mediante las siguientes prioridades de inversión
  - ✓ 1a. Mejora de las infraestructuras de I+I y la capacidad para desarrollar excelencia en materia de I+I.
  - ✓ 1b. Fomento de la inversión empresarial en I+I, desarrollo de sinergias entre empresas, centros de investigación y universidades, mediante desarrollo de productos y servicios, transferencia tecnológica... (...).
- ✓ Las RIS3 como C.ExA. para inversiones FEDER en el OT1 pero también como criterio prioritario eventual (no básico) en OT2 y OT3. CPSO.

# Programación OT1 2014-2020

Fuente: SFC2014 (Abril 2019)

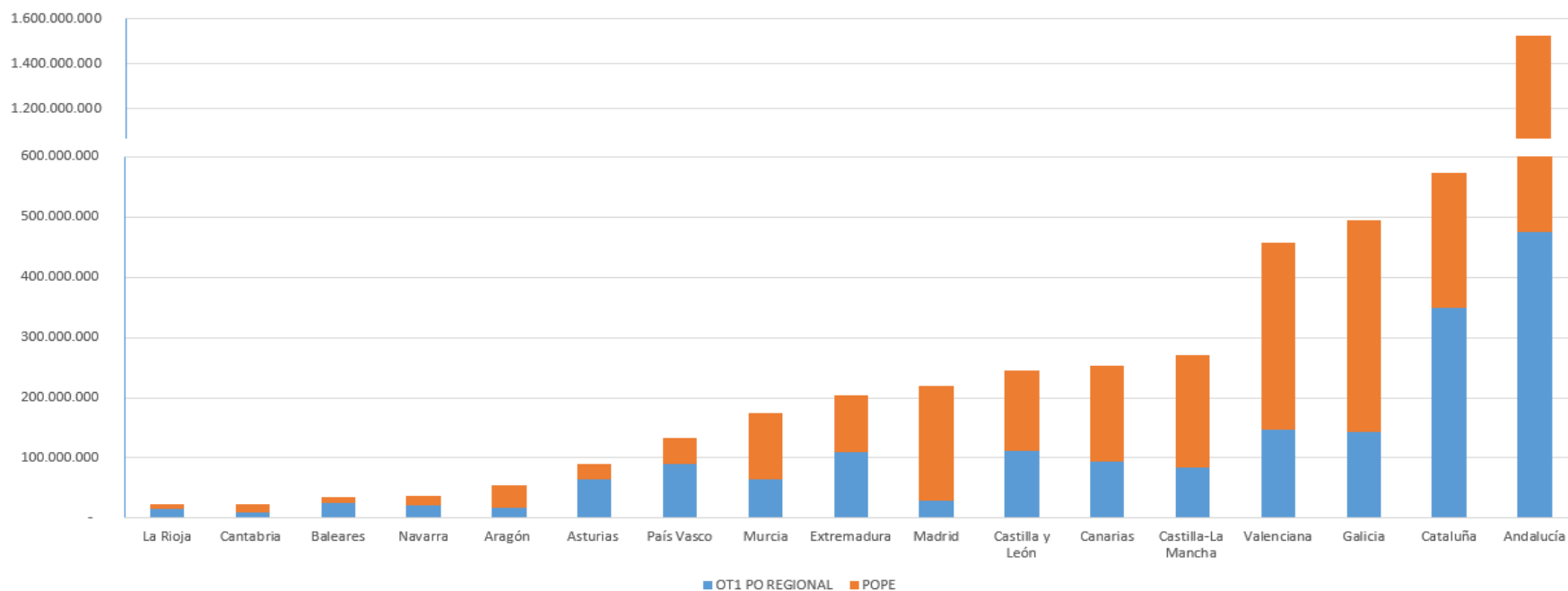
Asignación financiera Objetivo Temático 1	PO Regionales	POPE	Total
FEDER (€)	1.853.799.688 (38%)	2.963.021.249 (62%)	<b>4.816.820.937</b>
Total (FEDER+Nacional) (€)	2.922.924.562	4.412.479.593	<b>7.335.404.155</b>
(OT1 es el 23% del total FEDER 14-20 vs 19,4% en el 07-13)			

Resultados esperados en el Acuerdo de Asociación y en los Programas Operativos	
Mejorar el gasto en I+D en % PIB / % gasto privado en I+D 45,6% (2012)-60%(2020)	Mayor nº de empresas innovaciones tecnológicas que cooperan con universidades y centro de investigación
Incrementar % de empresas que realizan innovaciones tecnológicas sobre el total de empresas activas (+10 asalariados) 13,2% (2010-12)-25% (2020)	Mayor participación española en proyectos o consorcios europeos de I+D+I
Incrementar Patentes solicitadas por empresas/universidades	Aumentar el personal investigador sobre total de personas empleadas

Principales campos de intervención por asignación	PO Regionales	POPE
(002) Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas	7%	11%
(058) Infraestructuras de investigación e innovación (públicas)	15%	20%
(060) Actividades de investigación e innovación en centros de investigación públicos y centros de competencia incluyendo la interconexión en red	16%	26%
(062) Transferencia de tecnología y cooperación entre universidades y empresas, principalmente en beneficio de las PYME	19%	10%
(064) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de voucher, procesos, diseño, servicios e innovación social)	27%	21%

# Programación 2014-2020

## Ayuda FEDER programada en el OT1 por CCAA

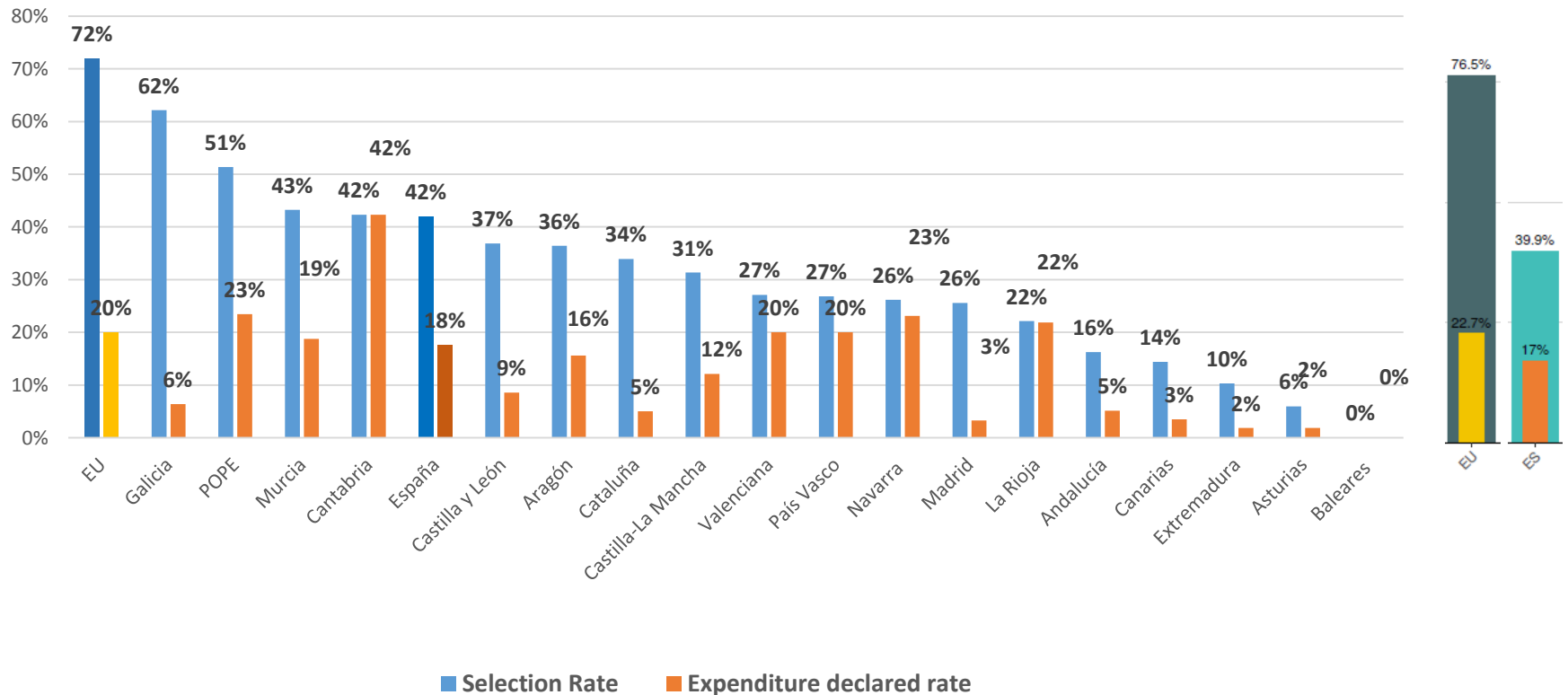


Fuente: SFC2014 (Abril 2019)

# Avance de la ejecución del OT1

# Avance de la ejecución del OT1

Rate of selection projects and expenditure declared\* in TO1 by OP(%) - ES- 31/12/2018



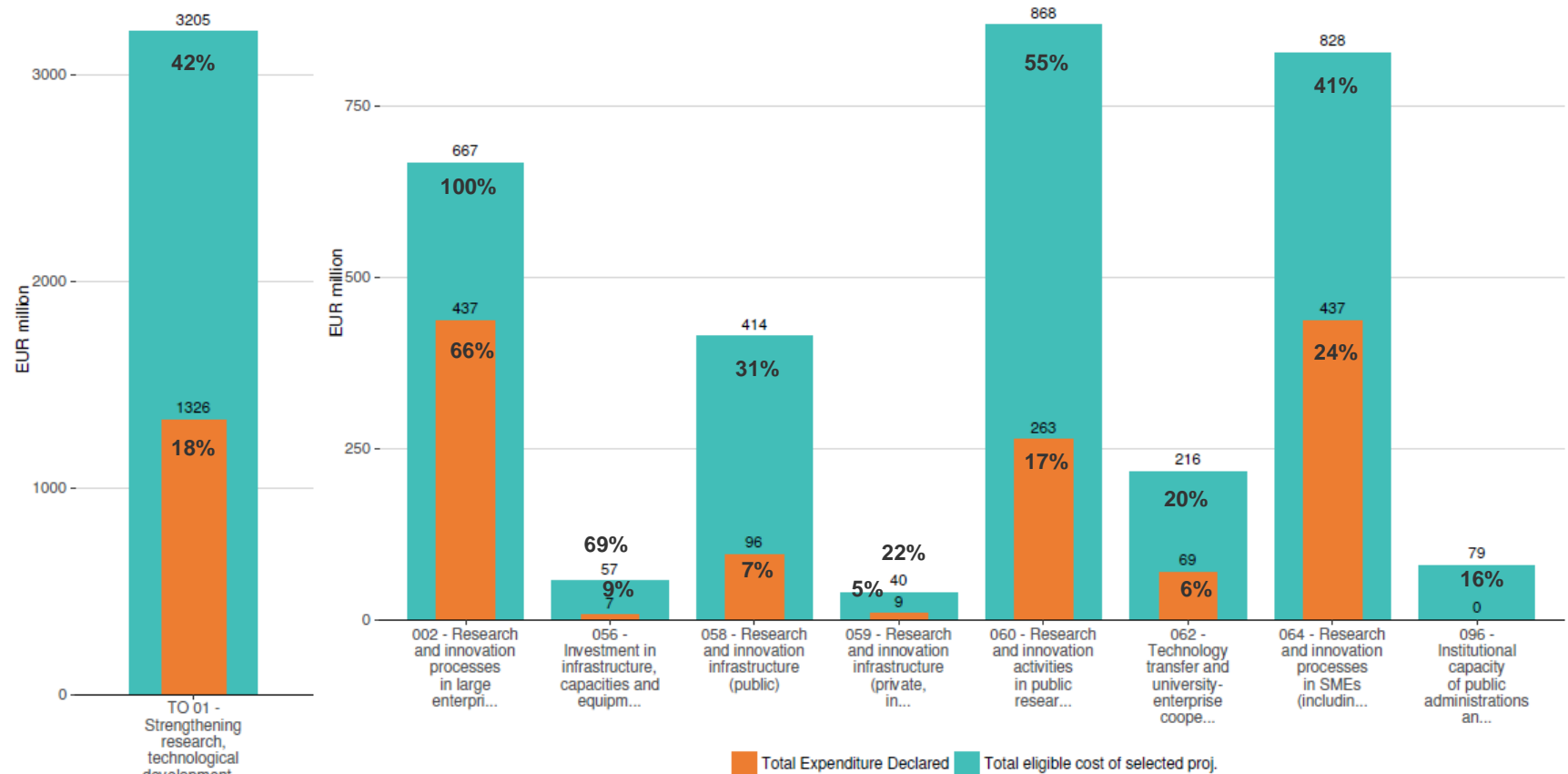
\*Calculation based on total (EU plus national) eligible cost of selected projects and total expenditure declared by beneficiaries

Fuente: SFC2014 (Abril 2019)



# Avance de la ejecución del OT1 por campo de intervención (I)

## Thematic Objective 01

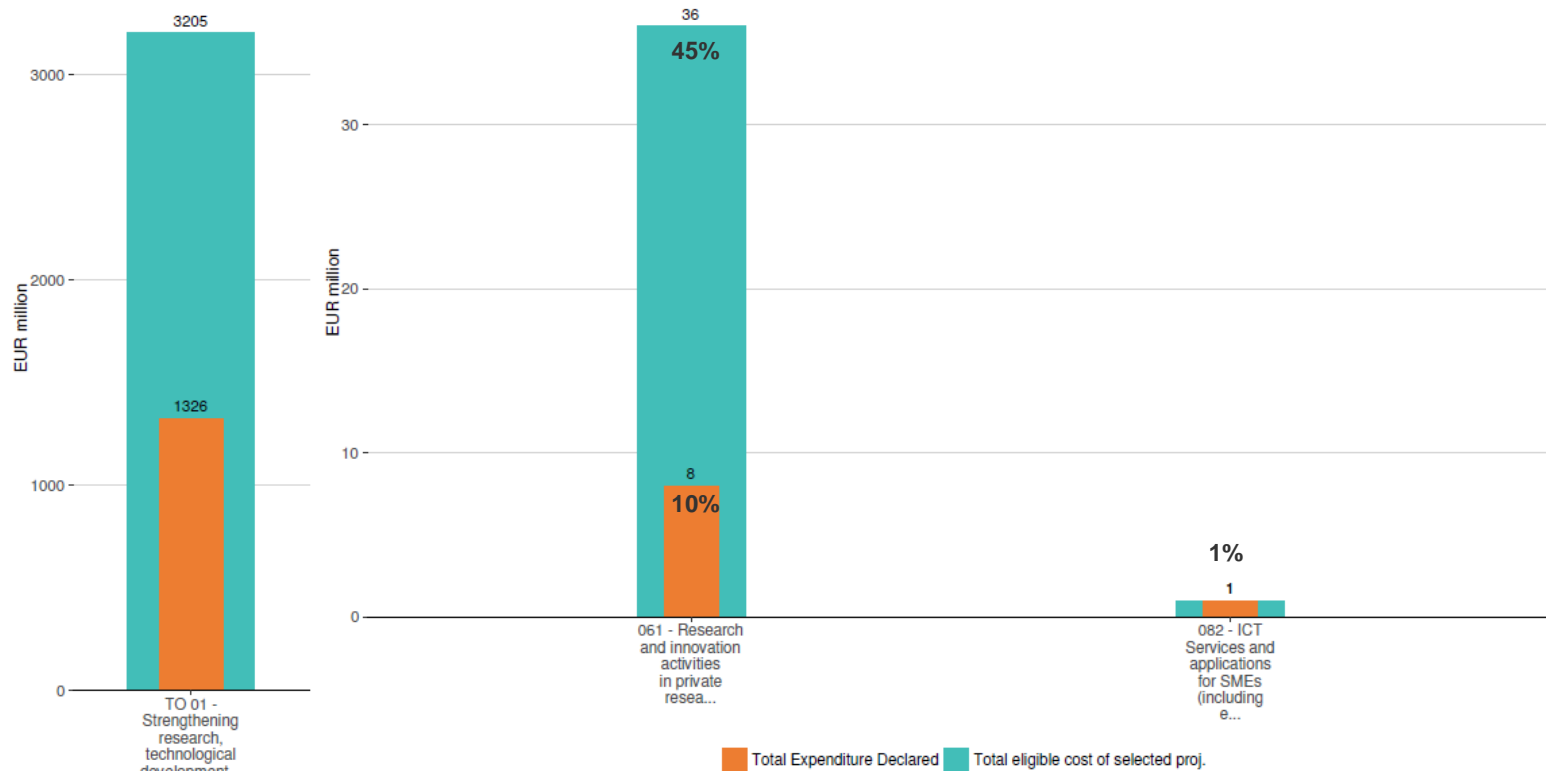


\*Calculation based on total (EU plus national) eligible cost and total expenditure declared.

Fuente: SFC2014 (Abril 2019)

# Avance de la ejecución del OT1 por campo de intervención (II)

## Thematic Objective 01



\*Calculation based on total (EU plus national) eligible cost and total expenditure declared.

# Avance de la ejecución del OT1

- ✓ Se ha producido un avance importante en 2018 comparado con 2017:
  - ✓ En proyectos seleccionados: un 42% (un incremento del 53% respecto al final de 2017)
  - ✓ En términos de gasto declarado, el 17% de las inversiones programadas han sido declaradas por los beneficiarios (1.300 M€), casi el triple que al final del 2017.
  - ✓ Atención al cumplimiento del MR en 2019 y la reserva de eficacia en el OT1
- ✓ Destacan por su absorción unos campos de intervención frente a otros:
  - ✓ Procesos de I+D en grandes empresas vs PYME
  - ✓ Proyectos individuales vs proyectos de cooperación universidad-empresa; empresa-empresa o de transferencia de tecnología
- ✓ Transición hacia las prioridades de inversión en el nuevo periodo de programación. Foco en la innovación y la adopción de nuevas tecnologías.

Todos los datos financieros, por OT, temática, etc y los logros en el contexto de los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos en: <https://cohesiondata.ec.europa.eu/>

# Proceso RIS3

# Proceso RIS3 en España (I). Diseño y puesta en marcha.

- ✓ Apoyo DG REGIO a través de expertos externos y JRC en el diseño y preparación de la RIS3 para cumplir con la condición Ex-Ante.
- ✓ En general, el proceso de diseño y puesta en marcha ha sido complicado pero positivo. Cada región tiene un marco estratégico para la innovación basado en un enfoque RIS3: Gobernanza(participación), sistema de indicadores, inversiones priorizadas y con mayor visibilidad.
- ✓ Estudios e información disponible (y accesible):
  - ✓ FEDER: Datos sobre la ejecución financiera y un punto en la agenda del CdS.
  - ✓ Existen memorias anuales, planes de actuaciones.
  - ✓ En algunos casos la información es más accesible que en otros.
  - ✓ Estudios y evaluaciones disponibles y a corto plazo.
- ✓ Las RIS3 se han convertido en agendas de innovación que van más allá del FEDER (aunque juega un papel esencial especialmente en regiones en transición y menos desarrolladas).

## Proceso RIS3 en España (II). Fase 2.

- ✓ Acelerar la ejecución y reactivar el proceso de descubrimiento emprendedor
  - ✓ Gobernanza (participativa y representativa)
  - ✓ Avanzar hacia una mayor priorización en las convocatorias.
  - ✓ Mirada hacia el exterior
  - ✓ Utilizar diagnósticos y evaluaciones para revisar las estrategias.
  - ✓ Es el momento de poner en marcha pilotos/pruebas para experimentar con nuevos instrumentos, nuevas plataformas que integren a todo el EDP, de forma abierta, compartiendo buenas practicas.
- ✓ Utilizar la experiencia, aprendizajes y resultados de las evaluaciones para preparar el próximo periodo.
  - ✓ Los proyectos piloto lanzados por DG REGIO en el marco de las RIS3 (transición industrial e inversiones de cooperación interregional) para diseñar los futuros programas y las RIS3 2.0

**Camino del 2021-2027. Objetivo Político 1:  
Una Europa más inteligente (transformación  
industrial innovadora e inteligente)**

# Aspectos del Informe País 2019 España sobre I+D

- ✓ En comparación con la UE, el nivel de innovación en España es moderado.
- ✓ La falta de inversión estable afecta a los resultados en innovación y mejora de la productividad.
- ✓ La capacidad de innovación empresarial está limitada por la baja inversión en I+D de las grandes empresas y la baja capacidad de absorción de las PYMES:
- ✓ El sistema de investigación e innovación sufre la insuficiencia de inversión y la escasa utilización de los fondos públicos disponibles.
- ✓ Los RRHH son un reto crucial para el sistema español de I+D
- ✓ A pesar de los avances, es necesario seguir mejorando la coordinación y sinergias entre las políticas nacionales y autonómicas
- ✓ Avances limitados en desarrollar una cultura de la evaluación de políticas I+D
- ✓ **El Anexo D del IP 2019 España, concreta inversiones prioritarias para abordar estos retos.**



# Objetivo político 1: Una Europa más inteligente (transformación industrial innovadora e inteligente)

- ✓ Objetivos específicos del Objetivo Político 1 (Propuesta de la CE de Reglamento FEDER 2021-207).
  - ✓ Orientación al mercado de las actividades de investigación
  - ✓ La digitalización: un factor de innovación
  - ✓ Competitividad PYME
  - ✓ Formación en RIS3.
  - ✓ Cooperación interregional como elemento horizontal
- ✓ Todos los OE del OP1 están identificados como inversión prioritaria en el Anexo D del Informe País España 2019.
- ✓ El principal punto de partida para definir y ejecutar inversiones sigue siendo una RIS3 actualizada y reforzada. La condición favorable “Buena gobernanza RIS3 nacional/regional” es una buena oportunidad para continuar madurando el enfoque RIS3 en España.

**¡Muchas Gracias!**