

# The European Commission's science and knowledge service

## Joint Research Centre



# Monitoring Smart Specialisation: del grupo de trabajo al MOOC

**Elisabetta Marinelli**

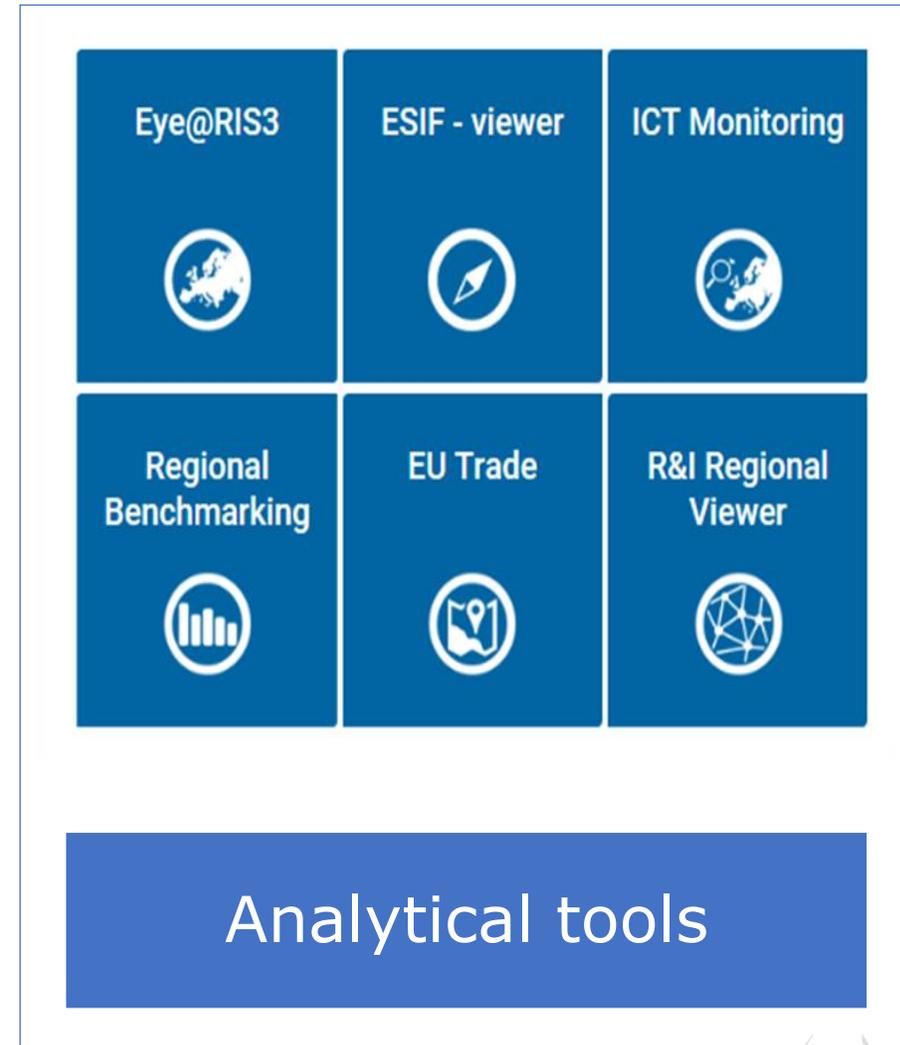
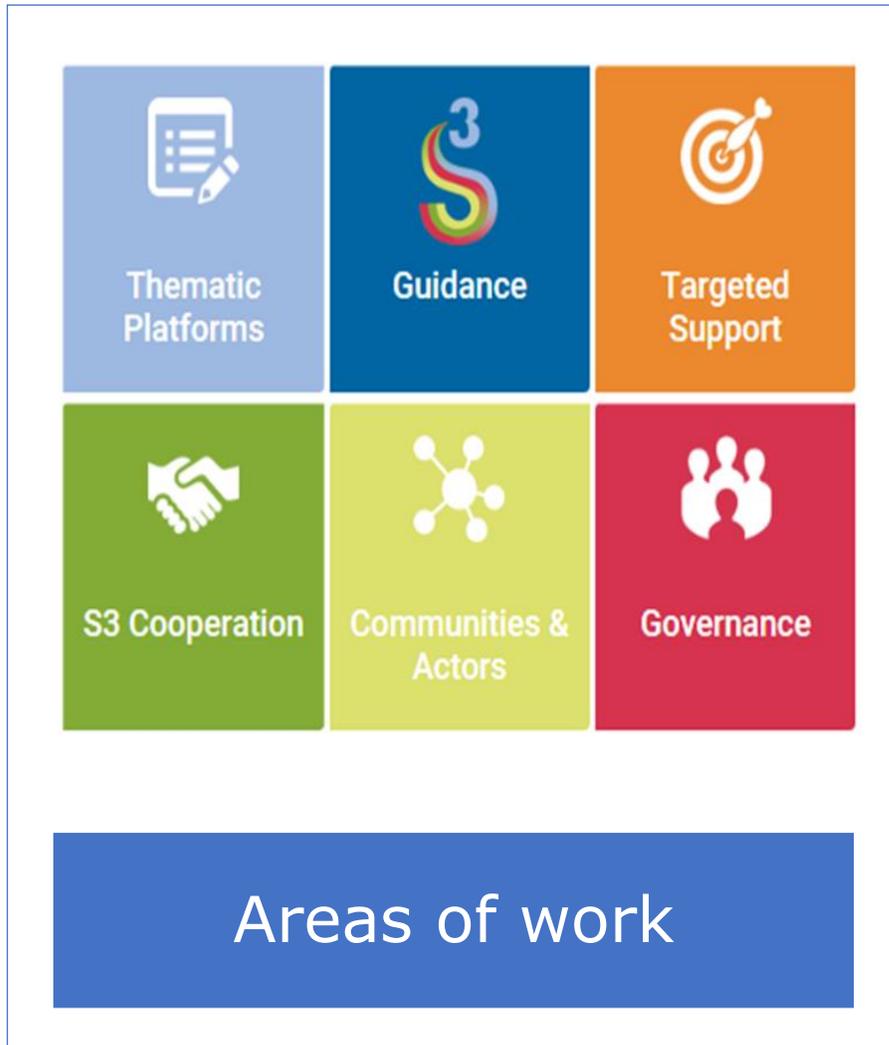
Elisabetta.Marinelli@ec.europa.eu

Madrid 13<sup>th</sup> December 2017

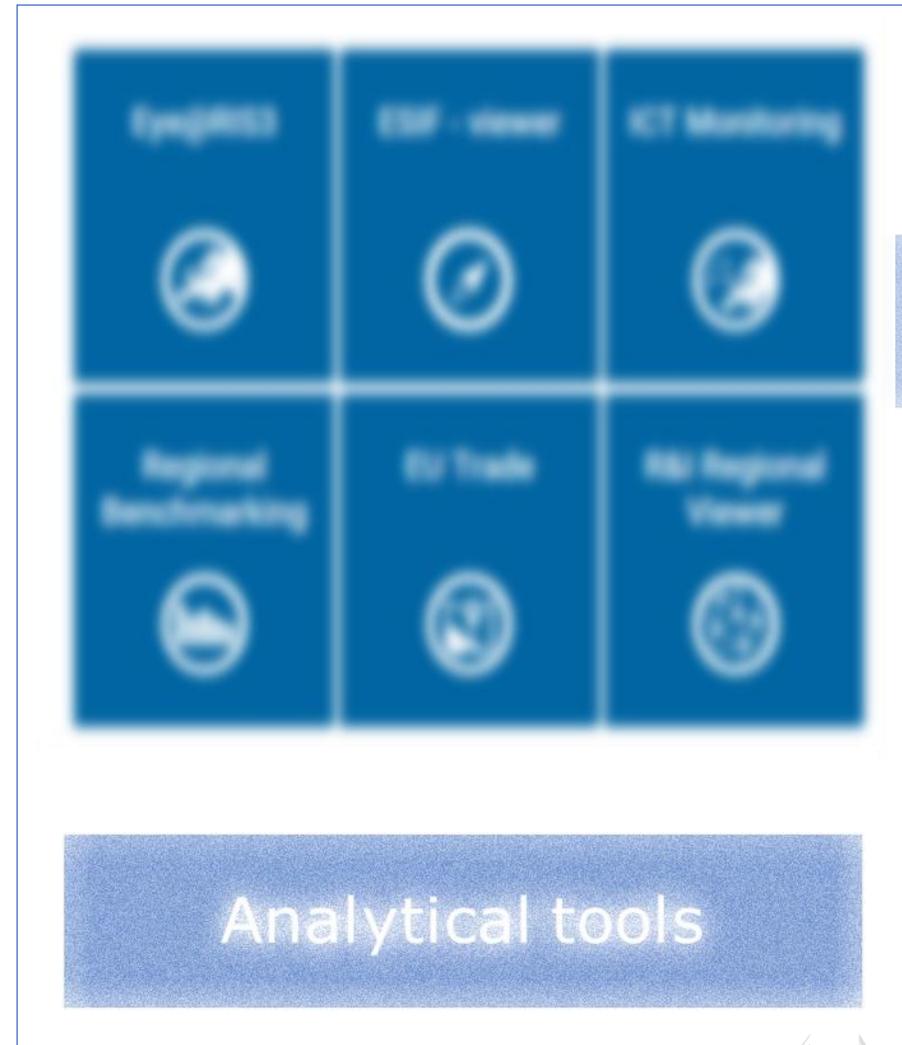
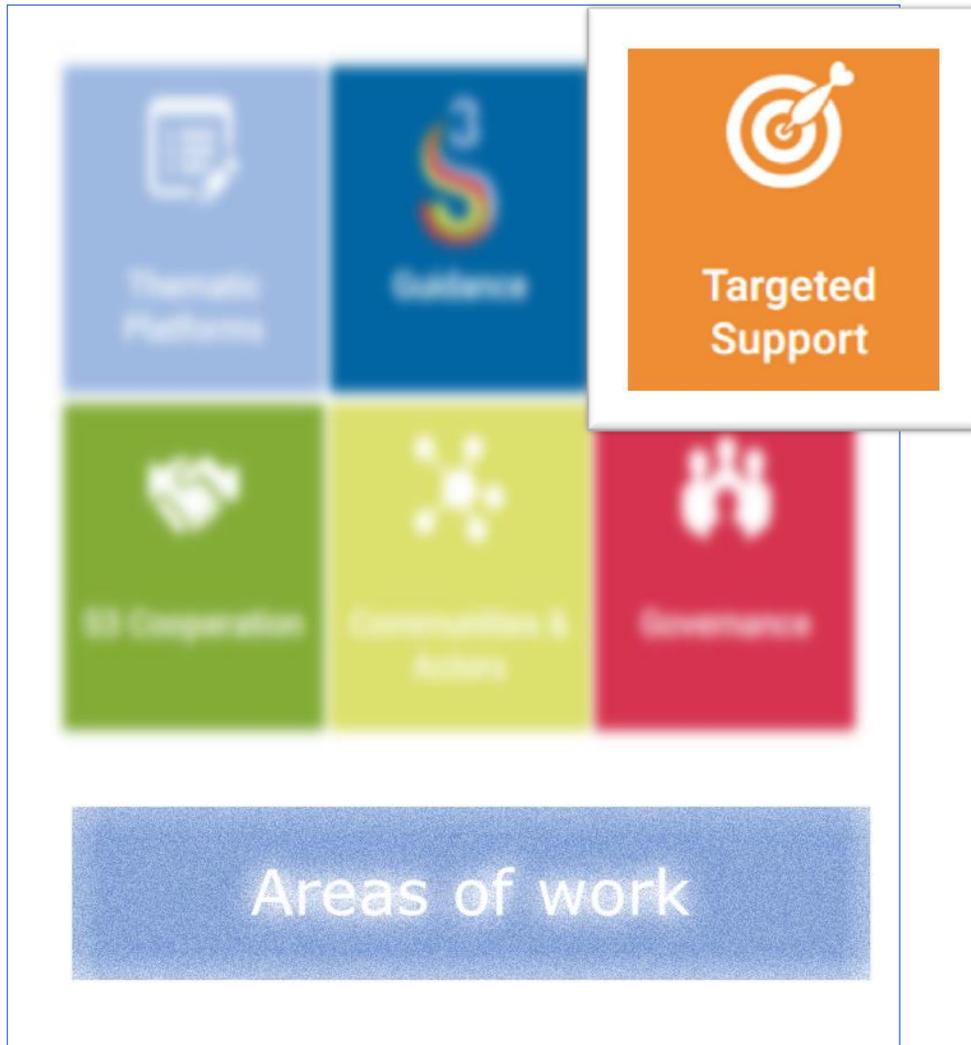
# Introducción

- La plataforma S3 y las actividades de "Targeted Support"
- Del grupo de trabajo al MOOC (Massive Open Online Course)
- Contenidos del MOOC
- Next steps – coordinación nacional de RIS3 regionales

# S3 Platform



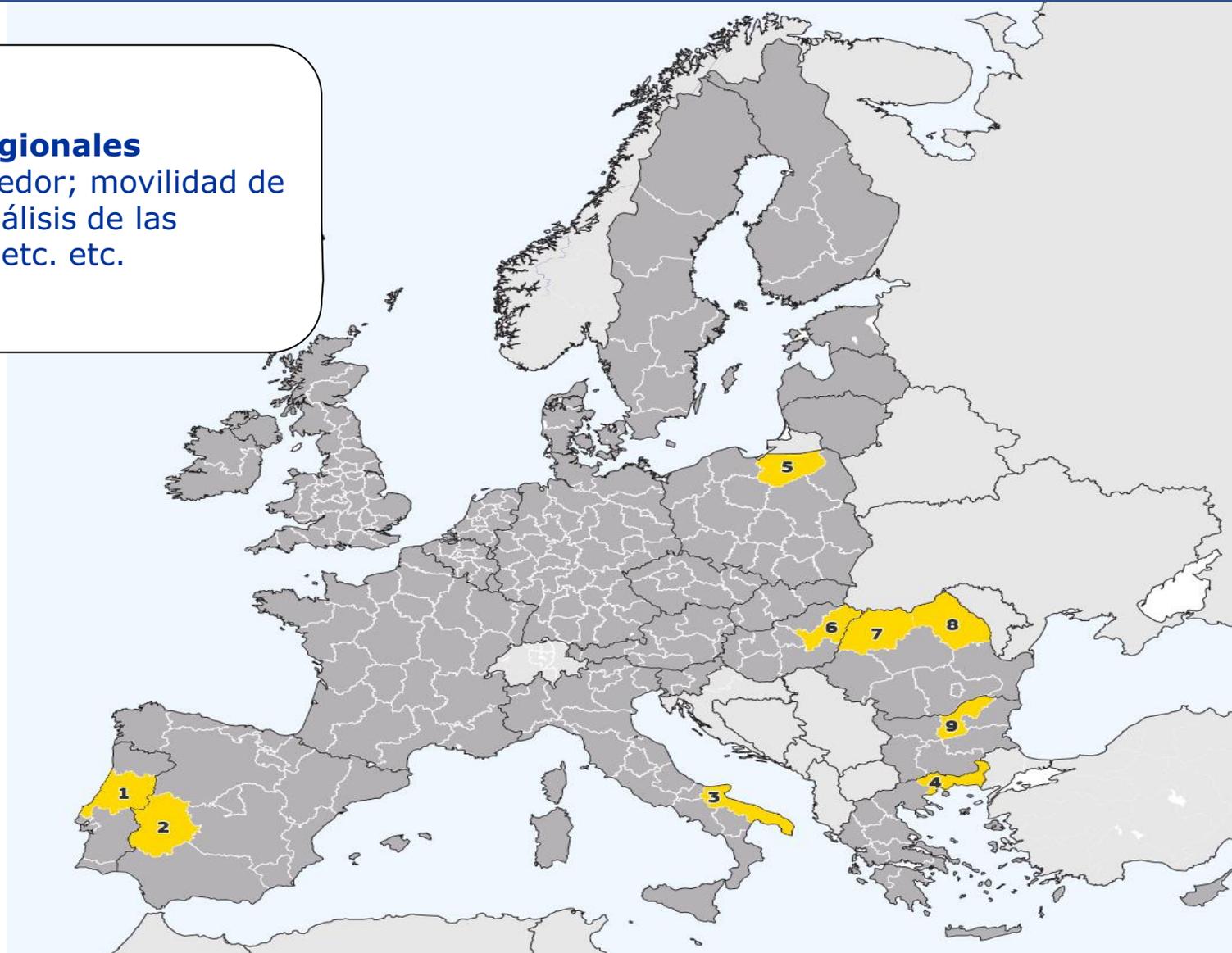
# S3 Platform



# Targeted Support

## Actividades regionales

Descubrimiento emprendedor; movilidad de investigadores; análisis de las universidades, etc. etc.



## SELECTED LAGGING REGIONS

- 1 Centro
- 2 Extremadura
- 3 Puglia
- 4 Eastern Macedonia and Thrace
- 5 Warminsko Masurskie
- 6 Észak-Alföld
- 7 Nord-Vest
- 8 Nord-Est
- 9 Severen Tsentralen

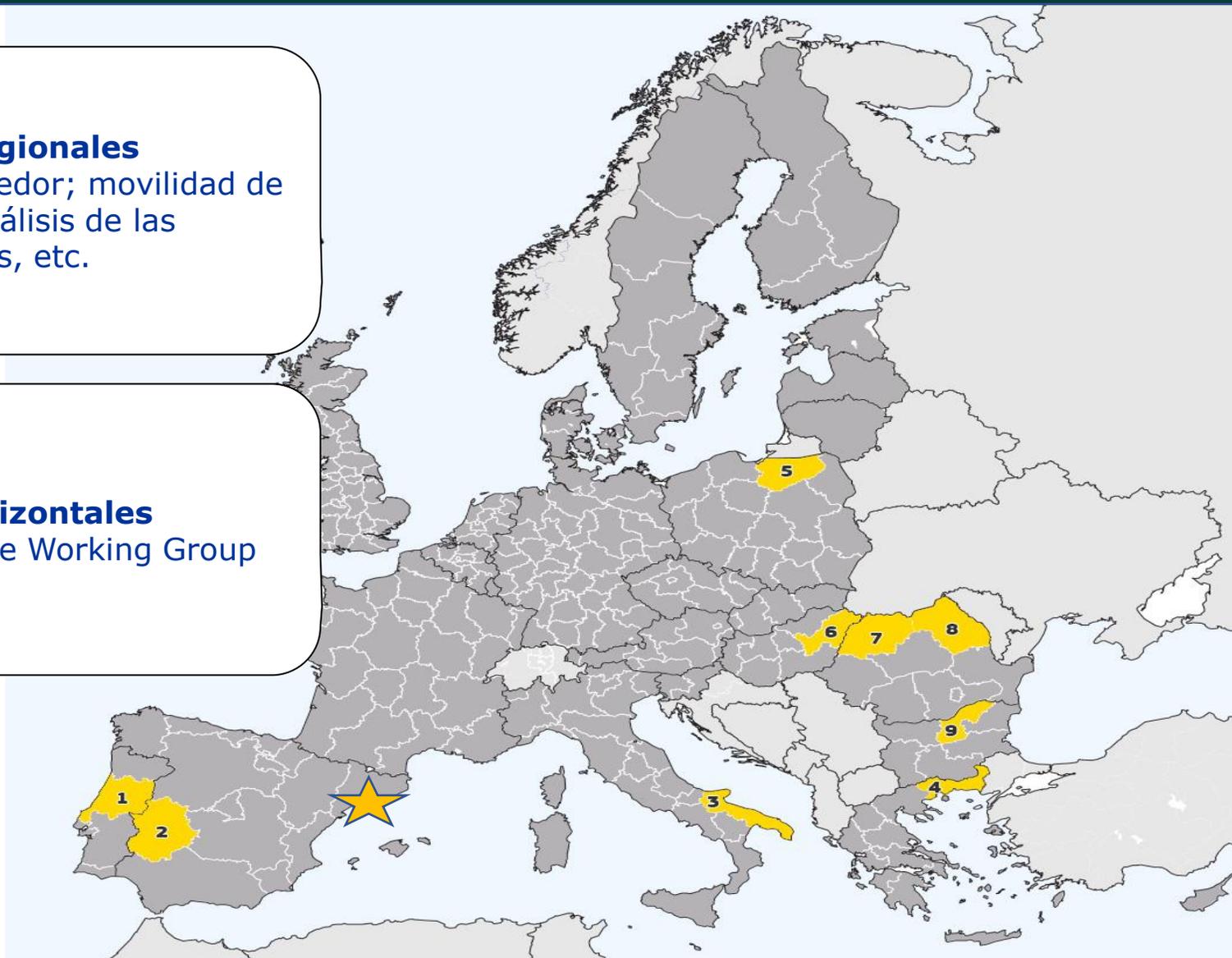
# Targeted Support

## Actividades regionales

Descubrimiento emprendedor; movilidad de investigadores; análisis de las universidades, etc.

## Actividades horizontales

Monitoring & Governance Working Group



### SELECTED LAGGING REGIONS

- 1 Centro
- 2 Extremadura
- 3 Puglia
- 4 Eastern Macedonia and Thrace
- 5 Warmińsko Mazurskie
- 6 Észak-Alföld
- 7 Nord-Vest
- 8 Nord-Est
- 9 Severen Tsentralen

# Monitoring Working Group

## Febrero

- La lógica de intervención
- Los indicadores de resultado y output
- Porque el seguimiento?

## Julio

- Coordinación del seguimiento a diferente niveles
  - Open data y seguimiento
- Habilidades individuales y capacidad institucional

## Mayo

- Seguimiento RIS3 vs PO
- Seguimiento y participación de actores
  - Datos, métodos y targets
- Decision makers y seguimiento

# Monitoring Working Group



## Plenarias

- Presentaciones
- Expertos, JRC, regiones, estados miembros



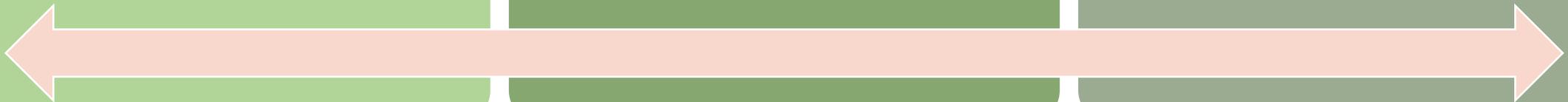
## Peer discussions

- Feedback entre regiones
- Comprensión de los retos de las regions en relacion al seguimiento

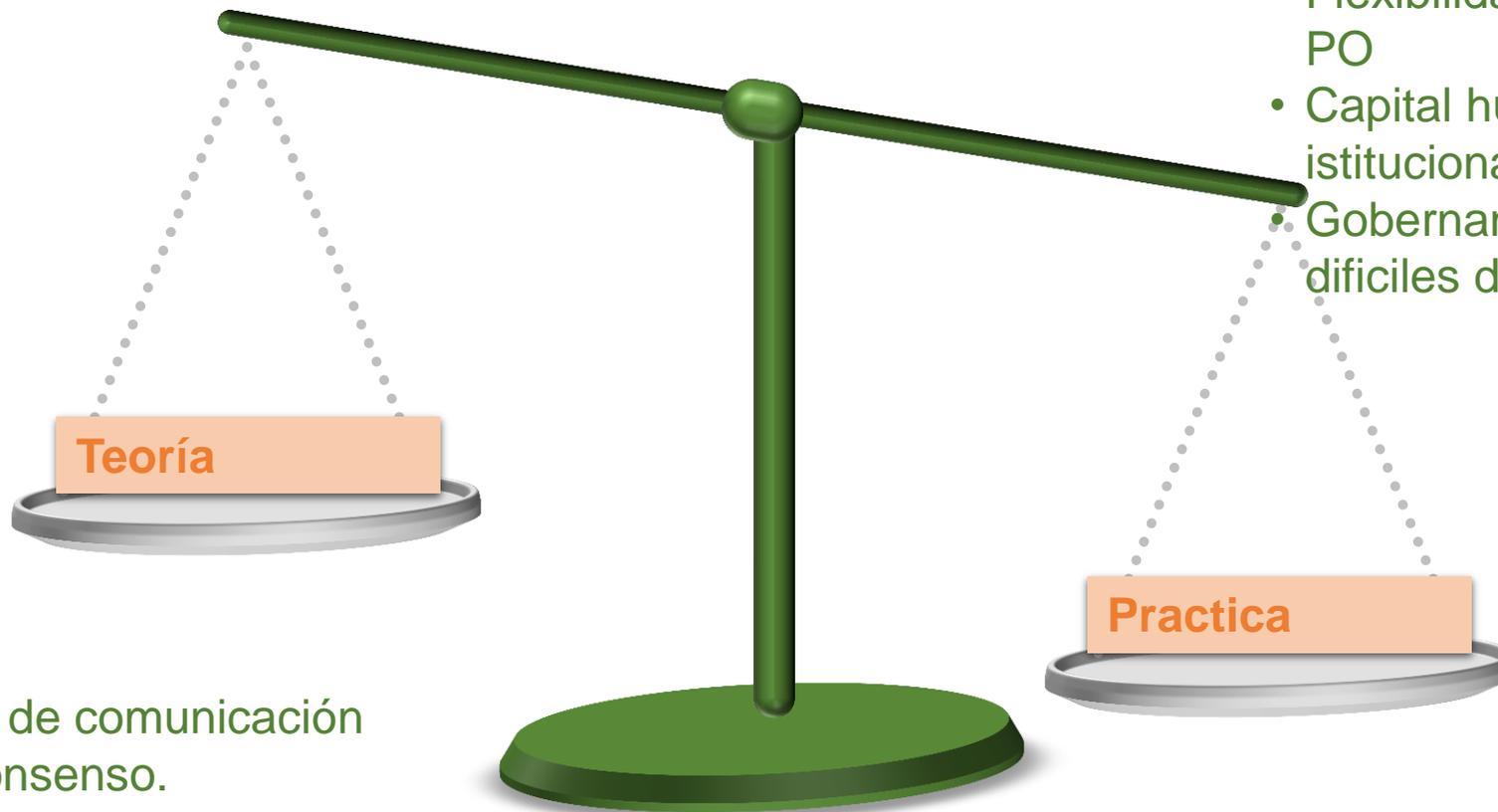


## Region-specific work

- Trabajo con expertos o JRC
- Identificación de objetivos



# Monitoring Working Group



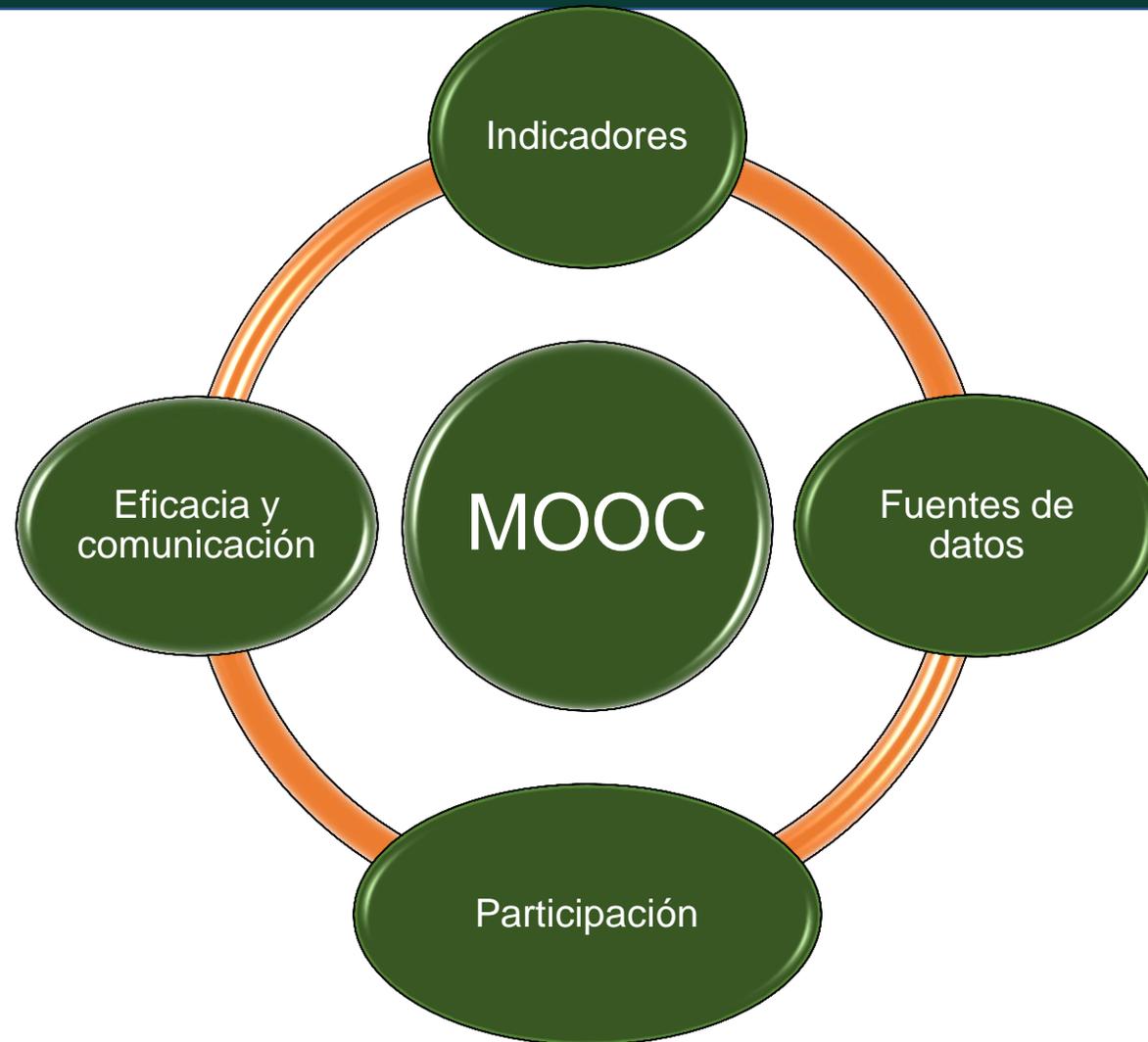
## Dificultades:

- Flexibilidad RIS3 vs. Rigidity PO
- Capital humano y capacidad institucional
- Gobernanza y seguimiento son difíciles de separar

## Seguimiento:

- Función de control, de comunicación y de creación de consenso.
- Inversión a largo plazo
- Necesidad de soporte político y no solo técnico

# RIS3 Monitoring MOOC (Massive Open Online Course)



- Plataforma Iversity
- 1 Marzo
- Sin coste

# RIS3 Monitoring MOOC

(Massive Open Online Course)

SI

- Seguimiento de las prioridades RIS3
- Integrado en la estrategia
- Inversión de tiempo, recursos y conocimiento de la region

NO

- Seguimiento del sistema de innovación o del PO
- Obligación burocrática
- Indicadores lavados y listos para comer

# RIS3 Monitoring MOOC: Indicadores

## Indicadores para las prioridades RIS3

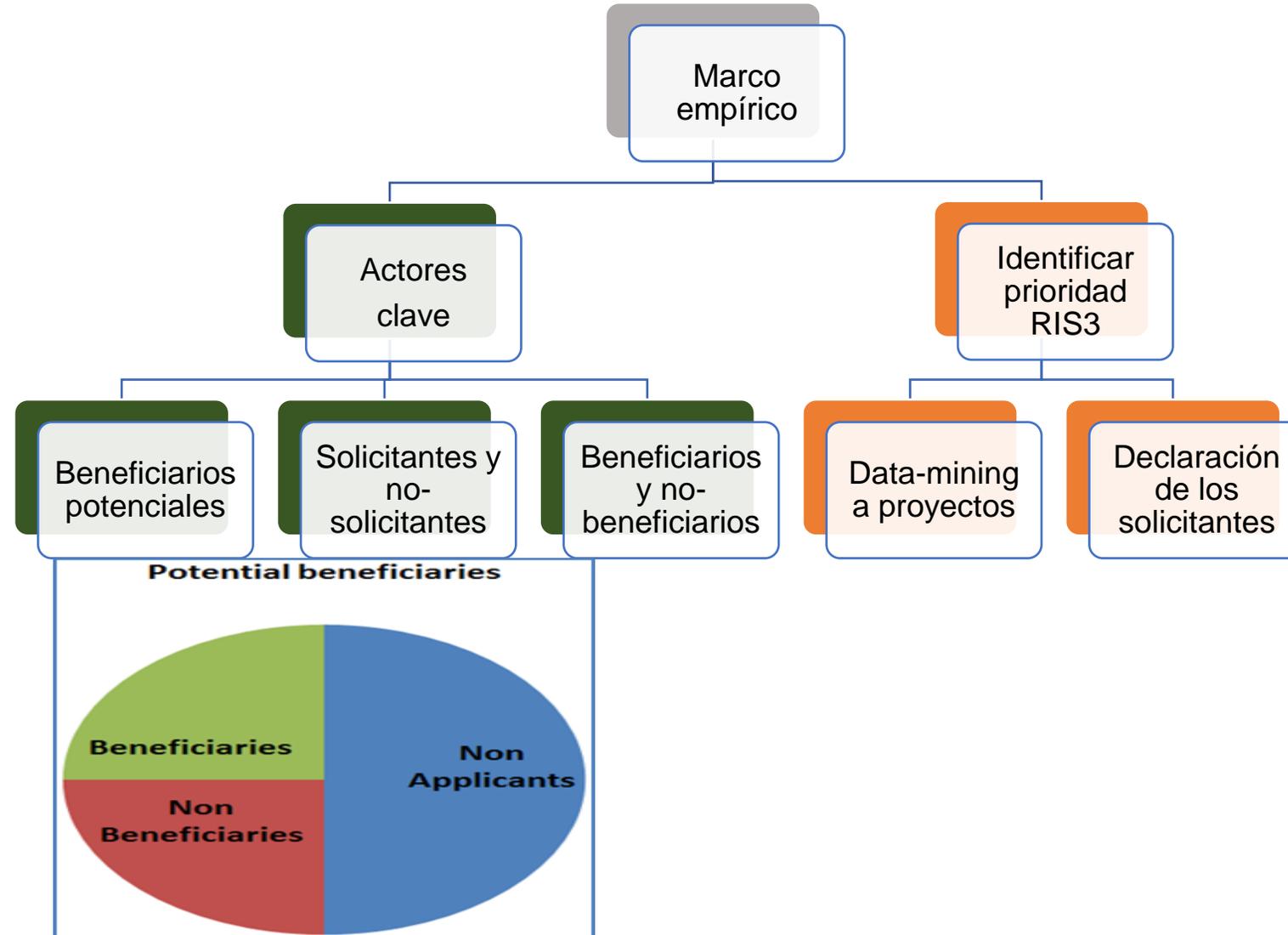
- Output:
  - medida del producto directo de la política (i.e. número de proyectos/cantidad financiada)
- Resultado:
  - medida del efecto socio-económico que se pretende obtener

## Coherencia con la lógica de intervención

- Prioridades, objetivos, instrumentos

<b>Priority</b>	Innovative technologies for sustainable agri-food	<b>Policy action</b>	Collaborative RDTI projects (business +research)
<b>Specific objective</b>	Improve firms' energy efficiency	<b>Output indicator</b>	No. of projects realised
<b>Result</b>	Decrease in energy consumption per unit of gross product	<b>Result indicator</b>	% variation in Gwh per MEur of production

# RIS3 Monitoring MOOC: Fuente de datos



# RIS3 Monitoring MOOC: Fuente de datos

Beneficiarios (no) y solicitantes (no)  
por prioridad

## Indicadores de Output

- Generados automáticamente del sistema informativo
  - (n. proyectos; fondos; tipo de beneficiario por prioridad; etc.)
- Cuestionarios sobre proyectos financiados (Puglia)

## Indicadores de resultado

- Cuestionarios para beneficiarios
- Cuestionarios para beneficiarios potenciales (i.e innovation surveys)
- Comparación solicitantes no solicitantes/beneficiarios no beneficiario

# RIS3 Monitoring MOOC: Fuente de datos

Reflexiones sobre otras fuentes de datos para indicadores de resultado

Sources	Pros	Cons
Official statistics	Reliable, cheap, comparable	Time lag Not necessarily priority-specific
Surveys	Timely Flexible	Expensive Representability Response rate
Other qualitative data	Address small communities Focus on process	Interpretation bias Unreplicability

# RIS3 Monitoring MOOC: Dimensión participativa

Participación light: comunicación, actividades informativas

Participación más intensa -> comités de seguimiento/grupos de trabajo:

- Creación de confianza, bottom-up, etc.
- Co-definición del éxito (empresa  $\neq$  de sector público)
- Capacity-building

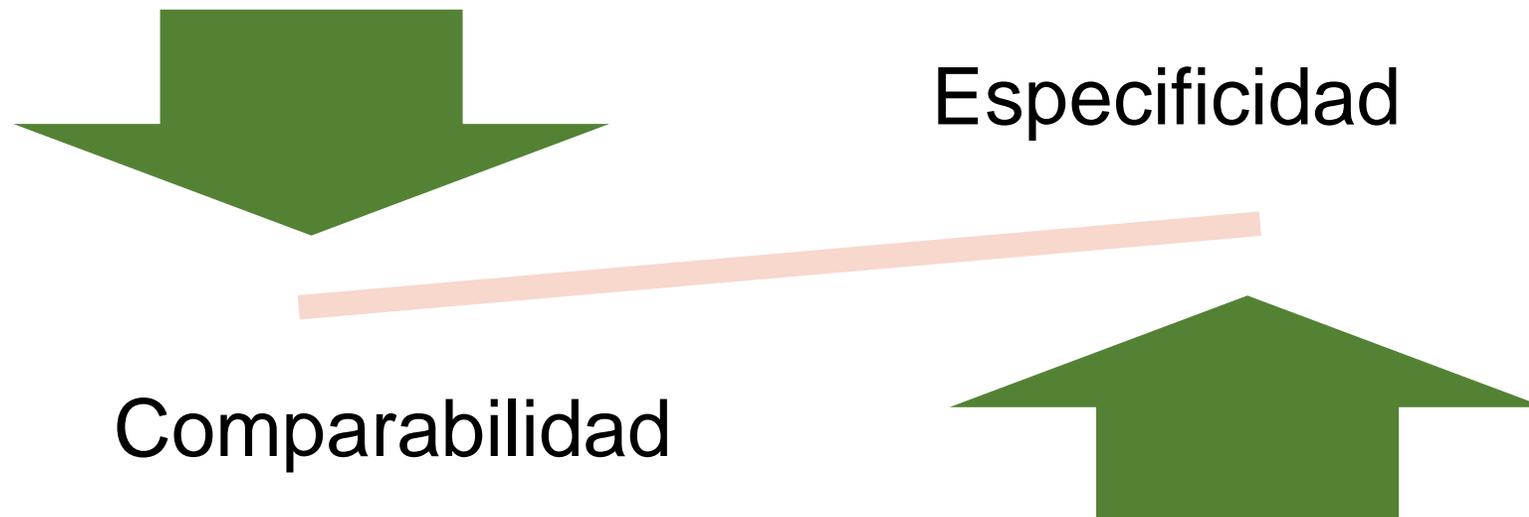
Caso de estudio de Extremadura: grupos de trabajo por prioridades

# RIS3 Monitoring MOOC: Efectividad y Comunicación

Soporte a nivel decisional	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compromiso</li><li>• Estrategia</li><li>• Champions</li></ul>
Recursos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Recursos financieros</li><li>• Recursos humanos;</li><li>• Capacidad de análisis</li></ul>
Comunicacion	<ul style="list-style-type: none"><li>• Habilidades de comunicación</li><li>• Canales de comunicación</li></ul>
Importancia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fake news/Post-verdad</li><li>• Cada vez habrá mas atención al seguimiento</li></ul>

# Seguimiento RIS3: Benchmarking y Coordinación nacional

- Sabemos muy poco
- Comparación útil para entender(nos) mas, no para perder especificidad
- Simplificación  coste en calidad
  - matriz de correspondencia con taxonomías estadísticas
  - necesidad de datos abiertos (international benchamarking) y integrados
- Grupo de trabajo 2018 (Italia, España, Rumania, Grecia, etc.)



Gracias

[Elisabetta.Marinelli@ec.europa.eu](mailto:Elisabetta.Marinelli@ec.europa.eu)