

# POLÍTICAS DE CIENCIA ABIERTA

**Pilar Rico Castro** (@PilaRicoCastro)

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

**50 anys de ciència amb consciència**  
**UNIVERSITAT POLITÈCTICA DE CATALUNYA**



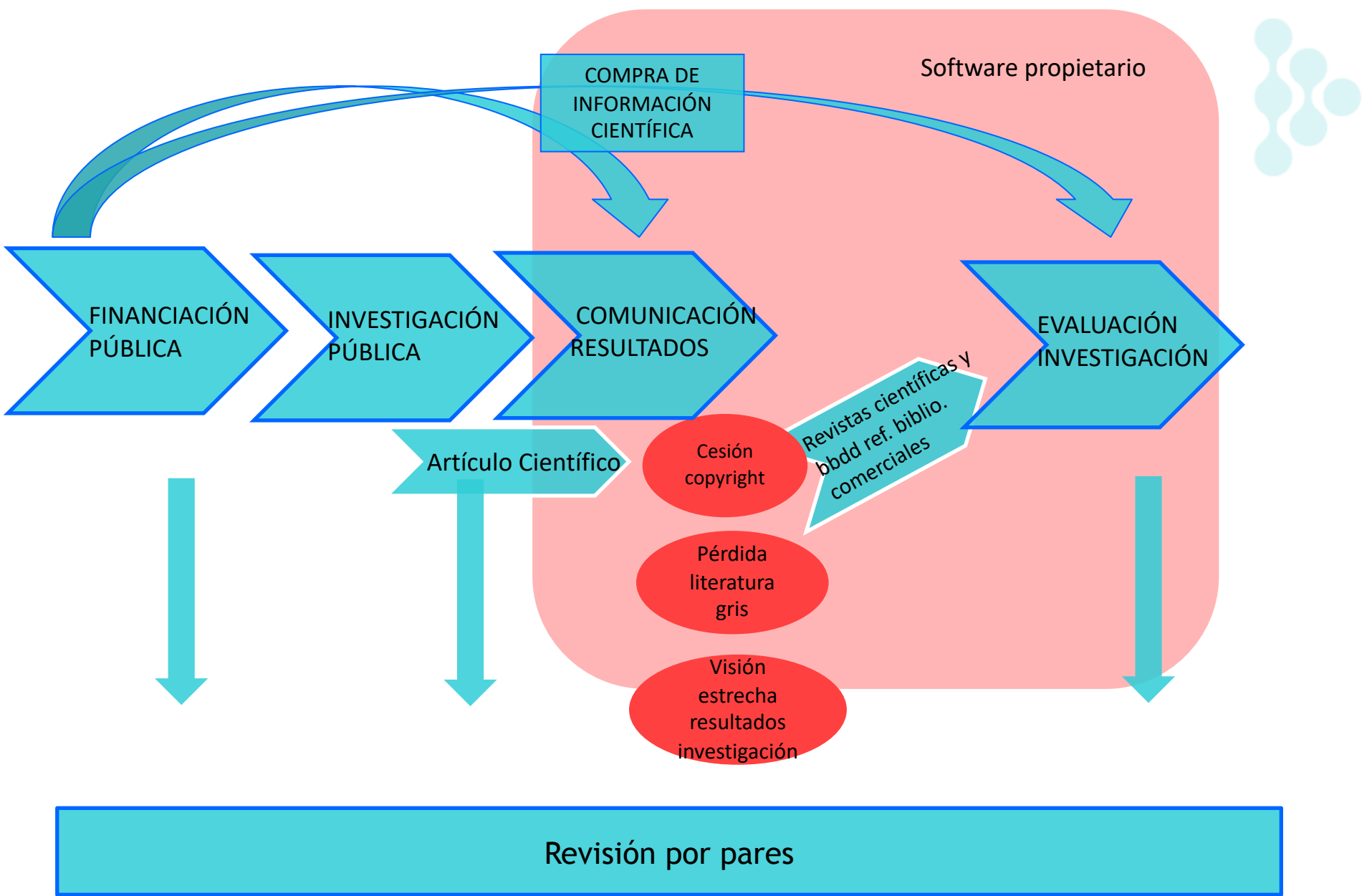
# OPEN ACCESS ≠ OPEN SCIENCE



## 1. Acceso libre y gratuito a:

- Publicaciones científicas
- Datos de investigación

1. Acceso abierto a publicaciones científicas
2. Acceso abierto a datos de investigación
3. Software libre
4. Métricas alternativas
5. Ciencia ciudadana
6. Open *peer review*
7. Recursos educativos en abierto



## CUÁDRUPLE GASTO PÚBLICO

- Dinero público paga la investigación.
- Dinero público paga acceso a la información generada con financiación pública.
- Los revisores trabaja de forma gratuita para las revistas.
- Revistas híbridas.

## PÉRDIDA DATOS DE INVESTIGACIÓN

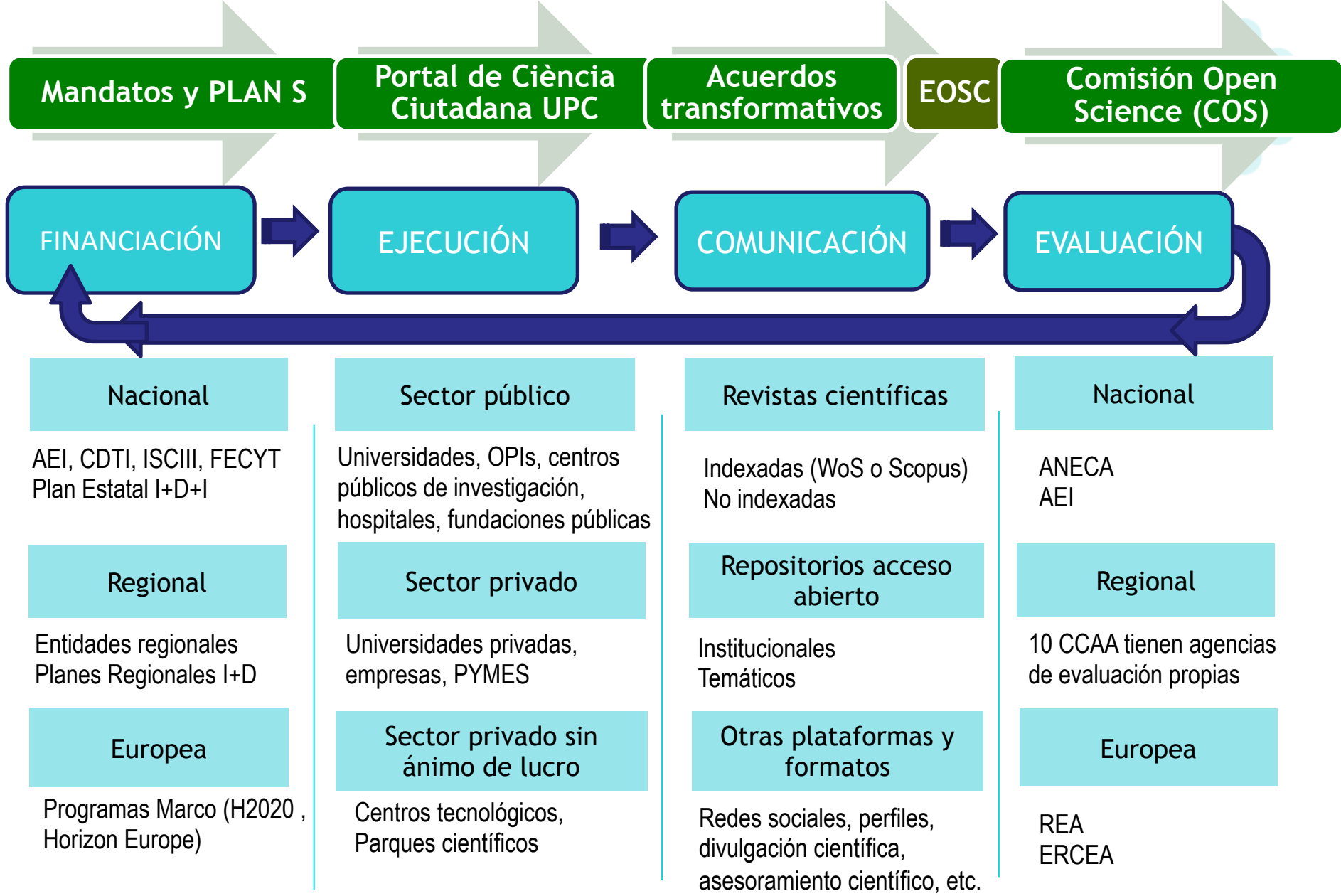
- Comunicación deficiente de resultados, inflación de publicaciones.
- Déficit de reproducibilidad y transparencia.

## CIENCIA ALEJADA DE LA SOCIEDAD

- No implicación de la sociedad en la actividad investigadora.
- Falta de divulgación y comunicación de resultados de investigación a la sociedad.

## EFFECTOS PERVERSOS DE LOS INCENTIVOS Y RECONOCIMIENTOS DEL MÉRITO INVESTIGADOR

Excesiva dependencia proveedores.  
Información dispersa y no organizada sistemáticamente.  
Evaluación parcial de la ciencia.



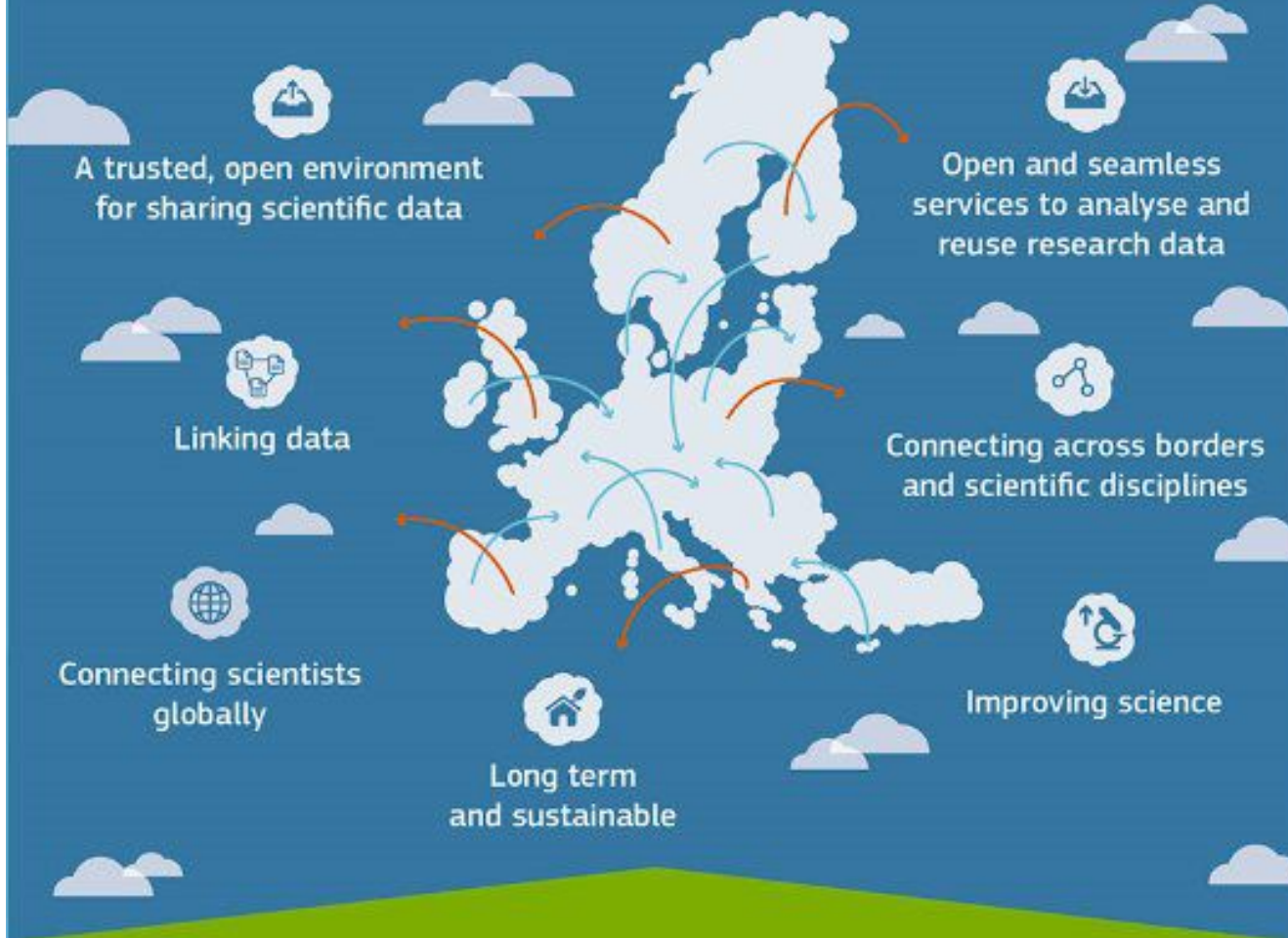
# THE EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD



**EUROPEAN OPEN  
SCIENCE CLOUD**

## EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

BRINGING TOGETHER CURRENT AND FUTURE DATA INFRASTRUCTURES



# GRACIAS



*@PilaRicoCastro*

Responsable Unidad Acceso Abierto, Repositorios y Revistas  
Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

<https://www.fecyt.es/>

