

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



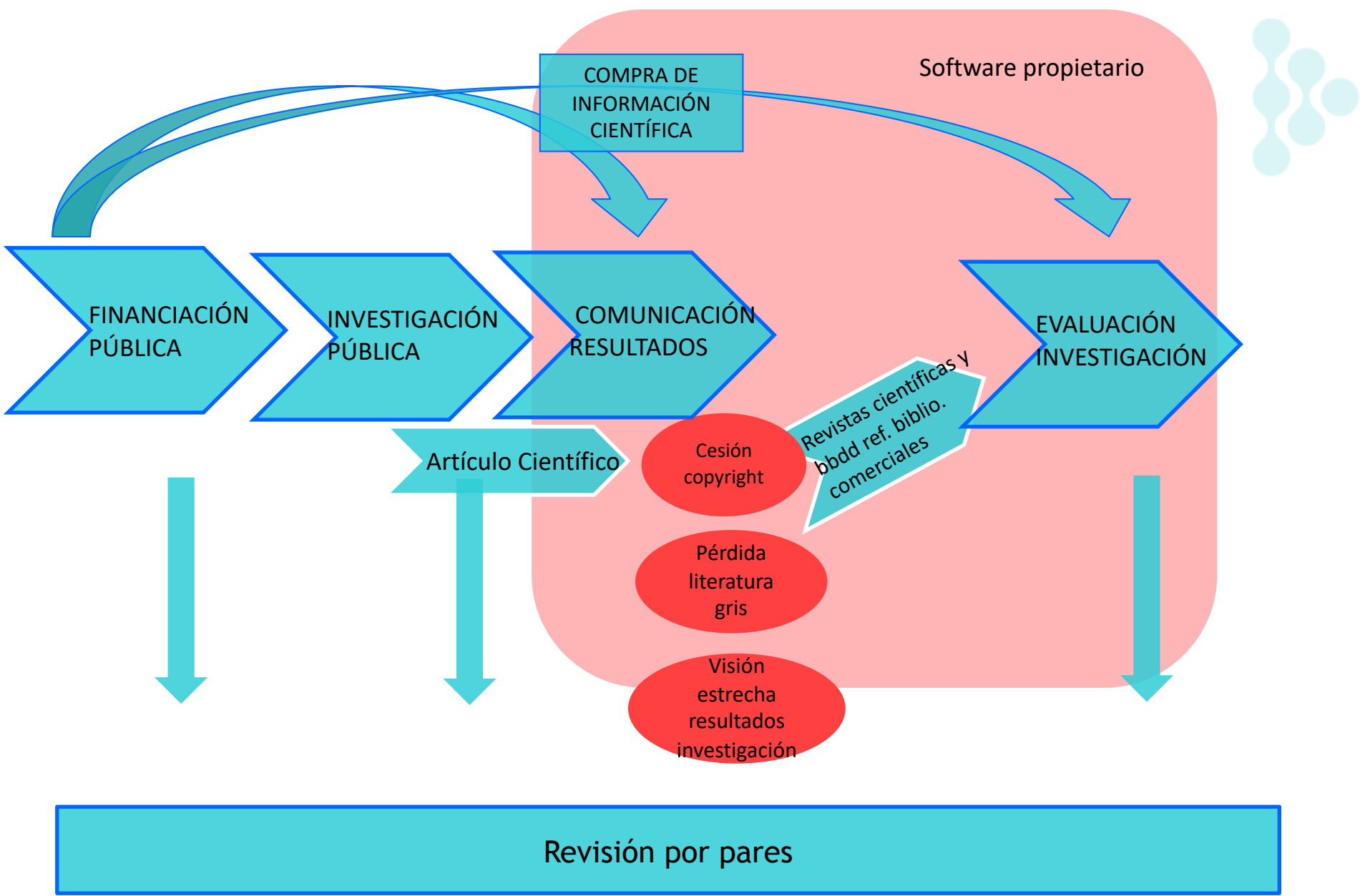
OPEN ACCESS ≠ OPEN SCIENCE



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

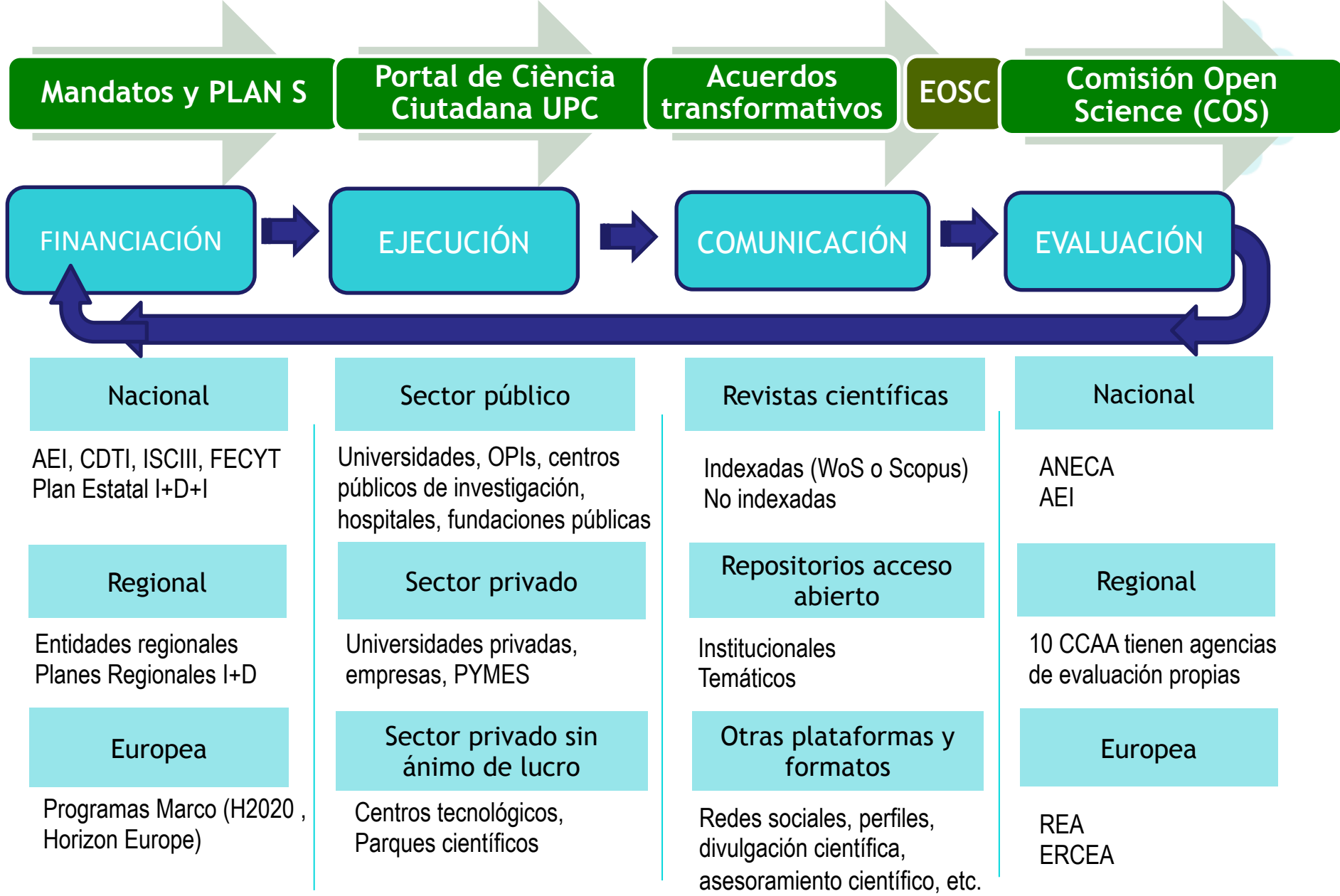
- Comunicación deficiente de resultados, inflación de publicaciones.
- Déficit de reproducibilidad y transparencia.

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.



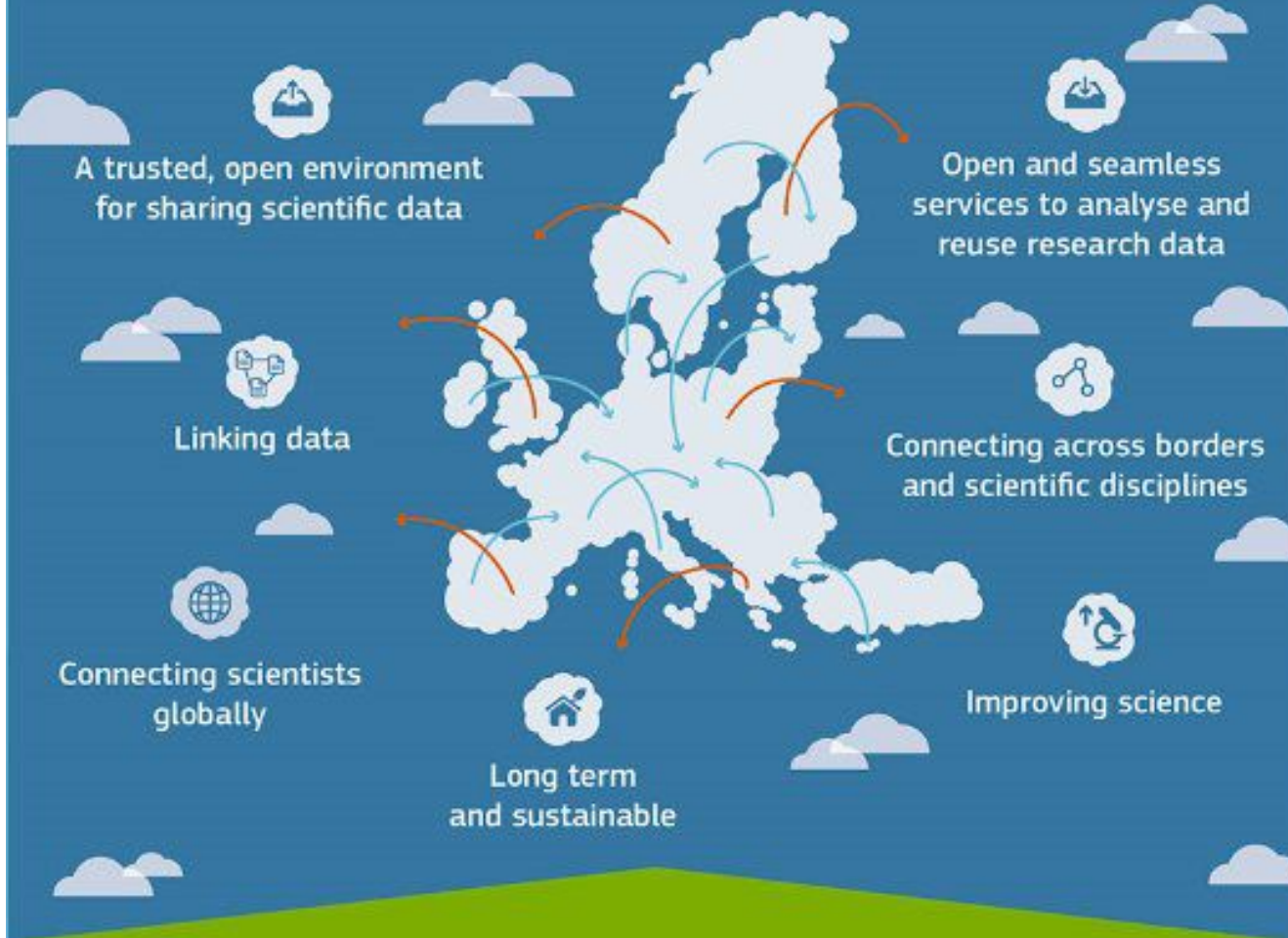
THE EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD



**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/>

