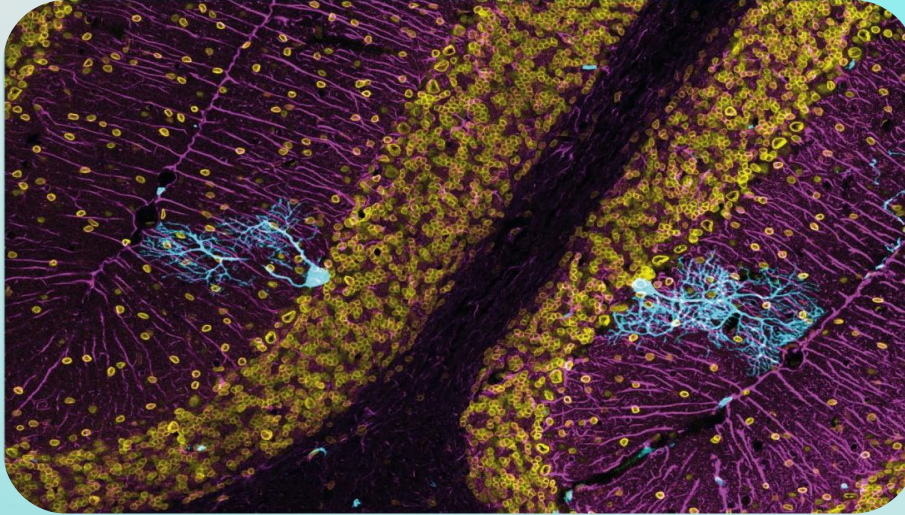




GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Estrategia Nacional de Ciencia Abierta ENCA

Fundación Española
para la Ciencia y la Tecnología, FECYT

**II Jornadas nacionales de
Ciencia Abierta**

Aranjuez, 23 marzo 2026

- ✓ Acceso abierto a los resultados de investigación (publicaciones, datos, protocolos, código, metodologías, software, etc.)
- ✓ Utilización de plataformas digitales basadas en código abierto
- ✓ Apertura de todo el proceso científico, tanto y tan pronto como sea posible
- ✓ Revisión por pares en abierto, los recursos educativos en abierto, el fomento de la ciencia ciudadana y el desarrollo de nuevas formas de medir el rendimiento investigador

Entidades del SECTI implicadas



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



✓ **Reuniones periódicas de
coordinación y seguimiento**





A Infraestructuras digitales

B Gestion FAIR de datos investigación

C Acceso abierto a publicaciones

D Incentivos, reconocimiento y formación

- ✓ **2023-2027**
- ✓ **17 medidas, responsables e indicadores**
- ✓ **Alineado con EECTI, ley ciencia, LOSU, EC, UNESCO y OECD**

A Infraestructuras digitales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Identificación de las infraestructuras digitales tanto nacionales como de participación internacional necesarias para la implementación de la ENCA

Generación y mantenimiento de nuevas infraestructuras digitales de almacenamiento y preservación de resultados de investigación

Financiación de las infraestructuras digitales para la ciencia abierta

Interoperabilidad de todas las infraestructuras digitales de ciencia abierta que garantice su sostenibilidad y facilite la integración de datos y servicios en la *European Open Science Cloud* (EOSC)

- ✓ **Convocatoria María de Guzmán L2. 7 M€**
- ✓ **Servicios de certificación FECYT: repositorios, servicios de publicaciones y publicaciones académicas**
- ✓ **Participación en EOSC SB**

B Gestion FAIR de datos investigación



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Creación, reconocimiento y promoción de los **perfiles profesionales** de apoyo a la gestión de datos de investigación dentro del SECTI.

Mejora de la **comunicación** de los resultados científicos: además de las publicaciones, incluir datos de investigación y otros objetos digitales.

Fortalecimiento del **marco legal** y los mecanismos que faciliten el acceso abierto a los datos de investigación.¹⁶

- ✓ **RECOLECTA: Recolección de datasets y DMP**
- ✓ **Mención a buenas prácticas en gestión de datos de la investigación en distintivo de calidad de repositorios**



Acceso abierto a publicaciones



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Cumplimiento del mandato nacional de acceso abierto.

Evaluación de la política nacional de acceso abierto.

Negociación de acuerdos nacionales de acceso a contenidos científicos que garanticen las mismas condiciones para el personal investigador de todo el SECTI respecto al acceso y depósito de publicaciones.

Diversificación de mecanismos de publicación de resultados de investigación, apoyando la existencia de herramientas de difusión complementarias o alternativas a las revistas científicas comerciales como las plataformas de publicación.

Fortalecimiento del **marco legal** y de los mecanismos que faciliten el acceso abierto a las publicaciones científicas.

- ✓ **AEI adaptada a los requisitos del nuevo artículo 37 de la Ley de la Ciencia.**
- ✓ **Acuerdos transformativos entre CRUE y CSIC con ACS, Elsevier, Springer-Nature y Wiley.**
- ✓ **Reto: revistas depredadoras**
- ✓ **Adhesión de España a ORE**
- ✓ **Cumplimiento del mandato: análisis de REBIUN y proyecto PLATICA**

D Incentivos, reconocimiento y formación



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Fortalecimiento del conocimiento científico sobre ciencia abierta

Consideración de prácticas de ciencia abierta para la financiación de I+D+i

Adecuación de procesos de evaluación de mérito docente, investigador y de transferencia a los parámetros de ciencia abierta

Generación de mecanismos para conectar ciencia abierta con ciencia excelente

- ✓ **Papel fundamental de ANECA**
- ✓ **Adhesión de España a COARA: oportunidad para capilaridad de medidas en evaluación**
- ✓ **Premio nacional de ciencia abierta**
- ✓ **Evaluación de colaboración España-Open Alex**



Balance

- ✓ Coordinación y reconocimiento de implicación de todos los actores
- ✓ Refuerzo de infraestructuras y mecanismos de evaluación de calidad
- ✓ Alineación de agencias de financiación nacionales con artículo 37
- ✓ Cambio cultural en evaluación de profesorado, personal investigador

Retos

- ✓ Nueva ENCA 2028-2032
- ✓ Capilaridad del cambio cultural
- ✓ Impacto de la IA en servicios comerciales, repositorios institucionales, evaluación
- ✓ Creación de nodo nacional EOSC para federación
- ✓ Predominio de acuerdos transformativos- transición eterna?



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Muchas gracias

C/ Pintor Murillo, 15
28100 Alcobendas (Madrid)

+34 914 25 09 09
comunicacion@fecyt.es

Síguenos:

