

I Jornada OpenScience

Mercedes Baquero Arribas

(mbaquero@bib.csic.es)

Unidad de Recursos de Información Científica
para la Investigación (URICI), CSIC, Madrid

Publicado: 29-06-2023

Cómo citar/Citation: Baquero Arribas, M. (2023). I Jornada OpenScience. *Enredadera: revista de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC*, (39), 151-153. <https://doi.org/10.20350/digitalCSIC/15407>

Los días 1 y 2 de junio de 2023, organizada por CRUE y la Universidad de Vigo, tuvo lugar la **I Jornada OpenScience**, primer acto a nivel nacional tras la aprobación de la ENCA ([Estrategia Nacional de Ciencia Abierta](#)) el pasado mes de mayo. La Unidad de Recursos de Información Científica para la Investigación (URICI, CSIC) asistió a esta Jornada, en su modalidad online.



Un bloque completo del [programa](#) se ocupó de esta estrategia nacional, y de situar las acciones de Ciencia Abierta de las instituciones españolas en el marco europeo y mundial.

En esos dos días, especialistas del entorno universitario junto con responsables de política científica mostraron sus experiencias y conocimiento sobre Ciencia Abierta en todas sus facetas: promover el acceso libre a los resultados de la investigación científica y a los datos que esta genera; fomentar la transparencia, la colaboración y la innovación; y, como aspecto fundamental, repensar el modelo de evaluación científica actual. Hubo especial interés en evidenciar la colaboración entre los Ministerios de Ciencia y de Universidades que quisieron visibilizar que la Ciencia Abierta implica a ambos.

Los ejes de la Jornada fueron:



- Estrategias Nacionales en Ciencia Abierta: Ley de la Ciencia, Tecnología e Innovación (LCTI), ENCA y Ley Orgánica del Sistema Universitario (LOSU)
- La Ciencia Abierta en Europa
- El Marco europeo de evaluación de la Investigación
- Taller de Ciencia Abierta: una visión práctica
- Presentación del proyecto PLATICA (Plataforma Transversal de Impulso a la Ciencia Abierta)

Estas 3 normas nacionales (ENCA, LCTI, LOSU) amparan la actuación sobre Ciencia Abierta. Las recientes actualizaciones de LCTI y LOSU le han dado más protagonismo. La ENCA incide, más allá del acceso abierto, en otras acciones necesarias aplicadas a las infraestructuras digitales (que necesitan financiación para almacenar y explotar resultados), la gestión de datos de investigación (estándares y metadatos para que puedan integrarse en las infraestructuras); nuevos incentivos, reconocimiento y formación para los investigadores. Se resalta el protagonismo de los repositorios institucionales, ejemplo de buen hacer de las bibliotecas universitarias y científicas.

En torno a la evaluación de la investigación, existe el consenso general de que es necesario medir calidad y no cantidad. Se considera caduco e insuficiente el uso de índices bibliométricos como el Factor de Impacto para juzgar el trabajo del científico. Además, el sistema actual no contempla la diversidad de perfiles, funciones y desempeños de los investigadores. Un único sistema no reconoce esta diversidad. No se sugiere la eliminación de indicadores cuantitativos o la desaparición de la revisión por pares, sino ampliar el foco.

En relación con la OpenScience en Europa el protagonismo es para EOSC: European Open Science Cloud. La Nube Europea de Ciencia Abierta es un entorno para alojar y procesar datos de investigación para apoyar la ciencia de la UE. La ambición de EOSC es proporcionar a los investigadores, innovadores, empresas y ciudadanos europeos un entorno multidisciplinario federado y abierto donde puedan publicar, encontrar y reutilizar datos, herramientas y servicios para la investigación, la innovación y los fines educativos.

Se reivindica todo el trabajo ya desarrollado por la Comisión Europea: ha sido fundamental la redacción en 2016 de la agenda europea para OpenScience, bajo presidencia holandesa. Esta agenda ya marca que la Ciencia Abierta impregna a todo el proceso de investigación. Desde la planificación, preparación de infraestructuras de investigación, datos, herramientas, software, protocolos, diseminación (publicaciones) hasta cómo se evalúa. Nuevo modo de trabajar horizontal.

Además, la Comisión Europea tiene el papel de gran financiador. Y con este poder asocia la financiación en sus proyectos a la OpenScience. Crea ORE ([Open Research Europe](#)), para la publicación en acceso abierto y crea COARA

([Coalition for Advancing Research Assessment](#)), para cambiar la evaluación. COARA marca un proceso de reforma respaldado por la UE e impulsado por más de 500 organizaciones europeas. Se recuerda en la Jornada que [CRUE, ANECA y CSIC promueven la creación del Chapter español dentro de COARA](#).

En el **Taller “Ciencia Abierta: una visión práctica”** se dio valor a las acciones estratégicas que desarrolla REBIUN sobre Ciencia Abierta, a través de su “Línea 1. Servicios compartidos” y su “Línea 2. Transformación Digital y Conocimiento Abierto” y, especialmente a realidades ya consolidadas gracias al trabajo de las bibliotecas de las universidades y del CSIC, como son los repositorios institucionales y los acuerdos transformativos.

También tuvo lugar la **Presentación del proyecto PLATICA (Plataforma Transversal de Impulso a la Ciencia Abierta)**. Se puso como ejemplo del compromiso de la universidad española con OpenScience. El proyecto nació en marzo de 2022 y se considera que podrá estar en marcha en 2026. Se trata de una plataforma que trabaja sobre datos de investigación, que ofrecería servicios y ayuda tanto para la difusión, la generación de planes de gestión de datos científicos y su catalogación y registro, así como para la monitorización de la Ciencia Abierta.

- [Acceso a la web de las Jornadas](#)