



Centro de Investigación
Mente, Cerebro y
Comportamiento

El CIMCYC presenta su estrategia de Ciencia Abierta en las II JNCA 2026

12/04/2026

Congresos y Jornadas Noticias de investigación

El Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento (CIMCYC) de la Universidad de Granada ha participado en las Jornadas Nacionales de Ciencia Abierta, un encuentro nacional centrado en la promoción de la Ciencia Abierta, donde presentó su estrategia institucional para fomentar la adopción de buenas prácticas en investigación.



La ponencia fue impartida por David López García, Analista de Datos de Neuroimagen de la Unidad de Excelencia María de Maeztu, quien expuso un enfoque integral basado en la implementación de acciones coordinadas a nivel de centro con el objetivo de facilitar, normalizar e incentivar el uso de prácticas de Ciencia Abierta a lo largo de todo el ciclo de vida de la investigación.

La Ciencia Abierta se ha consolidado en los últimos años como un elemento clave para mejorar la transparencia, la reproducibilidad y el impacto social de la ciencia. Sin embargo, su adopción efectiva sigue enfrentándose a barreras técnicas y estructurales dentro de los entornos de investigación. En este contexto, el CIMCYC ha desarrollado una estrategia institucional orientada a reducir estas barreras mediante la combinación de recursos, incentivos y herramientas prácticas.

Tres acciones para impulsar la Ciencia Abierta

La estrategia presentada se articula en torno a tres líneas principales de actuación. En primer lugar, el **desarrollo de una sección específica en la web del centro dedicada a Ciencia Abierta**, que funciona como una guía práctica de buenas prácticas y recursos. Esta guía acompaña al personal investigador desde el diseño

<http://cimcyc.ugr.es/>

experimental hasta la publicación de resultados, abordando aspectos como el pre-registro de estudios, la gestión de datos siguiendo principios FAIR, el uso de estándares abiertos como BIDS o la selección de repositorios y opciones de publicación en acceso abierto.

En segundo lugar, el CIMCYC ha puesto en marcha un programa institucional de incentivos que introduce criterios de Ciencia Abierta dentro de la evaluación de la producción científica. Este programa valora aspectos como la publicación de datos y materiales en repositorios abiertos, el pre-registro de estudios o el acceso abierto a los resultados, integrando estas prácticas como parte fundamental de la calidad científica.

Por último, se ha desarrollado un repositorio institucional abierto en [GitHub](#) que no solo permite centralizar y compartir el código generado en el centro, sino también impulsar el desarrollo de herramientas propias orientadas a la Ciencia Abierta. Entre ellas se incluyen soluciones para la conversión de datos desde formatos clínicos como DICOM a estándares abiertos como BIDS, facilitando la organización, reutilización y compartición de datos en neuroimagen. Estas herramientas, disponibles públicamente, contribuyen a extender el impacto de la iniciativa más allá del propio centro y refuerzan el papel del software como un producto científico dentro del ecosistema de Ciencia Abierta.

Hacia una adopción estructural de la Ciencia Abierta

La participación del CIMCYC en este congreso pone de manifiesto el compromiso del centro con la promoción de una Ciencia Abierta accesible, sostenible y alineada con estándares internacionales. La estrategia presentada no se plantea como una acción puntual, sino como una línea de trabajo integrada en la planificación científica del centro, apoyada por su reconocimiento como Unidad de Excelencia María de Maeztu. Este enfoque busca impulsar un cambio progresivo en la cultura investigadora, en el que las prácticas de Ciencia Abierta se consoliden como parte estructural del proceso científico.