



Eje Temático 1. Ciencia abierta: concepto, elementos y estrategias

BIBLIOTECAS CSIC Y SU APORTACIÓN AL DESARROLLO DE LA CIENCIA ABIERTA

Agnès Ponsati

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

Resumen por: Amparo Almero (IBV-CSIC)



Comienza su intervención expresando el deseo de poder establecer juntos una estrategia de actuación. Para ello define con números el CSIC: institutos, personal dedicado a la investigación y en formación, bibliotecas y archivos y, colecciones. También hace referencia al ciclo de investigación cerrado y centrado en la publicación, afirmando que la Red está ahí, pero sucede que hay mucha más información que, a día de hoy, no estamos tratando. Plantea si seremos capaces de abrir este círculo, consciente de que, aunque las bibliotecas sí

están preparadas para trabajar en esta apertura, el escenario es muy complejo y diverso.

Haciendo un recorrido histórico desde la década de los 90 hasta hoy: de la llegada de las nuevas tecnologías, a la ciencia abierta (CA), pasando por la transformación digital, analiza la situación actual. Nos encontramos ante la paradoja de disponer de la mayor cantidad de información de la que nunca se había dispuesto para ofrecer a nuestra comunidad científica, pero bajo restrictivas licencias de uso y con una comunidad bibliotecaria que no es percibida como un actor útil por los científicos para los que trabaja. También sucede que las plataformas de contenidos y análisis están en manos de unos pocos, pero existen herramientas que nos van a permitir crear, difundir y evaluar los resultados científicos, su uso e impacto. En una comunidad como el CSIC, se sigue pagando cada año ocho millones de euros para poder leer artículos científicos, cuando el cincuenta por ciento de sus publicaciones están en abierto. Este sistema de comunicación científica es caro y absurdo, por lo que hay que cambiar de dirección recuperando el control del sistema. Ello requiere de la acción conjunta de bibliotecarios, instituciones, científicos-autores, agencias de financiación y editores.

Mirando hacia el modelo europeo de CA, este trata de crear un sistema global de comunicación científica más abierto, transparente, colaborativo y sostenible para conseguir mayor reutilización de los resultados de investigación y, consecuencia de ello, un aumento en la calidad de vida de los ciudadanos. Así pues, la comunidad científica internacional se halla inmersa en esta transición de paradigma hacia un nuevo modelo sobre cómo hacer ciencia y comunicar sus resultados: nuevos modelos de incentivos, nuevos indicadores y métricas, puesta en marcha del *European Open Science Cloud*, creación de una política de *Datos FAIR* e impulsando la ciencia ciudadana.

Para Ponsati, las bibliotecas tienen un papel fundamental en todo este proceso, en cuanto que se hallan inmersas en el ecosistema global de la investigación científica. Los cambios que se están produciendo en la forma de investigar crean nuevas expectativas en la comunidad científica sobre los servicios que las bibliotecas deben ofrecer. Las bibliotecas tenemos poder económico que puede ayudar a cambiar el panorama. Dejémonos de catalogar y dediquémonos a sacar nuestra producción hacia el mundo. Esta es una cuestión que está en todas las agencias de financiación, investigación y profesionales. Las bibliotecas debemos y podemos hacer mucho implicándonos en la gestión del acceso abierto a publicaciones y datos; en la preservación y reutilización de la información científica; en la habilitación de servicios que faciliten la CA y en transformar el actual modelo de negocio “R&P”. Podemos impulsar una forma de hacer y comunicar ciencia en este nuevo escenario. Podemos contribuir al cambio de modelo con nuestra Misión, Principios y Visión.

Ponsati enumera los objetivos del CSIC para la CA en el marco temporal 2020-2024, en los que se deben involucrar las bibliotecas. También menciona los Hitos en CA que se pretende alcanzar en la institución y, por último, plantea como desafío toda la gestión de este cambio de paradigma. Analizando en este contexto las aportaciones que a día de hoy ya hace la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC.

Lo hacemos nosotros... El cambio está en nuestro ADN...



Enlace a la [presentación y grabación de la ponencia](#).