

Resumen Ejecutivo

Informe de actividades y logros 2014 de la Coordinación de Colecciones Universitarias Digitales (CCUD)

La CCUD tiene la misión de desarrollar y administrar la Plataforma de Datos CCUD, que es una plataforma digital, transdisciplinaria que da visibilidad, contexto y, sobre todo, integra de manera interoperativa los datos existentes de las distintas colecciones universitarias, con el fin de difundir a los académicos y a los alumnos, así como a las instituciones de gobierno y la sociedad en general, los acervos universitarios y la información primaria que resulta de la investigación científica, humanística y artística. La CCUD busca contribuir para que la investigación que se realiza en la UNAM tenga un mayor impacto en el análisis y la solución de los principales problemas de nuestro país.

PRINCIPALES LOGROS

Plataforma de Datos CCUD. Se trata de un sistema de bases de datos estandarizadas que integra datos tabulares, geoespaciales y objetos digitales, publicándolos en Internet y aumentando así la presencia de las colecciones universitarias en línea y la visibilidad digital de la UNAM. Asimismo, se desarrollaron la Plataforma de Objetos Digitales de la CCUD y la Plataforma de Capas Geoespaciales de la CCUD.

Marco normativo. La gestión y publicación de los datos recopilados en distintas disciplinas del ámbito académico de la Universidad y almacenados en sus colecciones universitarias, requiere de un sólido marco normativo para garantizar su disponibilidad, visibilidad y utilidad sin afectar ninguna figura legal vigente. El marco normativo de la CCUD se compone de un reglamento interno, protocolos, lineamientos y procedimientos

Vinculación con entidades. Se elaboró un protocolo general de proyectos para dar seguimiento a las solicitudes de nuevos proyectos, ya sean de digitalización, integración o desarrollo de software. Se celebraron cuatro bases de colaboración con entidades universitarias para la integración de colecciones y un adendum con la SHCP. Se digitalizaron más de 730,000 ejemplares de 24 colecciones universitarias. Se encuentran en proceso de integración más de ocho nuevas colecciones provenientes de cinco entidades universitarias y se ha continuado el proceso de integración a las 49 colecciones que se sumaron el año pasado.

Portal de Datos Abiertos UNAM. Se trabajó en el desarrollo del Portal de Datos Abiertos UNAM que permite que nuevos usuarios generen nuevo conocimiento a partir de la combinación de distintos acervos de datos o el análisis de patrones en grandes volúmenes de información.

Perspectivas. A través de las Unidades de Documentación, se reforzará a la UNAM en su capacidad de responder de manera más eficiente a los problemas nacionales que requieran del conocimiento inter y transdisciplinario.

En nuestro país, en los últimos meses, se han vivido cambios radicales en lo que refiere al acceso a la información gubernamental y académica. Prueba de esto son la Estrategia Digital Nacional presentada por el Gobierno Federal el 25 de noviembre de 2013 y el decreto por el que se reforma la Ley de Ciencia y Tecnología del 20 de mayo de 2014, donde se anuncia la implementación de un Repositorio Nacional de Acceso Abierto para las publicaciones académicas financiadas con fondos del CONACYT.

La CCUD busca dotar a la UNAM con las herramientas y experiencia de vanguardia para participar como líder en estos cambios hacia nuevas tecnologías de Acceso Abierto (*Open Access*), principalmente en lo referente a Datos Entrelazados y Abiertos (*Open Linked Data*).