

Sobre la Coordinación de Colecciones Universitarias Digitales (CCUD)

www.ccud.unam.mx

www.datosabiertos.unam.mx

La Coordinación de Colecciones Universitarias Digitales (CCUD) es una dependencia de la UNAM que integra y publica las colecciones universitarias para su consulta como datos abiertos. Aquéllos que cuentan con la autorización para ser utilizados, reutilizados y redistribuidos libremente por cualquier persona, se publican a través del *Portal de Datos Abiertos UNAM, Colecciones Universitarias* (datosabiertos.unam.mx). Éste es un punto de acceso en línea que permite difundir a la comunidad universitaria, así como a las instituciones de gobierno y la sociedad en general, la información primaria generada en las investigaciones científicas, humanísticas y artísticas de la UNAM.

Para tal fin, la CCUD desarrolló la Plataforma Informática Aurora y una metodología para la gestión y arquitectura de datos provenientes de los diferentes acervos universitarios, que incluye procesos de estandarización y control de calidad.

Creada por acuerdo del Rector (*Gaceta UNAM*, 14 de enero de 2013), la CCUD es una dependencia adscrita a la Secretaría de Desarrollo Institucional. Las funciones de la Coordinación se modificaron y ampliaron para cumplir con la difusión del acervo universitario digital como Datos Abiertos a través del *Portal de Datos Abiertos UNAM, Colecciones Universitarias*, mismas que quedaron asentadas en el Acuerdo que Reorganiza las Funciones y Estructura de la Secretaría de Desarrollo Institucional de la UNAM (*Gaceta UNAM*, 30 de noviembre de 2015).

Misión

Integrar y publicar como Datos Abiertos las colecciones universitarias digitales, con el fin de optimizar su uso para generar nuevo conocimiento y que la investigación de la UNAM tenga un mayor impacto para el análisis y solución de los principales problemas de nuestro país.

Visión

Expandir, a través del uso eficiente de tecnologías de frontera en información y comunicación, el alcance e impacto a nivel nacional e internacional del conocimiento generado en la Universidad.

Objetivo general

Generar lineamientos, metodologías y plataformas tecnológicas que permitan integrar y publicar en línea la información de las colecciones científicas, humanísticas y artísticas de la Universidad para facilitar el acceso, uso, reutilización y redistribución de los datos.

Objetivos

- Implementar la Plataforma Informática Aurora para la integración, interacción y gestión de las colecciones.
- Recibir y sistematizar las colecciones científicas, humanísticas y artísticas de la UNAM.
- Definir estándares y protocolos para garantizar la interoperabilidad de las colecciones.
- Promover el uso, reúso y redistribución de los acervos como datos abiertos.
- Proveer herramientas y asesoría para la integración y publicación de datos en formatos abiertos.
- Difundir las colecciones en el Portal de Datos Abiertos, UNAM. Colecciones Universitarias.