

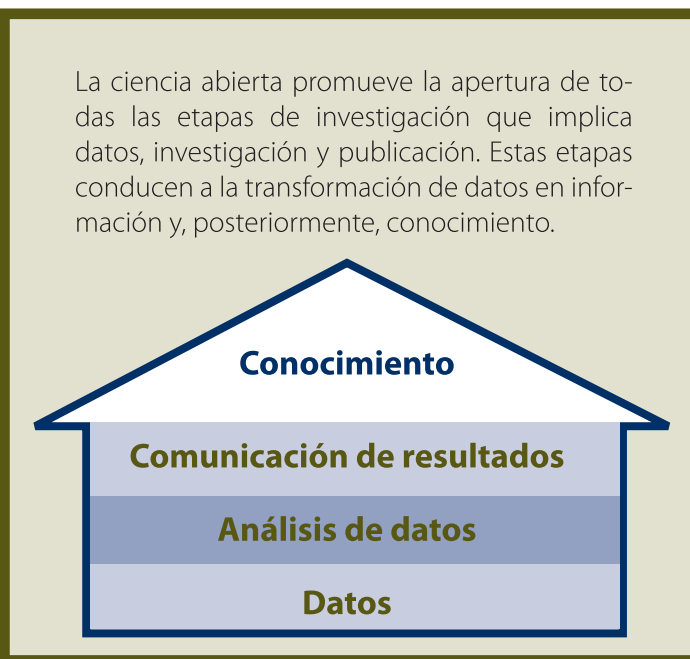
Qué es la Ciencia Abierta

El movimiento de Ciencia Abierta es un nuevo enfoque en el que se fortalece la colaboración, la transparencia y el acceso al conocimiento científico; es estratégico para enfrentar, en forma novedosa, los diferentes problemas multidimensionales del mundo actual.

Problemas como el cambio climático global, o fenómenos migratorios, tienen su origen en factores tan diversos como el medio ambiente, la economía y las políticas públicas. Con el fin de que los procesos de investigación redefinan su enfoque para abordar esta complejidad, es necesario:

- ▶ Promover la colaboración científica entre disciplinas.
- ▶ Involucrar a distintos actores de la sociedad como el gobierno, el sector productivo y la sociedad en general.

La ciencia abierta promueve la apertura de todas las etapas de investigación que implica datos, investigación y publicación. Estas etapas conducen a la transformación de datos en información y, posteriormente, conocimiento.



Ciencia Abierta en la UNAM

La Coordinación de Colecciones Universitarias Digitales (CCUD) integra, administra y difunde, como datos abiertos, los acervos universitarios –científicos, históricos y culturales – y los productos concluidos de la investigación para su consulta en el *Portal de Datos Abiertos UNAM*, *Colecciones Universitarias* (datosabiertos.unam.mx).

La ciencia abierta en la UNAM es un proceso colaborativo entre el trabajo académico y la gestión digital del conocimiento. La misión de la CCUD contribuye al proceso de apertura de la ciencia con desarrollo tecnológico, metodologías y lineamientos para integrar y publicar los resultados obtenidos en cada etapa de investigación (datos, productos intermedios y publicaciones).

Universidad Nacional Autónoma de México Coordinación de Colecciones Universitarias Digitales

Directorio

Dra. Tila María Pérez Ortiz
Coordinación General

Biól. Joaquín Giménez Héau
Coordinación Técnica

M. en C. Ariana Chávez Méndez
Líder de Proyecto

Lic. en C.C. Rubén Sáenz González
Desarrollo Tecnológico

Biól. Daniel Pérez Castillo
Informática y Estadística

Lic. Edurne Uriarte Santillán
Inventario de Colecciones y Comunicación

Informes:
Inventario de Colecciones y Comunicación: 5623 7723
Conmutador: 5622 8971
Correo: contacto@ccud.unam.mx



CIENCIA ABIERTA EN LA UNAM



Ciencia Abierta en la UNAM

El esquema muestra las etapas y productos generados en el trabajo académico y su contribución a los niveles de conocimiento. De igual forma, se muestran los mecanismos para convertir estos resultados en Ciencia Abierta a partir la gestión digital del conocimiento, que incluye formatos de publicación y plataformas abiertas de consulta.

Trabajo científico-académico

Gestión digital del conocimiento

