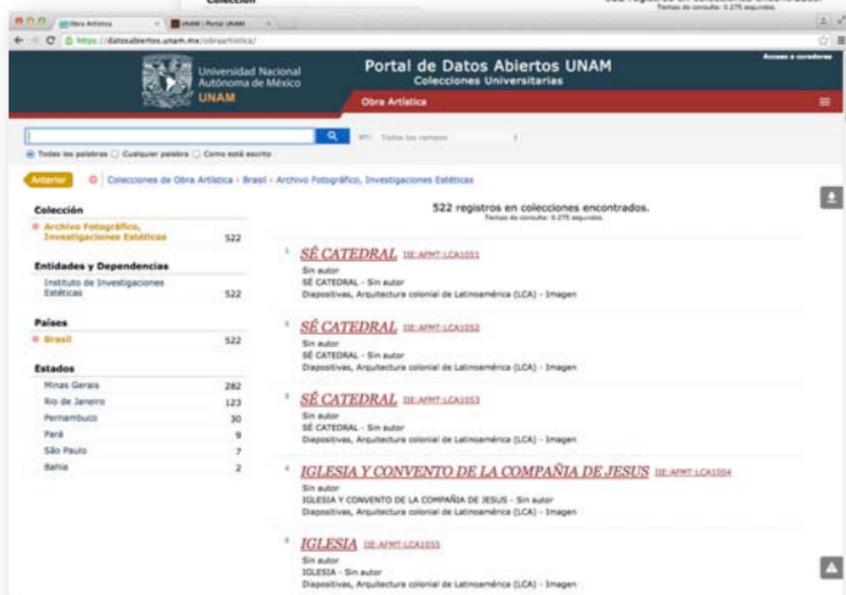
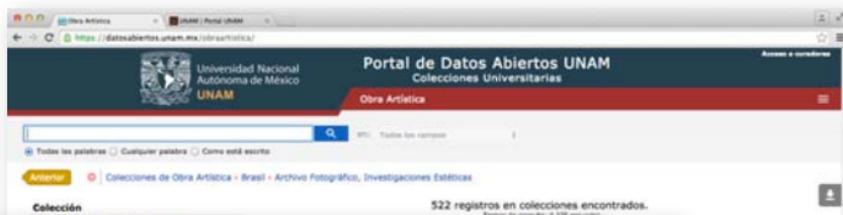


EL PORTAL DE DATOS ABIERTOS DE LA UNAM

El acceso abierto al conocimiento siempre ha sido un tema relevante. En la antigüedad el latín fue utilizado para impartir cátedra, escribir textos científicos y filosóficos. Pronto surgieron intelectuales que lucharon para terminar con dicha limitante, argumentando que tal restricción dejaba a gran parte de la población al margen del conocimiento.

En la actualidad con el uso de internet, aparentemente todo está más cercano, basta un clic para acceder a cualquier tipo de documento. Sin embargo, en el ámbito académico el acceso es muy controlado; ya que muchas veces es necesario pagar suscripciones a casas editoriales para consultar o descargar algún texto especializado.

Al respecto han surgido iniciativas para compartir información mediante el acceso abierto. La UNAM es un claro ejemplo de ello, en el año 2000 lanzaron la *Revista Digital Universitaria* que se creó con la convicción de divulgar el quehacer universitario a la población en general, de una forma directa y gratuita. También existe el *Portal de Revistas Científicas y Arbitradas UNAM* que resguarda en su totalidad



las revistas académicas editadas por la UNAM y las pone al alcance de cualquiera que tenga una conexión a internet.

En 2006 surgió la *Red de Acervos Digitales* (RAD-UNAM) pionera en reunir en una sola página web varios repositorios universitarios. La plataforma integra materiales académicos de todo tipo, imágenes, artículos, revistas, libros, audios o audiovisuales.

Todos estos esfuerzos están agrupados en el programa *Toda la UNAM en línea* que fue lanzada oficialmente en 2011, y pretende dar acceso a las diversas plataformas que contienen información científica y humanística de interés general.

Bajo la premisa del acceso abierto que señala que “los datos (archivos) deben estar al alcance de cualquier persona para descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar o usarlos con cualquier propósito legal, sin ninguna barrera financiera, legal o técnica, siempre y cuando sean adecuadamente reconocidos y citados”. Surge en 2015 el *Portal de Datos Abiertos UNAM*.

El pasado 5 de abril en una conferencia realizada en el Salón de Seminarios Emilio Rosenbleuth del Instituto de Ingeniería, Joaquín Giménez Héau, coordinador técnico de la Coordinación de Colecciones Universitarias Digitales, habló de la enorme importancia de los datos abiertos y del esfuerzo que ha emprendido nuestra casa de estudios para cumplir con las legislaciones al respecto.

A través del *Portal de Datos Abiertos UNAM* se ponen a disposición colecciones pertenecientes a la UNAM para su uso, reúso y redistribución para fomentar la creación de nuevo conocimiento. Por ahora el portal cuenta con más de millón y medio de registros agrupados en 32 colecciones provenientes de 11 instituciones de la universidad como el Instituto de Biología, el Instituto de Investigaciones Estéticas, el Instituto de Geología o la Facultad de Filosofía y Letras entre otras.

Joaquín mostró el funcionamiento del motor de búsqueda, el cual puede arrojar información por tema, colecciones, entidades o dependencias, países o estados; también se pueden realizar consultas por palabras. Una vez que se tienen los resultados se descargan los datos deseados y se visualizan en un mapa que muestra la geolocalización de procedencia.

Una gran ventaja del portal es que cada archivo cuenta con un registro único y una URL estática que permite su recuperación en la web y evita que se repitan los registros; cada uno de ellos cuenta con una ficha técnica que lo ubica dentro de una colección que describe su contenido, e incluso existe la posibilidad de hacer contacto con el responsable del acervo. También se señala puntualmente la forma correcta de citar la fuente.

Cuando los archivos nos remiten a una imagen esta tiene una gran resolución para ser usada en investigaciones. Particularmente en la colección de biología donde existen registros de muestras, las imágenes son tan nítidas que es como “si tuviéramos el microscopio enfrente”, así lo mencionó Edurne Uriarte encargada del Departamento de Vinculación y Comunicación de la CCUD.

La charla dio herramientas para utilizar eficazmente el Portal, pero también dejó la reflexión sobre la contribución que como institución universitaria se ha hecho, para alimentar las colecciones digitales, con los datos que se tiene tanto del Archivo Histórico y Fotográfico como de artículos científicos, publicaciones, audios y videos. |

