

Colecciones universitarias

Millón y medio de registros en el portal de datos abiertos

Comprende biodiversidad, proyectos de investigación y objetos digitales, entre otros temas

LAURA ROMERO

La Universidad Nacional presentó el Portal de Datos Abiertos UNAM, Colecciones Universitarias, una herramienta de frontera para aprovechar el creciente ámbito de los datos que generan nuevas oportunidades para la educación, investigación, innovación y toma de decisiones.

Con este sitio (datosabiertos.unam.mx), la sociedad no sólo estará informada de los resultados del quehacer académico universitario, sino que además podrá involucrarse y comprometerse con él. De esa manera, los acervos de esta casa de estudios se abren para generar nuevo conocimiento.

Hoy, la apertura del portal se inicia con más de un millón y medio de registros de 29 colecciones divididas en cuatro temas: biodiversidad (plantas, animales, fósiles o microorganismos), obra artística (imágenes de archivo fotográfico), proyectos de investigación y objetos digitales (partituras musicales, documentos de economía y foto colectas biológicas). Todo ello se integra en un solo sistema de consulta para uso de especialistas, académicos, estudiantes, periodistas, dependencias gubernamentales y de la sociedad en general.

Generosidad

En la presentación, el rector Enrique Graue Wiechers señaló que el portal es de la UNAM para México y el mundo. Su contenido, “asombroso y abrumador”, está validado académicamente. Ahí está toda la generosidad de la que es capaz esta casa de estudios; está hecho para compartirlo sin ninguna cortapisa.

Por el momento, expuso en el Auditorio de la Rectoría, cuenta con registros provenientes de 10 entidades académicas y una dependencia académico-administrativa.



Se trata de las colecciones de las facultades de Ciencias, Medicina Veterinaria y Zootecnia, y de Música; de los institutos de Biología, Ciencias del Mar y Limnología, Geología y de Investigaciones Estéticas; de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico; de los repositorios de la Facultad de Filosofía y Letras, además de los **institutos de investigaciones Económicas y Sociales**.

Cuando se digitalice todo lo que se hace en esta institución, se tengan cursos, aulas virtuales, bibliografía, material de estudio e investigaciones y hallazgos, no sólo le daremos a la Universidad una gran proyección, sino que también se contribuirá significativamente al conocimiento necesario para los nuevos retos globales, abundó Graue.

Para lograrlo, el paso más complicado ya se dio: el desarrollo de un marco metodológico y normativo robusto para compartir datos de calidad y utilidad, dentro de nuestra legislación y con el resguardo patrimonial correspondiente, subrayó.

Tila María Pérez Ortiz, coordinadora general de Colecciones Universitarias Digitales, expresó que la convergencia entre las nuevas capacidades tecnológicas con la riqueza y calidad de estas colecciones universitarias abre un horizonte lleno de posibilidades para innovar en educación, investigación y difusión de la cultura, panorama que, con la apertura de los acervos, se extiende para originar conocimiento.

Este portal, prosiguió, es una herramienta que fomenta la transdisciplina, un requisito indispensable para enfren-

tar el desafío de satisfacer las necesidades de desarrollo humano, con la preservación de los sistemas de soporte de vida de la Tierra, involucrando a científicos, tecnólogos, diseñadores de políticas y comunidades, es decir, a la sociedad.

Luego de mencionar que la presentación se da en el marco de la Estrategia Universitaria de Plataformas Digitales Abiertas, Pérez Ortiz refirió que el hecho de que esta institución abra esos datos significa proveer las capacidades para que se genere nuevo conocimiento, hasta donde la creatividad lo permita.

Acción trascendental

Enrique Cabrero Mendoza, director general del Conacyt, calificó al portal como una acción trascendental para tener acceso a uno de los acervos más grandes del país, en lo cultural, humanístico y científico. Sólo la UNAM podía encabezar un esfuerzo de tal magnitud y ella pone la muestra de hacia dónde y cómo debe evolucionar la disponibilidad del conocimiento para el conjunto de la sociedad.

Alejandra Lagunes Soto Ruiz, coordinadora de Estrategia Digital Nacional de la Presidencia de la República, apuntó que la revolución tecnológica que vivimos está basada en datos e impacta todas las áreas. De ahí la importancia de que sean abiertos, se compartan, se utilicen, se comparen y se usen de manera oportuna.

Al acto asistió William Henry Lee Alardín, coordinador de la Investigación Científica, así como autoridades universitarias y académicos. *g*