



INFORME DE ACTIVIDADES Y LOGROS DE ENERO A DICIEMBRE 2022



IN.DGRU/DG/012/20221216

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., a 16 de diciembre de 2022

La Dirección General de Repositorios Universitarios (DGRU) creada en 2018, adscrita a la Secretaría de Desarrollo Institucional de la UNAM, tiene como objetivo desarrollar e implementar tecnologías, metodologías de gestión de datos, normatividad técnica y jurídica para los repositorios digitales universitarios, con el fin de promover la interoperabilidad, el acceso abierto y la preservación de las colecciones universitarias, datos de investigación y otros acervos digitales, que son propiedad o están bajo resguardo de la Universidad por medio de dos plataformas institucionales: el Repositorio Institucional UNAM (RI-UNAM) y el Portal de Datos Abiertos UNAM, Colecciones Universitarias (PDA-UNAM).

El RI-UNAM, desarrollado por la DGRU, tiene entre sus objetivos ser una ventana única para la consulta en línea de los contenidos que genera o resguarda la Universidad. Proporciona servicios para depósito, cosecha, custodia, resguardo, preservación y diseminación de los contenidos siguiendo estándares internacionales. Además, permite el acceso desde otras plataformas tecnológicas, sin perjuicio de las disposiciones en materia de protección de la propiedad intelectual o industrial y con apego a la legislación vigente aplicable.

De esta manera, el RI-UNAM dota a los universitarios de una plataforma tecnológica disponible, visible, estable, interoperable y segura, con procesos bien definidos para integrar los contenidos digitales de la Universidad, además de facilitar el cumplimiento del Reglamento de Transparencia y Acceso a la Información Pública de la Universidad Nacional Autónoma de México, publicado en Gaceta UNAM el 25 de agosto de 2016, y de coadyuvar a la Política de Acceso Abierto de la UNAM.

Por su parte, el Portal de Datos Abiertos UNAM, Colecciones Universitarias difunde el vasto patrimonio de información primaria, generada por el trabajo cotidiano del personal académico universitario, el cual se encuentra almacenado en las diversas colecciones que custodian las diferentes entidades académicas de la UNAM. Estos datos son integrados y publicados como Datos Abiertos de las Colecciones Universitarias Digitales, con el fin de optimizar su uso para generar nuevo conocimiento y propiciar que la investigación de la UNAM tenga un mayor impacto para el análisis y solución de los principales problemas de nuestro país.



INFORME DE ACTIVIDADES Y LOGROS DE ENERO A DICIEMBRE 2022



IN.DGRU/DG/012/20221216

En este sentido, la DGRU busca construir un marco universitario para acceder a los acervos y productos académicos digitales -estructurado, interconectado y completo (datos y objetos digitales)- y consolidar la apertura del conocimiento como una de las principales herramientas de la gestión del conocimiento digital en la Universidad.

En este contexto, los resultados más relevantes de la DGRU se enmarcan en el **EJE 2 COBERTURA Y CALIDAD EDUCATIVA, PROGRAMA 2.6 TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE Y EL CONOCIMIENTO**, del Plan de Desarrollo Institucional 2019-2023.

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNAM Y SISTEMA INSTITUCIONAL DE REPOSITARIOS UNIVERSITARIOS

A LA FECHA:

12 repositorios de distintas entidades y dependencias integrados al RI-UNAM

3, 075, 589 contenidos digitales disponibles en el RI-UNAM

EN 2022:

5,289,311 visitas al RI-UNAM

2,792,800 personas usuarias del RI-UNAM

El Repositorio Institucional de la UNAM (RI-UNAM) se ha consolidado como el repositorio más grande de México y como una herramienta digital sumamente utilizada. En este periodo, su acervo alcanzó los 3 millones 75 mil recursos digitales en acceso abierto, entre ellos están artículos científicos, acervos bibliográficos, trabajos de grado y registros de colecciones digitales, todos puestos a disposición de la comunidad universitaria y de la sociedad en general a través de internet en www.repositorio.unam.mx. Desde enero, más de 2 millones y medio de usuarios, provenientes de más de 50 países, han utilizado el repositorio, y más de mil sitios web han establecido hipervínculos de referencia a él.

Implementación e integración de repositorios

En 2022, continuó el fortalecimiento del RI-UNAM a través de la integración, implementación y actualización de repositorios de la siguiente manera: se integraron tres repositorios de revistas universitarias y el repositorio del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. Se implementaron cinco repositorios correspondientes al Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y



INFORME DE ACTIVIDADES Y LOGROS DE ENERO A DICIEMBRE 2022



IN.DGRU/DG/012/20221216

Humanidades, Centro de Investigaciones sobre América del Norte, Instituto de Física, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias y a la Facultad de Filosofía. Por otra parte, para conservar la vigencia de la información en el repositorio, se actualizaron 5 repositorios de Revistas, así como del Portal de Datos Abiertos UNAM, Colecciones Universitarias “PDA-UNAM” y de la Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información “TESIUNAM”.

En colaboración con la Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia, se implementó el Repositorio Universitario de Ciencias del Área de la Salud (disponible en <https://repositoriosalud.unam.mx>) para resguardar y difundir recursos educativos digitales provenientes de las siguientes facultades y escuelas del área de la salud: Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Facultad de Estudios Superiores Juriquilla y las Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Medicina, Odontología, Química, Psicología y la Escuela Nacional de Trabajo Social.

Infraestructura para repositorios

Con el propósito de atender las necesidades planteadas por entidades académicas que buscan generar su repositorio universitario o que gestionan uno, en 2021 se estableció un acuerdo operativo con la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de la Información y Comunicación (DGTIC), para dotar de infraestructura de cómputo y telecomunicaciones a repositorios universitarios, con un esquema de atención específico y apoyo institucional a los responsables. En el marco de dicho acuerdo, en el periodo enero-diciembre de 2022, se ha brindado apoyo constante a 11 entidades con la infraestructura para su repositorio, 8 de ellas están en funcionamiento y 3 en proceso.

En la misma línea, se impartieron 8 capacitaciones técnicas a 33 integrantes del personal universitario de 6 instancias universitarias, con el objetivo de apoyar, capacitar y guiar a los responsables de la gestión de repositorios. Asimismo, se brindaron 52 asesorías a 19 entidades y dependencias universitarias.



INFORME DE ACTIVIDADES Y LOGROS DE ENERO A DICIEMBRE 2022



IN.DGRU/DG/012/20221216

Desarrollo y actualización de marcos normativos e interoperabilidad jurídica de repositorios

En el periodo de enero a diciembre de 2022, la DGRU continuo con el trabajo para dotar de interoperabilidad jurídica a los repositorios universitarios nuevos y a los ya existentes, es así como colaboró con 8 entidades académicas y dependencias universitarias en la generación de los marcos normativos para sus repositorios; capacitó a 80 personas de 18 entidades académicas y dependencias universitarias para la revisión de aspectos legales de contenidos y recursos educativos digitales y brindó asesoría a personal de 4 entidades académicas y dependencias universitarias sobre derechos de autor y licencias de uso de contenidos digitales.

Las instancias con las que la DGRU colaboró en materia de normatividad e interoperabilidad jurídica, fueron las siguientes:

La Facultad de Arquitectura, el Instituto de Investigaciones Bibliográficas, el Instituto de Física, el Instituto de Investigaciones Sociales y la Unidad Académica de Estudios Regionales para dotar de normatividad e interoperabilidad jurídica a sus repositorios, de igual manera, con la Dirección General de Divulgación de la Ciencia, el Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información así como con el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología para la armonización del marco normativo de los repositorios Ameyalli, RU-IIBI y UNINMAR respectivamente.

Se organizó e impartió el taller “Derechos de autor y licencias de uso para publicar contenidos digitales académicos en plataformas digitales” al personal del Instituto de Física y Facultad de Arquitectura.

En el marco de la implementación del Repositorio Universitario de Ciencias del Área de la Salud, se impartió el taller “Derechos de autor y licencias de uso para crear y publicar recursos educativos del área de la salud en repositorios”. Se brindó asesoría y capacitación a la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León, a la Facultad de Química, la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán y Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, para la revisión de la información legal y la asignación, registro y control de licencias Creative Commons de los recursos educativos digitales proveídos para dicho repositorio, asimismo, se brindó asesoría sobre la asignación de licencias de uso y sobre aspectos legales de recursos educativos digitales a las Facultades de Medicina, Odontología y Medicina Veterinaria y Zootecnia.



INFORME DE ACTIVIDADES Y LOGROS DE ENERO A DICIEMBRE 2022



IN.DGRU/DG/012/20221216

Se brindó asesoría a la Biblioteca Nacional de México, al Repositorio Universitario del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, el Instituto de Física y a la Dirección General de Divulgación de la Ciencia en materia de derechos de autor, asignación de licencias Creative Commons y aspectos legales de contenidos digitales susceptibles de publicarse en repositorios administrados por la UNAM.

Como parte del trabajo de la DGRU en su calidad de dependencia integrante y presidente de la Comisión de Normatividad de Contenidos Digitales del Comité Técnico del RI-UNAM, se concluyeron los *Lineamientos para la asignación, registro y control de licencias Creative Commons en contenidos digitales susceptibles de ser publicados en repositorios administrados por la Universidad Nacional Autónoma de México*, el formato de *Registro y control interno de licencias Creative Commons asignadas a los contenidos digitales susceptibles de ser publicados en repositorios administrados por la UNAM*, los formatos de permisos de autorización para el depósito y publicación de contenidos digitales, la publicación *Normativa jurídica para repositorios universitarios interoperables* y el *Procedimiento para la remoción de contenidos digitales publicados en repositorios administrados por la UNAM*.

Asimismo, la Comisión de Normatividad de Contenidos Digitales revisó y emitió opinión sobre los documentos enviados por la Comisión de Tesis y Trabajos Receptorales, con el objeto de actualizar la normativa institucional y optimizar los procesos relacionados con los trabajos receptorales.

Comité Técnico del RI-UNAM

El Comité Técnico del RI-UNAM, presidido por la persona titular de la Secretaría de Desarrollo Institucional, cuya secretaria ejecutiva es la persona titular de la DGRU, en su calidad de cuerpo colegiado encargado de guiar las actividades del Repositorio Institucional de la UNAM, dio seguimiento al cumplimiento de los planes de trabajo de las siete comisiones especializadas para atender temas de gran relevancia dentro del marco de repositorios universitarios. Lo anterior se llevó a cabo dentro de las sesiones plenarias, celebradas el 11 de febrero y el 26 de agosto, de acuerdo con el Capítulo VIII, del Reglamento Interno del Comité Técnico del Repositorio Institucional de la Universidad Nacional Autónoma de México.

La participación de la comunidad académica en las siete comisiones, que reúnen a 41 personas expertas de 10 entidades y dependencias universitarias, tiene por objeto garantizar la



INFORME DE ACTIVIDADES Y LOGROS DE ENERO A DICIEMBRE 2022



IN.DGRU/DG/012/20221216

representación, el diálogo y la toma de decisiones que abonen al cumplimiento de las funciones sustantivas de la Universidad y de sus repositorios. Sin el trabajo arduo de quienes las conforman, sería imposible dar cumplimiento a los proyectos trazados en los planes de desarrollo institucionales. En esta línea, es destacable presentar los 19 documentos generados por estas comisiones, los cuales se presentaron en el Informe anual de actividades 2021-2022 ante el Comité Técnico. A continuación, se muestran las comisiones, los productos entregables y una breve reseña de los documentos:

1. Comisión de Esquemas de Metadatos y Catálogos Institucionales:

1.1. Esquema de Metadatos para Repositorios Universitarios

Este documento tiene como objetivo ser una herramienta indispensable para estructurar, recuperar, administrar, vincular y describir de forma óptima los recursos digitales en repositorios universitarios.

2. Comisión de Visibilidad Web:

2.1. Resultados de los trabajos desarrollados por la Comisión de Visibilidad Web de febrero de 2021 a mayo de 2022

El documento tiene como fin trazar estrategias, criterios y lineamientos técnicos y prácticos para que los repositorios de la Universidad tengan un mayor alcance a nivel global.

3. Comisión de Preservación Digital:

3.1. Políticas de Preservación Digital del Repositorio Institucional de la Universidad Nacional Autónoma de México

3.2. Lineamientos de Preservación Digital del Repositorio Institucional de la Universidad Nacional Autónoma de México (RI-UNAM)

3.3. Cuestionario para diagnosticar el estado de la preservación digital que realizan los repositorios integrados al RI-UNAM

Estos documentos tienen como propósito definir un plan general de preservación digital para el patrimonio científico, humanístico, cultural y artístico reunido en el RI-UNAM y en los repositorios universitarios.



INFORME DE ACTIVIDADES Y LOGROS DE ENERO A DICIEMBRE 2022



IN.DGRU/DG/012/20221216

4. Comisión de Normatividad de Contenidos Digitales:
 - 4.1. Normatividad Jurídica para Repositorios Universitarios Interoperables. Guía y recomendaciones
 - 4.2. Cuatro cartas de autorización para el depósito y publicación de contenidos digitales en repositorios administrados por la UNAM
 - 4.3. Lineamientos para la asignación, registro y control de licencias Creative Commons en contenidos digitales susceptibles de ser publicados en repositorios administrados por la Universidad Nacional Autónoma de México
 - 4.4. Formato de "Registro y control interno de las licencias de uso Creative Commons asignadas a contenidos digitales susceptibles de ser publicados en repositorios administrados por la UNAM"
 - 4.5. Procedimiento para la Remoción de contenidos digitales de los repositorios administrados por la UNAM
 - 4.6. Formato de "Aviso de Consentimiento y autorización para grabaciones (captar, utilizar, difundir y reproducir imagen y/o voz, con motivo de participación en un evento) susceptible de publicarse en un repositorio administrado por la UNAM"

La finalidad de estos documentos es estandarizar el acceso y uso del conocimiento resguardado en los repositorios universitarios, así como de proteger y respetar en todo momento los derechos de las obras.

5. Comisión de Recursos Educativos Digitales:
 - 5.1. ¿Recursos educativos o recursos digitales?: Propuestas para pensar la producción y aprovechamiento de los recursos en la educación superior
 - 5.2. Políticas del Repositorio Universitario Concentrador de Recursos Educativos Digitales de la UNAM (RC-RED)
 - 5.3. Lineamientos para la Integración y Publicación en el Repositorio Universitario Concentrador de Recursos Educativos Digitales de la UNAM (RC-RED)
 - 5.4. Términos y Condiciones de Uso del Repositorio Universitario Concentrador de Recursos Educativos Digitales de la UNAM (RC-RED)
 - 5.5. Aviso Legal del Sitio Web del Repositorio Universitario Concentrador de Recursos Educativos Digitales de la UNAM administrado por la Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia (RC-RED)



INFORME DE ACTIVIDADES Y LOGROS DE ENERO A DICIEMBRE 2022



IN.DGRU/DG/012/20221216

- 5.6. Aviso de Privacidad Integral para las personas usuarias del Repositorio Universitario Concentrador RC-RED administrado por la Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia (CUAIEED)
- 5.7. Aviso de Privacidad Simplificado para las personas usuarias del Repositorio Universitario Concentrador RC-RED administrado por la Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia (CUAIEED)
- 5.8. Catálogos de recursos educativos digitales y plataformas en línea de la UNAM que los publican

Estos documentos tienen como objeto aclarar conceptos, parametrizar estándares y normar el acceso y las condiciones de uso para respetar los derechos de propiedad intelectual de los materiales albergados en el Repositorio Universitario Concentrador de Recursos Educativos Digitales de la UNAM (RC-RED).

El destacable compromiso del Comité Técnico continuará en 2023 conforme a su Plan de trabajo anual 2022-2023, presentado y aprobado en su última sesión plenaria, de acuerdo con el artículo noveno, inciso VIII, de su Reglamento Interno. Conviene subrayar que dentro de este Plan de trabajo anual del Comité Técnico se propuso vincular al RI-UNAM con otros directorios, agregadores y recolectores a nivel nacional e internacional, esto derivado de que en este periodo se participó en grupos de trabajo con la Red Mexicana de Repositorios Institucionales (REMERI), la cual recolecta e integra la producción científica, académica y documental depositada en los repositorios para su difusión, visibilidad y acceso abierto.

Lo anterior ha contado con el respaldo de la DGRU, a través de su Coordinación del Sistema de Repositorios Universitarios, pues se brindó apoyo logístico y técnico para llevar a cabo 41 sesiones de las siete comisiones mencionadas.

Desarrollo tecnológico del RI-UNAM

El Repositorio Institucional de la UNAM se encuentra en constante evolución tecnológica y como parte de su continuo crecimiento requiere de la implementación y actualización de funcionalidades que extienden los servicios que proporciona a la comunidad y a otros sistemas informáticos, mediante protocolos de interoperabilidad. En este ámbito se ha desarrollado un módulo encargado de dar soporte completo al protocolo OAI-PMH, conforme a la especificación del mismo, para posibilitar la cosecha e integración de los metadatos referidos en el RI-UNAM.



INFORME DE ACTIVIDADES Y LOGROS DE ENERO A DICIEMBRE 2022



IN.DGRU/DG/012/20221216

Cabe mencionar, que su diseño permitirá especificar de forma ágil diversos mapeos a distintos formatos de metadatos o contextos, extendiendo así las posibilidades de interoperabilidad de esta plataforma.

También, se han desarrollado actualizaciones a módulos ya existentes con la finalidad ampliar sus servicios y optimizar su desempeño, como en el caso del módulo despachador de recursos, encargado de generar representaciones visuales de los diversos tipos de contenidos, así como de entregar objetos digitales cuando le sean requeridos. Este módulo forma parte de los avances en términos de preservación digital con los que en un futuro contará el RI-UNAM. A su vez, se ha actualizado el sistema de registro y consulta de métricas de uso de los Repositorios Universitarios para agilizar su configuración. Para ampliar los tipos de contenidos integrados en el RI-UNAM, se han realizado actualizaciones al módulo de cosecha y extracción de metadatos.

De igual manera, las bases de datos y estructuras de almacenamiento han sido ajustadas para permitir la inclusión y actualización de recursos digitales cada vez más diversos. En particular, se actualizaron subsistemas SQL para incluir contenidos de Revistas UNAM, TESIUNAM, los Repositorios Universitarios del IIBI-UNAM, Históricas-UNAM, CIALC, IIH, ICML, UNINMAR y el Portal de Datos Abiertos UNAM, Colecciones Digitales.

Por otra parte, se encuentra en evaluación la herramienta de diagnóstico en línea para conocer el estado de los repositorios en cuanto a interoperabilidad jurídica, desarrollada por la DGRU.

Finalmente, durante este período se realizaron diversos trabajos de configuración y mantenimiento para eficientar el desempeño de la infraestructura en la que reside esta plataforma, como son los espacios de almacenamiento de datos y los servidores virtualizados que atienden las peticiones de los usuarios, en el Centro de Datos de la DGRU.

PORTAL DE DATOS ABIERTOS UNAM, COLECCIONES UNIVERSITARIAS (PDA-UNAM)

A LA FECHA:

72 colecciones: biológicas, de obra artística, objetos digitales y productos de investigación

2,105,093 registros disponibles en el PDA-UNAM

20 entidades o dependencias integradas en el PDA-UNAM



INFORME DE ACTIVIDADES Y LOGROS DE ENERO A DICIEMBRE 2022



IN.DGRU/DG/012/20221216

EN 2022:

181,458 accesos al PDA-UNAM

52,216,054 registros descargados

El Portal de Datos Abiertos UNAM, Colecciones Universitarias contiene más de dos millones de registros de diferentes acervos disponibles en formatos abiertos, pertenecientes a 72 colecciones de 20 entidades y dependencias de la Universidad.

La publicación de las colecciones involucra un cuidadoso proceso que incluye la elaboración de un censo de colecciones; la recepción de los datos e imágenes de parte de la entidad o dependencia; el análisis de los datos recibidos; un proceso de control de calidad; la validación por parte de los curadores de las colecciones, y los permisos finales para su publicación.

En este año se entregaron 33 constancias de publicación para cuatro entidades proveedoras de datos: Facultad de Arquitectura, Facultad de Ciencias, Instituto de Biología e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología.

Por otro lado, se realizaron diez censos nuevos de colecciones del Instituto de Geofísica (2), Instituto de Biología (2), de la Coordinación de Universidad Abierta Innovación Educativa y Educación a Distancia (2), del Instituto de Investigaciones Estéticas (2), del Instituto de Ecología (1), así como del Comité de Catalogación del Patrimonio Cultural de la UNAM (1) y se actualizaron 27. Seis corresponden al Instituto de Investigaciones Estéticas, uno al Instituto de Geofísica y 20 del Instituto de Biología. Asimismo, en el periodo de enero a diciembre de 2022 se ha trabajado con las siguientes entidades en distintas etapas del proceso de publicación:

1. Instituto de Geología. Una nueva colección y actualizada posteriormente: Registros Paleoambientales de México.
2. Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia. Dos nuevas colecciones: Diagnóstico de conocimiento de nivel bachillerato y licenciatura.
3. Instituto de Geofísica. Una nueva colección: Amebas testadas de lagos de México. Dos actualizaciones: Diatomeas de lagos de México e Hidrogeoquímica de lagos de México.
4. Instituto de Investigaciones Estéticas. Una nueva colección: Fondo Beatriz de la Fuente.
5. Facultad de Ciencias. Dos colecciones actualizadas: Aves y Mamíferos del Museo de Zoología.



INFORME DE ACTIVIDADES Y LOGROS DE ENERO A DICIEMBRE 2022



IN.DGRU/DG/012/20221216

6. Instituto de Biología. Una nueva colección: Xiloteca; tres Colecciones del Herbario Nacional de México actualizadas: Algas, Frutos y Semillas, así como Hongos.
7. Dirección General de Asuntos del Personal Académico. Una actualización: Productos de Proyectos Universitarios PAPIIT.

Se firmaron cuatro Programas de Actividades Específicas con: el Instituto de Investigaciones Estéticas, la Facultad de Música y la Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información, el Instituto de Ecología y el Comité de Catalogación del Patrimonio Cultural Universitario de la UNAM. Además, se obtuvieron los Lineamientos de publicación del Fondo Beatriz de la Fuente del Área de Archivo Histórico y de Investigación Documental, del Instituto de Investigaciones Estéticas.

Se brindaron 7 asesorías, tres a personal del Instituto de Biología de la UNAM para proporcionar bases de datos de colecciones integradas en el PDA-UNAM, una a personal de la Facultad de Arquitectura entregando una base de datos correspondiente al historial de determinaciones de los ejemplares del Herbario, una al Comité de Catalogación del Patrimonio Cultural Universitario de la UNAM para proporcionar una tabla para realizar el control de calidad, una al personal del Instituto de Biotecnología y una a personal del Instituto Nacional de Antropología e Historia para presentarles el Portal de Datos Abiertos UNAM, Colecciones Universitarias, así como el protocolo de integración de colecciones en el mismo.

Desarrollo tecnológico del PDA-UNAM

Como cada año, se han realizado diversas labores de mantenimiento a nivel de software en esta plataforma y se han continuado las tareas de desarrollo para su evolución hacia un sistema más integrado que permita la consulta de registros de colecciones de manera transversal, entre diversos esquemas de metadatos. En particular, se han realizado diversos ajustes, desde las estructuras de datos, los subsistemas de consulta y exportación de datos, hasta las interfaces gráficas de usuario, para integrar los esquemas de metadatos de Biodiversidad, Fotografía, Indicadores de Cumplimiento del Programa Universitario de Derechos Humanos, Proyectos de Investigación Académica, Colecciones Universitarias Digitales, Productos de Investigación y Catálogo del Patrimonio Cultural Universitario. Se ha rediseñado la interfaz de usuario y ampliado las funcionalidades del componente de búsquedas de texto abierto y del de visualización geográfica de Datos.



INFORME DE ACTIVIDADES Y LOGROS DE ENERO A DICIEMBRE 2022



IN.DGRU/DG/012/20221216

Para la publicación de conjuntos de datos de investigación, se han realizado instalaciones de evaluación de la plataforma que conformará este repositorio. También, se han definido los requerimientos técnicos necesarios para la adecuación institucional de su interfaz de usuario.

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y PUBLICACIÓN DE LA DGRU

Cursos organizados y/o impartidos por la DGRU

Participación en el panel del grupo de Preservación Digital, realizado en el marco del Encuentro Internacional “Patrimonio en un bit. Preservación digital de acervos artísticos y documentales”, organizado por el Museo Universitario de Arte Contemporáneo de la UNAM y la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural del Tecnológico de Monterrey.

En coordinación con el Instituto de Investigaciones Estéticas se organiza, imparte y participa en el Seminario “Metadatos y modelos de datos para la gestión digital del patrimonio cultural mexicano”, se cuenta con la asistencia de 25 personas adscritas a la Facultad de Artes y Diseño, Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Investigaciones Antropológicas, Instituto de Investigaciones Estéticas, Dirección General de Cómputo y Tecnologías de la Información y Comunicación, así como del Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, Instituto de Investigaciones Bibliográficas, Centro Cultural Universitario Tlatelolco por parte de la UNAM. Los participantes externos representan a la Secretaría de Cultura, Memoria Histórica, Museo de Historia Natural, Instituto Nacional de Antropología e Historia, CIDOC y Museo Nacional de Bellas Artes.

Se impartieron las pláticas “El sistema de repositorios universitarios y el Repositorio Institucional de la UNAM” y “Repositorio Institucional de la UNAM, contenidos digitales y licencias de uso” al personal responsable de redes sociales, organizada por el Colegio de Directores de Facultades y Escuelas de la UNAM.

Participación en la mesa ‘The role of libraries in making research data discoverable and accessible’ dentro de la Research Data Discoverability Panel organizada por la Researcher to Reader Conference, de Londres, Inglaterra.



INFORME DE ACTIVIDADES Y LOGROS DE ENERO A DICIEMBRE 2022



IN.DGRU/DG/012/20221216

Participación como ponente en la “Mesa 25. Organización de la información en repositorios institucionales” organizada en el marco del evento de celebración por el X aniversario del Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información de la UNAM.

Participación como ponente en el programa de televisión “Tertulia de Educación Universitaria” con el tema “El movimiento de ciencia abierta y la educación universitaria” que se transmitió por TV-UNAM y canal 22.1, dentro de la Barra de Televisión Educativa de la Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia.

Participación en la presentación del Repositorio Investigaciones Interdisciplinarias del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades donde se dio a conocer a conocer este repositorio universitario integrado al RI-UNAM, como una nueva herramienta que brindará acceso abierto y gratuito a los trabajos de la comunidad académica.

Participación como ponente en el Panel 2. “Formas distribuidas de propiedad y autoría en repositorios: los retos del acceso abierto”, realizado en el marco del Foro Internacional. Digitalizar en común: formas distribuidas de propiedad y autoría culturales, organizado por Creative Commons México; Wikimedia México; la Red en Defensa de los Derechos Digitales, R3D; la Maestría en Estética y Arte de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; la Secretaría de Cultura, a través del Centro de Cultura Digital; la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, a través del Centro Cultural de España en México; y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.

Participación en el Lanzamiento del Repositorio Universitario de Ciencias del Área de la Salud organizado por la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León.

Se impartió la plática “Derechos de autor en la publicación de videos como recursos educativos digitales en YouTube y repositorios” en el marco del 5° Congreso Nacional de Tecnología CONATEC 2022, organizado por el Colegio de Técnicos Académicos de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.

Se impartió la plática “Compromiso institucional de difundir y preservar el conocimiento generado en la UNAM” dentro de la Mesa redonda “Experiencias en la preservación digital” como parte del 7° Seminario de la Red de Bibliotecas del Poder Judicial de la Federación realizado en el marco de la XX Feria Internacional del Libro Jurídico del Poder Judicial de la Federación.



INFORME DE ACTIVIDADES Y LOGROS DE ENERO A DICIEMBRE 2022



IN.DGRU/DG/012/20221216

Participación en el panel inaugural “Políticas Públicas en materia de Ciencia Abierta”, realizado en el marco del XX Encuentro Nacional y el II Encuentro Internacional de tutores del Doctorado en Ciencias de la Administración, organizado por el Programa de Posgrado en Ciencias de la Administración.

Se impartió la plática “Tips legales para facilitar la catalogación de recursos digitales en el RU-CAS” dentro de la presentación del Repositorio de Ciencias del Área de la Salud (RU-CAS) a la plantilla académica de la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León, organizada por esta Escuela Nacional.