

Informe de Gestión
Alejandra M. Nardi
Oficina de Conocimiento Abierto
Secretaría de Gestión Institucional
Área de Gestión Institucional
2021

Se concretaron acciones con el objetivo de que la Universidad siga cumpliendo y se adecúe a los plazos establecidos por la Ley Nº 26.899/2013 “Repositorios digitales institucionales de acceso abierto” y a su Reglamento Operativo Resolución 753 - E/2016 del Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología.

Las acciones desarrolladas durante el año 2021 estuvieron relacionadas con la gestión de la producción científico académica generada por la comunidad universitaria en diferentes formas de presentación y su visibilidad a la sociedad académica internacional y a la sociedad en general demostrando las capacidades académicas de la UNC y el buen uso de los recursos económicos que recibe la institución. Los sitios en dónde se visibiliza esa producción son el Repositorio Digital Universitario y el Portal de Revistas UNC. El Portal de Revistas también hace visible la producción de otras comunidades académicas de Argentina, países de América Latina y otras regiones.

Repositorio Digital Universitario

El Repositorio Digital Universitario (RDU) inaugurado en el año 2011, ha cumplido 10 años de existencia, trabajando todos/as sus protagonistas en favor del acceso abierto al conocimiento. Es la memoria viva de la producción intelectual de la comunidad UNC, sitio donde se atesoran las colecciones de trabajos científicos, ponencias en congresos, libros, tesis de grado y posgrado y colecciones especiales tales como la Colección del Herbario del Museo Botánico de Córdoba, la Colección datos de investigación y la Colección COVID 19 UNC.

En el año 2021 se fortalecieron los conocimientos de los y las profesionales que trabajan en los Nodos OCA, localizados en las bibliotecas de la UNC, respecto de la optimización de los documentos (curatoría de datos) que se migran desde Memoria SIGEVA hacia cada una de las Unidades Académicas. La curatoría de datos implica el mejoramiento de los metadatos que registran las y los investigadores/as en sus SIGEVA personal, los Nodos OCA, verifican cada uno de ellos para disponer de un repositorio de calidad, se pone especial énfasis en los datos de filiación y el embargo definido por de las revistas comerciales, entre otros.

Para este año se mantuvo el nivel de participación de las bibliotecas que trabajan activamente en la visibilidad de la producción intelectual UNC que fue de un 75%. Se migraron 6000 documentos desde Memoria SIGEVA al Repositorio, un 55% de esos documentos ya puede ser visibilizados en el RDU. Cabe destacar que el incremento de recursos documentales en el Repositorio durante el año 2021 respecto de 2020 fue de un 44%. Por otro lado, se incrementaron en un 58.73 % las visitas al Repositorio Digital Universitario (RDU) respecto del año 2020. El número de visitas durante 2021 fue de 730.919.

Colección del Museo Botánico “Tipos del Herbario CORD”

Se continuó trabajando en forma colaborativa con el equipo de investigadores del Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV/CONICET) de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales con la colección “Tipos del Herbario CORD”, actualmente integrada por 1013 imágenes de alta definición, lo que representa un incremento de

1960 %, es decir que se multiplicó en 20 veces la visibilidad de esta importantísima colección del emblemático Museo Botánico de la Universidad.

Colección Datos de Investigación

Se incrementó la colección de Datos Primarios de Investigación, se han registrado en el RDU, datos de investigación relacionados con las siguientes ciencias: agrícolas, veterinarias; médicas; biotecnología médica; naturales; biológicas; de la tierra; ambientales; físicas; químicas; sociales; geografía social y económica; psicología; cognitivas; sociología; bibliotecología; humanidades; artes; historia y arqueología. El total de ítems agregados es de 40, número que se espera aumentar en los próximos años con una mayor concientización por parte de las investigadoras y de los investigadores respecto de las ventajas de trabajar en favor de una ciencia abierta. Los conjuntos de datos son cosechados y visibilizados por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y se visibilizan en el Portal de Datos de Ciencia y Técnica de Argentina (Dacytar). La UNC se ubica en segunda posición respecto del número de instituciones que contribuyen al DACyTAR.

Colección COVID 19

Respecto de la Colección COVID-19 UNC, se continuó incorporando a la misma artículos científicos; informes técnicos; datos de investigación; conversatorios; jornadas; congresos, cursos; tesis entre otros, documentos producidos por todas las Unidades Académicas de la UNC, en los que se abordan desde diferentes enfoques disciplinarios cuestiones relacionadas con la emergencia sanitaria mundial. Actualmente la colección cuenta con 915 documentos, lo que significa un incremento respecto para el año 2021 de 206%. La colección ha recibido más de 50.000 visitas. La colección es cosechada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y por lo tanto se puede consultar tanto en RDU como en el sitio del MINCYT y ocupa el segundo lugar en cantidad de documentos luego del CONICET. Es la Universidad con mayor representación en el Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Portal de Revistas UNC

Al Portal se sumaron 8 revistas durante el año 2021. Se realizaron numerosas capacitaciones sobre el programa informático OJS (Open Journal Systems) destinadas a los equipos editoriales de las nuevas revistas y se reforzaron conocimientos a otros equipos que ya disponen de revistas en el Portal.

Durante el año 2021, varias revistas fueron aceptadas por el Núcleo Básico del Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT-CONICET) y se destaca la incorporación de la Revista de la Facultad de Ciencias Médicas al PubMed Central de la US National Library of Medicine National Institutes of Health Search database. Estas novedades indican un mejoramiento de la calidad académica de las revistas del Portal UNC.

Con respecto a las indexaciones, hubo numerosas revistas que necesitaron ayuda para indizar en diferentes bases. Especialmente REDIB, Latindex catálogo, y Núcleo Básico de Revistas Científicas del CAICYT – Conicet. Desde la OCA se tomó la iniciativa para ingresar a la mayor cantidad de revistas a la base Sherpa/Romeo. Este es un servicio administrado por SHERPA para mostrar las políticas de autoarchivo de acceso abierto y derechos de autor de las revistas académicas y es extremadamente consultado por las bibliotecas a nivel mundial.

Según el ranking de Webometrics, iniciativa del Laboratorio de Cibermetría del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España, el Portal de la UNC se encuentra en el puesto 83 (agosto de 2021, última contabilización de la página al momento de realizar el informe) siendo uno de los más importantes del mundo que esa institución recaba. El Portal de Revistas de UNC se posiciona primero en el ranking de Argentina. Para agosto de 2021 Webometrics contabiliza 13.700 artículos científicos en el Portal que son indexables por Google Académico. Desde

el 2014, y proyectando a fin de año, el Portal tendrá más de 3.000.000 millones de visitas, de las cuales al menos 1.400.000 corresponden al año 2021. Actualmente se está trabajando en forma conjunta con la Universidad Nacional de Mar del Plata para la definición y desarrollo de políticas destinadas al Portal, durante 2022, se incorporarán al debate los editores de las revistas UNC.

Evaluación de la Oficina de Conocimiento Abierto (OCA)

Durante los años 2020 y 2021, la OCA ha participado activamente del proceso de Autoevaluación a solicitud de la Secretaría de Asuntos Académicos, formando parte del equipo de redacción del Informe de Autoevaluación en los temas de su competencia. Finalmente recibió la visita de los pares académicos de la Comisión Nacional de Acreditación y Evaluación Universitaria el día 20 de septiembre. Participaron de esa instancia, todos los integrantes de la OCA.

La OCA también fue evaluada por el Programa de Evaluación Institucional (PEI) del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de Buenos Aires. La Secretaría de Ciencia y Tecnología UNC previamente requirió información para Informe de Autoevaluación de la función I+D+i (Área de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva UNC) que fue enviada oportunamente. El día 1 de noviembre fuimos citados por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNC y por los pares evaluadores del PEI para ser evaluados. Participaron de la misma todas y todos los integrantes de la OCA y cinco de los Nodos OCA más productivos en cuanto a calidad y cantidad de documentos registrados en el RDU. Ellos fueron en orden: 1) Facultad de Filosofía y Humanidades; 2) Facultad de Ciencias Económicas; 3) Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño; 4) Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación; 5) Facultad de Medicina.

Transferencia de Tecnología y Conocimientos

La Directora de la Oficina de Conocimiento Abierto continúa integrando el Comité de Expertos del Sistema Nacional de Repositorios Digitales de la Secretaría de Articulación Científico-Tecnológica y actúa en calidad de evaluadora de nuevas adhesiones de Repositorios Institucionales al Sistema Nacional de Repositorios Digitales.

La Directora de la Oficina de Conocimiento Abierto fue designada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Secretaría de Articulación Científico-Tecnológica como integrante del Comité Asesor en Ciencia Abierta y Ciudadana, el 3 de febrero 2021. Siendo sus tareas las de: a) asesorar al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en la temática de Ciencia Abierta y Ciudadana, en general, b) asesorar y brindar opinión fundada a las diferentes estructuras del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en las áreas de Ciencia Abierta y Ciudadana, tendientes a la elaboración de políticas y planificación de acciones relacionadas con la temática, c) elaborar documentos que puedan ser utilizados para sustentar y promover la participación argentina en foros internacionales de ciencia abierta, d) elaborar propuestas de líneas de acción e informes conducentes a asesorar al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en los procesos de consolidación de las prácticas, infraestructuras y procesos de ciencia abierta en el país.

Los integrantes de la Oficina de Conocimiento Abierto participaron en diversos eventos exponiendo y transfiriendo las experiencias de la UNC en temas de acceso abierto, datos de investigación; gestión editorial y ciencias abierta.

a) Webinar: "Recuperación, visualización y persistencia de objetos digitales migrados a Repositorios Institucionales. Herramientas para la migración". Taller de Práctica: Especialización en Información Científica y Tecnológica (EGICYT - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de La Plata). Marzo de 2021.

- b) Obreal Global, CSUCA, Fundación EU-LAC. Seminario Virtual previo al IX Congreso Universitario Centroamericano. "Generando, promocionando y aplicando los resultados de la investigación". Abril 2021.
- c) Webinar: Semana del Acceso Abierto. "Conjuntos de datos Primarios de Investigación: experiencias en el repositorio de la UNC", organizado por la Asociación de Bibliotecarios de Córdoba. Octubre 2021.
- d) Seminario "Rompiendo barreras: el desafío del conocimiento abierto" dictado en el marco del espacio de formación gestionado por la Coordinación de Formación Estudiantil en Trayectos Académicos de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles, de la Secretaría de Extensión y la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Córdoba, denominado "Usina de Proyectos de Investigación". Octubre de 2021.
- e) V Simposio de Revistas Científicas, organizado por la Universidad Nacional de Cuyo. "Modelo de gestión del Portal de Revistas Científico/Académicas de la Universidad Nacional de Córdoba". Octubre del 2021.
- f) Mesa de debate: Conocimiento para Todos. El acceso abierto para la producción científica. Organizado por la Universidad Metropolitana para la Educación y el Trabajo. "Apropiación privada de bienes producidos de manera pública". Noviembre 2021.
- g) Jornada 19ª sobre la Biblioteca Digital Universitaria JBDU 2021 Universidad Torcuato Di Tella. "El cambio de paradigma en la comunicación científica. Ciencia abierta en la Universidad: desafíos y obstáculos". Noviembre 2021.