

Implementación y expansión del Repositorio institucional de la FCE:

Un proyecto hacia la inclusión universitaria

Introducción

Un Repositorio Institucional (RI) es un sistema de información diseñado para reunir, preservar, divulgar y facilitar el acceso a la producción intelectual y académica de una comunidad universitaria. Los RI son herramientas clave en las políticas científicas y académicas de las universidades, que promueven la visibilidad y accesibilidad del conocimiento.

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT), en su informe sobre la situación de los repositorios digitales en Argentina (2011), los define como archivos digitales destinados a almacenar, difundir y preservar la producción académica y científica de una institución. Este concepto está ligado al movimiento de "Acceso Abierto", surgido como respuesta a la "crisis del modelo tradicional de comunicación científica", caracterizada por el incremento excesivo en los precios de suscripciones y la concentración de editoriales, que monopolizan la difusión de revistas de prestigio internacional.

En este contexto, los repositorios institucionales han cobrado una relevancia cada vez mayor en el ámbito académico, facilitando el acceso abierto a la producción científica y optimizando la gestión de datos generados por las universidades. En Argentina, la Ley 26.899 establece la obligatoriedad de crear repositorios digitales que garanticen el acceso abierto al conocimiento científico producido con fondos públicos, promoviendo la democratización del saber.

La Universidad Nacional de Jujuy (UNJu) aprobó en 2019 la creación de su Repositorio Institucional mediante la Res.C.S. N° 111/19, con el objetivo de preservar la producción intelectual de sus miembros. Sin embargo, dicho repositorio no estaba operativo, lo que motivó a la Facultad de Ciencias Económicas (FCE) a liderar el proyecto de implementación del Repositorio Institucional de la Facultad (RIFCE), que posteriormente fue ampliado a nivel universitario como RI UNJu. En colaboración con la Secretaría de Asuntos Académicos del Rectorado, se creó un área de Sistemas de Bibliotecas en la que el equipo técnico de la Facultad asumió la responsabilidad de liderar éste y otros proyectos clave para la universidad.

Misión

La misión del RI UNJu es ser un sistema de información que reúna, preserve y otorgue acceso abierto a la producción intelectual — científica, académica e institucional— generada en las diversas unidades académicas de la Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). La propuesta es que se convierta en una herramienta clave para la política científica y académica de la universidad, promoviendo el crecimiento y consolidación de la sociedad del conocimiento. Asimismo, busca aumentar la visibilidad y el impacto de los contenidos resultantes de investigaciones financiadas con fondos públicos, contribuyendo a resaltar el trabajo de la comunidad científico-técnica de la UNJu a nivel regional, nacional e internacional.

Metodología

El proyecto de implementación del Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de Jujuy (UNJu) se estructuró en tres etapas principales: diseño y planificación, implementación técnica y estrategias de sostenibilidad a largo plazo.

Diseño y Planificación

En esta etapa se realizó un análisis detallado de los objetivos del RI y las necesidades de la comunidad académica de la UNJu, e incluyó:

- **Tipología documental:** Definición de los tipos de documentos que serán incluidos en el repositorio considerando políticas de derechos de autor y licencias.
- **Estándares de metadatos:** Adopción de estándares internacionales (como Dublin Core) para garantizar la interoperabilidad nacional e internacional.
- **Flujos de trabajo:** Diseño de los procesos de ingesta y revisión de documentos, estableciendo los roles y responsabilidades de cada actor en el proceso, desde los bibliotecarios hasta los autores e investigadores.

Implementación Técnica

Esta etapa estuvo centrada en la instalación y configuración de DSpace, la plataforma de software seleccionada para gestionar

el repositorio, debido a su amplia adopción en repositorios a nivel mundial y su capacidad para cumplir con los requisitos del SNRD.

Se llevaron a cabo las siguientes actividades clave:

- Adquisición de equipamiento: Infraestructura tecnológica necesaria, incluyendo servidores y sistemas de almacenamiento, para garantizar la capacidad de alojamiento de grandes volúmenes de datos y documentos digitales.
- Configuración del software: Instalación y adaptación de DSpace, ajustando la plataforma a las necesidades específicas de la UNJu.
- Capacitación del personal: Se organizó un plan de formación dirigido a bibliotecarios, personal técnico y administrativo, enfocado en la operación del repositorio, los procesos de ingesta de documentos, la gestión de metadatos y los aspectos legales.
- Organización de comisiones de trabajo: Se conformaron comisiones en las bibliotecas de la UNJu y el Área de Sistema de Bibliotecas.

Estrategias de Sostenibilidad

Se desarrollaron estrategias de mantenimiento, actualización y evaluación continua, que aseguren la relevancia y utilidad del sistema a largo plazo:

- Mantenimiento técnico: Se estableció un cronograma de mantenimiento preventivo y actualizaciones periódicas del software DSpace.
- Monitoreo y evaluación del impacto: Se diseñaron mecanismos para la evaluación continua del repositorio, utilizando métricas como el número de documentos ingresados, el tráfico de usuarios, y la cantidad de descargas.
- Actualización de contenidos: Se estableció un protocolo para la incorporación continua de nuevas colecciones y la revisión periódica de los documentos existentes.
- Plan de financiación: Se exploraron fuentes de financiamiento, tanto internas como externas, incluyendo las ofrecidas por el SNRD, para asegurar recursos a largo plazo que permitan la expansión del repositorio.

Finalmente, se diseñaron estrategias de difusión y promoción del repositorio.

Resultados e Impacto

El RI va a incrementar la visibilidad de la producción académica de la UNJu, facilitando el acceso abierto a investigaciones y recursos educativos. La adhesión al Sistema Nacional de Repositorios Digitales permitirá la interoperabilidad y visibilidad de los contenidos, beneficiando a la comunidad académica local e internacional.

Desafíos y Lecciones Aprendidas

El desarrollo e implementación del RIUNJu ha presentado desafíos, en especial relacionados con la colaboración fluida entre áreas, como las bibliotecas de la UNJu, la Editorial UNJu, el SIED UNJu, la Secretaría de Ciencia y Técnica, y los Decanatos, además de las Secretarías y Direcciones vinculadas a Extensión y Posgrado.

Uno de los principales retos fue lograr la armonización de las políticas internas, para garantizar un flujo de trabajo eficiente entre las distintas unidades, adaptando normativas y procedimientos para la correcta gestión y preservación de los contenidos. La colaboración interinstitucional resultó ser uno de los aprendizajes más valiosos

del proyecto.

Otro desafío fue la capacidad técnica para garantizar la interoperabilidad del repositorio con plataformas nacionales e internacionales, así como la sostenibilidad a largo plazo del proyecto.

Las lecciones aprendidas incluyen la importancia de una planificación integral que contemple desde el principio los aspectos técnicos, normativos y humanos, además del compromiso institucional.

El proceso ha permitido desarrollar capacidades internas y fortalecer la cultura de colaboración dentro de la UNJu. Esto ha sentado las bases para el crecimiento y la sostenibilidad del Repositorio Institucional, facilitando el trabajo conjunto con diversos actores de la universidad.

Conclusiones

La implementación del Repositorio Institucional de la Facultad de Ciencias Económicas (RIFCE) y su posterior expansión a toda la universidad como el Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de Jujuy (RIUNJu) fortalecerán significativamente la gestión del conocimiento en la UNJu. Este repositorio promueve el acceso abierto y la preservación del patrimonio académico, lo que no solo enriquece la producción intelectual de la institución, sino que también facilita su difusión y consulta a nivel global.

Además, el RIUNJu se configura como una herramienta estratégica fundamental para el crecimiento y desarrollo de la investigación en la universidad, al brindar un espacio donde docentes, investigadores y estudiantes pueden almacenar, gestionar y compartir su trabajo. A través de este repositorio, la UNJu reafirma su compromiso con la democratización del conocimiento y el fortalecimiento de la colaboración académica.

Bibliografía

Ley 26.899 (Argentina) de repositorios digitales. Recuperado de <http://servicios.infoleg.gov.ar/infolegInternet/anexos/220000-224999/223459/norma.htm>

Consejo Superior - UNJu. Res. C.S. N° 111/19. Recuperado de <https://unju.edu.ar/Resoluciones/2019/R%200111-19PolíticasRepositorio.pdf>.

Red Federada de Repositorios Institucionales de América Latina. LAReferencia. <https://www.lareferencia.info/es/>.

European Research Council (ERC). (2023). Guidelines for Implementation of Open Access. https://erc.europa.eu/sites/default/files/ERC_Guidelines_Implementation_Open_Access.pdf.

Rodríguez, C. (2021). The Role of Institutional Repositories in Promoting Open Science. *Digital Scholarship in the Humanities*, 36(2), 320-331. DOI: 10.1093/llc/fqab005.

Figueroa, M. F. y Muñoz, R. (2019). Informe final: Repositorios digitales en Argentina: Situación y perspectivas. Recuperado de http://eprints.rclis.org/42650/1/Informe_final_Repositorios.pdf