

REPOSITORIOS DIGITALES INSTITUCIONALES **Diseño, implementación y optimización** **de un recurso estratégico** **para las Universidades**

Módulo 1.2

Organizado en el marco del Proyecto “Investigación y desarrollo en repositorios institucionales. Aplicaciones y experiencias en universidades de la región bonaerense” cofinanciado por la ANPCyT y el CIN.

Universidades que integran el proyecto: UNLP, UNMdP, UNLu, UNICEN, UNS, UTN Regional Bahía Blanca. Investigadora responsable: Dra. Sandra Miguel



Introducción al acceso abierto y los repositorios

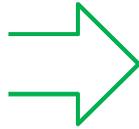
Marcela Fushimi y Mónica Pené
Universidad Nacional de La Plata
27 Noviembre 2012

Contenidos

- ◆ El movimiento de Acceso Abierto: fundamentos, conceptualización, declaraciones y vías.
- ◆ **Los repositorios: definición, tipología, valor institucional, tipos documentales posibles.**
- ◆ Pautas generales para la creación y gestión de repositorios institucionales.
- ◆ Estado actual del movimiento de Acceso Abierto. Revistas y repositorios existentes en Argentina y Latinoamérica. El SNRD. Otras iniciativas regionales / internacionales.

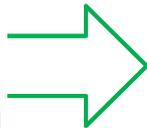
Definición

Latín



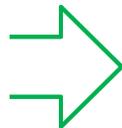
Repositorium: Armario, alacena

RAE



Repositorio: Lugar donde se guarda algo

Inglés



Repository: Depósito o archivo centralizado donde se almacena y mantiene información digital

Definición

- ◆ Archivo digital accesible vía Internet, que reúne la producción intelectual de una disciplina o de una institución [SPARC]
- ◆ Conjunto de servicios prestados por una institución o comunidad determinada para poner en valor su propia producción documental por medio de las TIC [Rodríguez Palchevich]
- ◆ Sistema complejo de gestión, acceso y preservación de objetos digitales que responde a la producción científica de una comunidad [Necobelac]

Características principales

- ◆ Auto-archivo
 - El contenido es depositado por el creador, propietario o una tercera parte en su nombre
- ◆ Interoperabilidad
 - Uso de procesos normalizados que posibilitan la interconexión con otros archivos abiertos (OAI- PMH)
- ◆ Libre accesibilidad
- ◆ Preservación a largo plazo

Abierto vs. Acceso abierto

Repositorio abierto
=
Interoperabilidad

- Hace referencia a una característica del propio sistema, a la arquitectura informática del mismo
- Puede intercambiar servicios o datos con otros sistemas de forma eficiente

Repositorio de acceso abierto
=
Accesibilidad

- Hace referencia a una característica de sus contenidos
- Ofrece acceso libre a través de Internet, sin restricciones, garantizando la disponibilidad de sus contenidos de forma permanente

Depositar no es publicar



- ◆ Repositorio
 - Vía de comunicación científica
 - Complemento al proceso de publicación científica formalizado con revisión por pares
 - NO es un canal de publicación

No son repositorios digitales



- ◆ WWW (Intranet, Internet)
- ◆ Motores de búsqueda (Google, Yahoo)
- ◆ Materiales digitalizados en CD, DVD, HD, etc.
- ◆ OPACs
- ◆ Enciclopedias en línea
- ◆ Colección de Enlaces

Tipología

- ◆ Según el contenido de los documentos:
 - generales o especializados
- ◆ Según la procedencia de los documentos:
 - institucionales o temáticos
- ◆ Según la cobertura geográfica:
 - nacionales, regionales, mundiales
- ◆ Según la estrategia de gestión:
 - centralizados o distribuidos
 - individuales o consorciados/corporativos

Tipología más difundida

- ◆ Repositorios temáticos o disciplinares
- ◆ Repositorios institucionales
- ◆ Repositorios de datos
- ◆ Repositorios “huérfanos”

- ◆ Recolectores

Repositorios temáticos o disciplinares

- ◆ Creados por grupos de investigadores y gestores de información en un ámbito específico del conocimiento para mejorar el sistema de comunicación científica al reunir, preservar y dar acceso a los contenidos de esa área temática
- ◆ Ejemplos:
 - ArXiv (Física, Matemática, ciencias afines)
 - E-LIS (Ciencias de la Información)
 - CogPrints (Psicología)
 - RePEc (Economía)

Repositorios institucionales

- ◆ Creados por las organizaciones (académicas, de investigación, gubernamentales, etc.) para almacenar, preservar, difundir y dar acceso a la producción intelectual que generan sus miembros
- ◆ Ejemplos:
 - Memoria Académica (www.memoria.fahce.unlp.edu.ar)
 - RepHipUNR (<http://rephip.unr.edu.ar/>)

Repositorios de datos

- ◆ Almacenan y preservan los datos científicos generados durante el proceso de investigación, difundidos o no a través publicaciones científicas
- ◆ Existen como repositorios independientes pero pueden estar integrados en repositorios institucionales
- ◆ Ejemplos:
 - GenBank (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/genbank/>)
 - Addgene (<http://www.addgene.org/>)

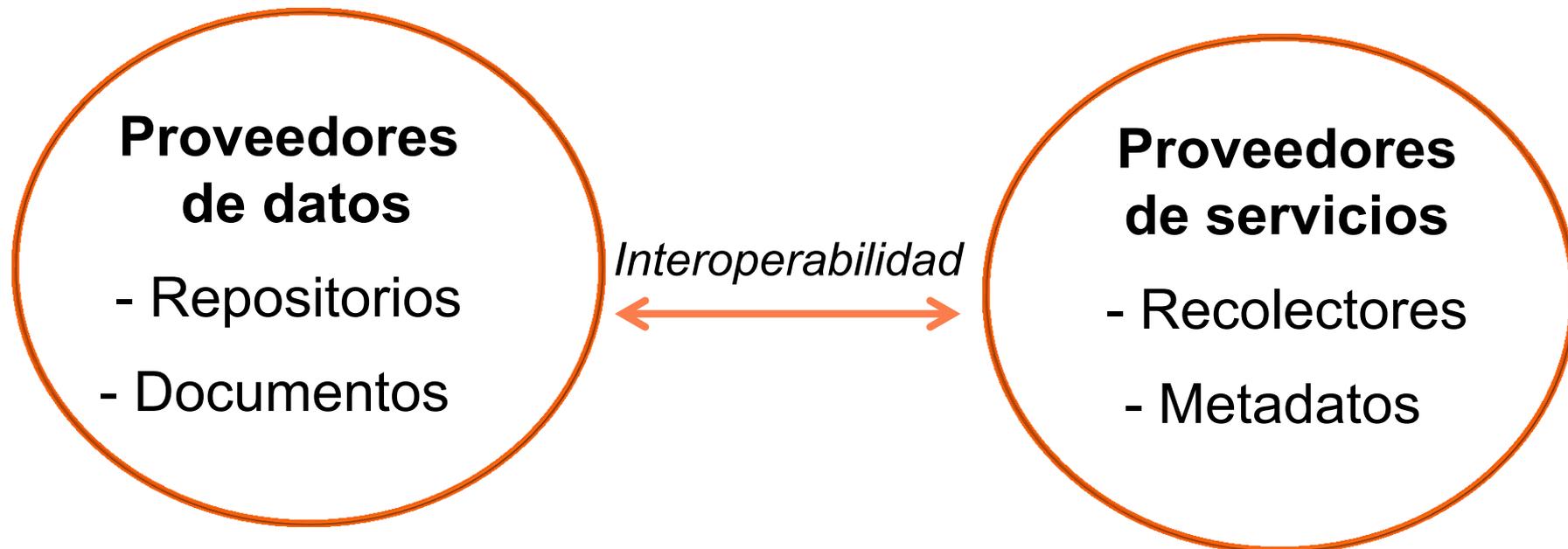
Repositorios “huérfanos”

- ◆ Repositorios establecidos para el depósito y archivo de trabajos de autores que no tienen acceso a otro repositorio (institucional o temático)
- ◆ En general, son establecidos a nivel nacional
- ◆ Ejemplos:
 - DEPOT (<http://opendepot.org/>)
 - Repositorio Comum (<http://comum.rcaap.pt/>)
 - OpenAIRE Orphan Record Repository (<http://openaire.cern.ch/>)

Recolectores

- ◆ Sistemas informáticos que permiten, mediante el protocolo OAI-PMH, recolectar la información de varios repositorios digitales y ofrecerla mediante una plataforma común
- ◆ Las recolecciones pueden ser geográficas, por área temática o por tipo de documento
- ◆ Ejemplos:
 - BDU2 (<http://bdu.siu.edu.ar/cgi-bin/inicio.pl>)
 - Recolecta (<http://recolecta.net>)
 - OAIster (<http://www.oclc.org/oaister/>)
 - BASE (<http://www.base-search.net/>)

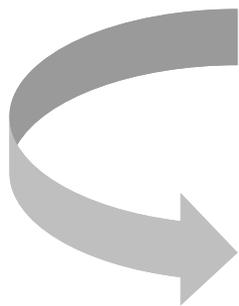
Proveedores



PS recolecta información del PD y la procesa para proporcionar servicios de valor añadido que los repositorios no ofrecen

Dónde depositar

- ◆ ¿En mi página web personal o en un repositorio?
- ◆ ¿En un repositorio institucional o en uno temático?



No son excluyentes



Dónde depositar

♦ Ventajas y desventajas

	Pág. personal	Rep. temático	Rep. institucional
Formatos	html, pdf, doc	Varios	Varios
Metadatos	No contiene	Sí contiene	Sí contiene
Búsqueda	Sin capacidad	Con capacidad	Con capacidad
Visibilidad	Escasa	Amplia (exportación de metadatos por recolectores)	Amplia (exportación de metadatos por recolectores)
Estabilidad	Variable	Garantizada (asociación)	Alta (institución)
Permanencia	No asegurada	Garantizada (asociación)	Alta (preservación de la memoria institucional)

Definición

- ◆ Sistemas de información que recogen, preservan, dan acceso y difunden a través de la web la producción intelectual de instituciones académico-científicas
- ◆ Herramientas de gran utilidad para:
 - la gestión y el seguimiento de las actividades de investigación
 - la gestión y promoción de la imagen y el impacto de la institución

[Necobelac]

Características principales

- ◆ Ha sido institucionalmente definido y establecido
- ◆ Su contenido es académico y/o científico
- ◆ Es acumulativo y perpetuo
- ◆ Es interoperable y de acceso abierto

-[SPARC]

Repositorios institucionales

Objetivos

Difundir

- Favorecer la difusión y facilitar el acceso a la información académico-científica
- Poner a disposición de la sociedad la producción científica generada por la institución

Visibilizar

Maximizar la visibilidad de la institución, de sus miembros y de su producción intelectual en la comunidad internacional → *Reconocimiento*

Preservar

Facilitar la conservación a largo plazo de los documentos generados por la institución

Beneficios



Para la institución:

- Maximiza la visibilidad, el uso y el impacto de su producción científica y académica en la comunidad científica internacional
- Apoya las iniciativas de sus científicos y académicos
- Facilita el aprendizaje organizacional
- Incrementa el valor de servicio público de la institución
- Sirve como indicador tangible de una institución de calidad

Repositorios institucionales

Beneficios

✓ Para los científicos y académicos:

- Facilita el acceso a la información científica
- Incrementa la audiencia/el impacto de sus trabajos

✓ Para los estudiantes:

- Proporciona acceso a materiales necesarios para el estudio y la investigación
- Facilita la adquisición de habilidades para la gestión del conocimiento

Beneficios

✓ Para el sector productivo:

- Facilita el contacto con científicos
- Mejora la transferencia de los resultados de investigación

✓ Para la sociedad:

- Maximiza los rendimientos de la inversión realizada en el repositorio (las publicaciones se utilizarán más)
- Maximiza la comprensión científica global

Muchas gracias por su atención
Continúa en módulo 1.3

Marcela Fushimi

mfushimi@fahce.unlp.edu.ar

Mónica G. Pené

mpene@fahce.unlp.edu.ar

