



Introducción a los Repositorios de Acceso Abierto en Argentina

Paola Bongiovani

TIEB 2

Segundo Taller de Indicadores de Evaluación de Bibliotecas

[Http://tieb.fahce.unlp.edu.ar](http://tieb.fahce.unlp.edu.ar) - ISSN 1853-7324

Biblioteca Profesor Guillermo Obiols (BIBHUMA)

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Humanidades y

Ciencias de la Educación

La Plata, 27 y 28 de junio de 2011

**Secretaría de Articulación
Científico Tecnológica
Subsecretaría de
Coordinación Institucional**

**Programa “Sistemas Nacionales
de Grandes Instrumentos y Bases
de Datos”**

Programa “Sistemas Nacionales de Grandes Instrumentos y Bases de Datos”

- **Contribuir a la consolidación y mejoramiento del SNCTI**
- **Optimizar el funcionamiento de los equipos y garantizar su uso común**
- **Desarrollar estrategias comunes para la adquisición y mantenimiento del equipamiento**
- **Incrementar y mejorar la accesibilidad de la información**
- **Dotar de proyección internacional las publicaciones y los datos producidos en el país**
- **Detectar las necesidades o vacíos de equipamiento o servicios de carácter estratégico para el desarrollo científico-tecnológico**
- **Relevar las capacidades existentes dispersas en el sistema**

Sistemas creados por Resolución MinCyT



SNM
SISTEMA NACIONAL
DE MICROSCOPIA

Res. 556/08



SNDB

Sistema Nacional de
Datos Biológicos

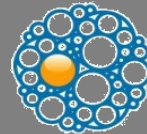
Res. 245/09



SNRM

Sistema Nacional de
Resonancia Magnética

Res. 714/09



SNDM

Sistema Nacional de
Datos del Mar

Res. 601/10



SiNCAD

Sistema Nacional de
Computación de
Alto Desempeño

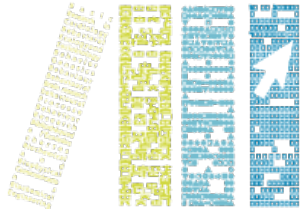
Res. 901/10

**Sistema Nacional de
Espectrometría de
Masas**

Res. 197/11

**Sistema Nacional de
Repositorios Digitales**

Res. 469/11

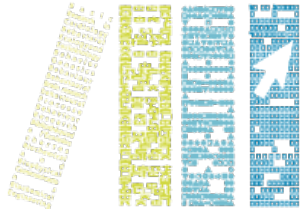


Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD)



Propósito:

Conformar una red interoperable de repositorios digitales en ciencia y tecnología, a partir del establecimiento de políticas, estándares y protocolos comunes a todos los integrantes del Sistema.

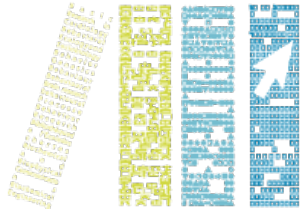


Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD)



Repositorios Digitales:

- Colecciones digitales de la producción científico-tecnológica de una institución.
- Búsqueda y la recuperación para su posterior uso nacional e internacional.
- Mecanismos para importar, identificar, almacenar, preservar, recuperar y exportar un conjunto de objetos digitales desde un portal web.
- Objetos digitales descritos mediante metadatos que facilitan su recuperación.
- Abiertos e interactivos: cumplen con protocolos internacionales de interoperabilidad.

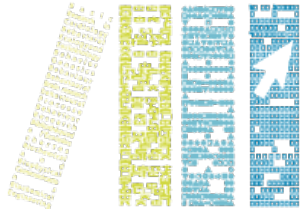


Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD)



Objetivos:

- **Promover el acceso abierto a la producción científico-tecnológica generada en el país.**
- **Promover el intercambio de la producción científico-tecnológica e incrementar su accesibilidad a través de una red nacional de repositorios interoperables entre sí – Creación de un Portal del SNRD**
- **Generar políticas conjuntas que favorezcan la sostenibilidad de los repositorios digitales.**
- **Delinear estrategias dirigidas a garantizar el respeto por los derechos de los autores de los objetos digitales incluidos en los repositorios.**

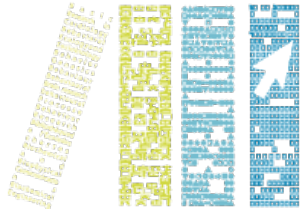


Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD)



Objetivos:

- **Definir estándares generales para el correcto funcionamiento del Sistema.**
- **Dotar de proyección internacional a la producción científico-tecnológica producida en el país a través de su difusión en redes virtuales y su interoperabilidad con repositorios internacionales.**
- **Contribuir a la formación de recursos humanos capacitados a través de programas comunes de desarrollo tanto a nivel local como regional e internacional.**
- **Contribuir a las condiciones adecuadas para la gestión y preservación**
- **Generar líneas de acción coordinadas con otros Sistemas Nacionales de Bases de Datos**

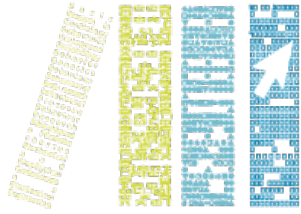


Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD)



Estructura:

- **Nodo Central (MINCyT)**
- **Nodos Institucionales**
 - **Organismos pertenecientes al CICYT y otras instituciones que poseen y alojan físicamente al menos un repositorio digital de ciencia y tecnología,**
 - **Infraestructura para su funcionamiento y sostenimiento**
 - **Solicitud de adhesión al SNRD aceptada mediante Resolución de la Secretaría de Articulación Científico-Tecnológica (SACT).**

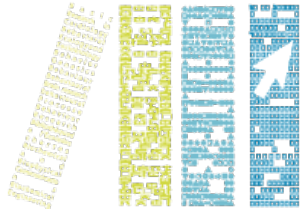


Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD)



Estructura:

- **Consejo Asesor de la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología**
- **Asesora en:**
 - **Definición del Plan de Trabajo y el establecimiento de prioridades para el SNRD.**
 - **La adhesión de instituciones.**
 - **Financiamientos otorgados a través del Sistema.**
 - **Delega funciones en el Comité de Expertos en Repositorios Digitales**



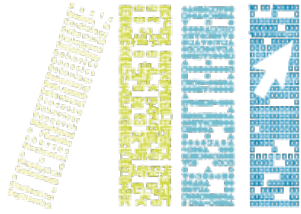
Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD)



Estructura:

- **Comité de Expertos en Repositorios Digitales:**
 - **Evaluar las solicitudes de adhesión de nuevos nodos institucionales en función del cumplimiento de los requisitos establecidos para la adhesión y recomendar su aceptación o rechazo.**
 - **Asesorar al MINCYT en las líneas de financiamiento a través de las cuales se dará apoyo a los repositorios digitales en ciencia y tecnología, así como sus bases y condiciones de otorgamiento.**

Evaluar las solicitudes de financiamiento.

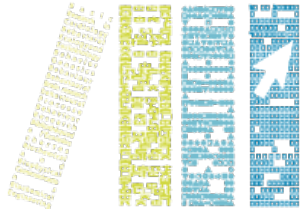


Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD)



Funciones del Comité de Expertos:

- **Planificación y coordinación de actividades y mecanismos de apoyo del SNRD;**
- **Promoción de las líneas de desarrollo de los nodos existentes, con sustento en prioridades establecidas y carencias detectadas;**
- **Desarrollo de un portal web para la difusión y coordinación de las capacidades, actividades, y oferta y demanda de servicios del SNRD;**
- **Estimular la participación de los nodos en el SNRD mediante el apoyo a sus requerimientos para la gestión de los repositorios y de la información asociada;**

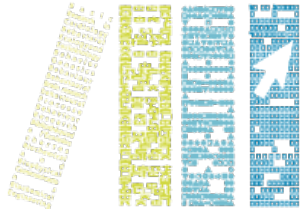


Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD)



Funciones del Comité de Expertos:

- **Establecimiento de mecanismos para relevar datos y condiciones de los nodos del SNRD y de los respectivos repositorios;**
- **Determinación de los estándares respecto de los metadatos, la preservación de los objetos digitales y la interoperabilidad entre los repositorios del SNRD;**
- **Definición de políticas y procedimientos de control de calidad de los metadatos y de los objetos digitales;**
- **Diseño y coordinación de programas de formación y perfeccionamiento de recursos humanos;**
- **Recomendación de software**

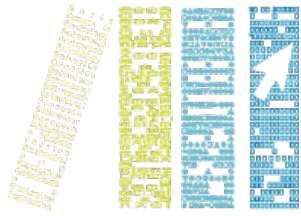


Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD)



MINCyT:

- **Sitio del SNRD**
 - **Descripción del SNRD**
 - **Requisitos y Procedimientos de Adhesión al SNRD**
 - **Líneas de Financiamiento**
 - **Novedades y formas de Contacto**
- **Portal del SNRD**
 - **Recolector y buscador de contenidos de los repositorios digitales del SNRD**
 - **Capacitación, ayudas, etc.**



Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD)



PROYECTO DE LEY. CREACION DE REPOSITARIOS DIGITALES INSTITUCIONALES DE ACCESO ABIERTO, PROPIOS O COMPARTIDOS

- **Elaborado por la Secretaría de Articulación Científico Tecnológica, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina**
- **Presentado a la Honorable Cámara de Diputados de la Nación en 2010**
- **Actualmente está siendo tratado en el Congreso:**
<http://www1.hcdn.gov.ar/proyxml/expediente.asp?fundamentos=si&numexp=1927-D-2011>

¡MUCHAS GRACIAS!

Paola Bongiovani

pbongiovani@mincyt.gov.ar

repositorios@mincyt.gov.ar

Sistema Nacional de Repositorios Digitales

<http://www.biblioteca.mincyt.gov.ar>