



# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea

Universidad Nacional de La Plata



**4th International PKP Scholarly Publishing Conference 2013**  
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México  
19 al 21 de Agosto de 2013, México DF, México

# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea en la Universidad Nacional de La Plata

## Panorama de la **UNLP**

- Universidad pública y gratuita.
- 17 Facultades, con 111 carreras de grado y 170 de posgrado.
- 110 mil alumnos de grado, 22 mil de posgrado, 15 mil docentes y no docentes.
- 154 institutos, centros y laboratorios de I+D, con más de 6000 investigadores.
- Biblioteca central y red de 21 bibliotecas
- Red de 13 museos, Observatorio, Planetario, Editorial, Radio.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea en la Universidad Nacional de La Plata



**Objetivo prioritario:** Difusión en abierto de la producción científica y académica para:

- facilitar el acceso al conocimiento generado en la Universidad
- aumentar la visibilidad y aumentar el impacto de la producción intelectual,
- promover la generación de más conocimiento a partir de su difusión y la vinculación de docentes, investigadores y becarios,
- devolver a la sociedad parte del esfuerzo invertido en la Universidad pública.

# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea en la Universidad Nacional de La Plata

## SEDICI, el repositorio central de la UNLP.

- Centraliza la producción científica y académica de toda la Universidad, sus facultades, direcciones, docentes, departamentos, centros, etc.
- Difunde y preserva tesis y recursos científicos y académicos desde el año 2003
- Desde el año 2011 (res. 78/11) difunde y preserva todas las tesis de maestrías y doctorados.
- Equipo multidisciplinario: bibliotecarios, informáticos, diseñadores, administrativos.
- Nace en 2003, sustentado por Celsius DL (desarrollo propio), y DSpace desde fines del 2011.



# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea en la Universidad Nacional de La Plata



Múltiples iniciativas promueven la generación y difusión del conocimiento:

- Portal de Revistas.
- Portal de Congresos.
- Repositorios y portales de revistas en las Facultades.
- Portales de centros, laboratorios, institutos, departamentos, direcciones...

# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea en la Universidad Nacional de La Plata



## El rol de **SEDICI**

- concentrar toda la producción intelectual generada en el ámbito de la UNLP,
- interactuar con los distintos actores de la UNLP para promover la difusión del conocimiento,
- brindar servicios para que todos los actores puedan incorporar su propia producción,
- brindar servicios que permitan exponer y difundir los recursos de **SEDICI** en los portales de proyectos e iniciativas.

# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea en la Universidad Nacional de La Plata

## Portal de Revistas de la UNLP

- Concentra revistas científicas y académicas de la UNLP
- Cuenta con un equipo que brinda soporte técnico, capacitación, mantiene el portal y desarrolla herramientas y soluciones específicas
- Soportado por OJS



**PORTAL DE REVISTAS DE LA UNLP**

Sitio de Gestión para la Edición y Publicación Electrónica de Revistas

# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea en la Universidad Nacional de La Plata



## Desde OJS hacia DSpace

- Mediante SWORDv1
- Depósito desde OJS en colecciones específicas de DSpace.
- Permite incorporar un número completo en pocos minutos.
- Modificaciones al paquete de exportación para enviar mayor cantidad de metadatos.
- Modificaciones en el *crosswalk* de DSpace para reconocer metadatos enviados.
- Proyecto: adopción de SWORDv2.

Nombre de campo en lenguaje natural	Nombre de campo en dspace	Nombre de campo en OJS
DOI	sedici.identifier.doi	doc.doi
Título	dc.title	doc.title
Título Alternativo	dc.title.alternative	doc.title
Autor	sedici.creator.person	doc.author.fullName
Fecha de publicación	dc.date.issued	doc.DatePublished
Idioma	dc.language	doc.language
Resumen	dc.description.abstract	doc.abstract
Tipo de Documento	dc.type	doc.type
Identificación del número	sedici.relation.journalVolumeAndIssue	journal.year, journal.number, journal.volume
Título de la revista	sedici.relation.journalTitle	journal.title

**Tabla 1.** Relación entre metadatos de OJS y de Dspace. La primer columna muestra el significado de cada campo, la columna central indica cómo se denomina cada campo en Dspace, ya sea definido por Dublin Core (dc) o propio de SEDICI (sedici) y la columna de la izquierda señala qué atributos del artículo (doc) o de la revista (journal) se utilizan para obtener cada metadato.

# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea en la Universidad Nacional de La Plata

Ej. Depósito de artículos en la colección *autoarchivo*.

### Conector de depósito de importación/exportación SWORD

Punto de depósito:  [AÑADIR/ELIMINAR](#)

Nombre usuario/a:

Contraseña:

Punto de depósito:

Opciones:  
 Depositar galeradas  
 Depositar los archivos de editorial más recientes

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES/AS
<input checked="" type="checkbox"/> VOL. 1 (2009)	Aplicação de processo oxidativo avançado baseado em fotocátálise heterogênea (TiO <sub>2</sub> /UVsolar) para o pré-tratamento de afluente lácteo	
<input checked="" type="checkbox"/> VOL. 3 (2011)	Avaliação comparativa de iscas atrativas a partir da riqueza de espécies de formigas (Hymenoptera: Formicidae) numa floresta de Eucalyptus grandis, em Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil	
<input checked="" type="checkbox"/> VOL. 3 (2011)	Avaliação da Redução da Poluição do Chorume Tratado por Processo Fotoquímico	



### Tareas del flujo de trabajo

Estas tareas son ítems que están esperando aprobación antes de ser añadidas al repositorio. Hay dos colas de tareas, una para tareas que ha aceptado y otra para tareas que todavía no han sido asumidas por nadie.

#### Sus tareas

Tarea	Ítem	Colección	Remitente
No tiene asignada ninguna tarea			

#### Tareas en cola

Tarea	Ítem	Colección	Remitente
<input type="checkbox"/> Revisión SEDICI	Aplicação de processo oxidativo avançado baseado e ...	Autoarchivo	Portal de Revistas UNLP
<input type="checkbox"/> Revisión SEDICI	Avaliação comparativa de iscas atrativas a partir ...	Autoarchivo	Portal de Revistas UNLP
<input type="checkbox"/> Revisión SEDICI	Avaliação da Redução da Poluição do Chorume Tratad ...	Autoarchivo	Portal de Revistas UNLP

# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea en la Universidad Nacional de La Plata



## De DSpace a OJS

- Revistas que ya existían en el repositorio y desean comenzar a utilizar el Portal de Revistas
- Desarrollo del plugin QuickImport.
  - Basado en el plugin QuickSubmit.
- Incorporación de un paquete AIP exportado con Dspace.
- Desarrollo modular, permite incorporar otros paquetes de exportación.
- Proyecto para interoperar entre OCS y OJS.

# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea en la Universidad Nacional de La Plata



## De OCS hacia DSpace

- Incorporación rápida de las actas de los congresos a DSpace.
- Utilización y desarrollo del plugin Generador de Reportes.
- Exportación en distintos formatos: paquete zip, CSV, HTML, ODT...
- A futuro, integración OCS-DSpace con SWORDv2.

# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea en la Universidad Nacional de La Plata



- Cosechas desde otros repositorios de la UNLP
  - filtrado, transformación, normalización de metadatos.
- Difusión mediante OpenSearch y RSS
  - Nuevo sitio PrEBi-SEDICI (en curso).
  - Portal de Revistas Científicas.
  - Fácilmente incorporable a laboratorios, centros, etc.
- Exportación de colecciones a XML
  - Portal de Revistas Científicas.
  - Fácilmente incorporable a laboratorios, centros, etc.

# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea en la Universidad Nacional de La Plata

Recuperación y exposición de números y artículos de una revista (Wordpress)

Listado de números en XML <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/402?XML>

RSS últimos artículos

[http://sedici.unlp.edu.ar/open-search/discover?rpp=5&format=atom&sort\\_by=2&order=desc&scope=10915/402](http://sedici.unlp.edu.ar/open-search/discover?rpp=5&format=atom&sort_by=2&order=desc&scope=10915/402)

<http://revistas.unlp.edu.ar/RRII-IRI/gateway/plugin/WebFeedGatewayPlugin/rss2>

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Secretaría de Ciencia y Técnica

## Portal de Revistas Científicas de la UNLP

Objetivos Facultades Enlaces Acerca de

### Relaciones Internacionales

Dirección web <http://revistas.unlp.edu.ar/RRII-IRI>  
ISSN 1515-3371  
ISSN online 2314-2766  
Editor Norberto Consani  
Periodicidad Semestral  
Inicio de actividades 1991  
Editorial Instituto de Relaciones Internacionales, Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (UNLP)  
Dependencia Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales

no. 01	no. 02
no. 03	no. 04
no. 05	no. 06
no. 07	no. 08
no. 09	no. 10
no. 11	no. 12
no. 13	no. 14
no. 15	no. 16
no. 17	no. 18
no. 19	no. 20
no. 21	no. 22
no. 23	no. 24
no. 25	no. 26
no. 27	no. 28
no. 29	no. 30
no. 31	no. 32
no. 33	no. 34
no. 35	no. 36
no. 37	no. 38
no. 39	no. 40

→ XML (DSpace)

#### Últimos artículos

- o Reflexions sur la violence enero 1, 2012 Ferrier, Jean Pierre
- o Tejiendo redes. Estrategias de las empresas trasnacionales asiáticas en América Latina. Carlos Moneta y Sergio Cesarin (Editores): Tres de Febrero, EDUNTREF e International University of Business and Economics (Beijing, China), 2012 enero 1, 2012 Lanare, Luciano
- o Perspectiva histórica de la evolución migratoria en el ámbito de la Unión Europea enero 1, 2012 Rogado Rordazar, Laura Lucia
- o La influencia de la Unión Europea en las transiciones democráticas

→ RSS/RSS2/ATOM

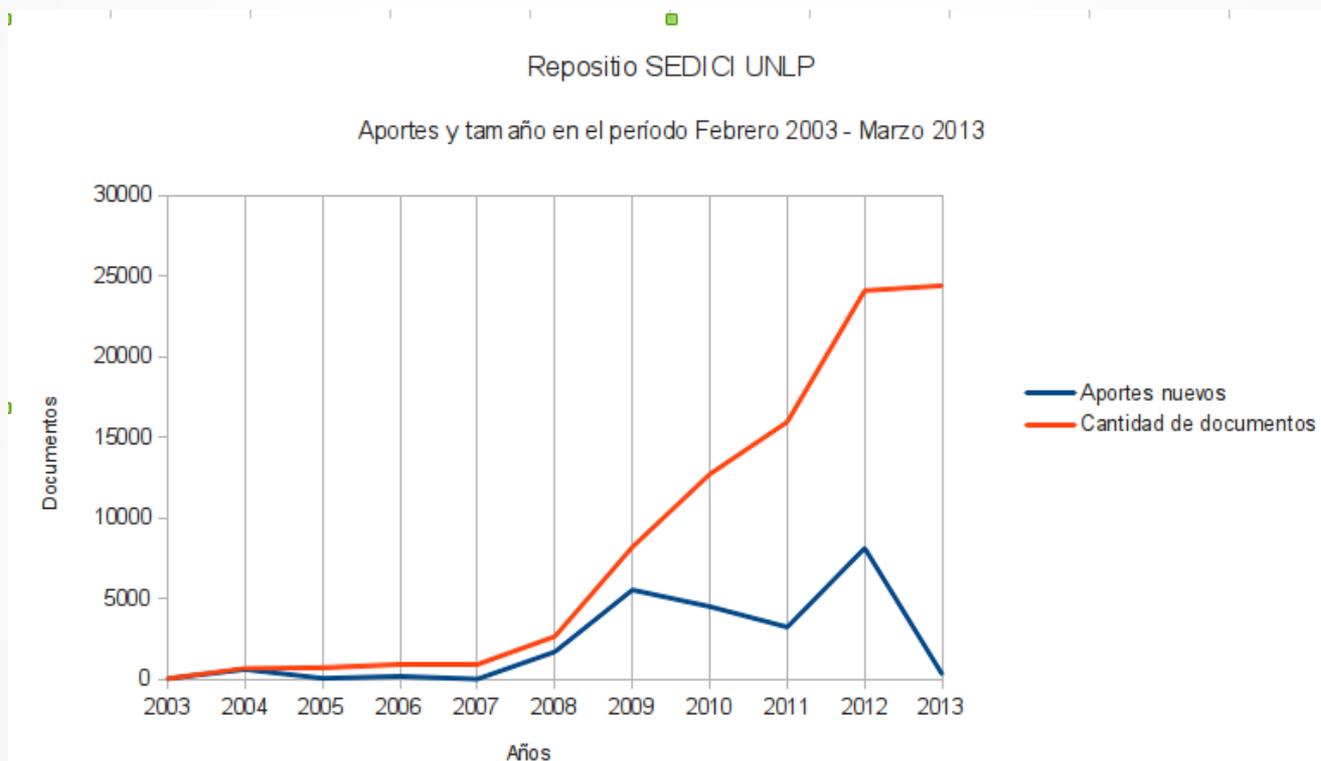
# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea en la Universidad Nacional de La Plata



## Proyectos a Futuro

- Depósito via SWORDv1 desde OCS hacia DSpace.
- Actualización hacia SWORDv2.
- Mayor aprovechamiento de OpenSearch, y compatibilidad con otros sistemas (Joomla!, Drupal, LMS como Moodle, etc.).

# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea en la Universidad Nacional de La Plata



Crecimiento del **SEDICI** en los últimos 10 años (más es mejor), desde Febrero de 2003 hasta Marzo de 2013.

# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea en la Universidad Nacional de La Plata

Ranking CSIC 2010-2013



Posición de **SEDICI** en el ranking CSIC desde el año 2010

# Interoperabilidad entre el Repositorio Institucional y servicios en línea en la Universidad Nacional de La Plata



## Muchas gracias

Gonzalo Luján Villarreal

[gonzalo@prebi.unlp.edu.ar](mailto:gonzalo@prebi.unlp.edu.ar)

### Sitios de interés:

- Servicio de Difusión de la Creación Intelectual (SEDICI) de la UNLP, <http://sedici.unlp.edu.ar>
- Portal de Revistas de la UNLP, <http://revistas.unlp.edu.ar>
- Portal de Congresos de la UNLP, <http://congresos.unlp.edu.ar>,
- Portal de Revistas Científicas de la UNLP, <http://revistas.unlp.edu.ar/cientificas>
- Proyecto de Enlace de Bibliotecas (PrEBi) de la UNLP, <http://www.prebi.unlp.edu.ar>
- Universidad Nacional de La Plata, <http://www.unlp.edu.ar>