



XX

ISTEC GENERAL ASSEMBLY
ASAMBLEA GENERAL DE ISTEC

MARCH 26-28, 2014
26-28 DE MARZO, 2014

PUEBLA, MÉXICO



Universidad Nacional de La Plata

Interoperabilidad con el repositorio institucional

Marisa R. De Giusti, Ariel J. Lira, Gonzalo L. Villarreal, F. Agustín Terruzzi



S

sedici.unlp.edu.ar

SEDICI Servicio de Difusión de la Creación Intelectual

 [sedici.unlp](https://www.facebook.com/sedici.unlp)  [sedici_unlp](https://twitter.com/sedici_unlp)  info@sedici.unlp.edu.ar



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, Educación a Distancia...

Anuario Estadístico UNLP 2013/2014: Indicadores Comparados http://www.unlp.edu.ar/articulo/2011/11/17/anuario_de_indicadores_2013



Servicio de Difusión de la Creación Intelectual, Argentina :: sedici.unlp.edu.ar





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 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.



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 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 comienzos de 2012.



SEDICI, el repositorio central de la UNLP

El rol de **SEDICI**

- preservar 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.



Recuperación

- SEDICI obtiene recursos desde múltiples espacios e iniciativas de la UNLP e incluso nacionales
 - Portal de revistas
 - Portal de congresos
 - Repositorios de las facultades de la UNLP
 - Portales de revistas de las facultades
 - Radio Universidad
 - Educación a distancia
 - Red de Museos de la UNLP
 - Universidades con carreras de informática
 - ANAV, SEMLP...



Recuperación

- Para la obtención de los recursos, SEDICI utiliza herramientas tecnológicas y estándares que se adaptan a las posibilidades en cada caso:
 - SWORD
 - OAI PMH
 - Procesamiento batch desde otros sistemas
 - Autoarchivo



Interoperabilidad

- Se requiere compartir datos entre múltiples sistemas de gestión e información de la institución,
- cada sistema almacena información bajo un formato y una estructura particular,
- muchos sistemas siguen algún estándar, pero no necesariamente todos,
- es necesario minimizar la pérdida de información al integrar datos entre sistemas



Interoperabilidad

Mapeo/crosswalk de metadatos

- Proceso de transformación de datos
- Permite el traspaso de información entre sistemas desacoplados
- Se lleva la información hacia un formato común
- ej. Transformación desde un formato interno hacia Dublin Core Simple o extendido
- ej. Transformación de datos enviados por Sword



SWORD (Simple Web-service Offering Repository Deposit)

SWORD es un estándar de interoperabilidad que permite a los repositorios digitales aceptar el depósito de contenido desde múltiples orígenes en diferentes formatos (ej. XML)

Soportado por:

- Dspace
- Eprints
- Fedora
- arXiv

Clientes para:

- Open Journal Systems
- Moodle
- Microsoft Word
- Bibapp.org
- OCS (en desarrollo)

Y muchos más...

<http://swordapp.org/category/clients>

Librerías para:

- PHP
- Java
- Python

Creación de clientes

<http://easydeposit.swordapp.org>



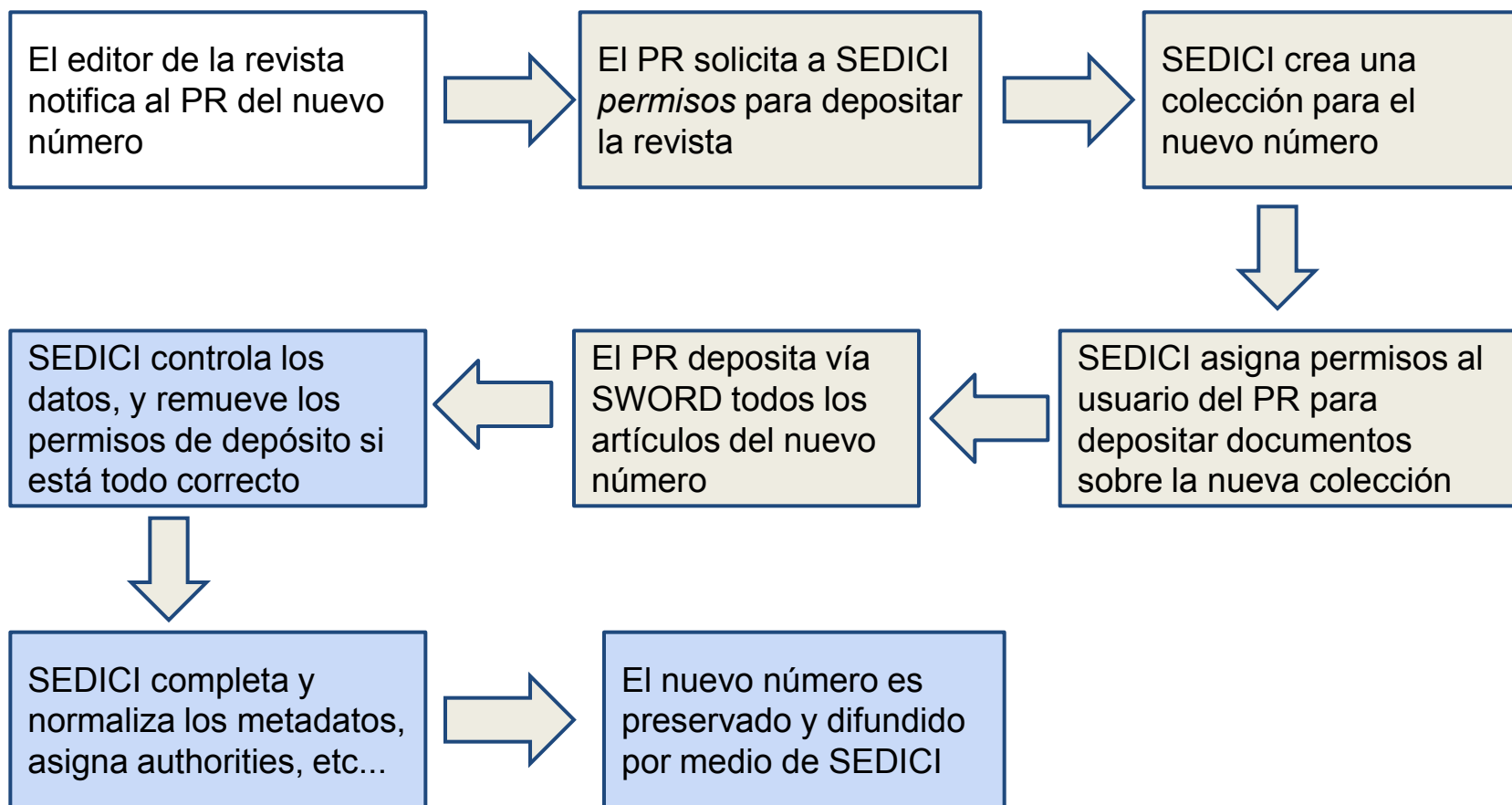
SWORD - Caso de estudio

Un caso típico (y real) de uso de SWORD

- La UNLP tiene su portal de revistas, en revistas.unlp.edu.ar
- Cada nuevo número de las revistas del portal es enviado hacia el repositorio SEDICI
- Cooperación preestablecida entre:
 - Editores de revistas (editor)
 - Equipo de soporte del Portal de Revistas (PR)
 - Administradores de SEDICI (SEDICI)



SWORD - Flujo de trabajo típico



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 primera 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.



Conector de depósito de importación/exportación SWORD

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

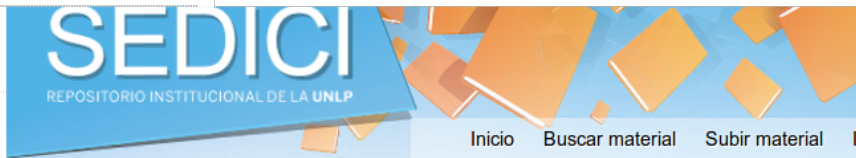
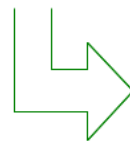
Nombre usuario/a:

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 fotocátalise heterogênea (TiO2/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	



Inicio Buscar material Subir material

Administración

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

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



SWORD - Flujo de trabajo típico

Para que este flujo de trabajo y el mapeo de metadatos funcione, se adaptó el plugin de SWORD de OJS

Algunos números:

- Desde mediados de 2013, se depositaron vía SWORD 115 documentos, pertenecientes a 9 números de 6 revistas (promedio de 12.7 artículos por número)
- el depósito vía SWORD de un número toma menos de un minuto
- la carga de un número con 12 artículos, enviados por SWORD toma cerca de 1 hora ⇒ 5 minutos/artículo
- la carga manual de un número con 12 artículos, toma aproximadamente 4 hs ⇒ promedio de 20 minutos / artículo



Desde SEDICI al Portal de Revistas

- Muchas revistas existen desde hace muchos años
- Varias de ellas se encuentran en SEDICI, incluyendo sus artículos a texto completo
- Algunas han migrado recientemente al portal de revistas
- Por lo general, quieren exponer todos sus artículos en su nuevo portal



Desde **SEDICI** al **Portal de Revistas**

Se puede aprovechar toda la catalogación realizada desde SEDICI: números, años, autores, artículos

Contamos con los textos completos en línea

...

pero el OJS no posee un servidor SWORD



Desde SEDICI al Portal de Revistas

Solución posible

- Generar desde Dspace un archivo .zip que contiene los documentos en forma de AIP (Archival Information Packages)
 - Cada .zip se corresponde con un número de una revista
- Ejecutar un proceso batch que genere la revista en OJS a partir del AIP generado



Desde SEDICI al Portal de Revistas

- Etapas del proceso batch
 - descomprimir el archivo .zip
 - crear el nuevo número de la revista
 - Para cada AIP
 - identificar los metadatos "de interés" para OJS (Dspace guarda mucha más información que OJS)
 - transformar estos metadatos al formato de OJS
 - insertar los metadatos transformados dentro de la BBDD de OJS
 - identificar el/los archivos correspondientes al artículo
 - copiar los archivos al directorio de uploads del nuevo número
 - asociar los archivos al *paper*



Interoperabilidad con el Portal de Congresos

Portal de Congresos de la UNLP

- Implementado sobre Open Conferences System (OCS)
- Ofrece un espacio virtual para todos los miembros de la UNLP que deseen organizar cualquier tipo de reunión científica o académica
- Noticias, C4P, comunicación, presentaciones, planificación de conferencias, etc...



Interoperabilidad con el Portal de Congresos

Se incentiva a los organizadores de reuniones a difundir bajo una licencia abierta (CC) las presentaciones

También se promueve el depósito de dichos trabajos en el repositorio SEDICI

Desde 2009, se registraron en el portal 25 reuniones científicas.

Esto representa un volumen de alrededor de 1000 trabajos publicados



Interoperabilidad con el Portal de Congresos

Problema: OCS no posee una integración con SWORD

Alternativa posible:

- exportación de presentaciones desde OCS hacia un paquete .zip
- generación de reportes y listados que simplifiquen la carga de metadatos
- de regalo, generación de libros de resúmenes en DOC y HTML, listados en CSV

Alternativa a futuro: Integrar SWORD con OCS

Marisa Raquel De Giusti, Gonzalo Lujan Villarreal, Franco Agustín Terruzzi, [Generación automática de resúmenes de congresos e integración con el Repositorio Institucional](http://biredial.ucr.ac.cr/index.php/Biredial2013/ai/paper/view/17), Biredial 2013, Univ. de Costa Rica., <http://biredial.ucr.ac.cr/index.php/Biredial2013/ai/paper/view/17>



Interoperabilidad con el Portal de Congresos

Generador de informes

OCS genera informes que facilitan el seguimiento de los detalles relacionados con el estado de los trabajos presentados a la Conferencia/Congreso desde el punto de vista de las presentaciones, directores y revisores en un periodo de tiempo. Los informes se generan en formato CSV, que requieren una hoja de cálculo.

- » [Revisar informe](#)
- » [Informe de artículos](#)
- » [Plugin Multi-Generador de Reportes de Papers](#)

INICIO | ACERCA DE... | ÁREA PERSONAL | BUSCAR | FICHERO | ANUNCIOS | ORAL-POSTERS

Inicio > **Plugin Multi-Generador de Reportes de Papers**

Plugin Multi-Generador de Reportes de Papers

Configuraciones del Plugin Multi-generador

Seleccione el tipo de reporte a generar

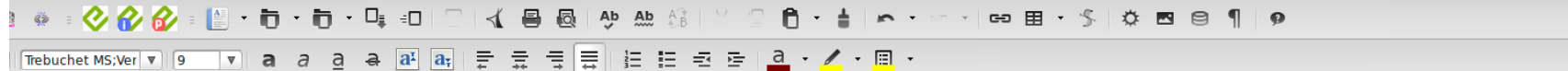
- Exportación a csv Exportar a HTML Exportación a documento word Exportación en un paquete zip

Seleccionar



Servicio de Difusión de la Creación Intelectual, Argentina :: sedici.unlp.edu.ar





Conferencias y paneles de discusión

DESARROLLO METODOLÓGICO PARA LA DETERMINACIÓN DE ÁREAS ANEGABLES POR PRECIPITACIONES EN EL SUR DEL CONURBANO BONAERENSE.

El objetivo fue desarrollar una metodología rápida y económica para determinar a escala regional la extensión de fenómenos de inundación por medio de la utilización de imágenes térmicas nocturnas del sensor MODIS, SRTM y validación con información de estaciones meteorológicas. El fenómeno de anegamiento estudiado tuvo lugar durante la última semana de noviembre de 2009. El área se localiza en el sur del conurbano bonaerense cubre una superficie aproximada de 1100 Km² y comprende los partidos de Avellaneda, Quilmes, Lanús y Almirante Brown, Lomas de Zamora, La Matanza, Esteban Echeverría, Ezeiza y Almirante, provincia de Buenos Aires, Argentina. La hipótesis considera que existe una acumulación de calor en los centros urbanos a través del tiempo y que esta se verá afectada de manera directa y con una clara disminución de la misma, debido al ingreso de agua al sistema producto de un importante fenómeno de precipitación. El ingreso de agua al sistema urbano causará una disminución en la temperatura de la superficie que estará directamente relacionada con el volumen precipitado. El producto final fue el cálculo del Índice de Variación Térmica Diaria (IVTD), con el mismo se obtuvo una correlación entre los valores negativos del IVTD y las zonas que presentaron una importante anegabilidad en los partidos de Quilmes, Lomas de Zamora y La Matanza. Estos primeros resultados significan que el IVTD podría ser utilizado a escala departamental para determinar de manera indirecta la extensión y grado de anegabilidad inmediatamente posterior a un importante evento de precipitaciones. Actualmente la investigación se encuentra en un estadio de validación de los primeros resultados, con el fin de obtener una correlación entre el IVTD y los valores de las distintas estaciones meteorológicas. Es así que se intentará llegar a un algoritmo que ajuste los ya muy buenos resultados iniciales.

DAVID SCHOMWANDT
schomwandt@gmail.com
UNLP

Nora Lucioni
noracucioni@gmail.com
UNLP

Cambio Climático y conciencia sustentable de las elites en Chile

El Cambio Climático (CC), impulsa a buscar medidas de adaptación y mitigación y modificar los patrones de desarrollo. Se requiere un cambio de mentalidad a nivel de las elites dirigentes, así como en toda la población de las naciones sean ricas o pobres ¿Qué sucede en Chile con las elites encargadas de tomar decisiones, en cuanto a sus representaciones sociales, relativas al cambio climático y sus consecuencias? Este trabajo se basa en una investigación interdisciplinaria realizada entre los años 2010 y 2011 en Chile y apoyado por el programa FONDECYT (Proyecto N°1090797) cuyo objetivo fue responder a las interrogantes planteadas. La hipótesis principal del estudio dice relación con el hecho de que las medidas de adaptación y mitigación al cambio climático implican grandes inversiones y gastos] que las empresas y los gobiernos - a cargo de las elites -] no siempre están dispuestos a soportar si ellas afectasen al crecimiento económico. Con todo existe una creciente apertura hacia un discurso ambientalista pero que no alcanza a desarrollarse plenamente como una conciencia sustentable que tome en cuenta medidas en el largo

resultados de nuestras investigaciones, tanto de la presente como de estudios previos, indican un cambio favorable en las representaciones colectivas hacia la ecología. El acelerado desarrollo de la C&T ha gatillado problemas ecológicos, y el CC repercute en los estudiantes universitarios y en las elites empresariales y políticas. En conclusión, existen posiciones encontradas entre las elites estudiadas y el consenso mayoritario hacia el diagnóstico no es necesariamente compartido hacia las medidas que se deben tomar para asegurar un desarrollo sustentable de verdad que posibilite hacer frente al desafío del CC en términos de un cambio paradigmático en el largo plazo. El trabajo concluye con sugerencia de política pública ambiental.

cristian victor parker gumucio
cristian.parker@usach.cl
Universidad de Santiago de Chile

Juan Muñoz Rau
juan.muñoz@usach.cl
Universidad de Santiago de Chile

Mario Letelier Sotomayor
mario.letelier@usach.cl
Universidad de Santiago de Chile

CONCENTRACION DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES Y MATERIAL PARTICULADO EN AMBIENTES URBANOS E INDUSTRIALES DE DOS REGIONES BONAERENSES. ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LA PLATA Y BAHÍA BLANCA.

Se presentan los resultados obtenidos en un estudio de calidad de aire ambiente en dos regiones bonaerenses equiparables, desarrollado en forma conjunta entre el Centro de Investigaciones del Medio Ambiente (Facultad de Ciencias Exactas, UNLP), el Laboratorio de Ingeniería Sanitaria (Facultad de Ingeniería, UNLP) y el Departamento de Química de la Universidad Nacional del Sur, entre 2009 y 2011. En el mismo se analizan las concentraciones de contaminantes ambientales (compuestos orgánicos volátiles, COVs), y material particulado en suspensión en aire (MP) en aire extramuros. Las regiones estudiadas comprenden las ciudades de Bahía Blanca y La Plata, considerando además sus alrededores. Ambas se caracterizan por poseer un Polo Petroquímico y un casco urbano con destacado tránsito vehicular. La preocupación actual por estos contaminantes reside en su acción sobre la salud humana, tanto como irritantes de mucosas, conjuntivas y del sistema nervioso, como por sus efectos sobre la función pulmonar, desencadenando enfermedades obstructivas crónicas. Se muestrearon 13 VOCs mediante monitores pasivos (M 3500) y el material particulado (PM10) utilizando un equipo muestreador de bajo caudal MiniVol TAS, en domicilios particulares y escuelas de ambas regiones, diferenciando tres zonas: urbana, industrial y residencial (zona de referencia). Los niveles de VOCs fueron determinados por cromatografía gaseosa/FID, comprendiendo alcanos (hexano, decano, dodecano, ciclohexano y metilciclohexano), Compuestos aromáticos (benceno, tolueno, etilbenceno y xileno) y compuestos clorados (tricloroetileno y tetracloroetileno). El contenido de PM10 fue determinado por gravimetría. Los datos recogidos evidencian niveles de PM10 superiores en La Plata respecto de Bahía Blanca en todas las zonas analizadas. Sin embargo, los niveles de VOCs totales encontrados en La Plata son inferiores a los determinados en Bahía Blanca en las zonas industrial y urbana, invirtiéndose la relación en la zona residencial.

Jorge Esteban Colman Lerner
jecolman@hotmail.com

CIMA, Centro de Investigaciones del Medio Ambiente, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad

Anabella Morales
vdodero@yahoo.es

Español (Argentina)



OAI PMH - Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting

- La Iniciativa Archivos Abiertos (OAI) desarrolla y promociona estándares de interoperabilidad que buscan facilitar la diseminación eficiente de contenidos
- El protocolo para recolección de metadatos (OAI PMH) brinda un mecanismo simple para interoperabilidad entre repositorios



OAI PMH - Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting

- permite exponer todos o algunos recursos de un repositorio (*Data Provider*)
- permite recolectar (harvest) metadatos de los recursos expuestos (*Service Provider*)
- ofrece la posibilidad de recolectar cientos o miles de registros, filtrar por fechas, tipología, etc.



OAI PMH en SEDICI

- el repositorio SEDICI expone todos sus recursos por medio de OAI PMH
- además, existen diferentes subconjuntos *virtuales* de recursos, que permiten exponer determinados recursos de acuerdo a directrices particulares
 - ej. Driver 2.0: campos obligatorios y recomendados, tipos de materiales, codificación, esquema de metadatos



OAI PMH en SEDICI

- Además de los "consumidores típicos" de SEDICI por OAI PMH (SNRD, Base-Search), el OPAC de ISTEAC recolecta los recursos de SEDICI y los de muchos repositorios de ISTEAC
- Todos estos registros son almacenados en un indexador SOLR, y expuestos también via OAI-PMH
- Se desarrolló un adaptador SRU a SOLR, que permite realizar búsquedas en un índice SOLR desde *requests* SRU



OAI PMH en SEDICI

- El Metabuscador de ISTECS permite realizar búsquedas en todos los catálogos de las bibliotecas participantes de LibLink
- Utiliza protocolos como Z39.50, SRW y SRU
- El adaptador SRU a SOLR permite a los catálogos entre los resultados de las metabúsquedas
- De este modo, la interoperabilidad con los repositorios permite aumentar el impacto de la producción científica de las instituciones

Metabuscador ISTECS <http://metabuscador.istec.org/>

Oviedo, N.; Lira, A. J. ; De Giusti, M. R. "Service Cloud for information retrieval from multiple origins", in Proceedings of the International Conference on Engineering Education (ICEE-2010) <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/5561>



OAI PMH en SEDICI

- Algunas facultades de la UNLP poseen sus propios repositorios
- Parte de los contenidos de estos repositorios son también alojados en SEDICI
- Cuando la cantidad de registros es muy amplia (ej. en una integración inicial), se utiliza OAI PMH para recolectar los recursos
- Los registros son luego filtrados, normalizados e incorporados al flujo de ingesta de SEDICI



Portal de Revistas Científicas

- En el año 2013 la UNLP lanzó su Portal de Revistas Científicas
- Su objetivo es exponer las revistas de la propia Universidad que cumplen con los más altos estándares científicos
- No es una herramienta de gestión (como OJS), sino un portal de exposición y difusión
 - la mayoría de las revistas tienen sus sitios web propios
 - todas las revistas se encuentran en SEDICI



Portal de Revistas Científicas

¿Cómo simplificar la gestión y actualización constante de las revistas del Portal?

- ❖ Se utiliza RSS/ATOM para recuperar las últimas actualizaciones de cada revista desde su propio portal
 - si la revista no tiene portal, o no posee RSS, SEDICI provee un feed de actualizaciones
- ❖ Se desarrolló un *widget* que recupera en línea un XML provisto por SEDICI con todos los números de la revista, junto a sus enlaces correspondientes
- ❖ De este modo, el portal se actualiza automáticamente, y requiere un mínimo mantenimiento

Portal de Revistas Científicas de la UNLP, <http://revistas.unlp.edu.ar/cientificas>

De Giusti, M.R.; Lira, A. J.; Villarreal, G.L., Terruzzi, F.A.. "Infraestructura interoperable alrededor del repositorio institucional SEDICI", Biredial 2013. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/30515>



Portal de Revistas Científicas de la UNLP

[Acerca de](#) [Facultades](#) [Enlaces](#) [Contacto](#)



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

Editada por primera vez hace más de veinte años en forma ininterrumpida, esta publicación semestral está dirigida a especialistas, funcionarios y estudiantes de relaciones internacionales y derecho internacional. Participan en su producción especialistas, funcionarios, docentes y alumnos de postgrado de la Maestría y el Doctorado en Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de La Plata e invitados.

Además de los estudios que componen su parte principal la revista Relaciones Internacionales cuenta con secciones de entrevistas, opiniones, comentarios de libros, documentos internacionales y una variada y abundante cantidad de información sobre temas internacionales.

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 Cesarín (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 *Bogado Bordazar, Laura Lucia*
- o **La influencia de la Unión Europea en las transiciones democráticas sudamericanas: El caso argentino** enero 1, 2012 *Martinez, Diego Julio*





¡Muchas gracias!

Marisa R. De Giusti marisa.degiusti@sedici.unlp.edu.ar

Ariel J. Lira alira@sedici.unlp.edu.ar

Gonzalo L. Villarreal gonzalo@sedici.unlp.edu.ar

F. Agustín Terruzzi agustinterruzzi@sedici.unlp.edu.ar

