

BDU². Cosecha de Repositorios de Acceso Abierto de Argentina

Isabel Piñeiro*
Emiliano Marmonti**

Resumen:

El Consorcio SIU, a través del Módulo Bibliotecas, atiende las necesidades de los bibliotecarios y usuarios finales, para facilitar el acceso a la información. Para ello desarrolló, desde sus inicios, sistemas de información y diversas modalidades de capacitación.

En el presente artículo se hace referencia a los productos relacionados con la búsqueda y ubicación de recursos bibliográficos, tanto referenciales (BDU) como en texto completo (BDU2).

Palabras claves:

Base de Datos Unificada – Catálogos colectivos – Harvesting – Repositorios Digitales - Interoperabilidad

ANTECEDENTES

La Base de Datos Unificada (BDU), nace en 1998 como una iniciativa para reunir los registros de las distintas Bases de Datos de universidades nacionales. Poco después se suma a la propuesta la Biblioteca Nacional de Maestros, que forma parte del Grupo Piloto junto con las bibliotecas de 13 universidades nacionales.

El objetivo inicial de la BDU era facilitar el trabajo de catalogación de las bibliotecas universitarias, a través de la copia de registros mediante la importación directa a las bases de datos propias, realizada desde SIU-Puelche, un software desarrollado para tal fin.

Para compartir los registros se adoptaron los 15 campos establecidos en la Convención de Campos Mínimos para Intercambio de Registros, lo que hace que éstos sean fácilmente mapeables desde cualquier formato común (CEPAL, BIBUN, FOCAD) y MARC21.

En el año 2002, Marcos López de la Universidad Nacional de Entre Ríos, desarrolló para SIU-BDU el software de administración Puelche R-D (Repositorio Distribuido), basado en *wxis* y una arquitectura de bases de datos independientes. De esta manera fue posible implementar los tipos de búsqueda “*particular por cooperante*” o “*búsqueda federada*”.

Los aportes de los usuarios finales hicieron que el objetivo inicial fuera ampliándose y la BDU comenzó a utilizarse para hallar publicaciones para Préstamos Interbibliotecarios y como apoyo al área de Referencia para las Bibliotecas. Algunas instituciones lo utilizan también como portal de consultas del usuario final.

* Coordinadora del Módulo Bibliotecas del Consorcio SIU desde el año 1998. Directora del Sistema Integrado de Documentación y Biblioteca Digital de la UNCu. Referente del Cono Sur de RICBLU/COLAM/OUI.

** Informático del Módulo Bibliotecas del Consorcio SIU desde el año 1998. Consultor en Informática Documental para BIREME/PAHO, OEI, Dirección Gral. de Escuelas de la Pcia. de Buenos Aires, entre otros.

De los 14 cooperantes iniciales se ha escalado a 75 bases de datos bibliográficas de instituciones que se administran, totalizando un total de más de 2.200.000 de registros.

El software de administración SIU-Puelche R-D ha sido mantenido en diferentes oportunidades y fue entregado a la Biblioteca del Docente del GCBA y al Ministerio de Educación de San Juan para la gestión de los catálogos cooperativos.

El acceso a la BDU se realiza en <http://bdu.siu.edu.ar>. Allí pueden encontrarse además, registros en Marc 21 producto de una primera conversión que se realizó de los registros iniciales y de las distintas proveniencias que ya catalogan en ese estándar internacional.

SURGIMIENTO DE REPOSITARIOS INSTITUCIONALES:

A partir del año 2003 se comienza a observar en las UUNN el nacimiento de repositorios institucionales académicos. Los mismos favorecen la difusión de la producción académica de las instituciones.

Las plataformas de administración de dichos repositorios admiten el uso, como mínimo del estándar Dublin Core para la catalogación (metadatos) del recurso digitalmente publicado.

En el 2008 se comienzan a realizar pruebas con nuevas tecnologías para la indexación y consultas de BDU. Se inician experiencias con el motor de búsquedas Zebra, actual motor de consultas de Koha 3.0.

Durante el 2009 se concreta la puesta en producción de 7 repositorios institucionales académicos activos: (BDigital UNCuyo, Memoria académica – FaHCE UNLP, SeDiCI-UNLP, CLACSO, Biblioteca Digital de la UNS, Repositorio Hipermedial de la UNR, Cartapacio de Derecho-UNICEN).

En 2010 se crea en el ámbito de la Biblioteca Electrónica del MINCyT, el SNRD, el Sistema Nacional de Repositorios Digitales, el cual conforma diversas comisiones para tratar los diferentes aspectos (legales, tecnológicos, de gestión, etc.) para favorecer, entre otras cosas, la creación de nuevos repositorios en el ámbito nacional.

¿Qué son los Repositorios Digitales?¹

Un repositorio institucional de acceso abierto es un servicio de información científica en un ambiente digital e interoperable dedicado a la producción científica o académica de una institución. Contempla, por lo tanto, la reunión, almacenamiento, organización, preservación, y sobre todo, ampliar la diseminación de la información científica producida en la institución.

¿Que es la interoperabilidad?

Capacidad de los sistemas de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), y de los procesos empresariales a los que apoyan, de intercambiar datos y posibilitar la puesta en común de información y conocimientos.

¹ [Decisión 2004/387/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de abril de 2004 relativa a la prestación interoperable de servicios paneuropeos de administración electrónica al sector público, las empresas y los ciudadanos -IDABC-

Iniciativa Open Archives. Interoperabilidad de Repositorios

Es un protocolo que permite el intercambio de información referencial acerca de recursos de información libremente disponibles a través de la web.

Funciona utilizando el protocolo http y devuelve resultados en XML.

Puede devolver las referencias en los distintos tipos de metadatos admitidos por el servidor.

¿Para qué sirve OAI?

Ejemplo de registro en este protocolo:

```
<dc:title>Limits on the cosmological abundance of supermassive compact objects
  from a millilensing search in gamma-ray burst data</dc:title>
<dc:creator>Nemiroff, Robert J.</dc:creator>
<dc:creator>Marani, Gabriela F.</dc:creator>
<dc:creator>Norris, Jay P.</dc:creator>
<dc:creator>Bonnell, Jerry T.</dc:creator>
<dc:description> A new search for the gravitational lens effects of a significant
cosmological
density of supermassive compact objects (SCOs) on gamma-ray bursts has yielded...
</dc:description>
<dc:description>Comment: 14 pages including 3 figures, appeared 2001 January
22</dc:description>
<dc:date>2001-01-26</dc:date>
<dc:type>text</dc:type>
<dc:identifier>http://arXiv.org/abs/astroph/0101488</dc:identifier>

<dc:identifier>Phys.Rev.Lett. 86 (2001) 580</dc:identifier>
</oai_dc:dc>
</metadata>
```

Dentro del registro los datos para acceder al Objeto Digital están especificados en:

<dc:identifier><http://arXiv.org/abs/astroph/0101488></dc:identifier>

Se puede probar con la URL:

http://arxiv.org/oai2?verb=ListRecords&from=2004-06-16&metadataPrefix=oai_dc

BDU². Proyecto e implementación.

La BDU cumplió el objetivo de permitir localizar los materiales en papel, los libros que poseen las distintas bibliotecas, pero a modo referencial.

El Módulo Bibliotecas del Consorcio SIU recibió en numerosas ocasiones la consulta sobre la posibilidad de acceder al texto completo de los recursos visibles en la BDU. Por otra parte, los avances tecnológicos comenzaron a permitir disponibilidad de estos objetos digitales alojados en forma ordenada y recuperable en los repositorios institucionales académicos, que son una excelente fuente de oferta de información por ser material de calidad y de libre acceso.

Paralelamente las instituciones comienzan a comprender la necesidad de respetar los protocolos de intercambio que permiten reconocer y “cosechar” la información de forma tal de recuperar los objetos digitales alojados.

Atendiendo las demandas de los usuarios y ante la presencia de estos repositorios institucionales, el SIU comenzó a trabajar, utilizando diversas herramientas OSS sobre dos componentes principales: El cosechador OAI y el portal de acceso público a los recursos, para que a través de una única búsqueda se localice el objeto digital en cualquiera de los

repositorios.

A medida que se producen avances en el proyecto se incorporan servicios y fuentes de información tanto para el usuario académico-investigador como para el público general.

Se coordina con los referentes de los repositorios institucionales las características particulares que afectan tanto la cosecha como la presentación de los resultados.

El Portal está en continuo estado beta en función de las mejoras propuestas por usuarios finales o administradores de repositorios, ya que es el primero en la Argentina en ofrecer este servicio.

El acceso a la BDU2 se realiza a través de <http://bdu.siu.edu.ar>.

Presentación:



Que es BDU²? Búsqueda Simple Búsqueda Avanzada Lo más consultado Repositorios BDU² en su catálogo Estadísticas BDU

Destacados

Semana del Acceso Abierto

La Semana del Acceso Abierto se celebrará por cuarta vez a nivel mundial del 18 al 24 de Octubre bajo el lema Leer, Compartir y Avanzar, con el objetivo de promocionar el Acceso Abierto como una nueva norma académica y científica. El MINCYT, CAICYT y la OPS han organizado una Jornada Virtual el día 21 de Octubre.

Descripción del proceso de BDU²

BDU² realiza un proceso denominado cosecha sobre los repositorios académicos Argentinos, a través de un protocolo denominado Open Archives con el fin de brindar una interfaz de consulta unificada a estos recursos de información disponibles libremente a través de la web.

• **Que es BDU²?**
BDU² es un proyecto iniciando por el Consorcio SIU para reunir recursos de información de valor académico de libre disponibilidad para el usuario final. Dichos contenidos pueden ser Tesis de diversos grados académicos, Artículos de Publicaciones Periódicas, Libros electrónicos, Material de alto valor Histórico digitalizado, Legislación Educativa, Vídeos, Entrevistas y mucho otro material puesto a disposición por instituciones académicas nacionales.
[\[Lea mas Información en el Info SIU Marzo 2010\]](#)

• **A quienes se orienta BDU²?**
BDU² está orientado al público en general en la misión de difundir la producción intelectual de las Universidades Nacionales y otras instituciones participantes. También se orienta a público especializado como alumnos, docentes e investigadores aportando un recurso de información y difusión importante para el apoyo de actividades académicas.

• **Acceso Abierto**
"...El acceso abierto a la literatura académica y científica significa su libre y gratuita disponibilidad por el Internet, permitiendo que todos los usuarios puedan bajar, leer, copiar, distribuir, imprimir, buscar o vincular a los textos completos de dichos artículos, retomarlos para indización, pasarlos como datos a software, o utilizarlos para cualquier otro propósito lícito, sin barrera legal, financiera o técnica distinta a las inherentes al acceso a Internet. La única restricción que se ejerce sobre la reproducción y la distribución consiste en dañes a los autores el control de la integridad de su trabajo y el derecho de ser propiamente citados y reconocidos..."
Peter Suber(2001)

Vea que material hay en BDU² sobre el acceso abierto.

Actividades a Nivel Nacional



Repositorios académicos semanalmente actualizados:

Repositorios

Los repositorios institucionales académicos que figuran en el listado del área derecha de la pantalla son aquellos sobre los cuales BDU² realiza cosecha usando el protocolo Open Archives. Si desea registrar el repositorio de su institución, para ser incluido en la cosecha, tome contacto con Nosotros

Nombre Repositorio	Institución Académica	Fecha Última cosecha	Número registros obtenidos
Biblioteca Digital - Biblioteca Nacional del Maestro	Ministerio de Educación de la Nación	2011-06-12 16:35:04	9220
Biblioteca Digital - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	Universidad de Buenos Aires	2011-06-12 16:42:00	384
Biblioteca Digital - SID - UNCuyo	Universidad Nacional de Cuyo-SID	2011-06-12 16:17:05	1283
Biblioteca Digital Académica - Biblioteca Central - UNS	Universidad Nacional del Sur	2011-06-12 16:23:23	292
Cartapacio (Facultad de Derecho-UNICEN)	Universidad Nacional del Centro - Facultad de Derecho	2011-06-12 16:23:57	155
INIDEP @ OceanDocs	Ministerio de Economía de la Nación	2011-06-12 16:36:51	341
Memoria Académica - FAHCE - UNLP	Universidad Nacional de La Plata	2011-06-12 16:22:44	5862
Nulan	Universidad Nacional de Mar del Plata - Facultad de Ciencias Económicas y Sociales	2011-06-12 16:44:30	1325
Red de Bibliotecas Virtuales de Ciencias Sociales (CLACSO)	Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales	2011-06-12 15:57:06	976
Rep Hip UNR (Repositorio Hipermedial de la Universidad Nacional de Rosario)	Universidad Nacional de Rosario	2011-06-12 15:55:43	752
Repositorio Institucional Centro Atómico Bariloche e Instituto Balseiro	CAB -CNEA - Biblioteca Leo Falicov	2011-06-12 16:37:32	134
Repositorio Institucional de la UCES	Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES)	2011-06-12 16:45:52	839
Repositorio Institucional UNSA	Universidad Nacional de Salta	2011-05-01 00:00:00	25
Scielo Argentina	CONICET-CAICYT	2011-06-12 16:15:06	12285
Se.Di.C.I. (Servicio de Difusión de la Creación Intelectual)	Universidad Nacional de La Plata	2011-06-12 15:54:42	14581
UNL - Biblioteca Virtual - Publicaciones	Universidad Nacional del Litoral	2011-06-12 16:41:18	3134
UNL - Biblioteca Virtual - Tesis	Universidad Nacional del Litoral	2011-06-12 16:20:10	224

Pantalla de Consulta Principal:



- Que es BDU2?
- Búsqueda Simple**
- Búsqueda Avanzada
- Lo más consultado
- Repositorios
- BDU2 en su catálogo
- Estadísticas
- BDU

Ayuda

Ingrese la expresión de búsqueda en la caja de texto señalada con la flecha azul.

Los resultados que la búsqueda arroje serán categorizados por diferentes criterios.

Si desea buscar un término truncado puede hacerlo agregando a su expresión el símbolo \$
 Por ejemplo: democra\$
 Con lo que aparecerán los términos:

Democracia
 Democráticos
 Democráticas, etc.

Búsqueda

Expresión a Buscar:

Criterio:

ENVIAR CONSULTA



Resultado de la Consulta:



- Que es BDU2?
- Búsqueda Simple**
- Búsqueda Avanzada
- Lo más consultado
- Repositorios
- BDU2 en su catálogo
- Estadísticas
- BDU

Tipo Material

- Libro Digitalizado (41)
- Artículo (10)
- Reseña bibliográfica (2)

Autores

- Lugones, Leopoldo (43)
- Delgado, Verónica (3)
- Esposito, Fabio (2)
- Gallardo, Angel (2)
- Gramuglio, María Teresa (2)
- Quiraldes, Alberto (2)
- Amadeo, Octavio R. (1)
- Barabino, Santiago E. (1)
- Círculo Tradición Argentina (1)
- Dalmaroni, Miguel Angel (1)
- Minelli, María Alejandra (1)
- Ramos Mejía, José M. (1)
- Terán, Oscar (1)

Materias

- LITERATURA ARGENTINA (37)
- LITERATURA - LITERATURA ARGENTINA (26)
- ESCRITORES (17)
- CRÍTICA LITERARIA (8)
- LITERATURA CLÁSICA (6)

Búsqueda

Expresión a Buscar:

Criterio:

ENVIAR CONSULTA

Cantidad de Resultados: 53 Ordenar por:

Páginas: 1 2 3

Comienzos en fin de siglo: Leopoldo Lugones

Autores: Gramuglio, María Teresa
Materias: Leopoldo Lugones; imagen de escritor; fin de siglo; crítica, Literatura Argentina, Poesía lírica, Análisis Literario
Editor/Título Revista: Se.Di.C.I. - Servicio de Difusión de la Creación Intelectual UNLP
Año: 1996
Tipo de Material: Artículo
Link: Acceder al Objeto Digital.

Repositorio: RD-Se.Di.C.I. (Servicio de Difusión de la Creación Intelectual) ★★

Compartir en redes sociales

Herramientas

Lugones: Bordar la Modernidad
Autores: Terán Oscar

Refinamiento de la consulta a través de facetas. Descubrimiento de conocimiento.

Que es BDU2? **Búsqueda Simple** Búsqueda Avanzada Lo más consultado Repositorios BDU2 en su catálogo Estadísticas BDU

Tipo Material

- Libro Digitalizado (41)
- Artículo (10)
- Reseña bibliográfica (2)

Autores

- Lugones, Leopoldo (43)
- Delgado, Veronica (3)
- Esposito, Fabio (2)
- Gallardo, Angel (2)
- Gramuglio, Maria Teresa (2)
- Guiraldes, Alberto (2)
- Amadeo, Octavio R. (1)
- Barabino, Santiago E. (1)
- Circulo Tradicion Argentina (1)
- Dalmaroni, Miguel Angel (1)
- Minelli, Maria Alejandra (1)
- Ramos Mejia, Jose M. (1)
- Teran, Oscar (1)

Materias

- LITERATURA ARGENTINA (37)
- LITERATURA - LITERATURA ARGENTINA (26)
- ESCRITORES (17)
- CRITICA LITERARIA (8)
- LITERATURA CLASICA (6)
- BIOGRAFIAS (4)
- ENSAYO (4)
- LITERATURA (4)
- LITERATURA - CRITICA Y ESTUDIOS LITERARIOS (4)

Búsqueda

Expresión a Buscar:

Criterio:

ENVIAR CONSULTA

Cantidad de Resultados: 41 Ordenar por:

Páginas: 1 2 3

Las montañas del oro. Poema. Tiene tres ciclos i dos reposorios, i lo hizo Leopoldo Lugones, en M.DCCC.XC.VII

Autores: Lugones, Leopoldo
Materias: POESIA, NARRATIVA, LITERATURA ARGENTINA, LITERATURA - LITERATURA ARGENTINA
Editor/Título Revista: Imp. Jorge A. Kern
Año: 1897
Tipo de Material: Libro Digitalizado
Link: Acceder al Objeto Digital.

Repositorio: RD-Biblioteca Digital - Biblioteca Nacional del Maestro ★★

Compartir en redes sociales

Herramientas ▼

El libro fiel

Autores: Lugones, Leopoldo
Materias: ESCRITORES, LITERATURA ARGENTINA, LITERATURA - LITERATURA ARGENTINA
Editor/Título Revista: H. Piazza, Editeur
Año: 1912
Tipo de Material: Libro Digitalizado
Link: Acceder al Objeto Digital.

Funcionalidades para contribuir con la re-exploración de los resultados

Ruta crítica de la salud de las mujeres: Integralidad y equidad de género en las prácticas de salud de las mujeres en la ciudad de Buenos Aires - 2da parte

Autores: Tajer, Débora; Gaba, Mariana; Lo Russo, Alejandra; Reid, Graciela; Altardo, Clara; Zamar, Adriana; Fontenla, Mariana; Cuadra, María Eugenia; Cunningham, María Virginia; Oliveto, Agustín; Lupi, Mercedes; Jelfetz, Vanesa; Straschnoy, Marina
Materias: Salud, Mujeres, Integralidad, Género
Editor/Título Revista: Anuario de investigaciones (Facultad de Psicología, Universidad de Buenos Aires)
Año: 2008
Tipo de Material: journal article
Link: Acceder al Objeto Digital.

Este proyecto es continuación de investigaciones UBACyT anteriores, realizadas por el mismo equipo acerca de la equidad de género en la calidad de atención de pacientes cardiovasculares (2000-3) y de la relación entre los modos de subjetivación de género y la construcción de la vulnerabilidad coronaria en varones y en mujeres (1998-2000). El proyecto actual releva los grados de integralidad y equidad de género en las prácticas de salud de las mujeres en la Ciudad de Buenos Aires, detectando necesidades, significaciones y prácticas realizadas a la población asistida, y a los/as profesionales de la salud que atienden. Analiza, así mismo, los programas existentes. El diseño es de tipo exploratorio descriptivo, utiliza metodología cualitativa en la recolección y análisis de información y técnicas de investigación acción participante para relevar obstáculos y colaborar en construir un modelo integral dirigido a la promoción y atención de la salud de las mujeres con perspectiva de género. Incluye una mirada de las necesidades en salud de cada etapa etaria y un enfoque preventivo hacia los problemas de las etapas siguientes, como componente de ampliación de capacidades de los/as sujetos/as de vivir una vida más saludable y con mayores grados de ciudadanía.

Repositorio: RD-Scielo Argentina **Visitas:** 1

Documentos Relacionados por similitud textual

- Título:** Ruta crítica de la salud de las mujeres: integralidad y equidad de género en las prácticas de salud de las mujeres en la Ciudad de Buenos Aires- 3ra parte **Autores:** Tajer, Débora **Año:** 2009 **Tipo de Material:** RI-Journal article **Repositorio:** RD-Scielo Argentina
- Título:** "Ruta Crítica" de la Salud de las Mujeres: Integralidad y equidad de Género en las prácticas de Salud de las Mujeres en la Ciudad de Buenos Aires **Autores:** Tajer, Débora **Año:** 2007 **Tipo de Material:** RI-Journal article **Repositorio:** RD-Scielo Argentina
- Título:** Adolescencia y procesos participativos en el campo de la salud de la ciudad autónoma de Buenos Aires: Descripción de las características específicas de la participación en los niveles personal, familiar, Institucional y comunitario **Autores:** Grippo, Leticia **Año:** 2008 **Tipo de Material:** RI-Journal article **Repositorio:** RD-Scielo Argentina
- Título:** Las tramas de la subjetividad política y los desafíos a la formación ciudadana en jóvenes **Autores:** Álvarez Sara Victoria **Año:** 2008 **Tipo de Material:** RI-Journal article **Repositorio:** RD-Scielo Argentina

Para aquellos registros que incorporan Resumen, es posible buscar similares

Permite hacer opciones de corrección tipo ¡Quiso Decir?



[Que es BDU2?](#)
[Búsqueda Simple](#)
[Búsqueda Avanzada](#)
[Lo más consultado](#)
[Repositorios](#)
[BDU2 en su catálogo](#)
[Estadísticas](#)
[BDU](#)

Ayuda

Ingrese la expresión de búsqueda en la caja de texto señalada con la flecha azul.

Los resultados que la búsqueda arroje serán categorizados por diferentes criterios.

Si desea buscar un término truncado puede hacerlo agregando a su expresión el símbolo \$
 Por ejemplo: democra\$
 Con lo que aparecerán los términos:

- Democracia
- Democráticos
- Democráticas, etc.

Búsqueda

Expresión a Buscar:

Criterio:

No se han encontrado resultados en BDU² para la expresión text:vayesiano.

Sin embargo hemos hallado resultados para expresiones como:

- bayesiano
- bayesian
- baiesiano
- keynesiano
- salesianos

Compartir resultados en redes sociales. PURL del repositorio. Mediación

- Diseñación (1)
- Ponencia (1)

Autores

- Ministerio de Educacion, Ciencia y Tecnología. (201)
- FILMUS (Ministro) (161)
- Ministerio de Educacion. (132)
- Ministerio de Educacion y Justicia. (98)
- ALFONSIN (Presidente) (90)
- TEDESCO (Ministro) (85)
- Ministerio de Cultura y Educacion. (84)
- DECIBE (Ministro) (59)
- ALCONADA ARAMBURU (Ministro) (53)
- GIANNETTASIO (Ministro) (47)
- RAJNERI (Ministro) (24)
- SABATO (Ministro) (19)
- LLACH (Ministro) (14)
- GARCIA SOLA (Ministro) (13)
- JURI (Ministro) (13)

Materias

- SANTA FE (549)
- EDUCACION SUPERIOR (394)
- RECONOCIMIENTO OFICIAL DE TITULOS (370)
- PLAN DE ESTUDIOS (361)
- ENSEÑANZA UNIVERSITARIA (359)
- UNIVERSIDADES ESTATALES (341)
- ROSARIO (293)
- COMPETENCIA DE TITULOS (159)
- GRADOS ACADEMICOS (139)
- ESTUDIOS DE POSGRADO (137)
- TECNICATURA UNIVERSITARIA (45)
- UNIVERSIDADES PRIVADAS (41)
- EDUCACION SUPERIOR NO UNIVERSITARIA (39)
- GRADOS DE BACHILLER (34)
- CERTIFICADOS DE ESTUDIOS (31)

Cantidad de Resultados: 855 Ordenar por:

Páginas: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#)

Japón y Santa Fe. Proyectos Conjuntos

Año: 2009
 Tipo de Material: Article
 Link: Acceder al Objeto Digital.

pag. 12

Repositorio: RD-UNL - Biblioteca Virtual - Publicaciones

Compartir en redes sociales

Facebook	Correo
Twitter	Imprimir
MySpace	Favoritos
Google	Digg
Delicious	StumbleUpon
Messenger	Más... (286)

pag. 12-13

Repositorio: RD-UNL - Biblioteca Virtual - Publicaciones

Compartir en redes sociales

Notas sobre Cyperaceae de la Provincia de Santa Fe: Il los Géneros de Cyperaceae de la Provincia de Santa Fe

Autores: Vegetti, Abelardo
 Materias: santa fe, argentina, cyperaceae, malezas
 Año: 2009

Servicio web integrable a catálogos existentes

Consultar sobre BDU - Programa SIU
Módulo de Bibliotecas

Buscando en 75 bases
Página: 1 - Registros del 1 al 10

Total de Registros Hallados: **296**
 Expresión de búsqueda: **innovación tecnológica**

Mejorar Expresión: En el campo Todos

Registros ordenado por: No Ordenado Re-procesar

BDU2 encontró 34 documentos. Haga click abajo para ingresar a los mismos



Artículos Científicos y Revistas en línea

- 1)

Mfn:	018046 MARC21	ISBN:	8436804678
Título Publicación:	La gestión de la I+D :una estrategia para ganar /Patricio Morcillo Ortega.		
Autor:	Morcillo Ortega, Patricio.		
Lugar editor-fecha:	Madrid :Ediciones Pirámide.-1989.		
Descriptores:	GESTION DE INVESTIGACION Y DESARROLLO; GESTION DE RECURSOS TECNOLOGICOS; INNOVACION TECNOLOGICA; Research and development		
Registro Detallado y Biblioteca Cooperante			

- 2)

Mfn:	027021 MARC21	ISBN:	9213214200
Título Publicación:	Innovación en tecnologías y sistemas de gestión ambientales en empresas líderes latinoamericanas :experiencias empresariales en materia de desarrollo, aplicación y difusión de tecnologías ambientalmente racionales /[preparado por Jorge Beckel].		
Autor:	Beckel, Jorge.; United Nations.		
Edición:	1. ed.		
Lugar editor-fecha:	Santiago de Chile :Naciones Unidas, Comisión Económica para América Latina y el Caribe.-1995.		
Descriptores:	AMERICA LATINA; DESARROLLO SUSTENTABLE; ELIMINACION DE DESECHOS; EMPRESAS LIDERES; Environmental protection; ESTUDIOS DE CASOS; GESTION AMBIENTAL; GESTION DEL MEDIO AMBIENTE; Green technology; Industrial management; INNOVACION TECNOLOGICA; MEDIO AMBIENTE; NUEVAS TECNOLOGIAS; POLITICA DEL MEDIO AMBIENTE; PROTECCION AMBIENTAL; Social responsibility of business; TECNOLOGIA AMBIENTAL; TECNOLOGIA ECOLOGICAMENTE RACIONAL; TECNOLOGIAS AMBIENTALES; TECNOLOGIAS PURAS; TRATAMIENTO DE RESIDUOS		
Registro Detallado y Biblioteca Cooperante			

- 3)

Mfn:	038810 MARC21	ISBN:	
-------------	---------------	--------------	--

Integración Reference Managers. Zotero.

- Albanesi, Roxana (1)
- Albornoz, Mario (1)
- Albrecht, A. (1)
- Alfaraz, Claudio (1)
- Araya, Jose Maria Julio (1)
- Argemi, Daniel (1)
- Aveleyra, Erna E. (1)
- Belladonna, Mariano Andres (1)

Link: Acceder al Objeto Digital.

Repositorio: RD-Memoria Académica - FaHCE - UNLP ★★

+ Compartir en redes sociales

Herramientas ▾

- Materias**
- INNOVACION TECNOLOGICA (17)
 - ECONOMIA (5)
 - AGRICULTURA (3)
 - GANADERIA (3)
 - HISTORIA (3)
 - ACTORES SOCIALES (2)
 - CRECIMIENTO ECONOMICO (2)
 - DESARROLLO ECONOMICO (2)
 - EDUCACION SUPERIOR (2)
 - EMPRESAS (2)
 - FABRICACION DE COSECHADORAS (2)
 - INESTABILIDAD ECONOMICA (2)
 - INNOVACION (2)
 - INNOVACIONES (2)
 - POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

Herramientas ▾

Descargar referencia Zotero

RAS (2)

La Siembra Directa como Innovación Tecnológica. Redes de Relaciones entre Actores Sociales. Estudio de Caso, Esperanza, Santa Fe, Argentina

LOGICA

Autores: Sandoval, P.; Burgi, N.; Sanchez, D.; Pernuzzi, C.; Leonardi, R.; Motto, J. L.; Gargicevich, A.

Materias: innovación tecnológica, siembra directa, actores sociales

Año: 2010

Tipo de Material: Article

Link: Acceder al Objeto Digital.

ón

pag. 61-77

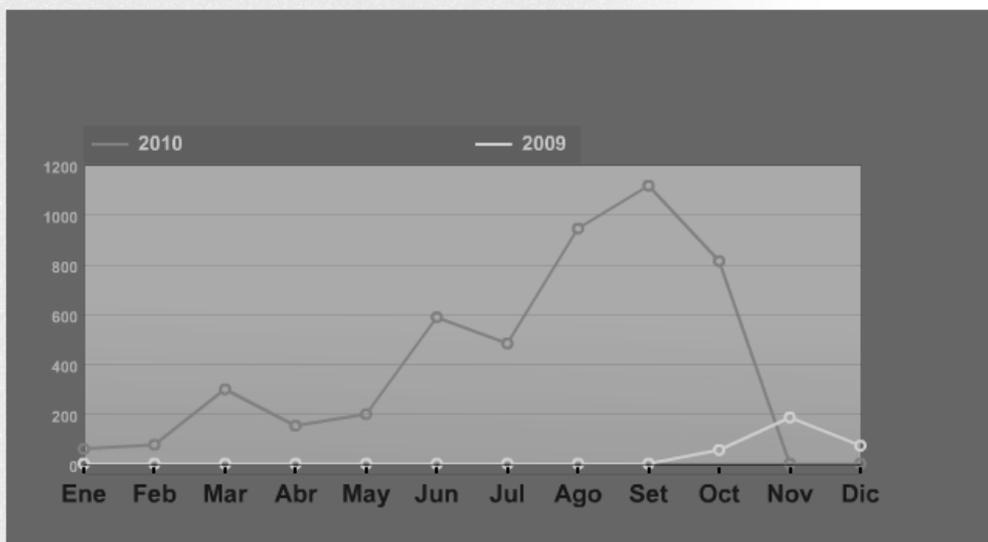
Repositorio: RD-UNL - Biblioteca Virtual - Publicaciones ★★

Herramientas ▾

Impacto. Números BDU2

NÚMERO DE OBJETOS DIGITALES PROVISTOS POR BDU²

VALORES ACTUALIZADOS EN TIEMPO REAL



(c) Consorcio SIU
2009

Se.Di.C.I. (Servicio de Difusión de la Creación Intelectual)	Universidad Nacional de La Plata	2010-10-17 06:54:21	11622
UNL - Biblioteca Virtual - Publicaciones	Universidad Nacional del Litoral	2010-10-17 07:24:27	2348
UNL - Biblioteca Virtual - Tesis	Universidad Nacional del Litoral	2010-10-17 07:22:50	163

Total de objetos digitales referenciados en BDU²:40350

La información suministrada es la registrada hasta octubre de 2010.

BDU². Planes 2011.

Continuar participando del SNRD-MINCYT para contribuir a los acuerdos institucionales entre los repositorios. Implementar las mejoras necesarias en el proceso de cosecha / validación contempladas en dichos acuerdos.

Apoyar las iniciativas tales como las directrices Lucis-MODS orientadas a establecer buenas prácticas en el uso de la estructura y contenido de la información cosechada. Ya que consideramos que su adopción significaría muy beneficiosa para el usuario final.

Por otro lado, y siguiendo nuestra filosofía de colaborar con la difusión del material alojados en los distintos repositorios, continuaremos trabajando para mejorar el SEO de bdu2 con el objetivo de mejorar los servicios de consulta para el usuario final.

La experiencia acumulada hasta el momento lleva al Módulo Bibliotecas a enfatizar la necesidad de establecer las directrices que garanticen la interoperabilidad de los repositorios. Si bien esta responsabilidad le corresponde al Sistema Nacional de Repositorios Digitales del

MINCyT, consideramos que siendo la BDU2, hasta octubre de 2010, la única que ha hecho harvesting (cosecha) sobre los repositorios institucionales existentes, tenemos el compromiso de impulsar esta iniciativa ya que consideramos que es prioritario para lograr la interoperabilidad entre repositorios.



Esta obra está licenciada bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirDerivadasIgual 3.0 Unported](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/) .