Internacional
Semana de Acceso Abierto
Argentina 2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

http://sedici.unlp.edu.ar

SeDiCI SERVICIO DE DIFUSIÓN DE LA CREACIÓN INTELECTUAL

Experiencias, desafíos y problemas

Inicios

Atenta a la creciente difusión de los repositorios digitales como herramienta estratégica para la jerarquización de la institución, la UNLP creó en el año 2003 el Sevicio de Difusión de la Creación Intelectual (SeDiCI).

Los problemas a afrontar comprendían diversidad de aspectos, entre ellos:
- el software para soportar el repositorio
- los diferentes tipos de material
- la campaña para crear una cultura de compartición de recursos
- la catalogación y preservación del material
- portal web de uso público que proporcione el acceso a los recursos
- la adecuación a estándares internacionales de interoperabilidad (ej.: OAI PMH).

Objetivos

- Incorporar a la UNLP al conjunto de universidades que actualmente presentan su creación intelectual en forma abierta al mundo.

- Dar a conocer la producción de la UNLP a la comunidad local e internacional.

- Generar vínculos a nivel nacional e internacional.

- Proveer ideas, antecedentes y bibliografía que permitan mejorar futuros proyectos.
- Difundir una cultura de compartición de trabajos en un espacio común a todas las disciplinas.

Misión

Propender al liderazgo de la UNLP, dentro del ámbito nacional, en el proceso de socialización del conocimiento generado en diferentes áreas académicas, de modo que la comunidad pueda acceder en forma transparente a él.

Software de soporte

celsius DL

- Software utilizado por SeDiCI (Celsius DL)
- El por qué de un desarrollo propio

Ventajas

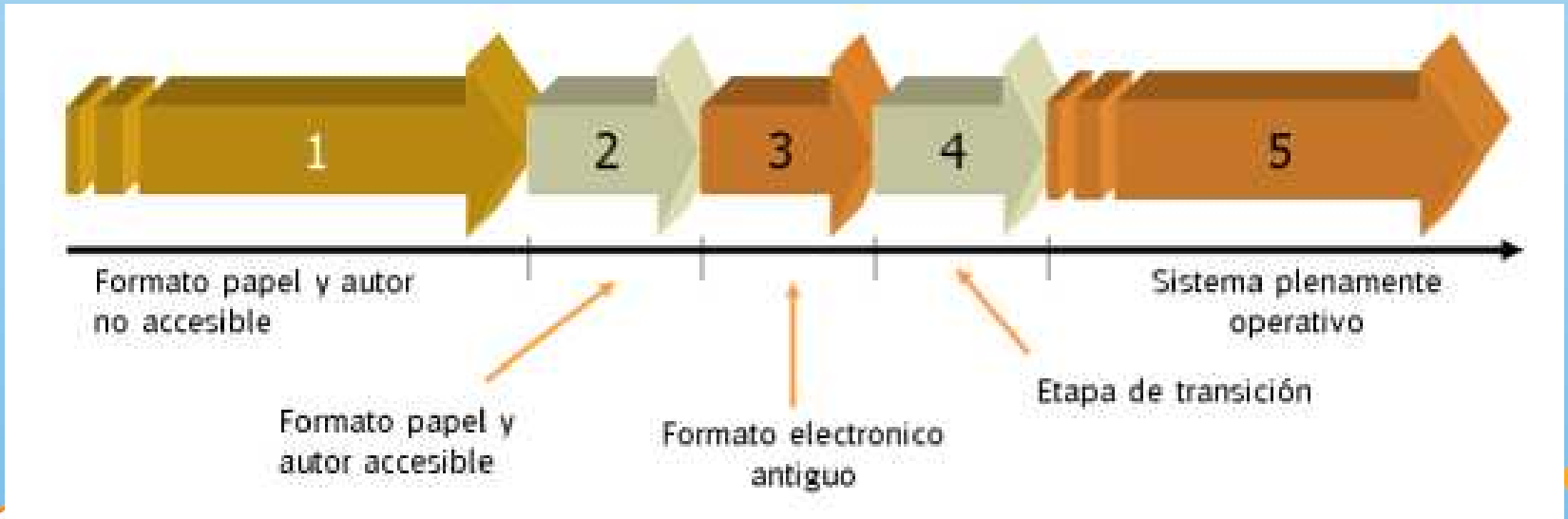
- contempla requerimientos propios de SeDiCI
- adaptación a nuevos requerimientos
- la no dependencia de terceros

Desventajas

- Necesidad de personal informático para desarrollo y mantenimiento continuo

Digitalización

- Herramientas de digitalización
- Personal especializado
- Software de digitalización
- Cuidado y preservación del material en papel a la hora de su digitalización



Apoyo institucional

A partir del año 2008, SeDiCI recibió un fuerte respaldo de las autoridades de la UNLP y eso se tradujo en:

- Más personal

- Mayor equipamiento

De este modo, el crecimiento del repositorio (como se puede ver en los gráficos) fue exponencial. Se pasó de 2900 registros hasta el 2008 a más de 12000 registros en lo que va de 2010.

Hoy día, SeDiCi está primero entre los repositorios de la Argentina y octavo entre los de toda América Latina de acuerdo con el ranking que se publica en el sitio http://repositories.webometrics.info

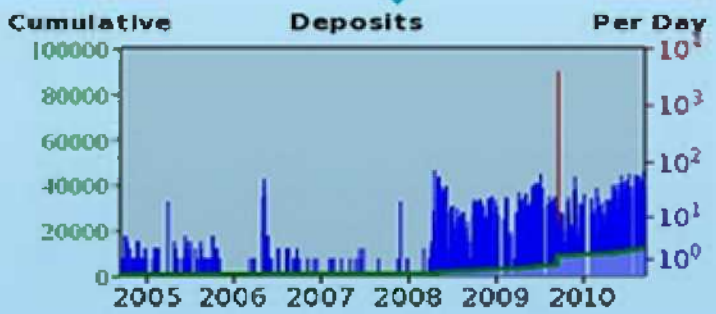
SeDiCI 1º a nivel nacional

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

SeDiCI SERVICIO DE DIFUSIÓN DE LA CREACIÓN INTELECTUAL

Experiencias, desafíos y problemas

Antecedentes | SeDiCI hoy | Proyectos a futuro



Estadística de ROAR

Total hasta el 2008

Tesis de Grado	206	1	207
Tesis de Postgrado	311	1	312
Disertación	6	1	7
Artículo	823	1099	1922
Producciones artísticas	61	0	61
Proyecto de investigación	1	0	1
Serie Documental	15	5	20
Entrega Documental	148	79	227
Serie Pictórica	2	0	2
EBook	11	0	11
Presentación Académica	24	0	24
Libro	6	0	6
Reseña bibliográfica	126	0	126
Documentos legales	0	0	0
Evento	0	0	
Total	*1740*	*1186*	2926

Tipo de Material

	UNLP	*No UNLP*	*Total*
Tesis de Grado	659	2	661
Tesis de Postgrado	1557	3	1560
Disertación	512	1	513
Artículo	6253	2257	8510
Producciones artísticas	61	0	61
Proyecto de investigación	6	0	6
Serie Documental	52	7	59
Entrega Documental	656	155	811
Serie Pictórica	2	0	2
EBook	12	0	12
Presentación Académica	41	0	41
Libro	22	0	22
Reseña bibliográfica	290	2	292
Documentos legales	43	0	43
Evento	8	0	
Total	*10174*	*2427*	12601

http://sedici.unlp.edu.ar

Portal web

Idioma | Beneficios
Sesión a nombre de: Demo, Demo | Sitio de Usuario | Logout
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
SERVICIO DE DIFUSIÓN
DE LA CREACIÓN INTELECTUAL
Inicio
Buscar!
Exploración
Información
Mapa Sitio
Búsqueda
Últimos trabajos publicados
¿Cómo agrego trabajos?
REVISTAS
DE ACCESO ABIERTO
Internacional
Semana de Acceso Abierto
Argentina 2010
RSS
Blog
Facebook

Noticias

Noticias Institucionales

Semana del Acceso Abierto

La próxima semana, del 18 al 24 de octubre, se celebrará la Semana del Acceso Abierto, por cuarta vez en nuestro país. En el marco de esta iniciativa, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, el Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT/CONICET), y la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) invitan a participar de las jornadas virtuales sobre iniciativas nacionales y regionales en temas de acceso abierto a la información. La Jornada Virtual se celebrará el 21 de octubre (ver programa completo aquí) y SeDiCI estará participando con una presentación sobre los problemas y desafíos que representa crear y mantener un repositorio institucional de estas características. Más información aquí.

Publicado el **13/10/2010**, en Novedades Internacionales

Invitación - I Encuentro de la Comunidad E-ducativa y II Encuentro de los firmantes del Pronunciamiento Latinoamericano por una Educación para Todos

La Dirección de Educación a Distancia de la Universidad Nacional de La Plata invita a participar de las conferencias plenarias del I

Últimos materiales agregados

Directorio de Revistas de Acceso Abierto

Servicios generales / Revistas de Acceso Abierto

- ¿Cómo agrego trabajos?
- Contáctenos
- Beneficios
- Registrarse
- Nuestros números
- Difusión
- Suscribirse al Newsletter
- Revistas de Acceso Abierto

Directory of Open Access Journals (DOAJ)

Invitamos a todos nuestros usuarios a visitar el Directorio de Revistas de Acceso Abierto (Directory of Open Access Journals), una loable iniciativa en la que se reúnen, en una misma página, gran cantidad de revistas académicas de diversas áreas del conocimiento, cuyo contenido es de acceso abierto. Las mismas pueden buscarse por título, pero a su vez se encuentran agrupadas por materia (entre otras, Artes y Arquitectura, Negocios y Economía, Química, Ciencias de la Salud, Lengua y Literatura, Derecho y Ciencias Políticas, Matemática y Estadística, Filosofía y Religión, Tecnología e Ingeniería). Una vez que se pincha en la materia deseada, se despliegan todas las revistas allí agrupadas, y se destacan, mediante la leyenda "DOAJ content", aquellas que son de acceso abierto. En el directorio hay actualmente 4250 revistas, de las cuales 1575 permiten búsquedas por artículo. Por otra parte, 290518 artículos están ya incluidos en el repositorio, provenientes de revistas de prestigiosas universidades de todo el mundo. Creemos que es de importancia vital para nuestro propio proyecto apoyar y difundir iniciativas semejantes, y esperamos que todos nuestros usuarios puedan hacer uso de este imponente repositorio.

e-revistas (Plataforma Open Access de Revistas Científicas Electrónicas Españolas y Latinoamericanas)

También animamos a nuestros usuarios a visitar la interesante plataforma e-revistas, dedicada, en este caso, a revistas de acceso abierto del ámbito iberoamericano. Con el mismo espíritu imperante en DOAJ, se listan y agrupan aquí revistas de diferentes universidades escritas en castellano. El sitio se propone, entre otros objetivos, recolectar y mostrar aquellas revistas que alcancen rigurosos requisitos de calidad en el ámbito científico hispanoparlante; además de ser un repositorio de recursos "open access", brinda a sus usuarios una experiencia de navegación personalizada. En estos momentos, hay disponibles 741

Búsqueda rápida

Es una búsqueda simple sobre los documentos disponibles en SeDiCI.

Búsqueda de documentos

Esta búsqueda actúa sobre los documentos disponibles en SeDiCI
- Por tipo de material (tesis de grado , tesis de postgrado, artículos , ebooks , series documentos , etc.)
- Sobre campos específicos (Autor , titulo, co-director, etc.)
- Búsqueda en idiomas específicos (español , inglés , portugués)

Búsqueda de partes

Esta búsqueda actúa sobre las partes de los documentos disponibles en SeDiCI

Búsqueda en general

Esta búsqueda actúa sobre los documentos disponibles en SeDiCI y en los repositorios externos por igual

Búsqueda en repositorios externos

Esta búsqueda actúa sobre los documentos cosechados mediante OAI-PMH.

Exploración por tipos de documentos

Exploración por temario

Exploración por tesis

Exploración por repositorios

Exploración / Repositorios

Tipos de Documentos
Temario
Tesis
Repositorios
Unidad

Documentos externos a traves de repositorios OAI (Total: 16.360.537)

Cantidad de repositorios :29

"CiteSeerX Scientific Literature Digital Library and Search Engine" [441017]
Searching over 1,388,937 (? 6,796) articles and 26,868,959 (? 1,25,099) citations

Acervo General - ITESO [254258]

arXiv [633048]
Open access in e-prints in physics, mathematics, computer science, quantity biology, quantitative finance and statistics

Australian Research Online [1342663]
The Australian Research Online has research documents including theses; preprints; postprints; journal articles; book chapters; music recordings and pictures.

BIBSYS Library Automation System Repository [2845114]
Artículos, tesis, reportes técnicos.

CERN Document Server [94407]
Alrededor de 900,000 registros bibliograficos, de los cuales 360,000 incluyen versión textual electronica, de interés para la gente trabajando en física de partículas y otras áreas relacionadas. Comprenden preprints, artículos, libros, revistas, fotografías y muchos más.

DIALNET OAI Articles [323365]

Digital Collections at BYU [317270]
ScholarsArchive is Brigham Young University's institutional repository for the scholarly content produced by the university. ScholarsArchive makes research, publications, and data produced by BYU faculty and

Portal web Sitio de usuario

- Gestión de carpetas
- Guardado de recursos en carpetas
- Historial de búsquedas
- Registro de mensajes recibidos desde el sistema
- Servicio de Diseminación Selectiva de la Información (DSI)
- Autoarchivo

Portal web Sitio de usuario

Autoarchivo

- Posición de los autores frente al autoarchivo

-Falta de iniciativa de los autores

- Necesidad de validación y corrección por parte del personal especializado

- Por el momento el sistema sólo permite una "precatalogación" por parte del usuario, que sirve de guía para el operador. Se está trabajando para mejorar sustancialmente este aspecto.

Portal web Usabilidad

En los últimos meses se han realizado numerosas mejoras en la parte estética del portal para optimizar la experiencia de navegación del usuario. Entre esas mejoras pueden destacarse:

- la reordenación y jerarquización de los contenidos

- la priorización de la búsqueda

- la priorización del agregado del material por parte de los mismos usuarios

- adaptación a la web 2.0

Portal web Antes

Portal web Después

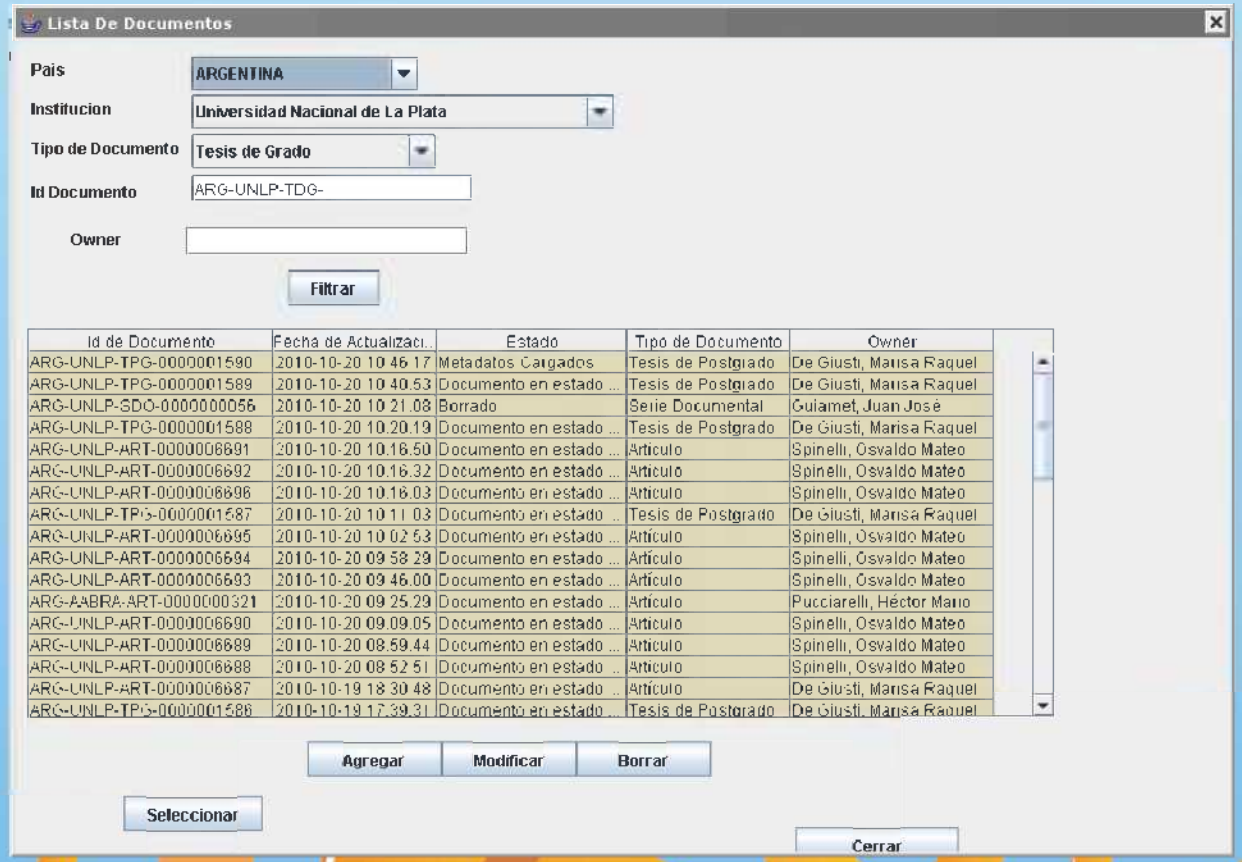
Portal web Después

Portal web Otras iniciativas

- Iniciativa Electronic Thesis Disertation (ETD): Busca proveer al tesista una herramienta que simplifique y ayude en el desarrollo de su tesis
- Archivos Abiertos (OAI):

  Iniciativa internacional para el intercambio de documentos de acceso abierto.

ADMINISTRACIÓN Celsius DL



Id de Documento	Fecha de Actualizaci..	Estado	Tipo de Documento	Owner
ARG-UNLP-TPG-0000001590	2010-10-20 10 46 17	Metadatos Cargados	Tesis de Postgrado	De Giusti, Marisa Raquel
ARG-UNLP-TPG-0000001589	2010-10-20 10 40.53	Documento en estado ...	Tesis de Postgrado	De Giusti, Marisa Raquel
ARG-UNLP-SDO-0000000056	2010-10-20 10 21.08	Borrado	Serie Documental	Guiamet, Juan José
ARG-UNLP-TPG-0000001588	2010-10-20 10.20.19	Documento en estado ...	Tesis de Postgrado	De Giusti, Marisa Raquel
ARG-UNLP-ART-0000006691	2010-10-20 10.16.50	Documento en estado ...	Articulo	Spinelli, Osvaldo Mateo
ARG-UNLP-ART-0000006692	2010-10-20 10.16.32	Documento en estado ...	Articulo	Spinelli, Osvaldo Mateo
ARG-UNLP-ART-0000006696	2010-10-20 10.16.03	Documento en estado ...	Articulo	Spinelli, Osvaldo Mateo
ARG-UNLP-TPG-0000001587	2010-10-20 10 11 03	Documento en estado ...	Tesis de Postgrado	De Giusti, Marisa Raquel
ARG-UNLP-ART-0000006695	2010-10-20 10 02 53	Documento en estado ...	Articulo	Spinelli, Osvaldo Mateo
ARG-UNLP-ART-0000006694	2010-10-20 09 58 29	Documento en estado ...	Articulo	Spinelli, Osvaldo Mateo
ARG-UNLP-ART-0000006693	2010-10-20 09 46.00	Documento en estado ...	Articulo	Spinelli, Osvaldo Mateo
ARG-AABRA-ART-0000000321	2010-10-20 09 25.29	Documento en estado ...	Articulo	Pucciarelli, Héctor Mario
ARG-UNLP-ART-0000006690	2010-10-20 09.09.05	Documento en estado ...	Articulo	Spinelli, Osvaldo Mateo
ARG-UNLP-ART-0000006689	2010-10-20 08.59.44	Documento en estado ...	Articulo	Spinelli, Osvaldo Mateo
ARG-UNLP-ART-0000006688	2010-10-20 08 52 51	Documento en estado ...	Articulo	Spinelli, Osvaldo Mateo
ARG-UNLP-ART-0000006687	2010-10-19 18 30 48	Documento en estado ...	Articulo	De Giusti, Marisa Raquel
ARG-UNLP-TPG-0000001586	2010-10-19 17.39.31	Documento en estado ...	Tesis de Postgrado	De Giusti, Marisa Raquel

Administración. Catalogación

- Formato de metadatos propio

- Procesos de normalización

- Vocabulario controlado (tesauros, lista de encabezamiento de materias)

- Personal especializado

- Catalogación multi-idioma (español, inglés, portugués)

…Catalogación Problemas

- Datos escasos o ausentes

- Imposibilidad de acceder físicamente al documento (cuando es importado o cuando se accede a él a través de un OPAC)

- Necesidad de contactar con los autores para corroborar distintos datos

- Documentos redactados en forma incompleta o no adecuada (ejemplo: tesis sin año de presentación)

- Necesidad de rastrear vía web otras referencias de un mismo documento para completar datos básicos

- Necesidad de normalización de los datos por parte de los administradores.

…Catalogación Soluciones

Soluciones posibles, específicamente para el caso de las tesis:

- Implementación de un sistema de depósito obligatorio de todos los tesistas de la UNLP (no obtención del título si no se deja una copia de la tesis en SeDiCI)

- Implementación de un formato de datos obligatorio para evitar el rastreo de datos y la consecuente pérdida de tiempo (todas las tesis deben tener los mismos datos presentes; los docentes no deberían validar tesis que no los tengan, etc.)

Importación de recursos

- Importación desde las distintas unidades académicas
  - ¿Por qué es necesario?
- Medios de importación masiva
- Importación desde las distintas unidades académicas
- Adecuación de formatos de metadatos externos al formato propio de SeDiCI
- Necesidad de validación y compatibilizacion por personal especializado.
- Otras estrategias de recolección de material (búsqueda de registros pertinentes en los OPACs de las bibliotecas para evitar duplicaciones; difusión de la iniciativa vía web; contacto con los responsables de las revistas académicas; contacto con los responsables de las secretarías de posgrado; acercamiento espontáneo de los autores)

Exposición de los recursos

- SeDiCI como **OAI Data Provider**
- Formato de metadatos de exposición: Dublin Core
- Conformidad con estandares internacionales: DRIVER
  - Dificultades de adaptación de tipos de documentos, versiones.
  - Casos no contemplados por DRIVER

Recursos externos

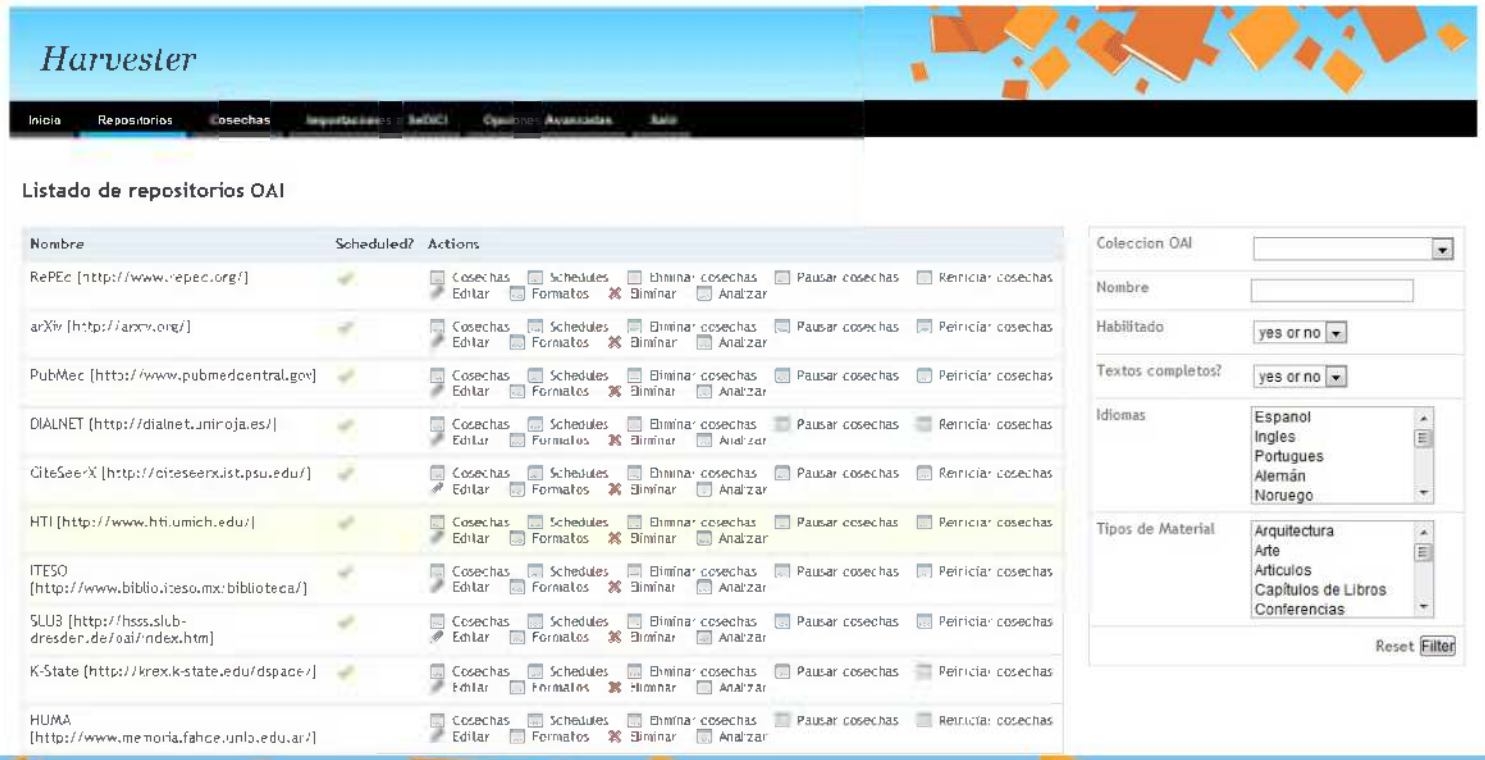
- Harvesting de repositorios Open Access de todo el mundo

- 16.360.537 de registros cosechados de 29 repositorios académicos

- Indexación sobre Apache Solr/Apache Lucene

-SeDiCI como **OAI Service Provider**
  - En el portal web se accede por medio de la búsqueda externa

Recursos externos Harvester



Recursos externos Harvester

Características Destacadas

-Automatización de cosechas
- Tolerancia a fallas
  - interrupciones en el servicio eléctrico
  - interrupciones en la conexión
  - servidores OAI no disponibles temporalmente
- Pensado para ser utilizado por personal no técnico
- Información estadística:
  - períodos cosechados
  - estado de las cosechas
  - cantidad de registros cosechados
  - volúmen por repositorio

Características generales

- Agrupación de los repositorios en colecciones
  - permite determinar el destino de la información cosechada: Apache Solr, File system, etc.
-Categorización de repositorios según
  - tipo de material
  - idiomas

Recursos externos problemas

- Detección de duplicados
  - Cosecha de repositorios que a su vez realizan cosechas

-Normalización y mejora de los datos
  - Campos incompletos o vacíos
  - Diferentes formas de referenciar lo mismo (ej. Idioma)
  - Límite de los procesos automáticos: llega un punto en que los procesos de normalización automámicos se vuelven muy complejos o bien generan resultados poco confiables.

- Manejo de grandes volúmenes de información
  - Motores de indexación: configuración y puesta a punto
  - Indexación full-text: la obtención de los PDF, manejo de *jump-pages*.
  - Equipamiento necesario: a mayor volumen, mayor es la necesidad de capacidad de cálculo.

Desafíos

Desde sus inicios SeDiCI ha buscado generar una conciencia de compartición de recursos. Aún se presentar dificultades:

Negativa de los autores a publicar en modo abierto

- Cultura del acceso restringido
- Presión de las editoriales
- Falta de legislación de apoyo
- Desconocimiento general
- Metodos de difusión
    - Carteles
    - Charlas
    - Impacto obtenido por estos métodos

Futuro de SeDiCI

- Mejora en la indexación .
- Búsquedas más amigables : recuperación de recursos catalogados
- Más servicios para el usuario
- Identificadores persistentes
- Mejoras en el software de soporte para simplificar las tareas de catalogación
- Integración al **Sistema de Repositorios Nacionales**, en pleno desarrollo, dirigido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina.

Staff

Directora Proyectos PrEBi - SeDiCI
Marisa R. De Giusti

Digitalización, catalogación
Pinto, Analía
Peloche, Silvia
Nusch, Carlos
Cánepa, Matías

Asistencia técnica
Fernandez, Esteban Cristian

Diseño gráfico
Folegotto, Lucas

Informáticos
Sobrado, Ariel
Vila, María Marta
Villareal, Gonzalo Luján
Lira, Ariel
Oviedo, Néstor
Vosou, Agustín
Martínez, Juan Pablo

Consultas en info@sedici.unlp.edu.ar