# Repositorios digitales, un camino hacia la democratización del conocimiento

Mag. Mónica G. Pené

Simposio "La difusión de los conocimientos en Psicología a través de repositorios digitales y revistas de acceso abierto"

Congreso Internacional de Investigación

Facultad de Psicología – UNLP

#### Conocimiento científico



- Uno de los factores determinantes del desarrollo social moderno
- Actualmente se discute la implicación social de la ciencia y su utilización como bien social
- Surge la necesidad de plantear un proceso de reapropiación social de la ciencia
- → Democratizar el conocimiento...

## Movimiento de Acceso Abierto (AA)



- Surge a principios de la década del 90
- Aboga por la supresión de las barreras que limitan el acceso al fruto de los esfuerzos de la investigación como un bien universal al que todos tienen derecho
- Plantea dos grandes vías para lograr el AA:
  - Vía dorada: Publicar en revistas de acceso abierto
  - Vía verde: Autoarchivar documentos en un repositorio institucional o disciplinar

## Definición de repositorio

- Colección de objetos digitales
- Basada en la Web
- De material académico-científico
- Producido por los miembros de una o varias instituciones
- Con una política definida
- Características más importantes:
  - Auto-archivo
  - Interoperabilidad
  - Libre accesibilidad
  - Preservación a largo plazo

## Tipología de repositorios

- Repositorios institucionales:
  - Almacenan, preservan y dan acceso a la producción intelectual de los miembros de una institución
  - Pueden contener la producción académico-científica y también colecciones especiales
- Repositorios temáticos:
  - Reúnen, preservan y dan acceso a contenidos de una disciplina o área temática
  - Pueden ser creados y mantenidos por instituciones académicas/de investigación, o bien por organismos gubernamentales

#### **Contenidos almacenados**

- <u>Científicos:</u> Tesis (grado y posgrado), ponencias, preprints y post-prints, materiales audiovisuales, revistas, patentes, datasets, software
- <u>Institucionales</u>: Revistas de información institucional, reglamentos y normas, documentos de archivo/trabajo, informes técnicos, videograbaciones, fotos
- <u>Académicos:</u> Guías de estudio y ejercicios, material audiovisual, apuntes de clase, simuladores, bibliografía en texto completo, presentaciones usadas en clase, pruebas en línea, guías de laboratorio, blogs

## ¿Dónde depositar?

¿Página web personal?

¿Repositorio institucional?

¿Repositorio temático?

- No son excluyentes...

## ¿Dónde depositar?

## - Ventajas y desventajas

	Pág. personal	Rep. temático	Rep. institucional
Formatos	Html, pdf, doc	Varios	Varios
Metadatos	No	Sí	Sí
Búsqueda	No	Sí	Sí
Visibilidad	Escasa	Amplia	Amplia
		(recolectores)	(recolectores)
Permanencia	Sin garantía	Garantizada	Garantizada
		(asociación)	(institución)

#### Beneficios e impacto de los repositorios

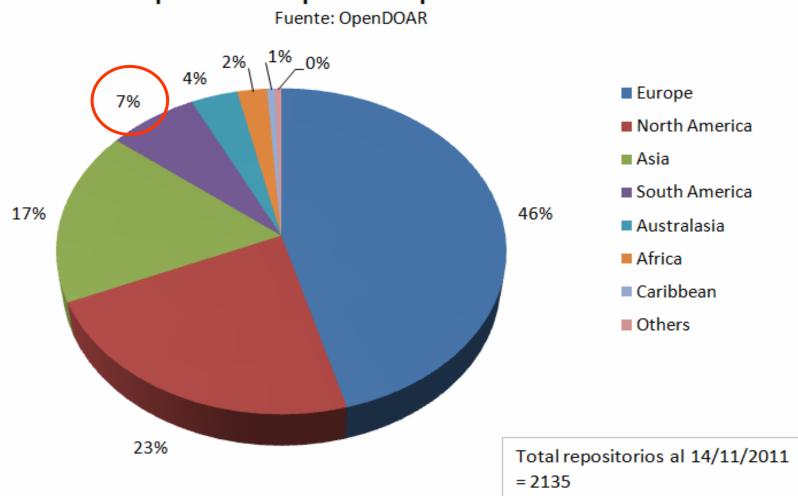
- En el aprendizaje y la investigación:
  - Crear y compartir conocimiento
  - Proporcionar acceso coherente a los materiales que se necesitan para el estudio y la investigación
- Para la institución:
  - Maximizar visibilidad, uso e impacto de su producción científica/académica en la comunidad científica internacional
- Para los científicos y académicos:
  - -Incrementar el impacto de los trabajos que desarrollan

#### Beneficios e impacto de los repositorios

- Para el sector productivo:
  - Facilitar el contacto con científicos y especialistas de las instituciones de cara a una mejor transferencia de los resultados de investigación
- Para la sociedad:
  - Maximizar los rendimientos de la inversión realizada en el repositorio, puesto que las publicaciones se utilizarán más y mejor
  - Maximizar la comprensión científica global

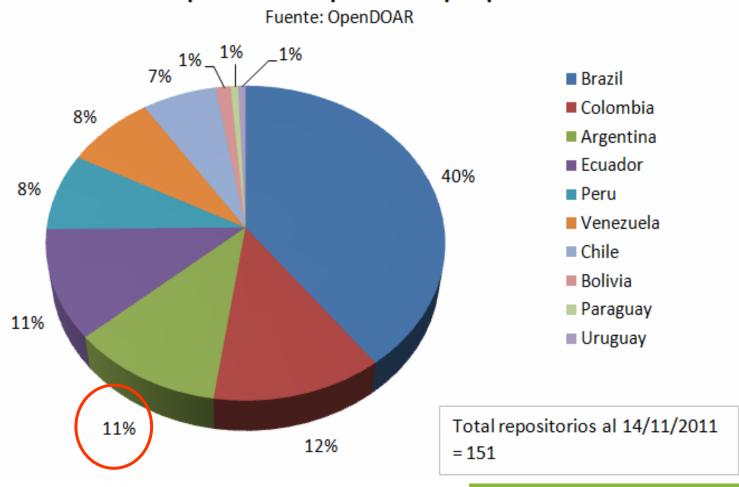
#### Panorama mundial

#### Proporción de repositorios por continente



#### Panorama en América del Sur

#### Proporción de repositorios por país



## Panorama en Argentina

#### Año 2008

- Relevamiento de repositorios argentinos (De Volder):
  - -15 repositorios:
    - 7 pertenecen a 5 Universidades Nacionales
    - 4 temáticos
    - 3 de tesis
    - 1 biblioteca digital de revistas
- Esfuerzos aislados, la mayoría liderados por bibliotecarios
- Ausencia del tema en políticas públicas

#### Panorama en Argentina

#### Año 2009

- Cobra importancia el accionar del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCyT):
  - Participa de CLARA (red latinoamericana de repositorios)
  - Crea el Sistema Nacional de Repositorios Digitales en Ciencia y Tecnología
- El tema comienza a instalarse en la agenda política de las instituciones científico-académicas

## Panorama en Argentina

Sistema Nacional de Repositorios Digitales en Ciencia y Tecnología

## - <u>Objetivo</u>:

- Busca impulsar, gestionar y coordinar la creación de una red interoperable de repositorios digitales académicos distribuidos físicamente, creados y gestionados por instituciones o grupos de instituciones a nivel nacional para aumentar la visibilidad e impacto de la producción científico-académica argentina

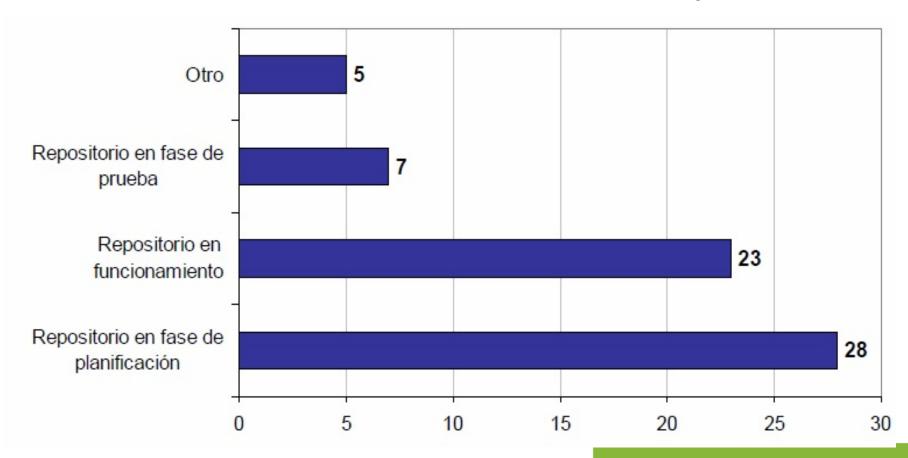
## Panorama en Argentina

<u>Sistema Nacional de Repositorios Digitales en Ciencia y</u> <u>Tecnología</u>

- Avances:
  - Encuesta nacional 2010 (situación de los repositorios)
  - Proyecto de Ley "Ciencia abierta" (obligatoriedad de depósito para investigaciones financiadas con fondos públicos)
  - Financiamiento orientado al desarrollo de repositorios digitales para el aprendizaje (FONCyT-CIN)
  - Portal del Sistema Nacional de Repositorios (BDU2)

## Panorama en Argentina

Encuesta 2010: Grado de avance de los repositorios



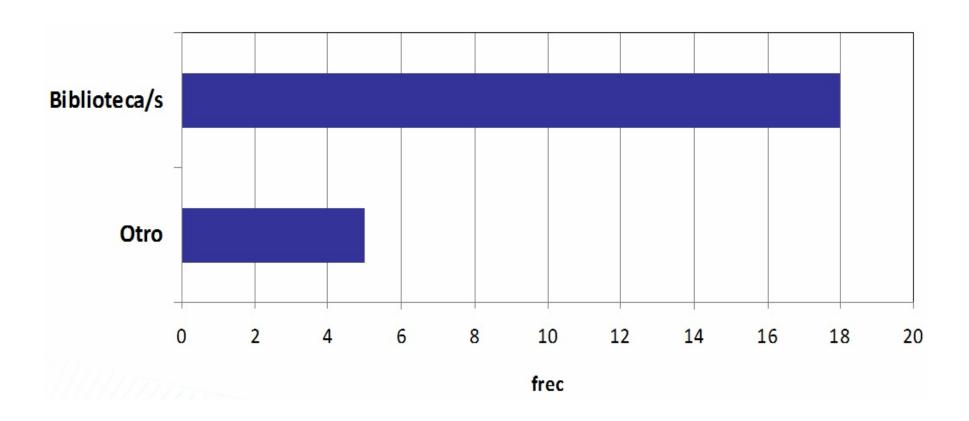
#### Panorama en Argentina

## Encuesta 2010: Tipo de institución



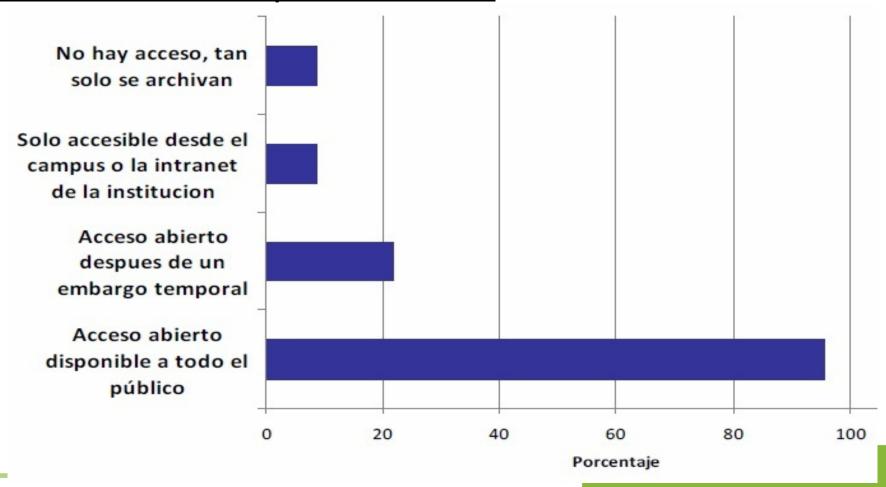
## Panorama en Argentina

Encuesta 2010: Área a cargo del repositorio



## Panorama en Argentina

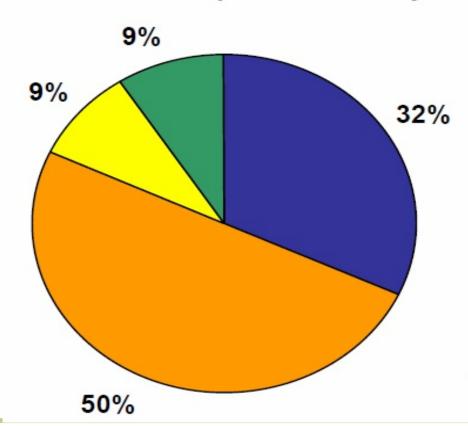
Encuesta 2010: Tipo de acceso



## Panorama en Argentina

#### Encuesta 2010: Política de depósito del material





- Depositar es parcialmente obligatorio: algunos materiales (como las tesis) son de depósito obligado y otros no.
- Depositar es voluntario y recomendado: se requiere o incentiva al personal académico y científico para que deposite los materiales.
- El depósito es libre y voluntario: el personal académico y científico puede depositar o no según su propio criterio.
- No se ha establecido ninguna política al respecto.

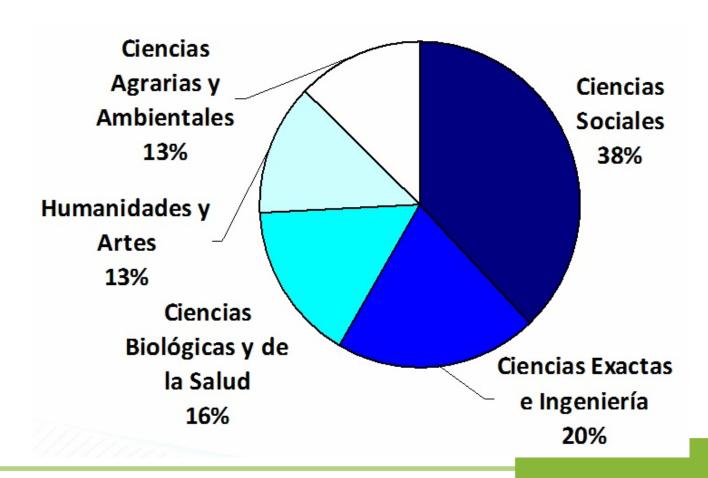
## Panorama en Argentina

Encuesta 2010: Mecanismos para el depósito



#### Panorama en Argentina

Encuesta 2010: Cobertura disciplinar de los repositorios



## Panorama en Argentina

Encuesta 2010: Tipología documental

Tipología objetos digitales			
Artículos como preprints	(solo metadatos)	1003	
7 titledios como prepintis	(texto + metadatos)	527	
Artículos como postprint con arbitraje	(solo metadatos)	4105	
Articulos como postprint con arbitraje	(texto + metadatos)	20375	
Artículos como postprint sin arbitraje	(solo metadatos)	10	
Articulos como postprint sin arbitraje	(texto + metadatos)	6569	
Tesis y trabajos finales	(solo metadatos)	1903	
Tesis y trabajos infales	(texto + metadatos)	2413	
Actas de congresos	(solo metadatos)	679	
Actas de congresos	(texto + metadatos)	1525	
Documentos de trabajo (working papers)	(solo metadatos)	757	
	(texto + metadatos)	2587	
Libros / capítulos de libros como borrador	(solo metadatos)	0	
	(texto + metadatos)	2	
Libros / capítulos de libros en formato de	(solo metadatos)	288	
publicación	(texto + metadatos)	2332	
Materiales docentes	(solo metadatos)	10	
- Wateriales docerties	(texto + metadatos)	38	
Archivos de datos (datasets)	(solo metadatos)	0	
/ (cilivos de datos (datasets)	(texto + metadatos)	0	
Imágenes	(solo metadatos)	200	
	(texto + metadatos)	203	
Videos	(solo metadatos)	0	
Videos	(texto + metadatos)	157	
Audio y Música	(solo metadatos)	0	
radio y Musica	(texto + metadatos)	152	
Presentaciones (Ej.: PowerPoint)	(solo metadatos)	0	
r resentaciones (Ej., r owen oint)	(texto + metadatos)	62	
Documentos institucionales	(solo metadatos)	7400	
Documentos instrucionales	(texto + metadatos)	1355	
Revistas publicadas por la institución	(solo metadatos)	206	
Trevistas publicadas por la matitución	(texto + metadatos)	1731	

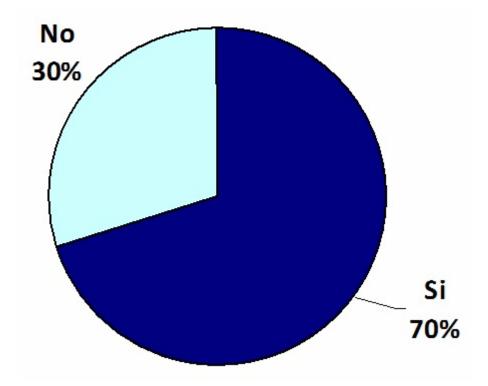
## Panorama en Argentina

#### Encuesta 2010: Formatos de archivo



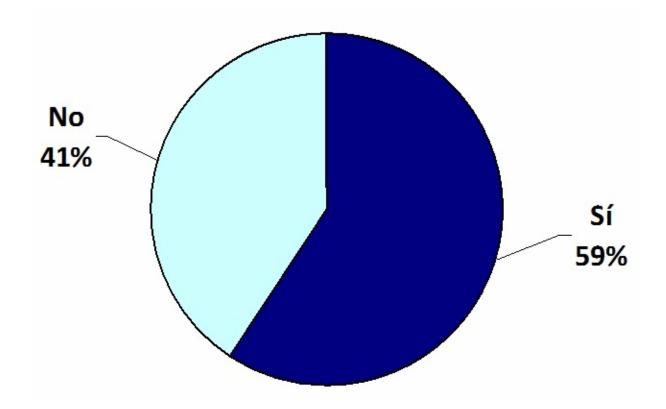
## Panorama en Argentina

Encuesta 2010: Uso de autorizaciones



## Panorama en Argentina

Encuesta 2010: Estadísticas de uso y acceso



#### Panorama en la UNLP

- Existencia de 3 repositorios en funcionamiento:
  - A nivel de Universidad:
     SeDiCI <a href="http://sedici.unlp.edu.ar/">http://sedici.unlp.edu.ar/</a>
  - A nivel de Facultad:

    Memoria Académica, FAHCE

    <a href="http://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/">http://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/</a>

    Naturalis, FCNyM

    <a href="http://naturalis.fcnym.unlp.edu.ar/">http://naturalis.fcnym.unlp.edu.ar/</a>
- Otras Facultades tienen sus repositorios en etapa de planificación o puesta a prueba (Red ROBLE de Bibliotecas de la UNLP)

## Panorama en Psicología

- Existencia de 1 repositorio temático en funcionamiento:
  - Biblioteca Virtual en Salud. Especialidad Psicología:



ULAPSI

http://bvs.psi.uba.ar/php/index.php



#### Biblioteca Virtual en Psicología

Universidad de Buenos Aires BIREME/OPAS/OMS

BVS Psicología Argentina

BVSs Psi -Certificadas

Brasil

Entre con una o más palabras

Búsqueda vía descriptores DeCS/MeSH

Buscar

BVSs Psi - En Desarrollo

Colombia
ULAPSI
Uruquay

Red

Países

Temas

BVS Países

Temas

CVSP

Países ePORTUGUÊSe

**EVIPNet** 

GHL

SciELO Países

Temas

ScienTI

TropIKA.net

Literatura Cientifica

Búsqueda en la BVS

Bases bibliográficas

Psicología en Argentina, IndexPsi Revistas Técnico-Científicas, IndexPsi TESIS Brasil, Diccionario Biográfico de Psicología , BDENF- Base de Datos de Enfermería

Bases en Texto Completo

Revistas Electrónicas en Psicología- PEPSIC, SciELO

Bases en Ciencias de la Salud y áreas relacionadas LILACS MEDLINE. Biblioteca Cochrane

Terminologias

Terminología en Psicología, Descriptores en Ciencias de la Salud, Tesauro de Psicología- Argentina

Listado de Revistas Científicas de Psicología

Revistas electrónicas No-PEPSIC

Normas, legislación y código de ética en Psicología

Portales, Directorios y Comunidades

Portales de Eventos

Eventos en Psicología- BVS-Psi ULAPSI Brasil, Eventos en Salud

Directórios y Catálogos en Psicología y Salud

Directorio de la Red BVS. Sitios en Psicología Argentina

Sitios destacados

Comunicación Científica en Salud, CRICS 9, RENICS- Red Nacional de Información en Ciencias de la Salud

Temas

Salud Pública +

) Comunicación en Salud

Acerca de la BVS Psicología Argentina

Destacados

POPSIC

Video comemorativo -Dia de la Psicología Latinoamericana



Código de las Buenas

Practicas Científicas (port.)



#### Newsletter BVS

Red BVS discute prioridades estratégicas para la cooperación

Necobelac: cursos se realizan en Portugal y Argentina

BVS ePORTUGUÊSe: acceso a la información en los países de lengua portuguesa

BVS Odontología Brasil promueve curso a distancia

Infografías promueven información científica y técnica

BVS Veterinaria proporciona contenido en tres idiomas

- <u>Misión</u>:
  - Busca garantizar el acceso a la información en psicología de manera eficiente y equitativa,
  - a través de su selección, organización y diseminación en un espacio virtual,
  - brindando posibilidades al psicólogo e investigador en Psicología,
  - para el aprovechamiento de los recursos de calidad disponibles en Internet

- <u>Objetivos</u>:
  - Disponibilizar la producción científica local en Psicología
  - Contactar editores de libros y revistas de la especialidad, producidos en el país, con el fin de publicar en ULAPSI sus contenidos o sus noticias
  - Dar acceso al listado y -de preferencia- al texto completo de las tesis de grado y posgrado producidas en el país
  - Divulgar informes producidos por ULAPSI

- <u>Objetivos</u>:
  - Generar el Directorio de instituciones del país que ofrecen programas de Psicología
  - Elaborar un Calendario de eventos a nivel nacional e internacional
  - Elaborar un Directorio de documentos con calidad académica que se ofrecen libremente en Internet
  - Fomentar la conformación de bibliotecas y centros de documentación en aquellas instituciones de Psicología que no las posean

- Servicios habilitados:
  - Bases bibliográficas: Psicol.en Argentina, IndexPsi Revistas Técnico-Científicas, IndexPsi Tesis Brasil, Diccionario Biográfico de Psicol., BD de Enfermería
  - Bases a texto completo: PEPSIC, SciELO
  - Bases en Ciencias de la Salud y áreas relacionadas: LILACS, MEDLINE, Biblioteca Cochrane
  - Bases terminológicas: Termin.en Psicol., Descriptores en Cs. de la Salud, Tesauro de Psicología-Argentina
  - Listado de Revistas Científicas de Psicología
  - Normas, legislación y código de ética en Psicología

## **BVS Psi Argentina**

- *Instituciones miembros*:

Asoc.Arg.de Estudio e Investigación en Psicodiagnóstico (ADEIP)

Asoc.Arg.de Psicodiagnóstico de Rorschach

Asoc.Arg.de Psicología y Psicoterapia de Grupo (AAPPG)

Asoc.Gestáltica de Buenos Aires (AGBA)

Asoc. Iberoam. de Diagnóstico y Evaluación Psicológica (AIDEP)

Asoc.Psicoanalítica de Buenos Aires (APDEBA)

Asoc.de Psicólogos de Buenos Aires (APBA)

Centro de Terapia Cognitiva (CTC)

Colegio de Psicólogos, Prov. Bs. As., XII - Quilmes

Colegio de Psicólogos, Prov. Misiones

Federación de Psicólogos de la República Argentina (FEPRA)

Fundaciones ACTA, AIGLE y OVO

## **BVS** Psi Argentina

- Instituciones miembros:

Sociedad Argentina de Psicoanálisis

Univ. Abierta Interamericana (UAI)

Univ. Católica de Córdoba y de Salta-Corrientes

Univ. Ciencias Empresariales y Sociales (UCES)

Universidad del Salvador-Fac. Psicología

UBA-Fac. Psicología

UUNN de Córdoba, Mar del Plata, Rosario, Tucumán-Fac.

Psicología

Univ. Nac. del Aconcagua

Univ. Nac. de La Plata

Univ. Nac. de San Luis-Fac. Ciencias Humanas

OPS (miembro de todas las BVS)

## ¡Muchas gracias por su atención!

Mag. Mónica G. Pené mpene@fahce.unlp.edu.ar

Biblioteca Prof. Guillermo Obiols Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación Universidad Nacional de La Plata <a href="http://www.bibhuma.fahce.unlp.edu.ar/bibhuma@fahce.unlp.edu.ar/bibhuma.fa