

Sistema Nacional de Repositorios Digitales: estado actual y desafíos futuros

Paola A. Azrilevich

8a. JOBCYT - 49 RNB ABGRA. Buenos Aires: 26 de abril de 2017, ABGRA

Secretaría de Articulación Científico Tecnológica



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación

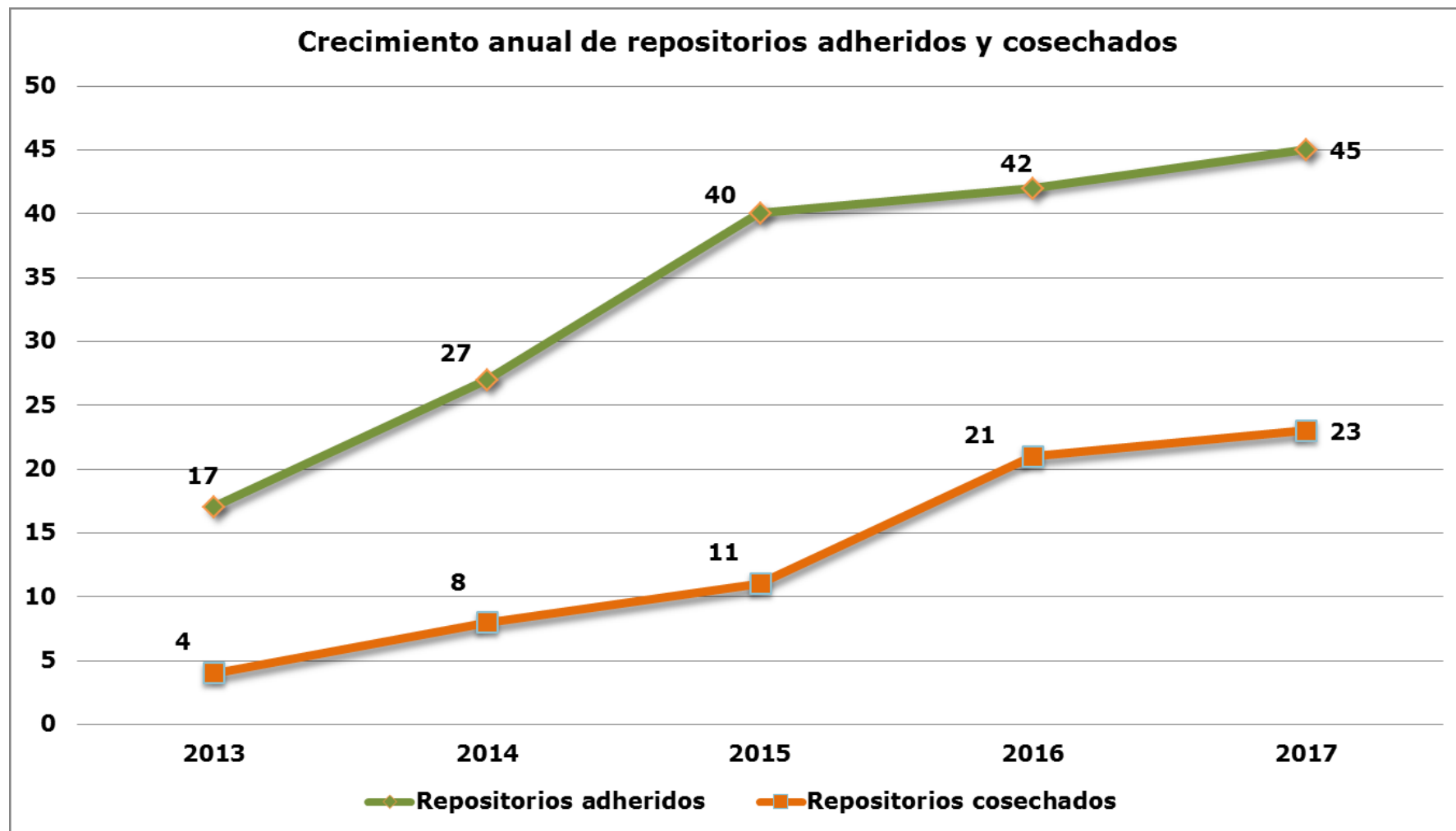
Sobre el Sistema Nacional de Repositorios Digitales



Nuestros objetivos



VISIBILIDAD



Repositorios cosechados

1. ARGOS (UNAM-FHyCS)
2. Biblioteca de Publicaciones Periódicas (UNL)
3. Biblioteca de Tesis (UNL)
4. Biblioteca Digital (UBA-FCE)
5. Biblioteca Digital (UBA-FCEN)
6. Biblioteca Digital (UNCu)
7. CIC-Digital
8. CONICET Digital (CONICET)
9. FAUBA Digital (UBA-FAUBA)
10. Filo Digital (UBA-FFyL)
11. Memoria Académica (UNLP-FAHCE)
12. Naturalis (UNLP-FCNyM)
13. Nülan (UNMDP-FCEyS)
14. REDI Repositorio Digital (Universidad FASTA)
15. RepHipUNR (UNR)
16. Repositorio Digital (UNVM)
17. Repositorio Digital Institucional José María Rosa (UNLA)
18. Repositorio Digital Universitario (UNC)
19. RIDAA (UNICEN)
20. RIDAA (UNQ)
21. RIDH (UNS-DH)
22. RIUNT (UNT)
23. SEDICI (UNLP)

Repositorios pendientes de cosecha

1. MarAbierto (INIDEP)
2. HUMADOC (UNMDP-FH)
3. RPsico (UNMDP-FP)
4. Repositorio Digital (ANLIS)
5. Portal de Revistas (UNC)
6. Rid (UNA)
7. FlacsoArgentina (FLACSO)
8. Base de conocimiento (UAI)
9. Publicaciones de la Secretaría de Investigación (UAI)
10. Biblioteca Digital (UNCOMA-FATU)
11. RIDUNaM (UNAM)
12. Repositorio Institucional (UMAZA)
13. Repositorio Institucional (UCU)
14. Archivo Digital CEICS I (CEICS)
15. FSOC UBA (UBA-FSOC)
16. RIUNJu (UNJ)
17. Repositorio Digital (UDESA)
18. Producción Académica (UCC)
19. RIA (UTN)
20. REDIUNSE (UNSE)
21. Repositorio Institucional (UNER)
22. RIUNNE (UNNE)

En proceso de evaluación/adhesión: UNRN

Financiamiento – 9 proyectos

1. UBA. Facultad de Filosofía Y Letras. Nombre del proyecto: “Filo Digital”
2. UBA. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Nombre del proyecto: “Mejoramiento cualitativo y cuantitativo de la Biblioteca Digital de la FCEN-UBA”
3. UNS. Departamento de Humanidades. Nombre del proyecto: “Creación del Repositorio Institucional del Departamento de Humanidades”
4. UNVM. Nombre del proyecto “Creación del Repositorio Digital de la Universidad Nacional de Villa María”
5. CONICET. Nombre del proyecto “Fortalecimiento de la infraestructura técnica para CONICET Digital”
6. UNLP. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Nombre del proyecto “Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica del repositorio y aumento de documentos en acceso abierto”
7. UNA. Construcción sociotécnica del Repositorio Institucional Digital piloto de la Universidad Nacional de las Artes
8. UBA. Facultad de Agronomía. Nombre del proyecto: “Digitalización de la revista de la facultad de agronomía de la UBA”
9. CICBA. Nombre del proyecto: “CIC Digital: Repositorio institucional de la CICBA”

**Monto aprobado para subsidio en pesos
\$ 2.325.730,75**

Scanner para libros (DIY Book Scanner)

👤 Biblioteca Florentino Ameghino 📅 Creado: 18 Noviembre 2016 🕒 Última actualización: 23 Noviembre 2016

En el marco del proyecto para fortalecimiento de Repositorios Institucionales del Sistema Nacional de Repositorios Digitales del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, la Biblioteca Florentino Ameghino construyó un scanner para libros DIY (DIY Book scanner).



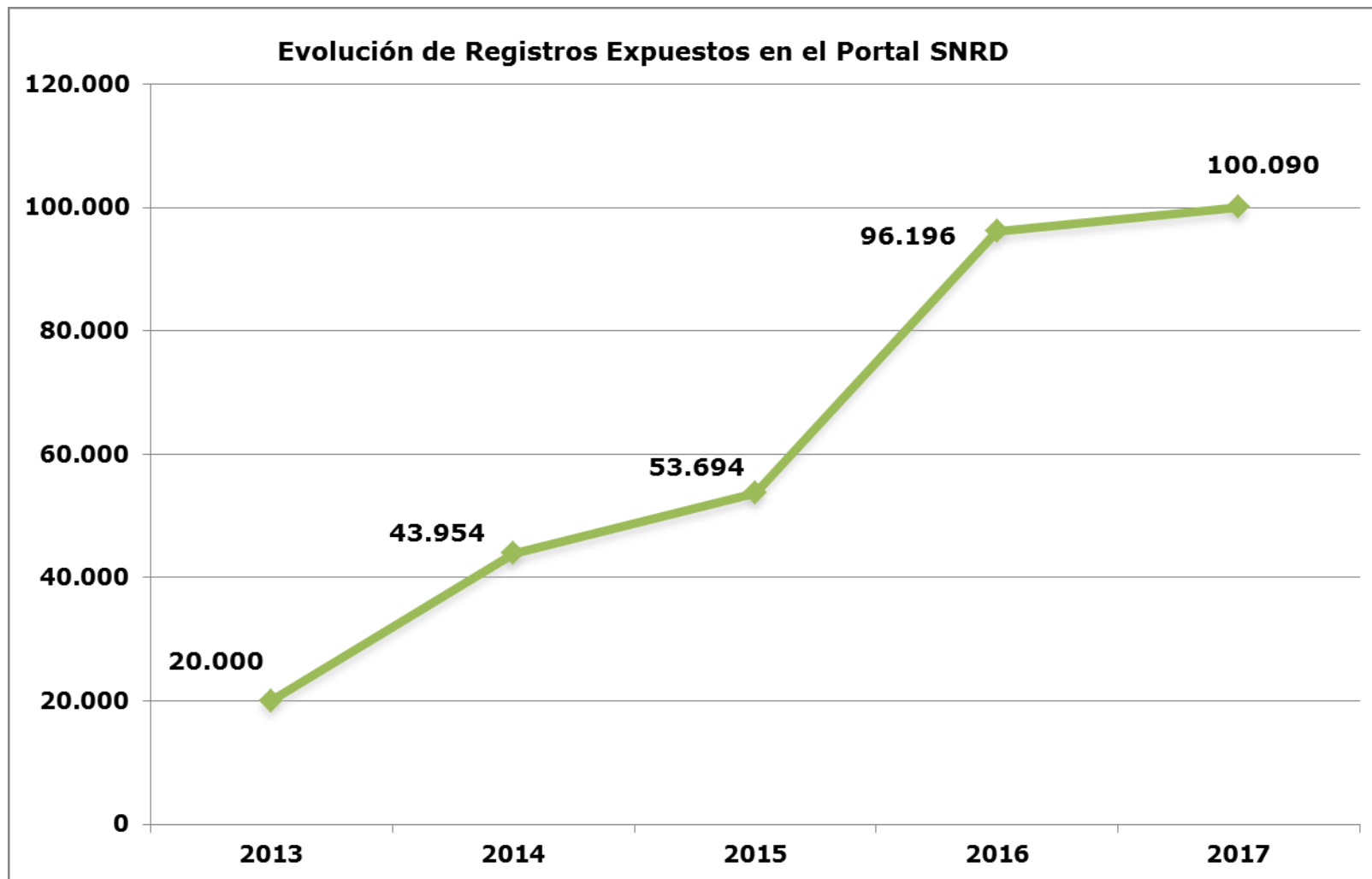
La Biblioteca presentó un proyecto para fortalecer el funcionamiento, mejorar las prestaciones y aumentar la cantidad de objetos digitales en Acceso Abierto en el RI Naturalis de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo.

El proyecto fue aprobado a mediados de este año por el SNRD y permitirá la actualización tecnológica de Naturalis. Los equipos que se adquirirán con la financiación del SNRD y FCNyM además permitirán comenzar con la digitalización de toda la producción científica de la FCNyM, las cuales se remontan a 1890 con la publicación de Anales del Museo de La Plata.

Los Anales del Museo de La Plata fueron publicados en un formato de página de 46x33cm. lo que dificultó su digitalización debido al elevado costo de llevarlo a cabo. La Biblioteca Florentino Ameghino propuso una solución a este problema: construir un scanner con las dimensiones necesarias para digitalizar los Anales y que además permitiera escanear el resto de la producción científica de la Facultad. El financiamiento estuvo a cargo de la FCNyM y se contó con el asesoramiento de diversas áreas del Museo.

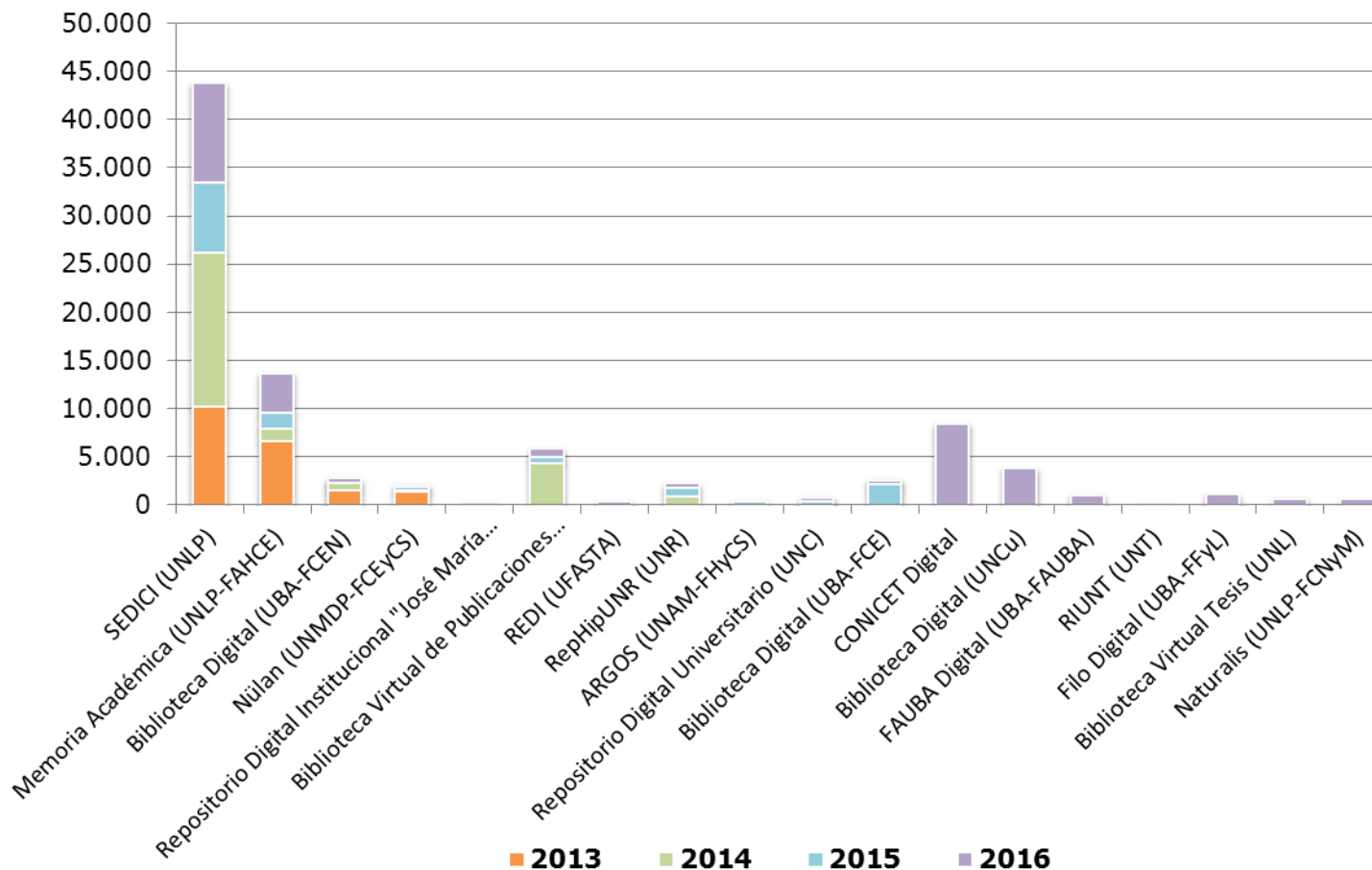
Con el subsidio del SNRD se adquirirán los equipos informáticos necesarios para el funcionamiento del scanner, que incluyen computadoras y cámaras fotográficas.

Evolución de registros cosechados



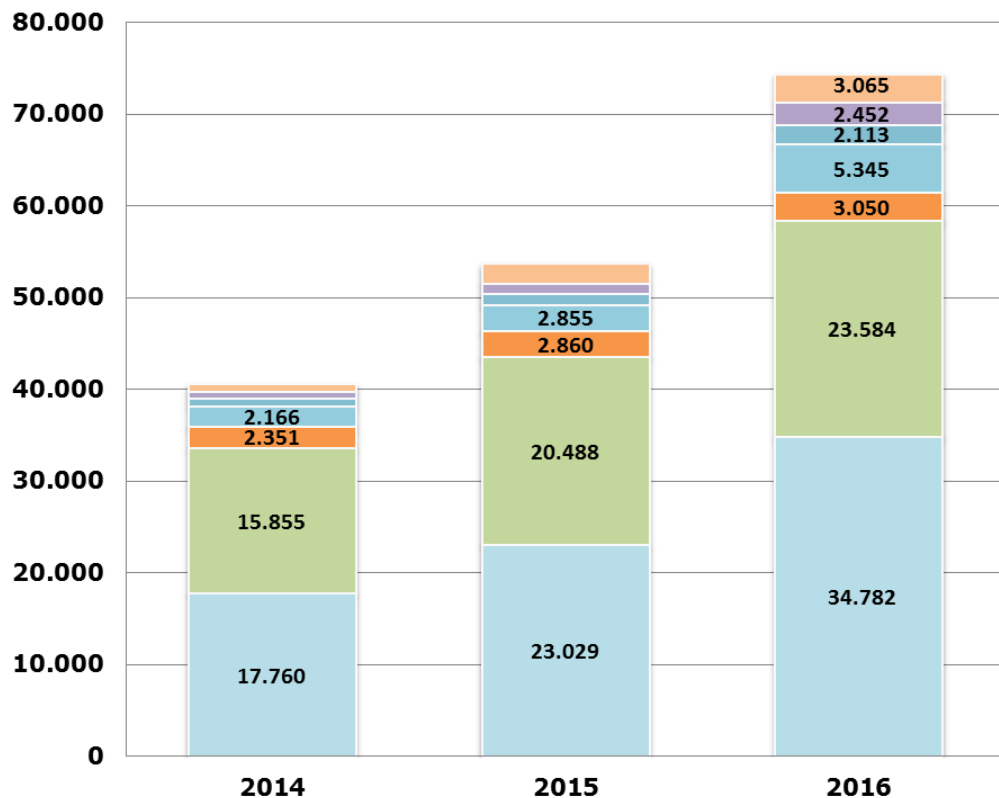
En la actualidad

Portal SNRD: Crecimiento de Documentos por Repositorio

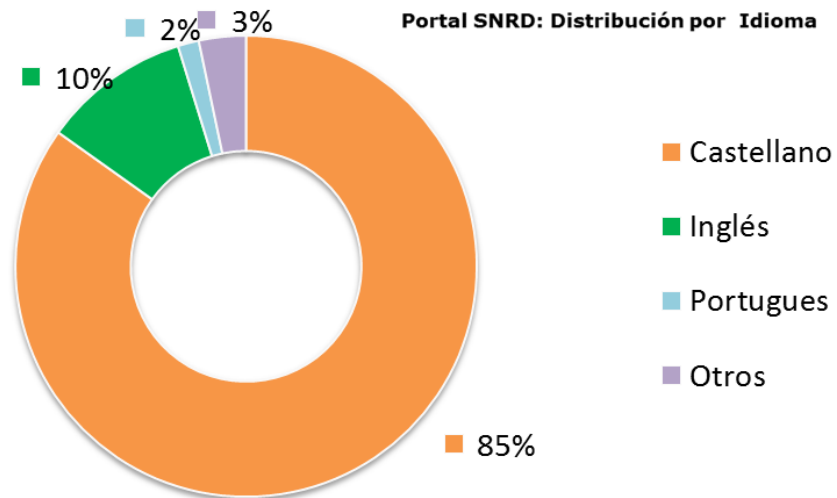


En la actualidad

Portal SNRD: Distribución por Tipo de Documento



Portal SNRD: Distribución por Idioma



Directrices SNRD: Directrices para proveedores de contenido del Sistema Nacional de Repositorios Digitales Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Estas Directrices pretenden constituirse en una norma que, con su cumplimiento, garantice la interoperabilidad nacional e internacional de los repositorios digitales institucionales existentes en el país.

Las Directrices SNRD orientan a los administradores de repositorios digitales para definir e implementar sus políticas locales de administración de datos cumpliendo con las demandas del Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD).

Primeras versiones:

- Directrices DRIVER 2.0. Directrices para proveedores de contenido - Exposición de recursos textuales con el protocolo OAI-PMH”
- Directrices OpenAIRE 1.1
- Directrices de la Biblioteca Digital Colombiana “Modelo de Interoperabilidad para BDCOL”
- “Directrices LUCIS/MODS” propuesta de la Biblioteca Digital de la Universidad Nacional de Cuyo.

La actual versión de las Directrices

- “OpenAIRE Guidelines: For Literature repositories 3.0”
- “Metadatos y Políticas de Cosecha” publicado por LAReferencia.

De este modo, el SNRD garantiza su compatibilidad e interoperabilidad con los proyectos OpenAIRE y LAReferencia, entre otros.

VOCABULARIOS
CONTROLADOS



Campo SNRD	Campo OpenAIRE	Elemento OAI-DC	Uso	Cambios introducidos en la presente versión de las Directrices
Título	Title	dc:title	Obligatorio	-
Creador (autor)	Creator	dc:creator	Obligatorio	-
Materia	Subject	dc:subject	Obligatorio si es aplicable	-
Descripción	Description	dc:description	Obligatorio si es aplicable.	-
Filiación del creador	-	dc:description	Obligatorio	Se separa del Campo OpenAIRE: Description, dado que es una exigencia propia del SNRD.
Editor	Publisher	dc:publisher	Obligatorio si es aplicable	-
Colaborador	Contributor	dc:contributor	Opcional excepto para las Tesis, en cuyo caso resulta obligatorio registrar aquí al Director de la misma.	-
Fecha de publicación	Publication date	dc:date	Obligatorio	-
Fecha de finalización de embargo	Embargo end	dc:date	Obligatorio cada vez que en el campo Nivel de Accesibilidad (dc:rights)	Este campo se incorpora en estas directrices, antes la fecha de fin de

			se consigne que el Objeto Digital se encuentra bajo periodo de embargo	embargo se incluía en dc:rights.
Tipo de resultado científico según vocabulario OpenAIRE	Type	dc:type	Obligatorio	Se presenta la información correspondiente al tipo de resultado científico según vocabulario OpenAIRE o SNRD en campos separados.
Tipo de resultado científico según vocabulario SNRD	Type	dc:type	Obligatorio	Se presenta la información correspondiente al tipo de resultado científico según vocabulario OpenAIRE o SNRD en campos separados.
Versión de la publicación	Publication version	dc:type	Obligatorio	Se presenta separado del campo llamado Tipo en las Directrices 2013. Además, este campo pasa a ser obligatorio.
Formato	Format	dc:format	Obligatorio	-
Identificador del recurso	Resource identifier	dc:identifier	Obligatorio	Se presentan aclaraciones sobre el modo en que debe completarse.

Fuente	Source	dc:source	Recomendado	Pasa a ser recomendado. Se presentan aclaraciones sobre el modo en que debe utilizarse.
Idioma	Language	dc:language	Obligatorio	Pasa a ser obligatorio.

Relación	Relation	dc:relation	Obligatorio si es aplicable	-
Publicación referenciada	Referenced Publication	dc:relation	Recomendado	Se incorpora en esta edición.
Identificador alternativo	Alternative identifier	dc:relation	Recomendado	Se incorpora en esta edición.
Conjunto de datos relacionados	Dataset reference	dc:relation	Obligatorio si es aplicable	Se incorpora en esta edición.
Identificador del proyecto	Project Identifier	dc:relation	Obligatorio si es aplicable	Se incorpora en esta edición.
Cobertura (geotemporal)	Coverage	dc:coverage	Recomendado	Pasa a ser recomendado.
Nivel de accesibilidad	Access level	dc:rights	Obligatorio	Se presenta separado del campo llamado Derechos en las Directrices 2013. Se pasa la información de fin de embargo (que en la edición 2013 se indicaba en Derechos) al campo Fecha de finalización de embargo, además se detallan los niveles de accesibilidad permitidos.
Condiciones de uso	License condition	dc:rights	Obligatorio	Se presenta separado del campo llamado Derechos en las Directrices 2013. Pasa a ser obligatorio.

¿Próxima edición?

¿Nivel 2?

Del repositorio a la cosecha, pasando por las validaciones

Repositorio: Sistema Nacional de Repositorios Digitales

Responsable de Repositorio: pazrlevich@mincyt.gov.ar

Validaciones

- Nueva Solicitud
- Consulta Resumida
- Consulta Detallada
- Comparación Histórica
- Registros Observados

Gestión SNRD

- Registrar Repositorio
- Incluir en SNRD
- Administrar Usuarios
- Cambiar clave

Cosechas

- D-Net SNRD

Validaciones -> Consulta Resumida

Usando esta opción podrá ver las observaciones de un proceso de validación agrupados por: Campo Dublin Core, Verbo OAI-PMH ó Severidad

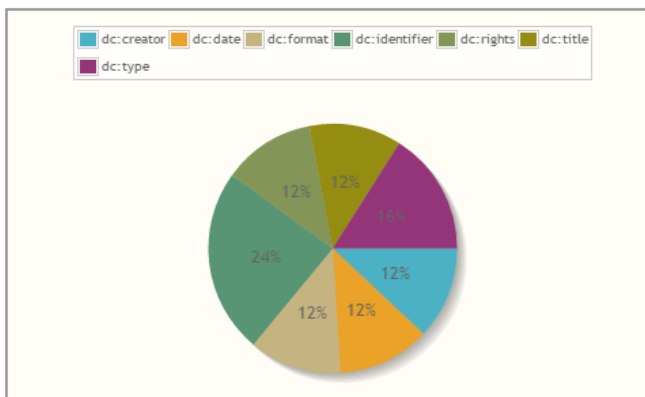
Repositorio:

Solicitud:

Agrupado por:

Procesados: 660
Rechazados: 7
Advertencia: 0

Agrupado por	Cantidad
dc:creator	3
dc:date	3
dc:format	3
dc:identifier	6
dc:rights	3
dc:title	3
dc:type	4





Repositorio: Sistema Nacional de Repositorios Digitales

Responsable de Repositorio: pazrlevich@mincyt.gov.ar

Validaciones -> Consulta Detallada

Usando esta opción podrá ver las observaciones de un proceso de validación sobre los registros del Repositorio y filtrar por diferentes criterios. Haciendo <click> en el Identificador OAI de un registro puede ver el mismo.

Repositorio: Solicitud: DC Verbo:

OAI Id: Texto en Obs.:

1 de 1 Total: 6

OAI Id	Severidad	Campo DC	Observaciones
oai:naturalis.fcnyml.unlp.edu.ar:20160412001460	Rechazo	dc:identifier	El campo dc:identifier es obligatorio
oai:naturalis.fcnyml.unlp.edu.ar:20160405014092	Rechazo	dc:identifier	Ninguna de las URLs indicadas en las ocurrencias de dc:identifier ha permitido recuperar un recurso vÃ¡lido
oai:naturalis.fcnyml.unlp.edu.ar:20160307001442	Rechazo	dc:identifier	El campo dc:identifier es obligatorio
oai:naturalis.fcnyml.unlp.edu.ar:20141014013212	Rechazo	dc:identifier	Ninguna de las URLs indicadas en las ocurrencias de dc:identifier ha permitido recuperar un recurso vÃ¡lido
oai:naturalis.fcnyml.unlp.edu.ar:20150914013682	Rechazo	dc:identifier	Ninguna de las URLs indicadas en las ocurrencias de dc:identifier ha permitido recuperar un recurso vÃ¡lido
oai:naturalis.fcnyml.unlp.edu.ar:20161020001486	Rechazo	dc:identifier	El campo dc:identifier es o


Dublin Core Record

```
<header>
<identifier>oai:naturalis.fcnyml.unlp.edu.ar:20160405014092</identifier>
<timestamp>2017-03-22T06:25:03Z</timestamp>
<setSpec>article</setSpec>
<setSpec>snrd</setSpec>
</header>
<metadata>
<oai_dc:dc
  xmlns:oai_dc="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/
http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc.xsd">
<dc:title>El rol de los ambientes semi-naturales en la abundancia y diversidad de coleópteros edáficos en los viñedos de la Costa de Berisso, Argentina</dc:title>
<dc:creator>Paleologos, María Fernanda</dc:creator>
<dc:creator>Pereyra, Patricia Cecilia</dc:creator>
<dc:creator>Sarandón, Santiago Javier</dc:creator>
<dc:creator>Cicchino, Armando Conrado</dc:creator>
<dc:subject>ECOLOGIA</dc:subject>
<dc:subject>Agrobiodiversidad</dc:subject>
<dc:subject>Cultivos perennes</dc:subject>
<dc:subject>Ambientes semi-naturales</dc:subject>
<dc:subject>Coleoptera</dc:subject>
<dc:subject>Berisso</dc:subject>
<dc:subject>Agrobiodiversity</dc:subject>
<dc:subject>Perennial crops</dc:subject>
<dc:subject>Semi-natural environments</dc:subject>
<dc:subject>Coleoptera</dc:subject>
<dc:subject>Berisso District</dc:subject>
<dc:date>2015</dc:date>
<dc:type>info:eu-repo/semantics/article</dc:type>
<dc:type>info:ar-repo/semantics/articulo</dc:type>
<dc:type>info:eu-repo/semantics/publishedVersion</dc:type>
<dc:format>application/pdf</dc:format>
<dc:identifier>http://naturalis.fcnyml.unlp.edu.ar/repositorio/_documentos/sipcyt/bfa004683.pdf</dc:identifier>
<dc:source>Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata. 2015; 114(1):74-84</dc:source>
<dc:language>spa</dc:language>
<dc:rights>info:eu-repo/semantics/openAccess</dc:rights>
<dc:rights>http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/ar/</dc:rights>
</oai_dc:dc>
</metadata>
```

Nombre ↕	Descripción	Mandatoria ↕	
Fecha de finalización de embargo	Fecha a partir de la cual el OD estará en AA. Solo si el campo Nivel de Accesibilidad (dc:rights) informa OD bajo período de embargo.	true	 
Identificador del recurso válido	Debe existir al menos una ocurrencia de dc:identifier apuntando a URL válida	true	 
Nivel de accesibilidad	Nivel de acceso debe ser una opción válida del vocabulario controlado según corresponda	true	 
Tipo de Resultado según OpenAire	Esta regla evalúa que una ocurrencia del vocabulario de tipo de resultado científico según OpenAire	true	 
Conjunto de datos relacionados	Verifica que los enlaces a las publicaciones referencias cumplan con el la sintaxis correspondiente	false	 
Identificador alternativo	Verifica que los enlaces a las publicaciones referencias cumplan con el la sintaxis correspondiente	false	 
Versión de la publicación	Esta regla evalúa que haya una ocurrencia del campo status según vocabulario OpenAire	true	 
Idioma del documento según ISO 639-3	Debe existir al menos una ocurrencia que cumpla con la norma ISO 639-3	true	 
Relación	Verifica que el elemento dc:relation tenga contenido	false	 
Título	Verifica que el elemento dc:title tenga contenido	true	 
Creador (autor)	Verifica que exista el elemento dc:creator y que no se encuentre vacío.	true	 
Descripción	Verifica que el elemento dc:description tenga contenido	false	 

Regla: Validación por valores controlados

Nombre

Nivel de accesibilidad 

Description

Nivel de acceso debe ser una opción válida del vocabulario controlado según c  ¿Es obligatoria?

La regla es determinante en la validez de registro

Cuantificador

Una y sólo una 

¿Cuántas ocurrencias deben cumplir la regla?

Esta regla es válida si el campo contiene ocurrencias con estos valores resulta válido

Campo

dc:rights 

El nombre del campo oai_dc. Ej: dc:type

Valores Controlados

valor info:eu-repo/semantics/openAccess valor info:eu-repo/semantics/embargoedAccess valor info:eu-repo/semantics/restrictedAccess  Add

Guardar regla

Regla: Traducción de valores de campos

Nombre de la regla

Vocabulario Tipo de Resultado segun SNRD ✓

Description de la regla

Estas transformaciones quitan los espacios, los acentos y agregan prefijo de si ✓

Orden

1 ✓

Orden en que se aplicará la transformación

Guardar cambios

Campo de búsqueda

dc.type ✓

El nombre del campo oai_dc donde se buscara el valor. Ej: dc:type

Campo de escritura

dc.type ✓

El nombre del campo oai_dc que se creará con la ocurrencia de reemplazo Ej: dc:type

¿Se reemplaza la ocurrencia encontrada?

Indica si se eliminará la ocurrencia en el campo de búsqueda

¿Evaluar como prefijo prefijo?

Indica si el valor de búsqueda se evaluará como prefijo del contenido del campo de búsqueda.

Listado de traducciones

Traducción

Buscar

info:ar-repo/semantics/articulo ✓

Reemplazo

info:ar-repo/semantics/articulo ✓

Traducción

Buscar

info:ar-repo/semantics/parte de libro ✓

Reemplazo

info:ar-repo/semantics/parteDeLibro ✓

Traducción

Buscar

info:ar-repo/semantics/documento de conferencia ✓

Reemplazo

info:ar-repo/semantics/documentoDeConferencia ✓

Traducción

Buscar

info:ar-repo/semantics/tesis doctoral ✓

Reemplazo

info:ar-repo/semantics/tesisDoctoral ✓

Traducción

Buscar

info:ar-repo/semantics/tesis de maestria ✓

Reemplazo

info:ar-repo/semantics/tesisDeMaestria ✓


 Validez de registros

 Válidos (283) +
Inválidos (170) +

 Transformación de registros

Transformados (453) +

 Reglas Válidas

 Versión de la publicación (453) +
 Tipo de Resultado según OpenAire (453) +
 Título (453) +
 Creador (autor) (453) +
 Descripción (453) +
 Materia (453) +
 Fecha de finalización de embargo (453) +
 Identificador del recurso válido (453) +
 Nivel de accesibilidad (453) +
 Formato (453) +
 Condiciones de uso (453) +
 Editor (453) +
 Cobertura geotemporal para conjuntos de datos (453) +
 Fuente (453) +
 Versión válida según tipo de resultado (453) +
 Tipo de resultado según SNRD (453) +
 Idioma del documento según ISO 639-3 (449) +
 Colaborador (447) +
 Relación (436) +
 Cobertura geotemporal (395) +
 Fecha de publicación (285) +

 Reglas Inválidas

 Identificador alternativo (453) +
 Publicación referenciada (453) +
 Filiación institucional (453) +
 Identificador del proyecto (453) +
 Conjunto de datos relacionados (453) +
 Fecha de publicación (168) +
 Cobertura geotemporal (58) +
 Relación (47) +

 453
R. Totales

 283
R. Válidos

 453
R. Transf.

 170
Reg. Inválidos

Nivel de cumplimiento de reglas

Exportar CSV

Nombre	Descripción	Mandatoria	% Cumplimiento	#R. Válidos	
Fecha de finalización de embargo	Fecha a partir de la cual el OD estará en AA. Solo si el campo Nivel de Accesibilidad (dc:rights) informa OD bajo período de embargo.	Si	100.00%	453	Detalles
Identificador del recurso válido	Debe existir al menos una ocurrencia de dc:identifier apuntando a URL válida	Si	100.00%	453	Detalles
Nivel de accesibilidad	Nivel de acceso debe ser una opción válida del vocabulario controlado según corresponda	Si	100.00%	453	Detalles
Tipo de Resultado según OpenAire	Esta regla evalúa que una ocurrencia del vocabulario de tipo de resultado científico según OpenAire	Si	100.00%	453	Detalles
Versión de la publicación	Esta regla evalúa que haya una ocurrencia del campo status según vocabulario OpenAire	Si	100.00%	453	Detalles
Idioma del documento según ISO 639-3	Debe existir al menos una ocurrencia que cumpla con la norma ISO 639-3	Si	99.12%	449	Detalles
Título	Verifica que el elemento dc:title tenga contenido	Si	100.00%	453	Detalles
Creador (autor)	Verifica que exista el elemento dc:creator y que no se encuentre vacío.	Si	100.00%	453	
Fecha de publicación	Debe existir al menos una fecha válida de acuerdo a la norma ISO 8601	Si	62.91%	285	
Condiciones de uso	Verifica la presencia del campo Condiciones de Uso	Si	100.00%	453	

Ocurrencias de regla: Fecha de publicación

Ocurrencias válidas

Exportar CSV

Ocurrencia	Cantidad
2009-07	17
2011	17
2013-01-01	16
2008-08	14
2009-12	14
2012-01-01	14
2014-12-01	12
2007-12	11
2008-07	11
2008-12	11

Ocurrencias inválidas

Exportar CSV

Ocurrencia	Cantidad
2010-01-01 / 2010-12-31	18
2011-01-01 / 2011-12-31	16
2011-01-01 / 2012-12-31	14
2009-01-01 / 2010-12-31	9
2007-01-01 / 2008-12-31	8
2008-01-01 / 2009-12-31	7
2006-01-01 / 2008-12-31	6
2012-01-01 / 2012-12-31	6
2007-01-01 / 2009-12-31	5
2009-01-01 / 2011-12-31	5



ID	Identifier	Estado	
693297	oai:argos.fhycs.unam.edu.ar:123456789/28	Válido Transformado	Detalles
693298	oai:argos.fhycs.unam.edu.ar:123456789/30	Válido Transformado	Detalles
693299	oai:argos.fhycs.unam.edu.ar:123456789/31	Válido Transformado	Detalles

registro inválido

Validación

XML del registro transformado

Fecha de finalización de embargo

Identificador del recurso válido

- ✓ http://argos.fhycs.unam.edu.ar/handle/123456789/86
- ✗ F-001

Tipo de resultado según SNRD

- ✓ info:ar-repo/semantics/documentoDeTrabajo
- ✗ info:eu-repo/semantics/report
- ✗ info:eu-repo/semantics/acceptedVersion

Nivel de accesibilidad

- ✓ info:eu-repo/semantics/openAccess

Formato

- ✓ application/pdf

Tipo de Resultado según OpenAire

- ✓ info:eu-repo/semantics/report
- ✗ info:eu-repo/semantics/acceptedVersion
- ✗ info:ar-repo/semantics/documentoDeTrabajo

Conjunto de datos relacionados

- ✗ dc:relation :: OCCRS = 0

Versión de la publicación

- ✓ info:eu-repo/semantics/acceptedVersion
- ✗ info:eu-repo/semantics/report
- ✗ info:ar-repo/semantics/documentoDeTrabajo

Identificador alternativo

- ✗ dc:relation :: OCCRS = 0

Fecha de publicación

- ✗ 2010-01-01 / 2011-12-31

Idioma del documento según ISO 639-3

- ✓ spa

Publicación referenciada

- ✗ Informes Finales 16H

Relación

- ✓ size: 20

Identificador del proyecto

- ✗ Informes Finales 16H

Título

- ✓ size: 128

Filiación institucional

- ✗ Esta investigación tiene por objetivo esclarecer el sentido y usos de la estadística en el currículum de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNaM. Asumiendo el currículum como con

Validación

XML del registro transformado

```
<metadata
  xmlns="http://www.lyncode.com/xoai"
  xmlns:fn="http://www.w3.org/2005/xpath-functions"
  xmlns:fo="http://www.w3.org/1999/XSL/Format"
  xmlns:xdt="http://www.w3.org/2005/xpath-datatypes"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.lyncode.com/xoai http://www.lyncode.com/xsd/xoai.xsd">
  <element name="dc">
    <element name="title">
      <element name="none">
        <field name="value">La estadística en el currículum de la Licenciatura en Trabajo Social, Facultad d
e Humanidades y Ciencias Sociales - UNaM. 16H311</field>
      </element>
    </element>
    <element name="creator">
      <element name="none">
        <field name="value">Zoppi, Ana María, dir.</field>
        <field name="value">Niño, María Fernanda</field>
      </element>
    </element>
    <element name="subject">
      <element name="none">
        <field name="value">Enseñanza Superior</field>
        <field name="value">Estadísticas Educativas</field>
        <field name="value">Trabajo Social</field>
        <field name="value">Plan de estudios universitarios</field>
      </element>
    </element>
    <element name="description">
      <element name="none">
        <field name="value">Esta investigación tiene por objetivo esclarecer el sentido y usos de la estadís
tica en el&#xD;
currículum de la Licenciatura en Trabajo Social de la Facultad de Humanidades y&#xD;
Ciencias Sociales-UNaM. Asumiendo el currículum como construcción social, el&#xD;
análisis que planteamos implica abordar tanto los aspectos formales del currículum,&#xD;
como los no formales. De modo que, adoptando un enfoque interpretativo y recurriendo&#xD;
al análisis de documentos (especialmente plan de estudios y materiales de cátedra), y a la realización de entrevista
s a docentes de la carrera, nos proponemos identificar las&#xD;
expectativas de contribución del saber estadístico al proyecto de formación y detectar&#xD;
los usos de la estadística en el desarrollo del currículum así como aquellos que se&#xD;
esperan en la futura profesión.</field>
      </element>
    </element>
    <element name="publisher">
      <element name="none">
        <field name="value">Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales</field>
      </element>
    </element>
  </element>
</metadata>
```

Incrementando la visibilidad de la producción C-T



Inicio | Buscar | Navegar | Repositorios

Navegar por...

- Idioma del Documento
- Tipo de Documento
- Repositorios

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z TODOS		
Idioma del Documento	Número de Documentos	
Castellano	84.174	
Inglés	11.223	
Portugues	1.515	
Francés	76	
Alemán	29	
Catalan	1	
Hungarian	1	
Italiano	1	
Russian	1	

Inicio | Buscar | Navegar | Repositorios

Navegar por...

- Idioma del Documento
- Tipo de Documento
- Repositorios

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z TODOS		
Tipo de Documento	Número de Documentos	
Articulo	47.951	
Documento de Conferencia	30.022	
Tesis Doctoral	6.755	
Reseña Articulo	3.716	
Tesis de Grado	3.355	
Master Tesis	3.082	
Desconocido	1.995	
Otro	986	
Libro	985	
Documento de Trabajo	778	
Parte de Libro	491	



Buscar / Avanzado

Consejos de Búsqueda

[Ayuda Búsqueda Avanzada](#)

[Ayuda Operadores de Búsqueda](#)

Búsqueda Avanzada

Buscar: Todos los Campos × Coincide: Todos los Términos
 Todos los Campos ×
 Todos los Campos ×

[Agregar Campos de Búsqueda](#)

[Agregar Grupos de Búsqueda](#)

Buscar

Limitar

País: Argentina Brasil Chile Colombia Ecuador El Salvador México Perú	Institución: ABC ABCD ABEn ABH ABNEURO ABP ABRASCO AMB Benemérita Universidad Aut CBC	Formato: Artículo Libro Otro Reporte Tesis de doctorado Tesis de maestría	Lenguaje: Alemán Catalán Desconocido esl Español Francés hrv Inglés iso Italiano
--	--	--	---

Año de Publicación

De: a:

Resultados Agrupados

Mostrando 1 - 20 de 57 Para Buscar: *, tiempo de consulta: 0.08s

Ordenar Relevancia

Quitar Filtros ▲
 Autor: Dabbene, Roberto ×
 País: Argentina 57
 Formato: Artículo 57
 Licencias: openAccess 57
 Autor: Dabbene, Roberto ✓
 Lenguaje: Español 57
 Año de Publicación:

- LOS VENCEJOS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA**
 por Dabbene, Roberto Publicado 1917
[Enlace recurso](#)
 Artículo
- NOTAS SOBRE UNA COLECCIÓN DE AVES DE LA ISLA DE MARTÍN GARCÍA (PARTE 1A.)**
 por Dabbene, Roberto Publicado 1917
[Enlace recurso](#)
 Artículo
- C<I>YPSELOIDES SENEX</I> (TEMMINCK) Y <I>CLIBANORNIS DENDROCOLAPTOIDES</I> (PELZELN) EN MISIONES (R. A.)**
 por Dabbene, Roberto Publicado 1917
[Enlace recurso](#)
 Artículo
- RECIENTES PUBLICACIONES ORNITOLÓGICAS SOBRE SUDAMÉRICA Y ESPECIALMENTE LA ARGENTINA Y PAÍSES LÍMITROFES (PARTE 1A.) 1913-1914**
 por Dabbene, Roberto Publicado 1917
[Enlace recurso](#)
 Artículo



All

- Publications
- Research Data
- Projects
- People
- Organizations
- Data Providers

FUNDER	ACCESS MODE	PUBLICATION YEAR	DOCUMENT TYPE
European Commission (EC) (216034) NSF (127534) Fundação para a Ciênc... (26601) Wellcome Trust (WT) (19837) NWO (11850) View more	Open Access (19010497) Restricted (172743) Closed Access (96844) Embargo (4189) not available (2979)	2014 (1642424) 2015 (1624092) 2013 (1500453) 2012 (1401716) 2016 (1317927) View more	Article (11289984) Preprint (1713820) Unknown (1294378) Research (1153529) Doctoral thesis (1107146) View more
DOCUMENT LANGUAGE	DATA PROVIDER	COMMUNITIES	
English (9642492) Undetermined (1958607) Russian (1478229) Japanese (1409200) Portuguese (1034935) View more	Europe PubMed Central (3928814) DOAJ-Articles (2470839) JAIRO (1892697) LAReferencia - Red Fe... (1289604) arXiv.org e-Print Arc... (1238521) View more	EGI (8600) FET (4434)	

Search

Publications, data, projects, ...

- all
- publications
- research data
- projects
- people
- organizations
- data providers

Data Providers

General information



ABOUT

PARTNERS

NOADS

NEWS

EVENTS

BLOG

FAQ

HELPDESK

CONTACT US

DOCUMENTS

GUIDELINES

APIS

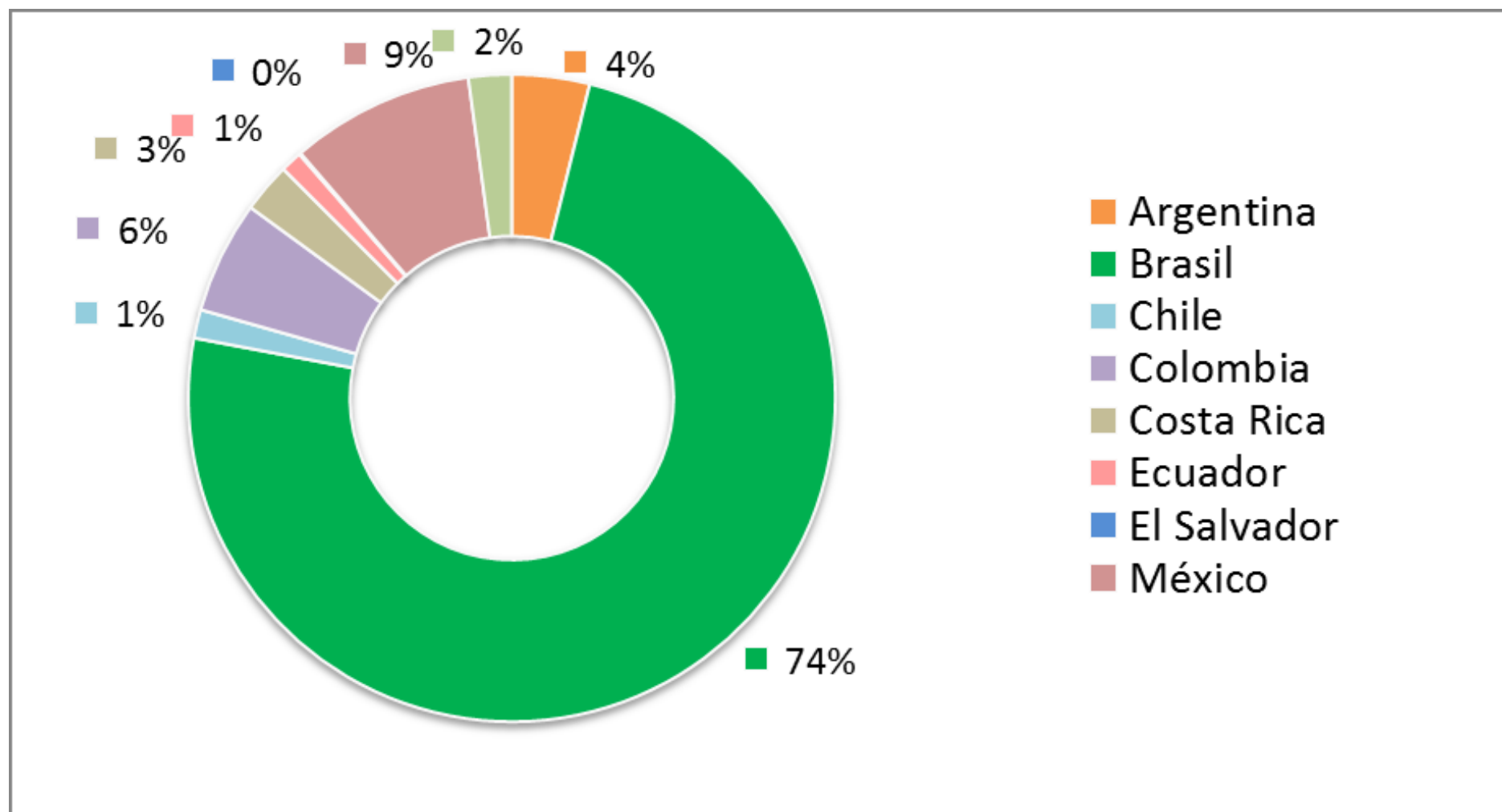
Integración con el resto del mundo



<http://lareferencia.info/>

“LA Referencia es una red que busca la participación de representantes de todos los países de América Latina y el Caribe con el fin de facilitar el acceso equitativo y dar visibilidad a la producción científica generada en las instituciones de educación superior y de investigación científica de la región.”

9 NODOS NACIONALES	1 431 703 DOCUMENTOS	799 411 ARTÍCULOS	187 350 TESIS DE DOCTORADO
		7 107 REPORTES	437 835 TESIS DE MAESTRÍA



EXPLORA LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE AMÉRICA LATINA EN ACCESO ABIERTO

Todos los Campos ▾
Buscar
Búsqueda Avanzada

9 NODOS NACIONALES	1 431 703 DOCUMENTOS	799 411 ARTÍCULOS 7 107 REPORTES	187 350 TESIS DE DOCTORADO 437 835 TESIS DE MAESTRÍA
-----------------------	-------------------------	---	---

NOTICIAS

LA REFERENCIA SE INTEGRA A LA PLATAFORMA OPENAIRE DE CIENCIA ABIERTA

By Comunicaciones | Ene 18, 2017



LA Referencia – Red Federada de Repositorios
 Institucionales de Publicaciones Científicas Latinoamericanas
 PUBLICATION REPOSITORY AGGREGATOR

1.259.383 Open Access publications
 267 EC (H2020/FP7) funded projects outputs identified
 246 NSF (US) funded projects outputs identified
 107 FCT (Portugal) funded projects outputs identified
 56 Wellcome Trust funded projects outputs identified
<http://www.lareferencia.info>



EU and Latin America working together towards a common Open Access implementation



OA repositories are connected through regional and thematic networks. Two of the largest regional networks are *OpenAIRE in Europe* and *LA Referencia in Latin America*. Given the truly international and collaborative nature of research, *these networks must also be connected and aligned around issues such as policy, technologies and services*.

LA Referencia and OpenAIRE are collaborating to expand the adoption of guidelines developed through OpenAIRE in Latin America in order to demonstrate of the value of repository interoperability.

Ley de Creación de Repositorios Digitales Institucionales de Acceso Abierto N° 26.899

Aprobada por unanimidad y promulgada el 13 de noviembre de 2013.

Reglamentación publicada el 16 de noviembre de 2016.

Objetivo: Garantizar que la producción científico-tecnológica* resultante del trabajo, formación y/o proyectos financiados total o parcialmente con fondos públicos y, que haya sido publicada, aceptada para su publicación y/o atravesado un proceso de aprobación por una autoridad competente o con jurisdicción en la materia, se encuentre disponible en acceso abierto a través de repositorios digitales institucionales de acceso abierto, propios o compartidos .

* Se incluyen los datos primarios de investigación.

¡VIGENTE!



**Autoridad de
aplicación**

**Agencias gubernamentales y
de Organismos Nacionales de
Ciencia y Tecnología del
SNCTI que subsidian o
financian las actividades de
investigación**

**Organismos e
Instituciones que
componen el SNCTI**

**Investigadores,
tecnólogos docentes,
becarios de posdoctorado
y estudiantes de maestría
y doctorado**

Plazos para la difusión en AA a través de RI

- 6 meses Producción Científico-Tecnológica
- 5 años Datos Primarios de Investigación

Excepciones

Sanción

¿Qué entendemos por dato primario?

Son los datos en bruto sobre los que se basan las investigaciones. Fundamentan los nuevos conocimientos y la comunidad los acepta para validar los resultados de las investigaciones.

Se clasifican en: **observacionales, experimentales o computacionales.**

Ej.: registros numéricos, registros textuales, imágenes y/o sonidos.

Se excluyen: anotaciones de laboratorio, análisis preliminares, objetos físicos (cartas, muestras, cepas de bacterias, animales de ensayo, vasijas, especímenes, etc.).

No confundir con
fuentes primarias
de información!

El futuro

- Crecimiento limitado en cantidad de repositorios
- Incremento de depósito de artículos publicados en revistas internacionales
- Actualización de Directrices y Vocabularios Controlados
- Datos primarios de investigación
 - Directrices
 - Depósito
- Continuar el trabajo con redes internacionales
- Estadísticas e indicadores



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación




Secretaría de Articulación
Científico Tecnológica
Ministerio de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva



SNRD
Sistema Nacional
de Repositorios Digitales

PORTAL DE DATOS

Inicio | Buscar | Navegar |

 Repositorios

Buscar más de

<http://repositoriosdigitales.mincyt.gov.ar/>

de 1 país

Portal principal de la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología



BIBLIOTECA ELECTRÓNICA
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La Biblioteca Electrónica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva brinda acceso a través de Internet a los textos completos de libros y artículos de publicaciones periódicas científicas y tecnológicas, bases de datos referenciales, resúmenes de documentos y otras informaciones bibliográficas, nacionales e internacionales en las diversas áreas del conocimiento que son de interés para el sistema de Ciencia y Tecnología. [Ir al sitio](#)

Portal principal del Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD)



SNRD
Sistema Nacional
de Repositorios Digitales

El SNRD promueve el acceso abierto y el intercambio de la producción científico-tecnológica generada en el país. Además, las instituciones adheridas pueden solicitar financiamiento para crear/fortalecer sus repositorios digitales y para la formación de recursos humanos. [Ir al sitio](#)

¡Muchas gracias!

Paola A. Azrilevich
pazrilevich@mincyt.gob.ar

Secretaría Ejecutiva
Sistema Nacional de Repositorios Digitales - Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).