

Experiencias de RI y prospectiva

Arianna Becerril García
Eduardo Aguado López

UAEM - Redalyc



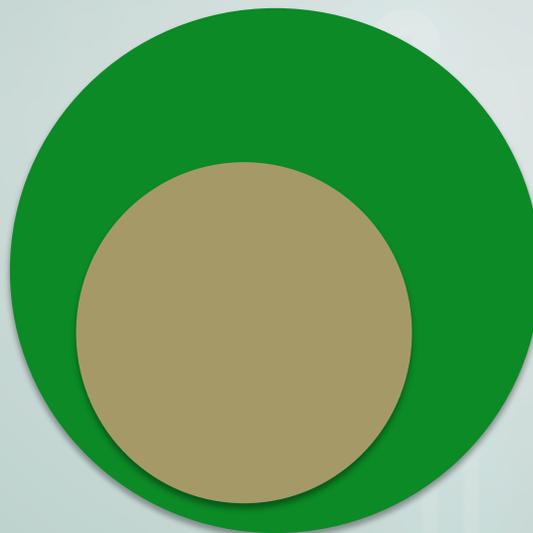
- ¿Cuál es la capacidad real de alimentación y de auto-archivo de los RI?
- ¿Cuál es la capacidad y la situación legal ante la simple reutilización y depósito de archivos que están en abierto?
- ¿Las instituciones pueden simplemente ‘recoger’ ‘cosechar’ mediante OAI-PMH trabajos de sus autores y depositarlos en su RI, aunque no cuenten explícitamente con el derecho de transmisión o difusión de dicho contenido?

21 AL 24 DE ABRIL

Puerto Vallarta, Jal.

LOS REPOSITARIOS FEDERADOS DE INSTITUCIÓN, UNA PROPUESTA DE ARTICULACIÓN DE LA VÍA VERDE Y LA VÍA DORADA DEL ACCESO ABIERTO EN ALYC

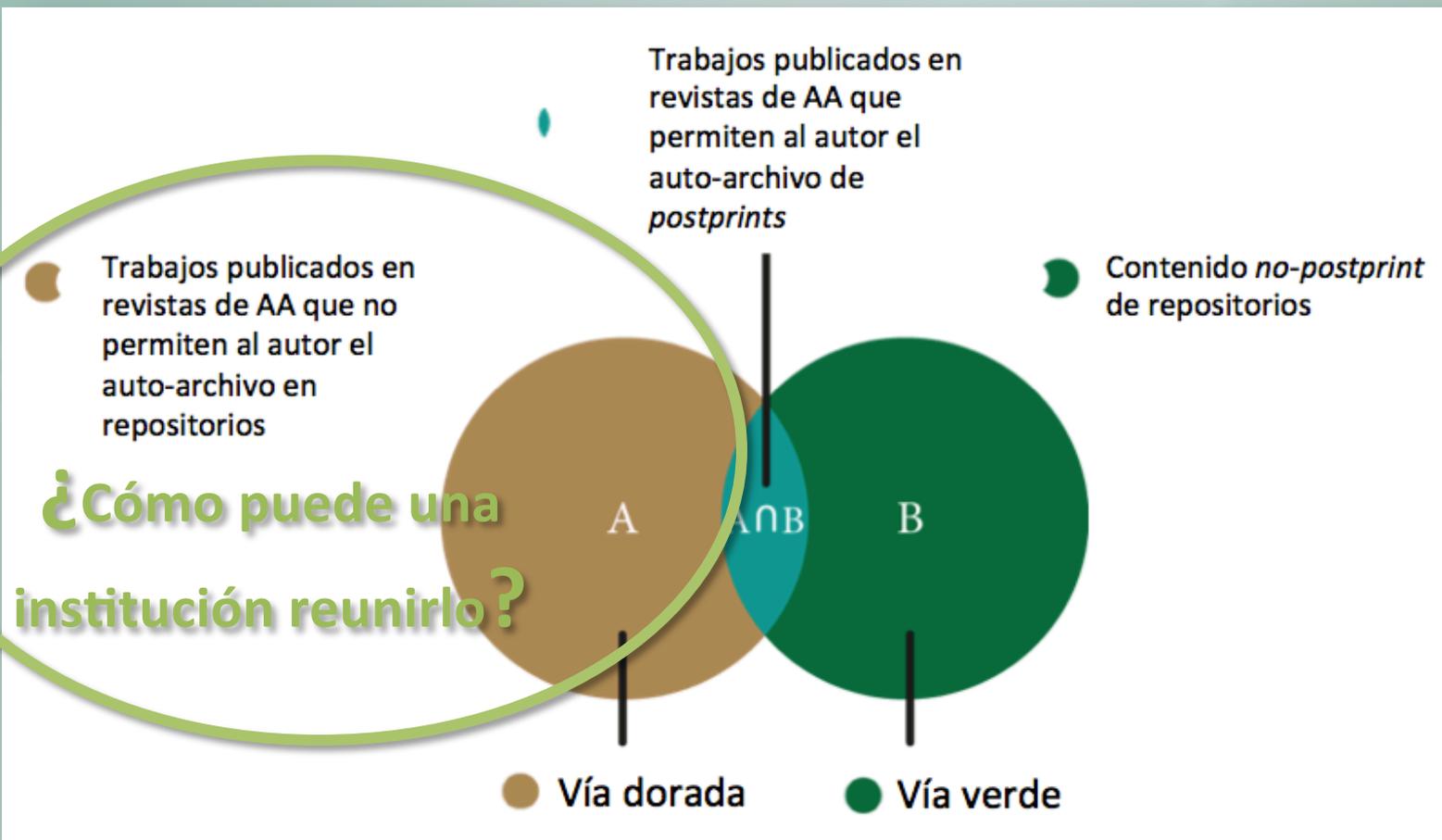
COMPLEMENTARIEDAD DE LA VÍA DORADA Y LA VÍA VERDE DEL AA



Ideal:

Autoarchivar en los RI la producción total de una institución, **incluso lo publicado en la vía dorada**

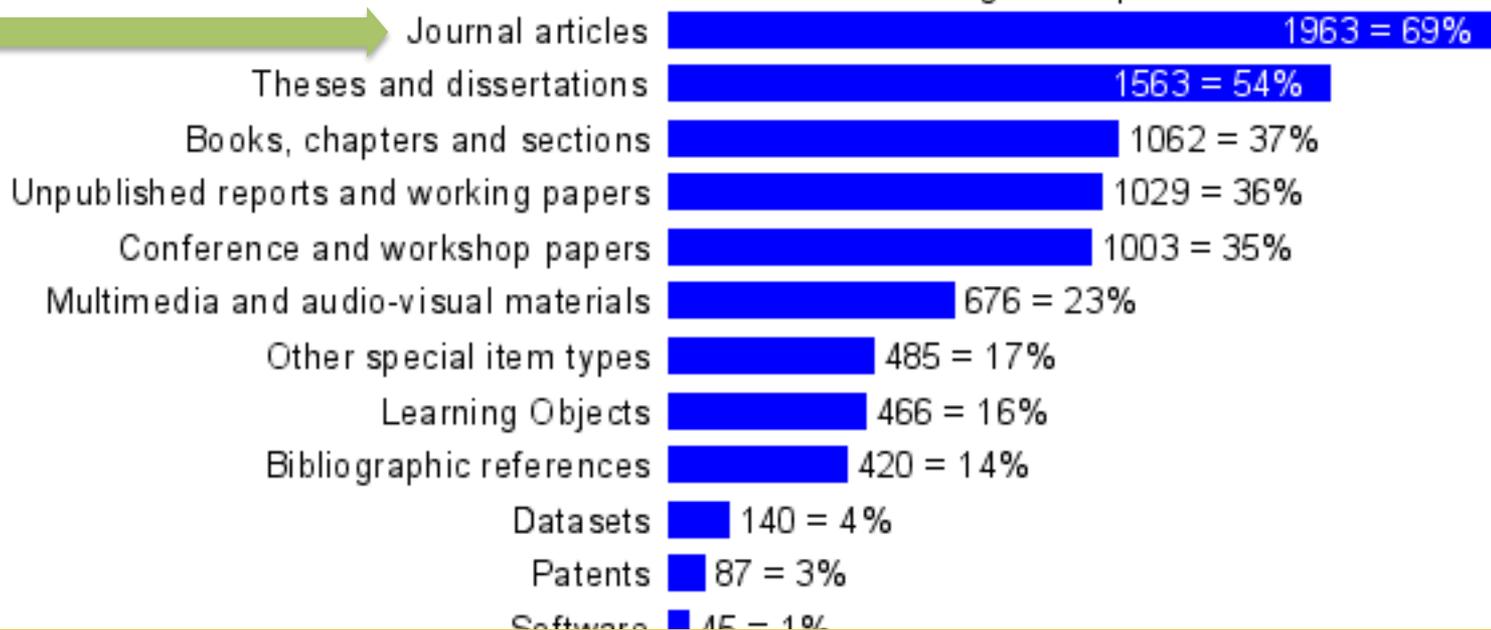
Complementariedad de la vía dorada y la vía verde del AA



Tipos de contenidos en los RI's

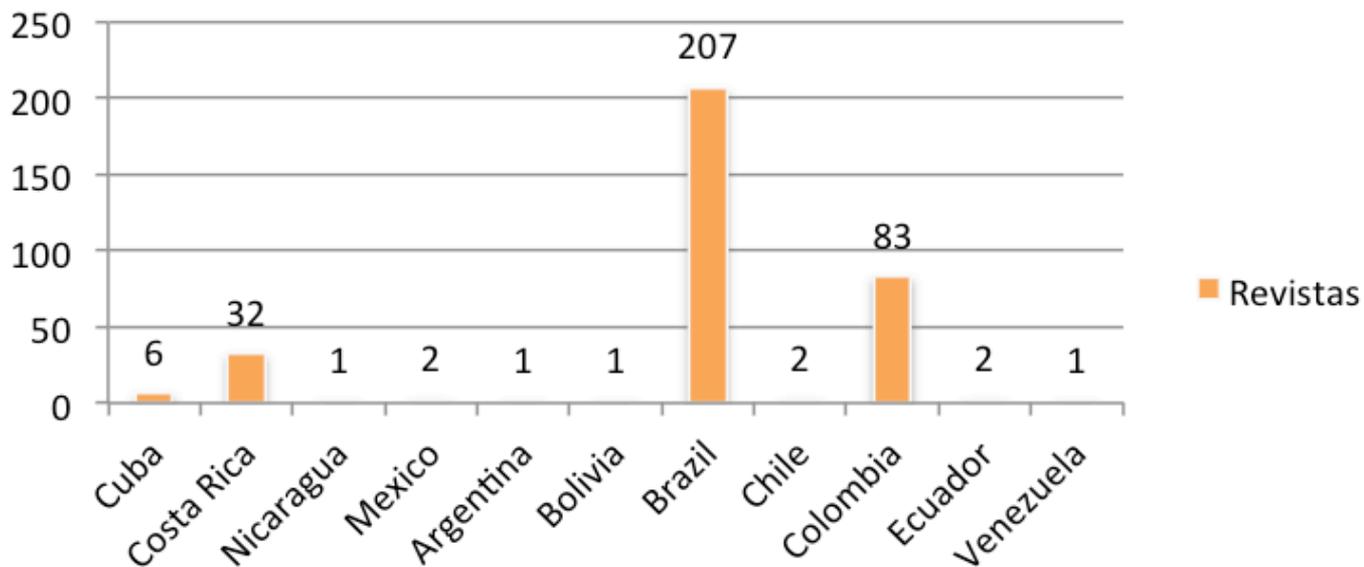
Content Types in OpenDOAR Repositories Worldwide

Percentage of Repositories



Hay repositorios que contienen las revistas editadas por la institución, es decir, incluyen trabajos que forman parte de la producción científica de otras instituciones

En América Latina y el Caribe...

Revistas de ALyC con políticas de auto-archivo en Sherpa/Romeo

Entonces,

¿Cómo puede una institución recuperar su
producción publicada en revistas OA?

¿Cómo acceder a ella fácilmente?

La propuesta de Redalyc.org para
retornar la producción dorada a
una institución

Redalyc.org hasta 2012

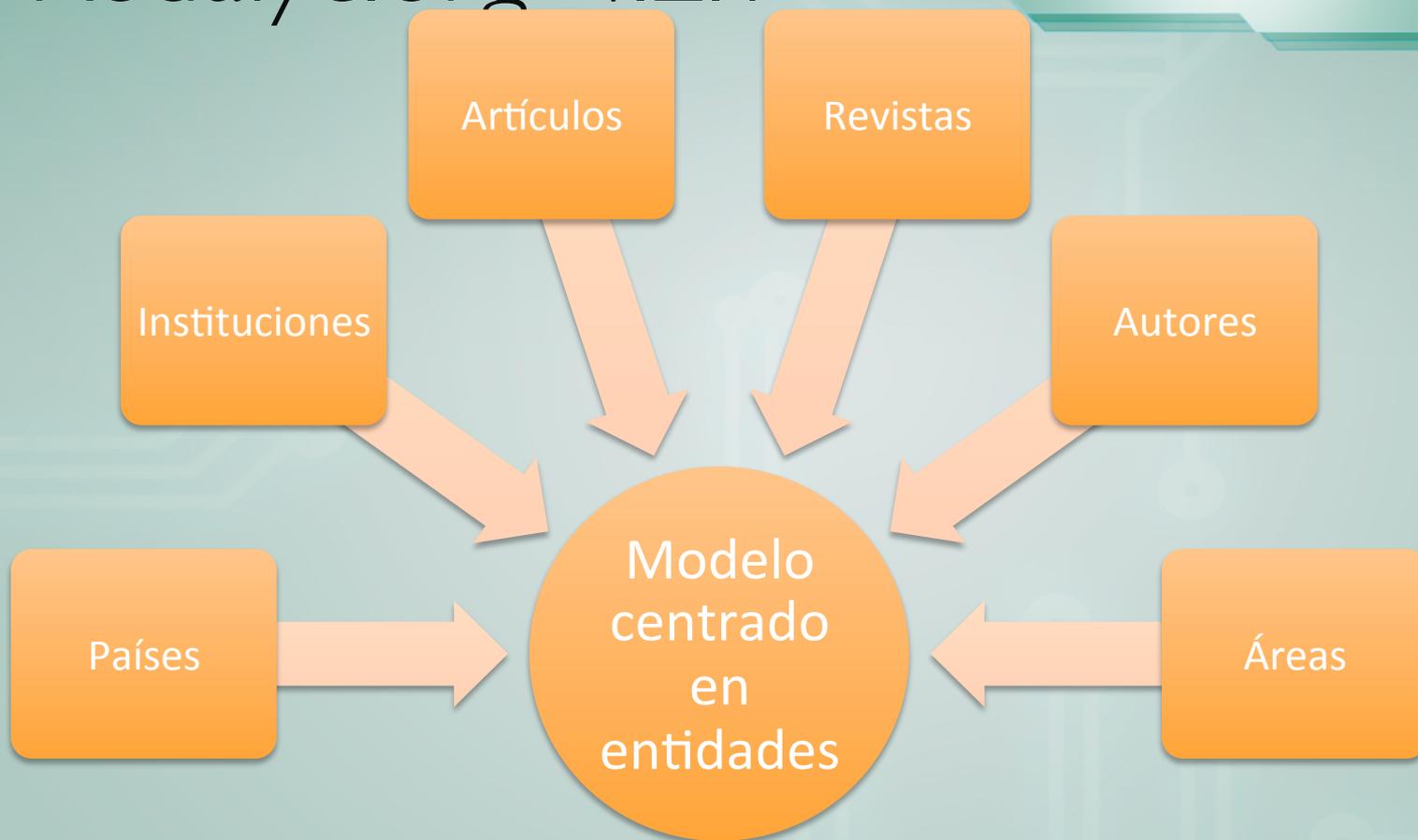
Artículos

Revistas

Modelo
centrado
en la
revista

```
graph TD; A[Artículos] --> C((Modelo centrado en la revista)); R[Revistas] --> C;
```

Redalyc.org v.2.1



La Producción Científica del Mundo en Revistas Iberoamericanas

Ventajas

Es un repositorio de la vía dorada

Con más de 380,000 artículos

Más de 1,000 revistas

- 22 países

- 450 instituciones editoras

Artículos de alrededor de 14,000 instituciones

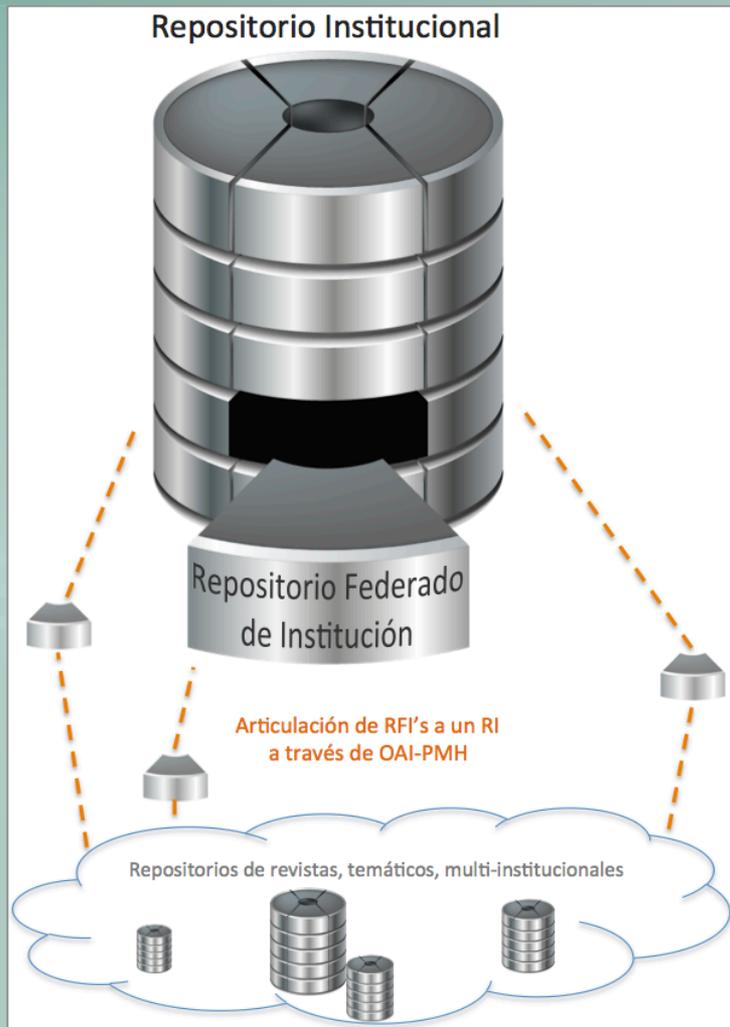
- 158 países

- 9908 son de América Latina y el Caribe

- Realiza procesos de normalización de datos, condición necesaria para agrupar los artículos de acuerdo a la institución de afiliación de sus autores.
- **Así es capaz de proveer un “repositorio” para cada institución con su producción científica publicada en revistas de acceso abierto indizadas en Redalyc.**

“Repositorios Federados de Institución”

- Acervo externo con características de interoperabilidad que contienen la producción científica de los autores adscritos a la institución y que fue publicada en revistas de acceso abierto.
- “repositorios federados” si se interconectan con el RI de la institución a través de protocolos de interoperabilidad.



Una institución que cuenta con un repositorio puede integrar uno o más repositorios federados o externos que le brindan portales de terceros obteniendo como resultado la suma de la producción intelectual de su comunidad que fue publicada en la vía dorada del OA.

Inicio > Indicadores cuantitativos > Universidad Autónoma Metropolitana



Universidad Autónoma Metropolitana (México)

Comparte la página de esta institución:

Colección de revistas **Indicadores**

Ciencias Sociales y Humanidades Ciencias

Producción Coautoría

Producción Ver coautoría

1682 Artículos científicos



Inicio > Indicadores cuantitativos > Universidad Nacional Autónoma de México



Universidad Nacional Autónoma de México (México)

English

Comparte la página de esta institución: [Twitter](#) [Me gusta](#) [G+](#)

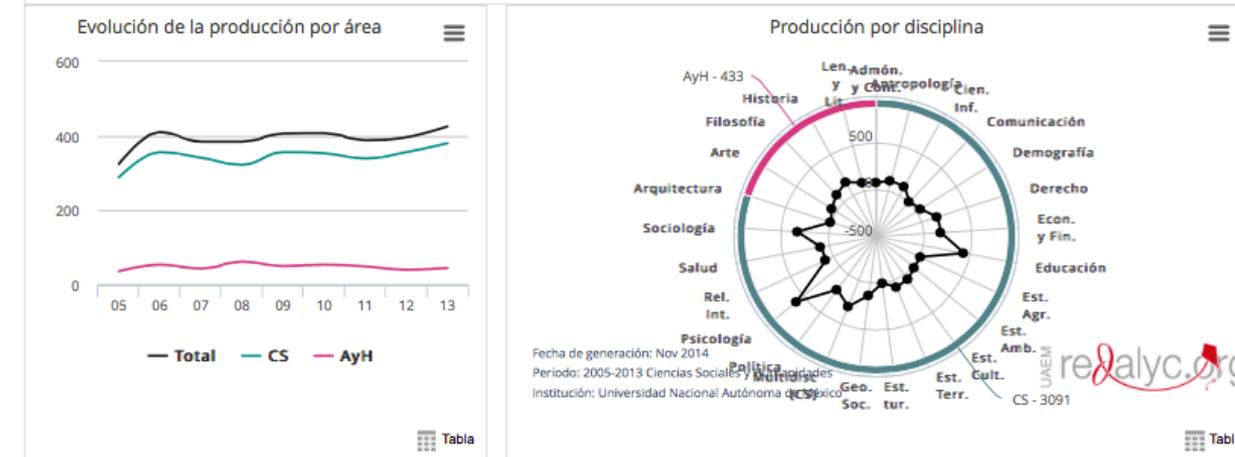
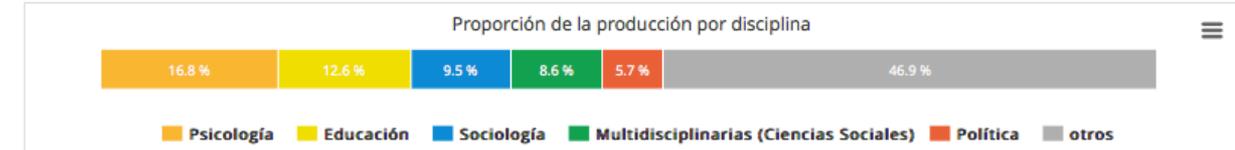
Colección de revistas **Indicadores cuantitativos 2005-2013**

Ciencias Sociales y Humanidades Ciencias Naturales y Exactas

Producción Coautoría

Producción Ver coautoría

3524 Artículos científicos



Ejemplo: RIUAEMEX

Repositorio Institucional Humanismo que transforma

RIUAEMEX UAEM Universidad Autónoma del Estado de México

Portal UAEM Gabinete Universitario

Acceso abierto al conocimiento generado en la UAEM

Buscar Búsqueda avanzada

Buscar por: Servicios

Comunidades Fecha Publicación Autor Título

MI RIUAEMEX usuarios autorizados OAI-PMH

Comunidades en RIUAEMEX

- Secretaría de Difusión Cultural [18]
- Secretaría de Docencia [5106]
- Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados [18]
- Centro Universitario UAEM Amecameca [142]
- Centro Universitario UAEM Atlacomulco [239]
- Centro Universitario UAEM Ecatepec [239]
- Centro Universitario UAEM Temascaltepec [238]
- Centro Universitario UAEM Tenancingo [106]
- Centro Universitario UAEM Texcoco [210]
- Centro Universitario UAEM Valle de Chalco [134]
- Centro Universitario UAEM Valle de México [212]
- Centro Universitario UAEM Valle de Teotihuacan [169]
- Centro Universitario UAEM Zumpango [185]
- Cuerpos Académicos [60]
- Dirección General de Comunicación Universitaria [1884]
- Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación [125]
- Facultad de Antropología [2]
- Facultad de Arquitectura [8]
- Facultad de Artes Plásticas [19]
- Facultad de Ciencias Agrícolas [310]
- Facultad de Ciencias Políticas y Sociales [71]
- Facultad de Ciencias de la Conducta [70]
- Facultad de Ciencias [244]
- Facultad de Contaduría y Administración (los Uribe) [60]
- Facultad de Contaduría y Administración [214]
- Facultad de Derecho [2]
- Facultad de Economía [7]
- Facultad de Enfermería y Obstetricia [22]
- Facultad de Geografía [17]
- Facultad de Humanidades [116]
- Facultad de Ingeniería [20]
- Facultad de Lenguas [36]
- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia [2]
- Facultad de Medicina [1078]
- Facultad de Odontología [57]
- Facultad de Planeación Urbana y Regional [173]

Total de documentos [9367]

Documentos por tipo

- Artículos científicos [2358]
- Audio [2]
- Documentos no Académicos [30]
- E-prints [3]
- Imágenes [1834]
- Libros [20]
- Legislación Universitaria [3]
- Mapas Curriculares [159]
- Planes de Estudios [145]
- Programas de Unidades de Aprendizaje [3470]
- Tesis [1343]

Total de documentos

[9367]

Documentos por tipo

Artículos científicos [2358]

Audio [2]

Documentos no Académicos [30]

E-prints [3]

Imágenes [1834]

Libros [20]

Legislación Universitaria [3]

Mapas Curriculares [159]

Planes de Estudios [145]

Programas de Unidades de Aprendizaje [3470]

Tesis [1343]



¿Qué puede hacer redalyc ?

REMERI

- 103 repositorios de 57 instituciones
 - 79 repositorios institucionales
 - 24 *repositorios* aportados por redalyc
- En LaReferencia: 57 repositorios
 - 33 repositorios institucionales
 - 24 repositorios por redalyc

103 Repositorios

Repositorios Institucionales

1. ANAHUAC - **2,025** Catálogo Público. Biblioteca.
2. BID - **442** Repositorio Institucional.
3. BUAP - **16,937** Catálogos. Dirección General de Bibliotecas.
4. CENIDET - **177** Repositorio Institucional del CENIDET.
5. CIB - **431** Repositorio institucional del CIB.
6. CICESE - **2,155** Catálogo de tesis. Biblioteca.
7. CIDE - **5,451** Banco de Información para la Investigación Aplicada en Ciencias Sociales.
8. CIESAS - **142** Repositorio Digital CIESAS.
9. CIMAT - **388** Tesis Digitales, Biblioteca Digital.
10. CIO - **192** Biblioteca digital del CIO.
11. COLEF - **390** Tesis de Egresados. Portal COLEF.
12. COLMEX - **1,063** Catálogo de Biblioteca. Biblioteca Daniel Cosío Villegas.
13. COLMEX - **271** Publicaciones. Centro de Estudios Económicos.
14. COLMICH - **39** Anhecata.
15. COLPOS - **1,842** Colpos Digital, Centro de Documentación y Biblioteca.
16. COLSAN - **76** Catálogo de Biblioteca. Biblioteca Rafael Montejano y Aguiñaga.
17. COLSON - **321** Catálogo de Biblioteca. Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta.

Repositorios Universitarios Redalyc

1. BUAP - **888** Redalyc-BUAP. Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.
2. CICESE - **258** Redalyc-CICESE. Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.
3. CIDE - **168** Redalyc-CIDE. Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.
4. COLMEX - **1,308** Redalyc-COLMEX. Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.
5. COLPOS - **2,481** Redalyc-COLPOS. Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.
6. IMSS - **873** Redalyc-IMSS. Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.
7. INIFAP - **1,957** Redalyc-INIFAP. Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.
8. INSP - **1,022** Redalyc-INSP. Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.
9. IPN - **2,967** Redalyc-IPN. Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.
10. ITESM - **973** Redalyc-ITESM. Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.
11. ITESO - **201** Redalyc-ITESO. Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.
12. UAA - **279** Redalyc-UAA. Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.

REMERI

Red Mexicana de
Repositorios Institucionales

Resultados Agrupados

País	
México	106,132

Institución	
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	36,740
Instituto Politécnico Nacional (IPN)	9,730
Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)	7,651
Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)	6,277
Universidad de Guadalajara (UDG)	6,162
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)	5,150
más ...	

Formato	
Tesis de maestría	47,869
Artículo	45,901
Tesis de doctorado	12,362

Resultados Agrupados

País	
México	37,880

Institución	
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	10,740
Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)	4,639
Instituto Politécnico Nacional (IPN)	2,967
Colegio de Postgraduados (COLPOS)	2,481
Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMEX)	2,034
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)	1,957
más ...	

Formato	
Artículo	37,947
Tesis de maestría	14
Otro	1

Artículos de México
45,901

de los cuales poco más de
35 mil son aportados
mediante metadatos por
Redalyc

ALREDEDOR DEL 80%
de los artículos de México,
se trasladan desde Redalyc
a LaReferencia mediante
REMERI

Componentes

- Página de inicio con una dirección URL única que es posible distribuir, compartir y vincular desde otros sitios web.
- Capacidad de búsqueda de artículos a texto completo.
- Capacidad de búsqueda de autores afiliados a la institución.
- Indicadores bibliométricos de producción y colaboración científica.
- Estadísticas de uso.
- Proveedor de datos OAI-PMH
- Canal RSS
- Widgets para compartir en redes sociales.

Implicaciones técnicas

- Para poco más de 9000 instituciones:
 - Normalización de datos de afiliación
 - Indexación de artículos por institución
 - Canales RSS
 - Proveedores de datos OAI-PMH
 - Generación de indicadores de producción, colaboración y uso
- **Redalyc genera semestralmente más de medio millón de archivos para mantener actualizados estos micrositos**

Beneficios de los repositorios que puede aportar Redalyc.org

- Fungen como un complemento de un Repositorio Institucional para la producción científica publicada en revistas arbitradas de AA.
- Cumple con el protocolo OAI-PMH lo que le permite el intercambio de información con otros repositorios de la Iniciativa de Archivos Abiertos.
- Permite identificar las áreas del conocimiento que destacan en la producción de los investigadores.
- Incluye estadísticas de uso para dar seguimiento al consumo de las contribuciones de la institución.
- Habilita la divulgación de los artículos a través de las redes sociales.

La razón de ser de un repositorio es **devolver valor a la institución** o comunidad que lo soporta, buscando la maximización de la visibilidad y el impacto del conocimiento (Swan, 2012)

Con esta propuesta, Redalyc puede retornar el valor de reunir en línea la producción científica de una institución publicada en la vía dorada del acceso abierto.

21 AL 24 DE ABRIL

Puerto Vallarta, Jal.

GRACIAS

ARIANNA BECERRIL GARCÍA

twitter: @ariannabec

