



**CUDI 2015**

REUNIÓN DE PRIMAVERA

21 AL 24 DE ABRIL

Puerto Vallarta, Jal.

# La labor de la Universidad Autónoma del Estado de México en el Acceso Abierto al Conocimiento

Eduardo Aguado López  
Arianna Becerril García

UAEM - Redalyc



# 2003: Redalyc

• Todo • CSyH • CMyE

Búsqueda avanzada



## Colecciones de revistas

Cientos de revistas científicas arbitradas de 22 países de Iberoamérica indexadas en redalyc.



## Indicadores científicos

Una mirada alternativa a la medición científica de instituciones y países.



## Informes de producción

Informes en colaboración con instituciones iberoamericanas.

edito **r**es

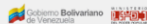
Postulación y evaluación de revistas



## PREMIO NACIONAL DEL LIBRO 2014 (Venezuela)

CATEGORÍA LIBRO CIENTÍFICO-TÉCNICO

Informe sobre la producción científica de Venezuela en revistas latinoamericanas de acceso abierto en Redalyc.org 2005-2011. Coedición Universidad de Los Andes - Universidad Autónoma del Estado de México.



Consulta las nuevas revistas y números

## 2014

1120 revistas

381 mil artículos

Indicadores

normalizados

## 2015

1500 revistas

600 mil artículos

# 2012: Mandato UAEM

Gaceta Universitaria Núm. 210, Época XIII, Año XXVIII.

## ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECE EL MANDATO INSTITUCIONAL DE *OPEN ACCESS*, PARA EL DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD DIGITAL

**DR. EN C. EDUARDO GASCA PLIEGO**, rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, a los integrantes de la comunidad universitaria y a los universitarios, sabed:

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 3 fracción VII de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 5 párrafo séptimo de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, 1, 2, 3, 5, 6, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 19 fracción II, 23, 24 fracciones I, III y XIV, 36 y 37 de la Ley de la Universidad Autónoma del Estado de México; 1, 2, 3, 3 Bis, 6, 7, 8, 9, 10 fracción II, 11, 13, 13 Bis, 13 Bis 1, 27 fracción XVI, 29 fracciones XIII y XIV; 52, 57, 58 y 62 del Estatuto Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de México; así como las disposiciones aplicables del Reglamento de la Investigación Universitaria de la Universidad Autónoma del Estado de México, del Reglamento de Difusión Cultural de la Universidad Autónoma del Estado de México y del Reglamento Editorial de la Universidad Autónoma del Estado de México; y,

### CONSIDERANDO

Que la fracción VII del Artículo 3 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos reconoce el alcance jurídico y los valores de la autonomía que asisten a la Universidad Pública Mexicana Autónoma por Ley, entre las cuales se encuentra la Universidad Autónoma del Estado de México, señalando que tendrán la facultad y la responsabilidad de gobernarse a sí mismas; realizarán sus fines de educar, investigar y

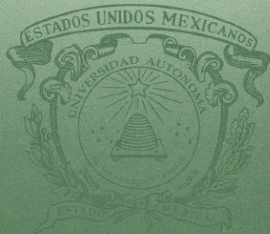
difundir la cultura respetando la libertad de cátedra e investigación y de libre examen y discusión de las ideas; determinarán sus planes y programas; fijarán los términos de ingreso, promoción y permanencia de su personal académico; y administrarán su patrimonio.

Que en este sentido, los artículos 5 párrafo séptimo de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, y 2 de la Ley de la Universidad Autónoma del Estado de México, indican que la Máxima Casa de Estudios del Estado de México tiene por objeto generar, estudiar, preservar, transmitir y extender el conocimiento universal y estar al servicio de la sociedad, a fin de contribuir al logro de nuevas y mejores formas de existencia y convivencia humana, y para promover una conciencia universal, humanista, nacional, libre, justa y democrática; y por fines, impartir la educación media superior y superior, llevar a cabo la investigación humanística, científica y tecnológica; difundir y extender los avances del humanismo, la ciencia, la tecnología, el arte y otras manifestaciones de la cultura.

Que para el cumplimiento de sus funciones sustantivas y adjetivas, la Universidad cuenta con atribuciones para expedir las normas y disposiciones necesarias a su régimen interior; organizarse libremente para el cumplimiento de su objeto y fines, dentro de los términos de su Ley, el Estatuto Universitario y su reglamentación; organizar, desarrollar e impulsar la impartición de la educación media superior y superior en todas sus modalidades; organizar, desarrollar e impulsar

**GACETA UNIVERSITARIA**

Órgano Oficial de Publicación y Difusión  
Universidad Autónoma del Estado de México



Núm. 210, Diciembre 2012  
Época XIII, Año XXVIII, Toluca, México

[http://www.uaemex.mx/gaceta/pdf/gacetas2012/Gaceta\\_diciembre\\_2012.pdf](http://www.uaemex.mx/gaceta/pdf/gacetas2012/Gaceta_diciembre_2012.pdf)



# 2013: REMERI

**REMERI**

Red Mexicana de  
Repositorios Institucionales



Miembros Fundadores



# 2014: Repositorio Institucional

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:**

Comunidades  
Fecha Publicación  
Autor  
Título

**Servicios**

Mi RIUAEMEX  
usuarios autorizados  
OAI-PMH

**Comunidades en RIUAEMEX**

- Secretaría de Difusión Cultural [18]
- Secretaría de Docencia [5108]
- Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados [16]

- Centro Universitario UAEM Amecameca [142]
- Centro Universitario UAEM Atlacomulco [239]
- Centro Universitario UAEM Ecatepec [239]
- Centro Universitario UAEM Temascaltepec [239]
- 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 [122]
- Facultad de Antropología [2]
- Facultad de Arquitectura [8]
- Facultad de Artes Plásticas [19]
- Facultad de Ciencias Agrícolas [310]
- Facultad de Ciencias Políticas y Sociales [70]
- 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]

**Total de documentos**

## 9168

**Documentos por tipo**

- Artículos científicos [2358]
- Audio [2]
- Documentos no Académicos [31]
- E-prints [3]
- Imágenes [1639]
- Libros [11]
- Legislación Universitaria [3]
- Mapas Curriculares [159]
- Planes de Estudios [145]
- Programas de Unidades de Aprendizaje [3471]
- Tesis [1346]

Twitter 122
Google+ 10
Me gusta 159

**Jorge Olvera**  
@JorgeOlveraG

1h

La @UAEM\_MX reconoce el talento universitario, hoy entregué instrumentos musicales a la Orquesta Sinfónica Juvenil. pic.twitter.com/nGfE0ubtu5

**RIUAEMex**  
@RIUAEM\_MX

26 Feb

Busca tu #Tesis r.uaemex.mx la #Producción Científica en #AccesoAbiertoUAEM @GeorgeOaks @eliztto @marimndaz pic.twitter.com/ZQGZxiEaE

Retweeted by Ivonne Lujano

tesis en #AccesoAbiertoUAEM

Tu tesis en #AccesoAbiertoUAEM

RSS 1.0
RSS 2.0

21 AL 24 DE ABRIL

Puerto Vallarta, Jal.

# 2013: Campaña Open Access Unesco



Communication and Information Sector  
Ministerio de Educación, Investigación y Cultura  
reDyC.org  
OPEN ACCESS WEEK

UNESCO  
2015-2017

UAEM Universidad Autónoma del Estado de México

HUMANISMO QUE TRANSFORMA

SEMANA INTERNACIONAL DE ACCESO ABIERTO 2013  
21 - 27 Octubre

[www.openaccessweek.org](http://www.openaccessweek.org)  
[www.uaemex.mx/acabaconlalata](http://www.uaemex.mx/acabaconlalata)

# 2014: Reformas de Ley En AA en México



MÉXICO  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

GOBIERNO · BLOG · MULTIMEDIA · SALA DE PRENSA

PRESIDENCIA > BLOG > REFORMAS TRANSFORMADORAS [Reproducir entrada](#)

## ACCESO ABIERTO EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO

20 MAY

ESCRITO POR Enrique Peña Nieto  
Presidente de los Estados Unidos Mexicanos

20 de mayo de 2014

Para reafirmar mi convicción de insertar a México en la **Sociedad de la Información y el Conocimiento**; hoy promulgué las reformas a la Ley de Ciencia y Tecnología; a la Ley General de Educación; y a la Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Esta legislación permitirá a los mexicanos el **libre acceso a la producción científica y académica**, que haya sido financiada –parcial o totalmente– con fondos públicos.

Es decir, **se pondrá una gran cantidad de conocimiento, investigaciones y datos en línea**, para que cualquier usuario pueda acceder a él, de manera abierta, SIN barreras legales, técnicas o financieras.

Para ello se creará el **Repositorio Nacional de Acceso Abierto a Recursos de Información Científica, Tecnológica y de Innovación, de Calidad e Interés Social y Cultural**, que estará disponible para toda la sociedad.



21 AL 24 DE ABRIL

Puerto Vallarta, Jal.

# 2014: MOOC

Stanford  
University

SFU SIMON FRASER UNIVERSITY  
ENGAGING THE WORLD



UAEM | Universidad Autónoma  
del Estado de México



FORDHAM UNIVERSITY  
THE JESUIT UNIVERSITY OF NEW YORK



KWAME NKUMAH UNIVERSITY  
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



a place of mind  
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA



VirginiaTech  
Invent the Future

OpenKnowledge: Changing the Global  
Course of Learning



OpenKnowledge  
Changing the Global Course of Learning

Education



reDalyC.org  
Secretaría de Docencia

CURSO ON-LINE MASIVO Y ABIERTO  
(Massive Open Online Course)

Conocimiento Abierto  
Cambiando el curso global del aprendizaje

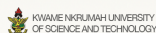
del 03 de septiembre al 12 de diciembre de 2014



SFU SIMON FRASER UNIVERSITY  
ENGAGING THE WORLD



UAEM | Universidad Autónoma  
del Estado de México



VirginiaTech  
Invent the Future

identidad digital  
propiedad intelectual  
colecciones  
publicación académica  
periodismo ciudadano  
conocimiento científico  
comunicación digital  
ciudadanía digital  
Abierto  
acceso educación software  
revistas libros ciencia  
aprendizaje conectado  
compartir  
atos código

Regístrate ¡Sin costo!

redalyc@redalyc.org  
abecerrilg@uaemex.mx  
+52 (722) 2 15 83 70

#OKMOOC



# 2015: CVABIERTO

**cvabiertouaemex**

Acceder

Buscar

[Artículos](#) | [Libros](#) | [Capítulos de Libro](#) | [Memorias](#) | [Conferencias](#)[Docencia](#) | [Proyectos de Investigación](#) | [Dirección de Tesis](#) | [Divulgación](#) | [Otros](#)

## Biografía

### Arianna Becerril García

Profesora-investigadora de Tiempo Completo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

Directora de Sistemas y Tecnologías de Información. Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe y Portugal

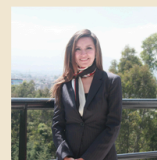
Profesora-investigadora de tiempo completo de la Universidad Autónoma del Estado de México. Es parte del equipo fundador de la Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (Redalyc.org), donde actualmente ocupa el cargo de Directora de Tecnologías de la Información y Desarrollo de Software. Está estudiando el doctorado en Ciencias de la Computación en el Tecnológico de Monterrey en México, cursó su maestría en Ciencias de la Computación en la misma institución, y su licenciatura en Ingeniería Informática en la Universidad Autónoma del Estado de México. Es una programadora certificada por Sun Microsystems.

También es miembro del Consejo Asesor Internacional del Directorio de Revistas de Acceso Abierto DOAJ y co fundador de la Red Mexicana de Repositorios Institucionales (remeri.org) En su trabajo de investigación hay varios artículos en revistas internacionales, tres informes sobre la producción científica de diferentes países. Ha participado en varias conferencias internacionales. Sus áreas de investigación son las tecnologías aplicadas en la comunicación científica y la difusión, la ciencia métrica, la minería de datos, ontologías, ingeniería del conocimiento, entre otros.

## Arianna Becerril-García

@ariannabec

Contacto



orcid.org/0000-0003-0278-8295

RESEARCHERID M-5799-2014

## Biografía

## Formación

## Reconocimientos

## Adscripción laboral

## Contacto

## Visibilidad y redes

Google Scholar Citations

ResearchGate

Academia.edu

Mendeley

21 AL 24 DE ABRIL

Puerto Vallarta, Jal.

# 2015: OCA





21 AL 24 DE ABRIL

Puerto Vallarta, Jal.

## OPEN ACCESS

PETER SUBER

"No one has done more than Peter Suber  
to explain why free access to academic material  
benefits both the academy and society."  
—Clay Shirky



THE MIT PRESS ESSENTIAL KNOWLEDGE SERIES

# 2015

## Traducción Peter Suber

- ¿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?
- ¿Las instituciones cosecharán los trabajos mediante OAI de repositorios de la vía dorada o agregadores que han realizado el trabajo de normalización y, si es así, esta lógica de desenvolvimiento no pone en cuestionamiento la sustentabilidad y permanencia de los repositorios dónde se cosecha esa información y, en consecuencia, la futura alimentación de los RI?
- ¿Cuáles son los repositorios que tienen o podrían tener de forma adecuada – normalizada- las adscripciones de los autores?

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



¿Qué puede hacer redalyc ?

# REMERI

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

21 AL 24 DE ABRIL

Puerto Vallarta, Jal.

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)	7,851
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	37,888

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

México :

45,901 artículos,

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

ALREDEDOR DEL 80% de los artículos de México, se trasladan mediante REMERI

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)

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

**MICROSITE DE INSTITUCIÓN  
EN REDALYC**

**ACCESO ABIERTO**





21 AL 24 DE ABRIL

Puerto Vallarta, Jal.

**¡Gracias!**