



CONACYT

CONSORCIO NACIONAL DE RECURSOS DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA:

- contexto y alcances
- oficina de coordinación

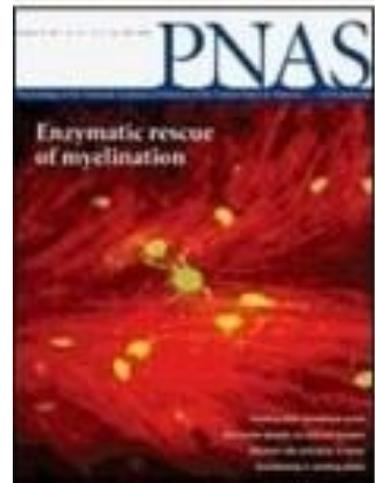
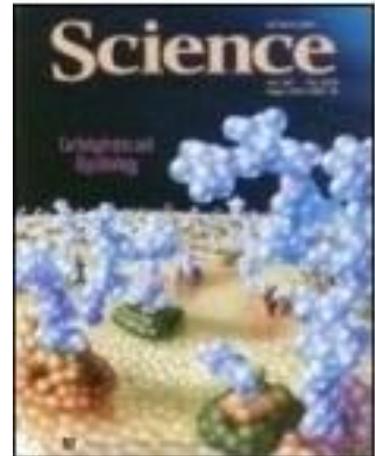
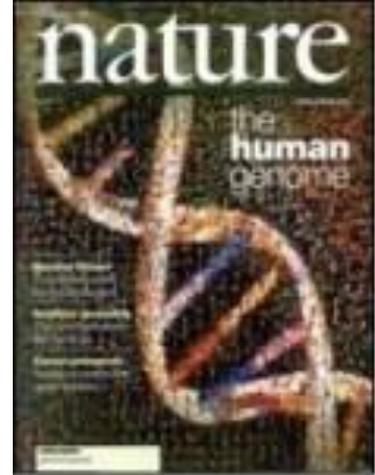
José Antonio de la Peña
CONACyT
Marzo 2010

Revistas científicas

La historia de las revistas científicas comienza en 1665, con la aparición de la revista francesa *Journal des sçavans* y la inglesa *Philosophical Transactions of the Royal Society*. Más de mil revistas aparecieron (y desaparecieron) a lo largo del siglo XVIII.

Posteriormente el número de revistas se ha incrementado rápidamente.

Siete nuevas revistas aparecen cada año por cada 100 que han existido en la historia. Hasta alcanzar cerca de 200,000 en la actualidad.



Disparidad en la producción científica

- Los países del G8 producen cerca del 85% de los artículos del *Science Citation Index*.
- Otros 126 países (esencialmente en vías de desarrollo) producen 15% del SCI.



Bajo impacto científico del 'mundo en desarrollo'

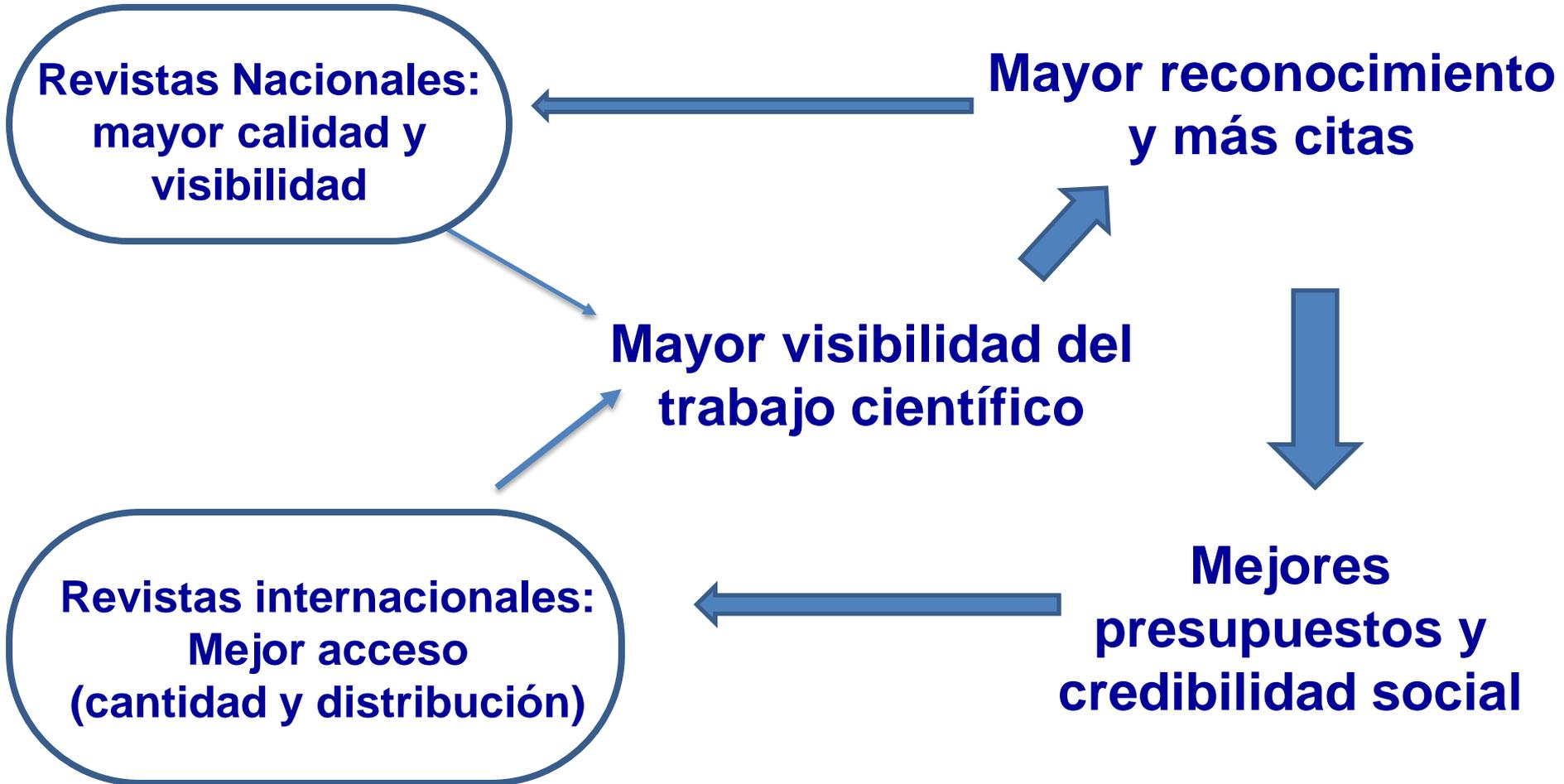


¿Por dónde rompemos este círculo vicioso?

Respuestas.

- **Acrecentar el acceso a las revistas internacionales importantes tanto en:**
 - **Suscripciones**, como en,
 - **Distribución** en el país, logrando
 - **Acceso** a investigadores y estudiantes.
- **Mejorar la calidad de las revistas mexicanas, tanto en,**
 - **Contenido**, como en,
 - **Distribución**, logrando
 - Mejoras en los **parámetros de calidad** (comités editoriales, arbitraje de artículos, periodicidad, presentación, etc.) y con
 - **Mayor visibilidad internacional**, a través de registro en índices de revistas.

Rompiendo el círculo de 'impacto limitado'





¿Cómo lo hacemos?



Acceso a Revistas de Calidad

- Priorizar revistas electrónicas
- Compra organizada (ahorro)
- Apertura a más sitios (negociación con editoras)
- Apertura a más usuarios (mayores recursos)

Calidad Revistas Mexicanas

- Supervisión de calidad (definición de parámetros y control de calidad)
- Índice de revistas mexicanas (apoyo financiero y revisibilidad nacional a través del SNI)

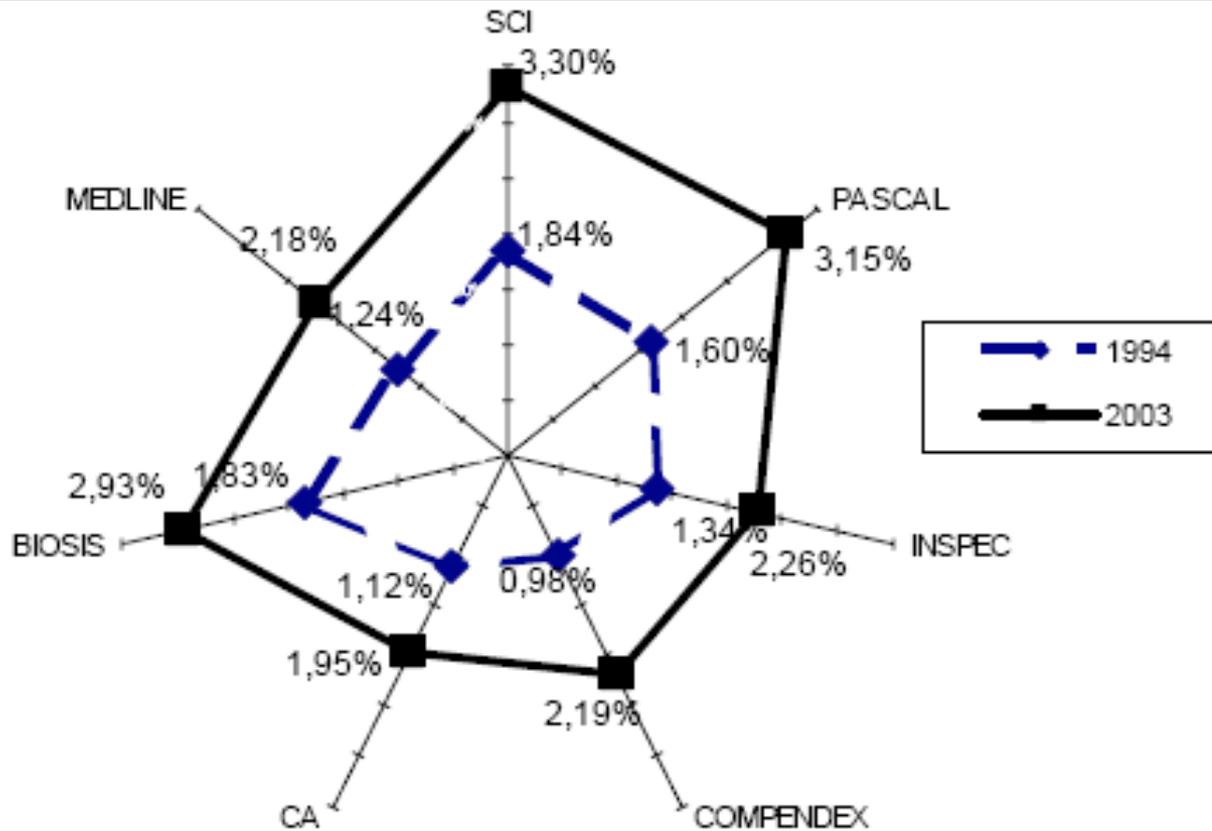


CONSORCIO NACIONAL DE RECURSOS DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

OPEN ACCESS

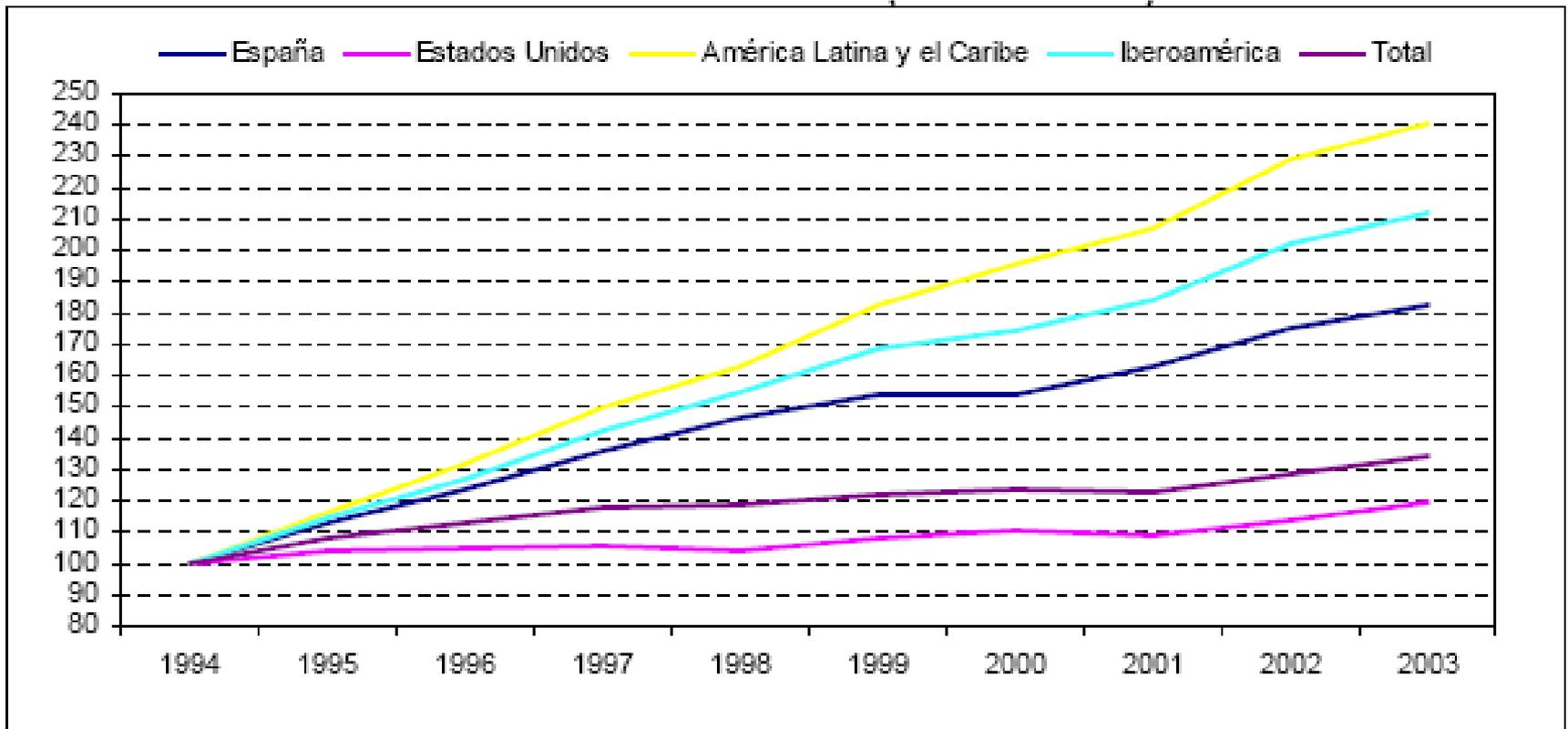
CONTEXTO LATINOAMERICANO (SciELO, Latindex...)

LA&C publicaciones indexadas en bases de datos (1994 y 2003)



Pero muchos de los artículos se publican en revistas de poca visibilidad

Crecimiento de la producción de Artículos (1994 – 2003)

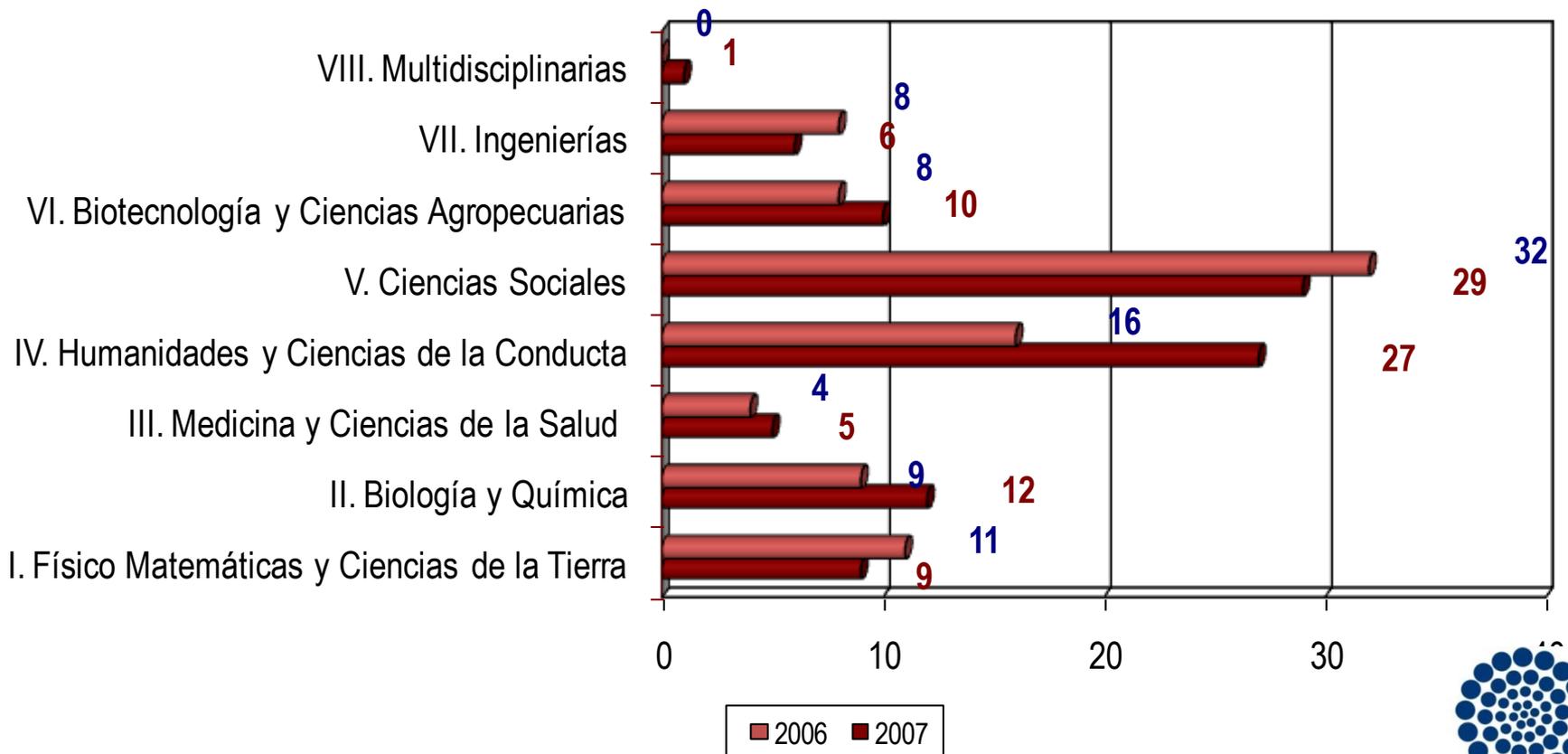


Elaboración del Centro REDES.

Se produce mucha ciencia en LAC

Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica

CONACyT mantiene un índice de revistas mexicanas de calidad: 99 en (2008)





PROGRAMAS

Formación de Científicos y Tecnólogos >>

Investigación Científica >>

Innovación y Desarrollo Tecnológico >>

Desarrollo Científico y Tecnológico Regional >>

Otros recursos:

 [Convocatoria](#)

 [Sitios de interés](#)

Usted esta en: [Inicio](#) > Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica

AAA Texto

 Impresión

 Envíalo por mail

 Favoritos

 Sugerencias

Google™ Custom Sea

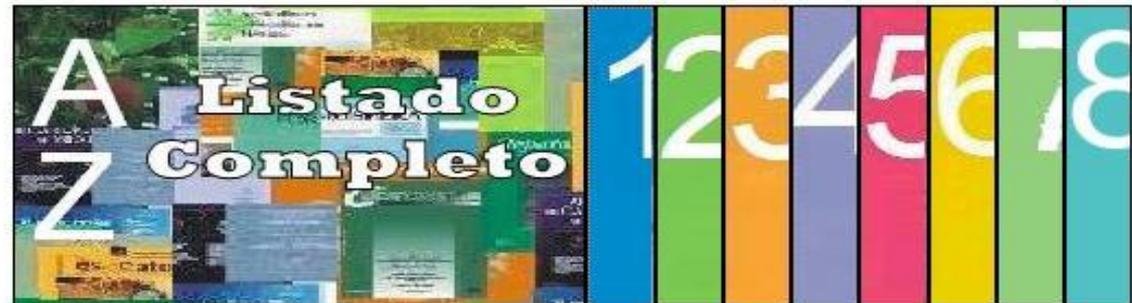
Buscar

Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica

¿Qué es?

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología mantiene un índice con revistas científicas y tecnológicas como reconocimiento a su calidad y excelencia editorial.

Índice de revistas por área



Otras Iniciativas

Este portal pone a disposición de la comunidad científica, la producción editorial a texto completo de publicaciones incluidas en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica de Conacyt.

Lo invitamos a conocer.





Índice de revistas CONACyT en la Red



www.conacyt.gob.mx

INICIO | MAPA DEL SITIO | CONTACTO

México

PROGRAMAS

Formación de Científicos y Tecnólogos >>

Investigación Científica >>

Innovación y Desarrollo Tecnológico >>

Desarrollo Científico y Tecnológico Regional >>

Otros recursos:

[I. Físico Matemáticas y Ciencias de la Tierra](#)

[II. Biología y Química](#)

[III. Medicina y Ciencias de la Salud](#)

[IV. Humanidades y Ciencias de la Conducta](#)

[V. Ciencias Sociales](#)

[VI. Biotecnología y Ciencias Agropecuarias](#)

Usted esta en: [Inicio](#) > Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica > Listado Completo

AAA Texto Impresión Envíalo por mail Favoritos Sugerencias

Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica

I. Físico Matemáticas y Ciencias de la Tierra

(9 revistas)

REVISTA	ORGANISMO QUE EDITA	AÑO
ATMOSFERA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	2007
BOLETÍN DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA MEXICANA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	2007
BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA	SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA	2007

- [Portal de la Revista](#)
- [Factor de Impacto](#)
- [Factor de Influencia](#)



Acceso abierto a texto completo de las revistas del índice

Existen una serie de consorcios (algunos regionales) para adquisición revistas electrónicas

Portal
CiberCiencia

METABUSCADOR

CIBERCIENCIA

Centros Públicos de Investigación, además del Colegio de México y la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales



CUMEX

El Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex) constituye un espacio común para la educación superior de buena calidad en el país



CUDI

Acceso a Revista Electrónicas Periódicas a integrantes de CUDI

ANUIES

La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior está conformada por 152 universidades e instituciones de educación superior, tanto públicas como particulares de todo el país



Colegio Nacional de Bibliotecarios, A.C.

COLEGIO NACIONAL DE BIBLIOTECARIOS

Realiza una serie de estudios sobre publicaciones periódicas utilizadas y requeridas por diversas instituciones bajo las consultas que realizan y adquisiciones de cada biblioteca de las instituciones

Acuerdo CUDI – CONACYT



Acceso alrededor de 200 instituciones públicas y privadas miembros CUDI

Bajo la clasificación de CUDI se da servicio a:

- **Centros Conacyt**
- **Universidades Públicas**
- **Instituto de Salud Pública**
- **Institutos Tecnológicos**
- **Universidades Politécnicas**



Membresía CUDI
Universidades, Centros e Instituciones de Investigación

<http://www.cudi.edu.mx>
Última actualización 18 de abril 2008

Asociados Académicos

1. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
2. Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada
3. Centros Públicos de Investigación Conacyt
4. Dirección General de Educación Superior Tecnológica**
5. Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa
6. Instituto Politécnico Nacional
7. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
8. Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad***
9. Subsistema de Universidades Politécnicas****
10. Universidad Anáhuac de Xalapa
11. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
12. Universidad Autónoma de la Laguna
13. Universidad Autónoma de Nuevo León
14. Universidad Autónoma de Tamaulipas
15. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
16. Universidad Autónoma del Estado de Morelos
17. Universidad Autónoma Metropolitana
18. Universidad de Guadalajara
19. Universidad de las Américas Puebla
20. Universidad Nacional Autónoma de México
21. Universidad Veracruzana

Asociados Institucionales

1. Axtel, S.A.
2. Cisco Systems de México S.A. de C.V.
3. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
4. Teléfonos de México S. A. de C.V.
5. Sun Microsystems de México, S.A. de C.V.

Afiliados Empresariales

1. Centro NETEC
2. VITECH

Institutos Nacionales de Salud***

1. Centro Nacional de Transfusión Sanguínea
2. Centro Nacional de Trasplantes
3. Hospital Infantil de México
4. Instituto Nacional de Cancerología
5. Instituto Nacional de Cardiología
6. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
7. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
8. Instituto Nacional de Medicina Genómica
9. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
10. Instituto Nacional de Pediatría
11. Instituto Nacional de Psiquiatría
12. Instituto Nacional de Rehabilitación
13. Instituto Nacional de Salud Pública
14. Instituto Nacional de Salud Pública

Convenios Internacionales

1. Canadian Network for Advanced Research in Industry and Education (CANARIE, Canadá)
2. Cooperación Latinoamericana de Redes Avanzadas (CLARA)
3. Corporation of Education Network Initiatives in California (CENIC, EUA)
4. Red iris (IRIS, España)
5. Red Telemática Académica de Argentina (RETINA, Argentina)
6. Red Universitaria Nacional de Chile (REDUNA, Chile)
7. University Corporation for Advanced Internet Development (UCAID, EUA)

Centros Conacyt*

1. Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial
2. Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas
3. Centro de Investigación Científica de Yucatán
4. Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo
5. Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo"
6. Centro de Investigación en Matemáticas
7. Centro de Investigación en Materiales Avanzados
8. Centro de Investigación en Química Aplicada
9. Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco
10. Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica
11. Centro de Investigación y Docencia Económicas
12. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste
13. Centro de Investigaciones en Óptica
14. Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social
15. Centro de Tecnología Avanzada
16. Corporación Mexicana de Investigación en Materiales
17. El Colegio de la Frontera Norte
18. El Colegio de la Frontera Sur
19. El Colegio de México
20. El Colegio de Michoacán
21. El Colegio de San Luis
22. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
23. Fondo de Información y Documentación para la Industria
24. Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos
25. Instituto de Ecología
26. Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"
27. Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
28. Instituto Potosino de Investigación Científica

Subsistema de Universidades Politécnicas ****

1. Universidad Politécnica de Aguascalientes
2. Universidad Politécnica de Altamira
3. Universidad Politécnica de Baja California
4. Universidad Politécnica de Chiapas
5. Universidad Politécnica de Durango
6. Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
7. Universidad Politécnica de Gómez Palacio Durango
8. Universidad Politécnica de Guanajuato
9. Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara
10. Universidad Politécnica de Pachuca
11. Universidad Politécnica de Puebla
12. Universidad Politécnica de Querétaro
13. Universidad Politécnica de San Luis Potosí
14. Universidad Politécnica de Sinaloa
15. Universidad Politécnica de Tlaxcala
16. Universidad Politécnica de Tulancingo
17. Universidad Politécnica de Valle de México
18. Universidad Politécnica de Victoria
19. Universidad Politécnica de Zacatecas
20. Universidad Politécnica del Estado de Morelos
21. Universidad Politécnica del Golfo de México
22. Universidad Politécnica del Valle de Toluca
23. Universidad Politécnica Mesoamericana



Revistas adquiridas y su uso en el acuerdo CONACyT-CUDI

CONACYT – CUDI

***Revistas a texto completo indexadas
en ISI Web of Science***

3,002

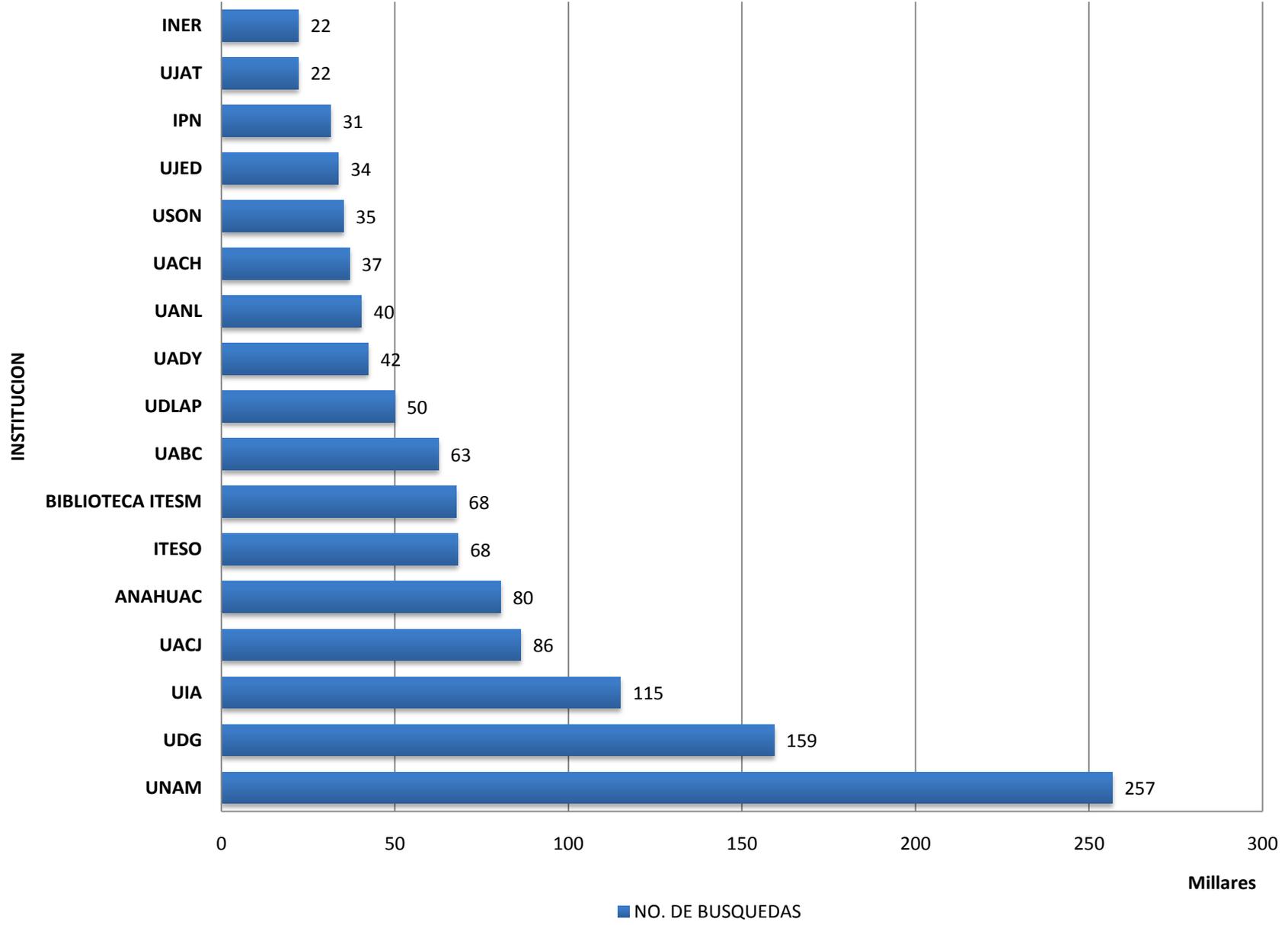
CONACYT - CUDI

***Revistas a texto completo con más de
50 búsquedas***

1,285



Number of searches in the science electronic literature (2008)





Consortio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica. Diciembre 2009



Firmantes:

SEP, CONACyT, ANUIES, UNAM, IPN, CINVESTAV, UAM, UdeG, CUDI

- ❑ adquisición organizada de revistas electrónicas;
- ❑ suscripción a más revistas y
- ❑ acceso a más instituciones





Creación de la oficina para la administración y apoyo del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica

- Sede CONACyT (con el apoyo de CUDI)
- Coordinación de Comités de trabajo del Consorcio
- Coordinación de negociaciones con editoriales
- Coordinación de adquisición de revistas
- Supervisión de funcionamiento del Consorcio
- Construcción del Portal Nacional de Revistas

Tarea inmediatas



- Instalación de personal y equipo de la oficina;
- Contactos nacionales: firmantes del consorcio;
- Organización de información fundamental:

{ consorcios existentes;
requerimientos a corto plazo;
recursos existentes y comprometidos.

- Contactos internacionales: experiencias recientes (Brasil, España...)
- Primeros contactos con editoriales;
- Página internet;
- Conformación de comisiones;

- Políticas de adhesión al Consorcio.
- Políticas de trabajo con las comisiones (criterios de selección de los participantes en cada una, objetivos, responsabilidades y alcances)

Oficina de coordinación del Consorcio

Coordinadora: Margarita Ontiveros

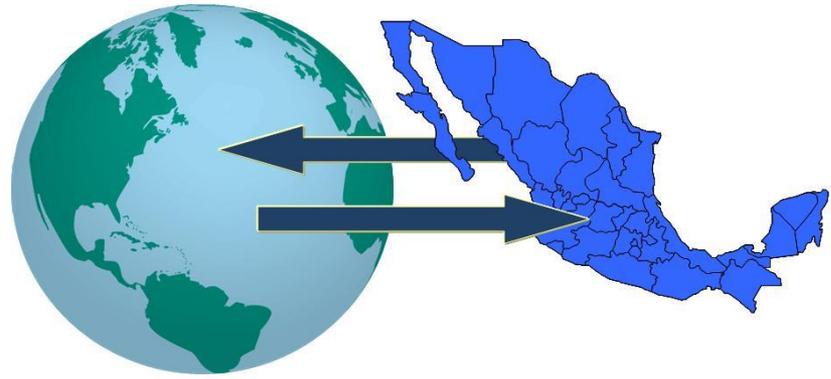
- Coordinación de información de recursos y requerimientos
- Coordinación de Comités de trabajo del Consorcio
- Coordinación de negociaciones con editoriales
- Coordinación de adquisición de revistas
- Administración de recurso
- Logística y red de recursos y seguimiento
- Supervisión de funcionamiento del Consorcio
- Contactos internacionales

Comisiones del Consorcio

- Comisión de planeación y análisis
- Comisión de adquisiciones
- Comisión de desarrollo tecnológico



¡Gracias!



www.conacyt.mx

