

La Política de Acceso Abierto a la Información Científica, Tecnológica y de Innovación.

Dr. Víctor Gerardo Carreón Rodríguez
Director Adjunto de Planeación y Evaluación, CONACYT.

Mayo 2016

Contenido

1. Sobre el Acceso Abierto
2. Antecedentes de la Política de Acceso Abierto
3. Componentes de la Política de Acceso Abierto
 - 3.1. CONRICYT
 - 3.2. Publicaciones y Difusión
 - 3.3. Repositorios

1. Acceso Abierto a Información Académica, Científica y de Innovación

- **Acceso Abierto:** Acceso a través de una plataforma digital, sin requerimientos de suscripción, registro o pago, a las investigaciones, materiales académicos, científicos, tecnológicos y de innovación, financiados total o parcialmente con recursos públicos sin perjuicio de las disposiciones en materia de propiedad intelectual.
- **Recursos de Información Académica, Científica Tecnológica y de Innovación (RIACTI):**
 - Manuscritos dictaminados y aceptados
 - Productos del desarrollo tecnológico e innovación
 - Bases de datos

2. Antecedentes y Justificación de la Política de Acceso Abierto a Información Académica, Científica y de Innovación

Decreto que reforma la Ley de Ciencia y Tecnología	Lineamientos Generales del Repositorio Nacional y de los Repositorios institucionales	Lineamientos Técnicos del Repositorio Nacional y de los Repositorios institucionales
<ul style="list-style-type: none">• Capítulo X Sobre el Acceso Abierto y el Acceso a RIACTIs.• Definición de conceptos: Acceso Abierto, RIACTIs, Repositorios, entre otros.	<ul style="list-style-type: none">• Creación del Comité de Acceso Abierto a la Información Científica y Tecnológica.• Establecimiento de las vías de ingreso al Repositorio Nacional (ruta verde y dorada).	<ul style="list-style-type: none">• Características Técnico-Administrativas del RN y los RI.• Comunicación Pública de la Ciencia Especificaciones Técnicas

2. Antecedentes y Justificación de la Política de Acceso Abierto a Información Académica, Científica y de Innovación

Recuperación de producción científica

- Una buena parte de la producción científica financiada con recursos públicos se encuentra dispersa en diferentes revistas o repositorios en el mundo.

Uso común de recursos públicos

- En México el sector público es uno de los principales financiadores de CTI. Por lo tanto, se busca que la producción científica financiada con recursos públicos este al alcance de todos los mexicanos.

Tránsito a una sociedad del conocimiento

- Poner a disposición de la sociedad la producción científica de punta para que pueda ser utilizada para generar nuevo conocimiento o aplicarlo a la resolución de problemas.

3. Componentes de la Política de Acceso Abierto a Información Académica, Científica y de Innovación

Política de Acceso Abierto

CONRICYT

Acceso a Recursos de Información (Arts. 66, 67 y 68)

Publicaciones y Difusión

Publicaciones de Calidad (Art. 2, fracción II y 71)

Repositorios

Acceso Abierto (Arts. 64, 65, 67, 69, 70 y 70)

Contratos

Capacitaciones

Revistas Científicas

Revistas de Divulgación

Repositorio Nacional y CPIs CONACYT

Repositorios Institucionales

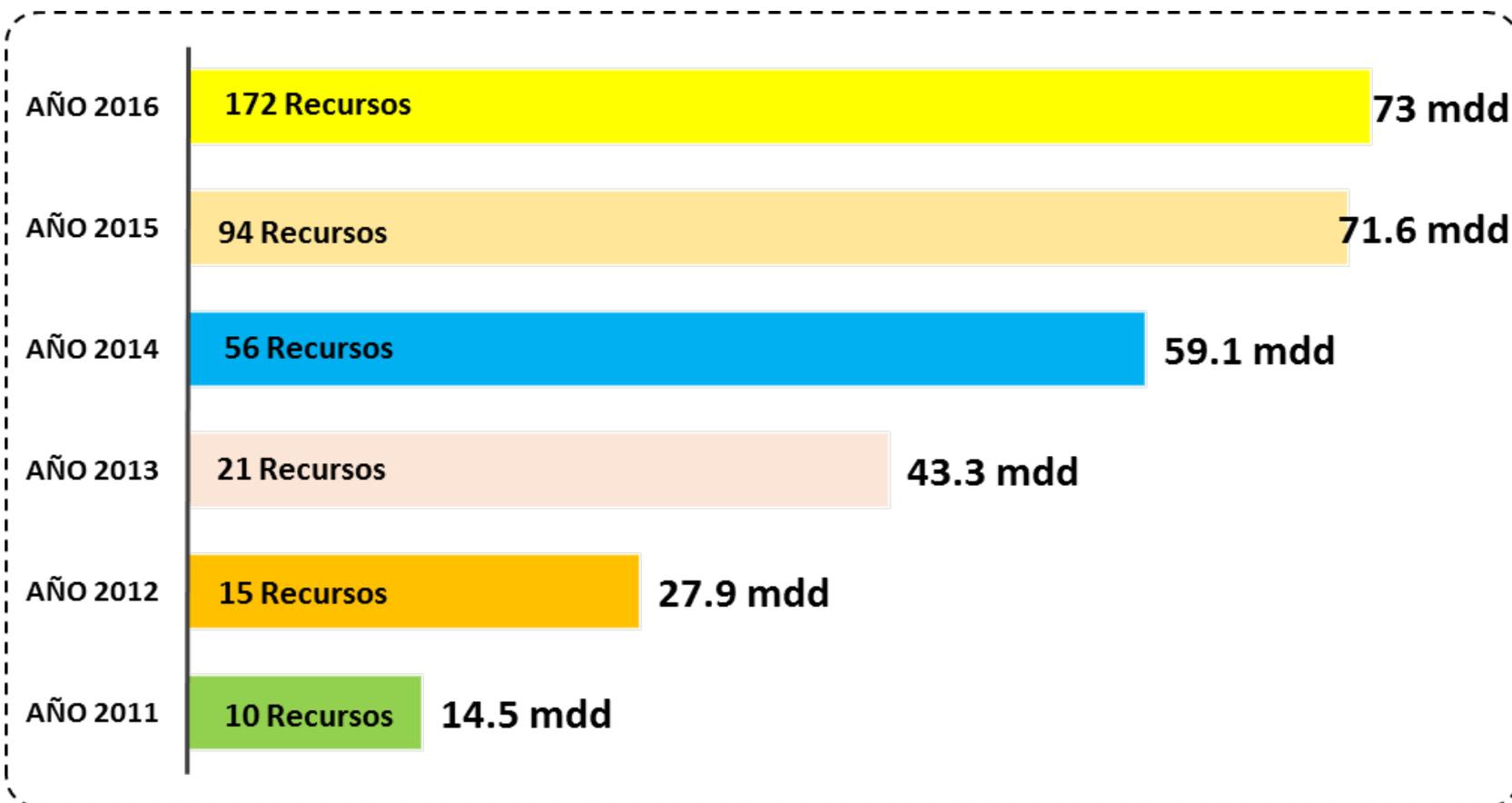
3.1 CONSORCIO NACIONAL DE RECURSOS DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (CONRICYT)

Órgano Colegiado por (9) instituciones:

- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- Secretaría de Educación Pública
- Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior
- Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
- Universidad Nacional Autónoma de México
- Instituto Politécnico Nacional
- Universidad Autónoma Metropolitana
- Universidad de Guadalajara
- Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet, A.C.

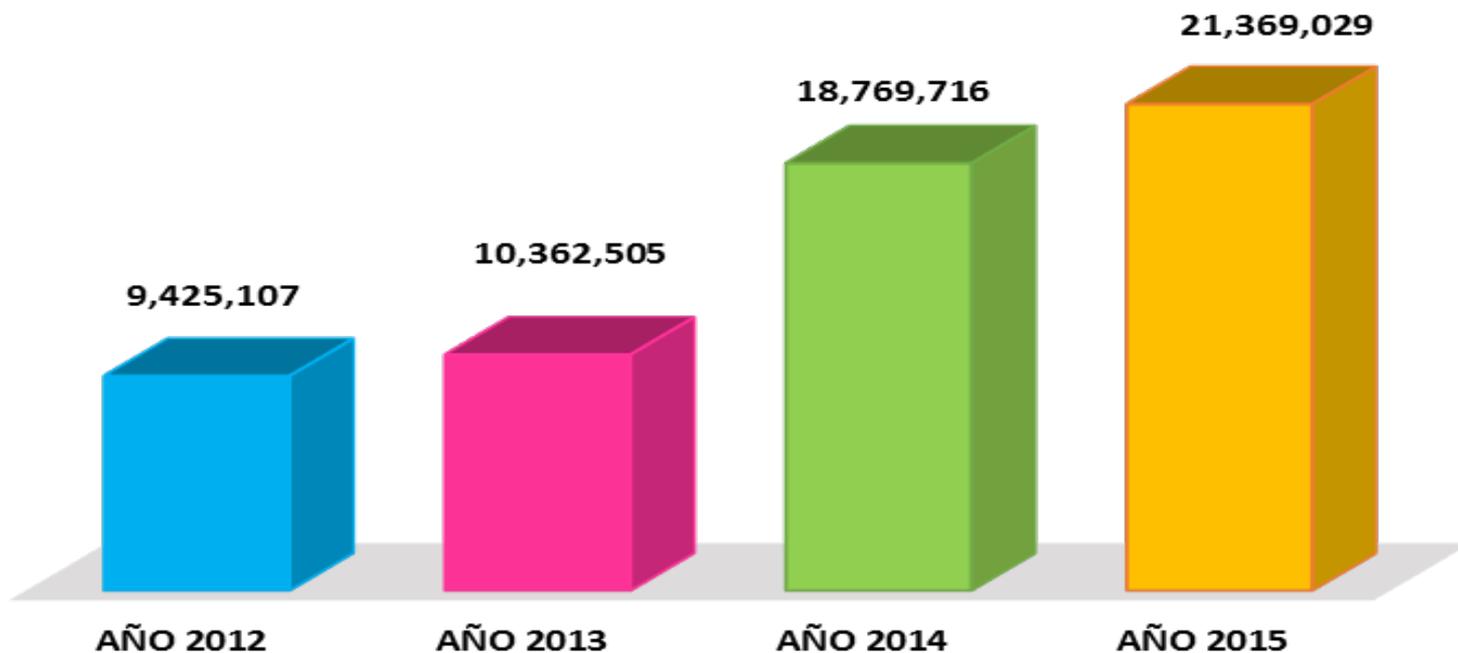
INVERSIÓN

Incrementos Anuales 2011-2016



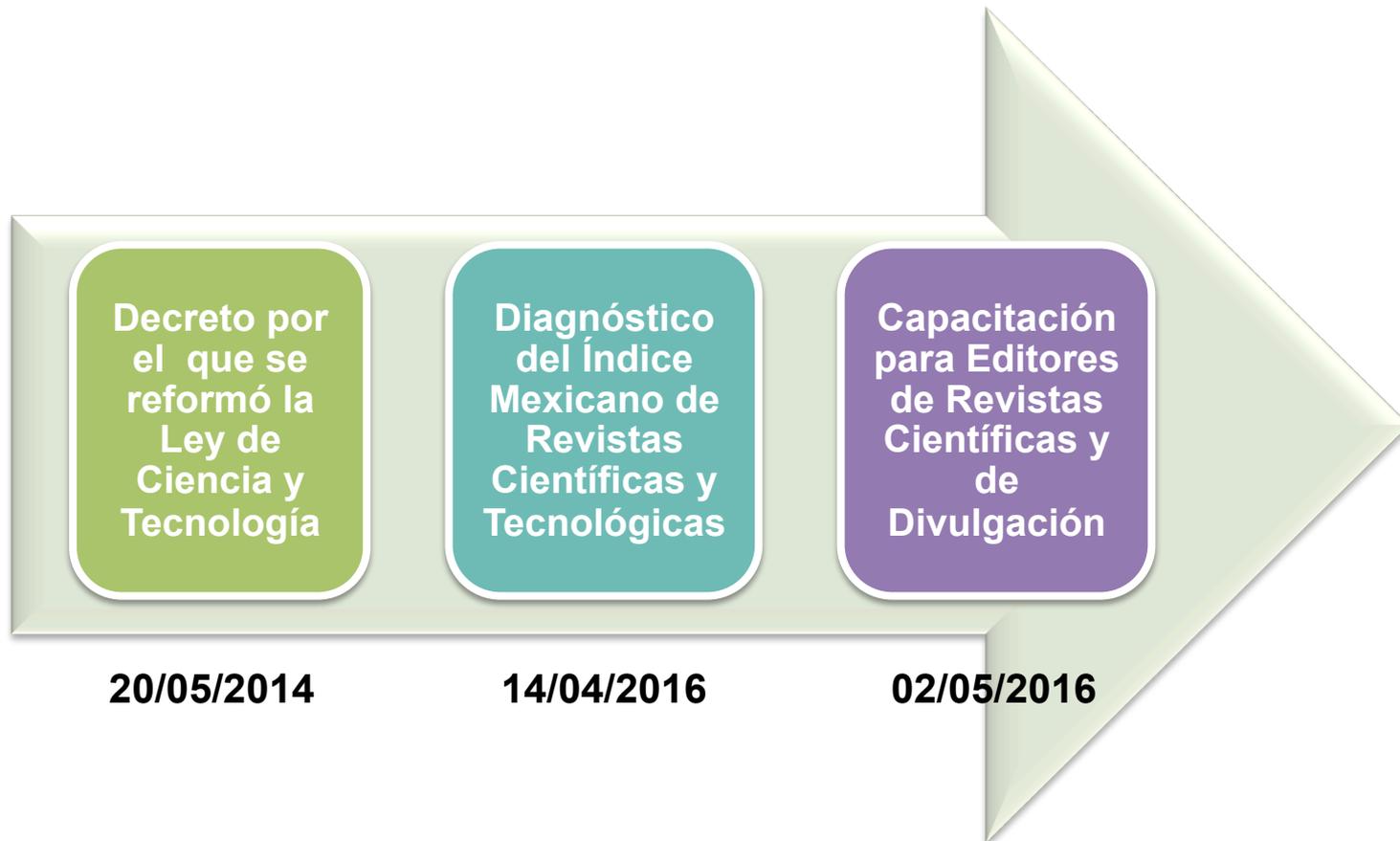
ESTADÍSTICAS DE USO

Descargas a texto completo revistas científicas y e-books 2012 - 2015



3.2 PUBLICACIONES Y DIFUSIÓN

Desarrollo del Programa de Publicaciones y Difusión



Diagnóstico de Revistas Mexicanas

- Elaborado por *Scimago Research Group* a partir del Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica (IMRC) del CONACYT.
- Recomendaciones para ajustar la metodología y los criterios de evaluación. Incorpora mejores prácticas internacionales.

Conclusiones del Diagnóstico

- El IMRC es un instrumento de política pública que ha contribuido a generar una cultura de la calidad científica; sin embargo, requiere de una actualización.
- Existen diferencias significativas en impacto entre la ciencia publicada en México, respecto de la que se publica a nivel internacional.
- Existen buenas revistas no incluidas en el IMRC.
- El sistema no incentiva la mejora continua.
- Altos niveles de endogamia, en algunos casos acompañados de alta autocita.

Cambios en el índice a partir del Diagnóstico

- IMRC como un sello de calidad, pasando de Índice a Clasificación de Revistas Científicas y Tecnológicas CONACYT. La clasificación será pública, para que los autores-investigadores determinen en qué Revistas colaborar.
- Un nuevo sistema de evaluación con criterios similares a los exigidos por *Scopus* y *WoS*.
- Las revistas evaluadas ingresarán automáticamente a la Clasificación de Revistas Científicas y Tecnológicas CONACYT.

Cambios en el índice a partir del Diagnóstico

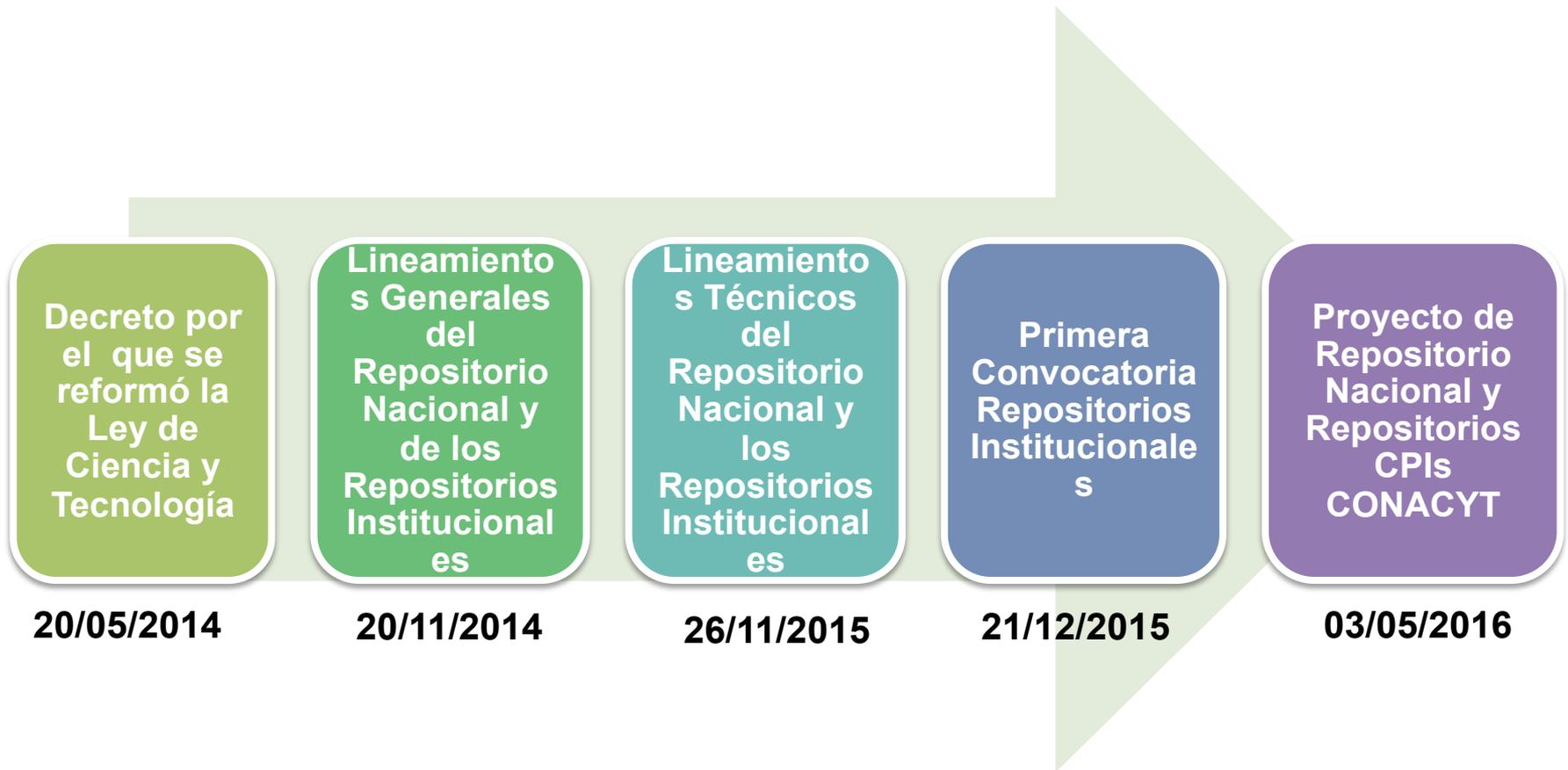
- Las comisiones dictaminadoras del SNI contarán con la Clasificación que orientará sus parámetros de evaluación.
- Las revistas heredarán el mejor cuartil que tienen en *Journal Citation Reports (JCR)* y *Scimago Journal Rankings (SJR)*.
- Solo se trabajará con una versión digital de la revista.

Categorías relevantes del IMRC, criterios objetivos

Dimensiones	Ponderación	Puntaje máximo	Número de criterios
1. Política y gestión editorial	15%	21	8
2. Calidad del contenido	20%	13	4
3. Nivel de citación	25%	6	3
4. Frecuencia declarada de publicación y grado de cumplimiento	10%	6	3
5. Accesibilidad	10%	7	3
6. Indexación internacional	20%	37	4
Totales	100%	90	25

3.3 REPOSITARIOS DE ACCESO ABIERTO

Desarrollo del Programa de Repositorios de Acceso Abierto



Repositorios Institucionales

Primera Convocatoria (2015)

- Instituciones públicas que realizan investigación en CTI.
- 66 propuestas recibidas.
- 36 proyectos aprobados.
- Inversión por más de 28 millones de pesos.

Repositorios Institucionales



Repositorio Nacional



MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología