



La Política de Ciencia Abierta a la Información Científica, Tecnológica y de Innovación.

Víctor G. Carreón Rodríguez
Dirección Adjunta de Planeación y Evaluación

Primera Sesión 2017 del Órgano de Gobierno de los Centros Públicos de Investigación.



Contenido:

1. Gestión de los resultados de investigación y definición de conceptos
2. Antecedentes de la Política de Ciencia Abierta
3. Componentes de la Política de Ciencia Abierta
4. Implicaciones para los Centros de Investigación CONACYT

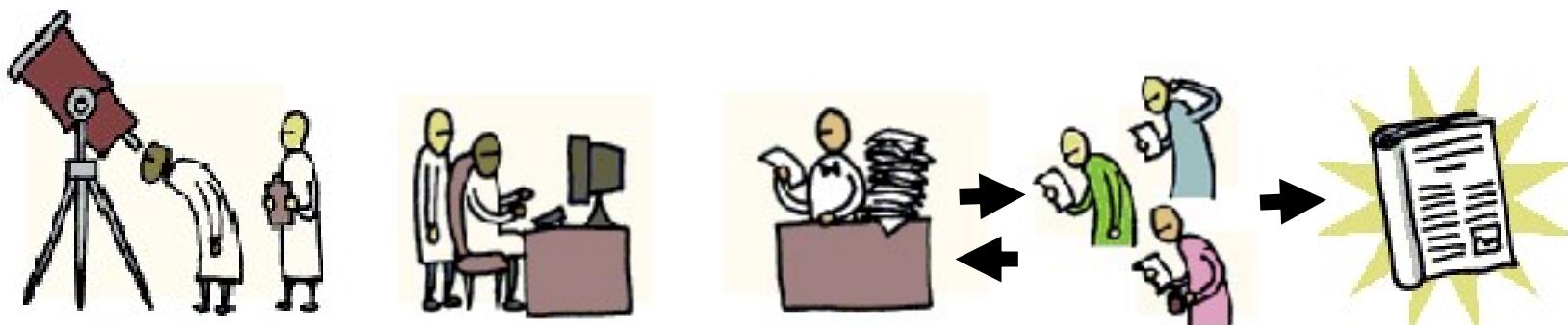


1. Gestión de los resultados de investigación y definición de conceptos



1. Gestión de los resultados de investigación y definición de conceptos

1.1 Modelo tradicional de gestión de los resultados de investigación



1. Los científicos observan y estudian un fenómeno

2. Escriben sobre sus resultados y lo envían a una revista

3. El editor de la revista recibe el artículo y lo envía a dictaminar por dictaminadores

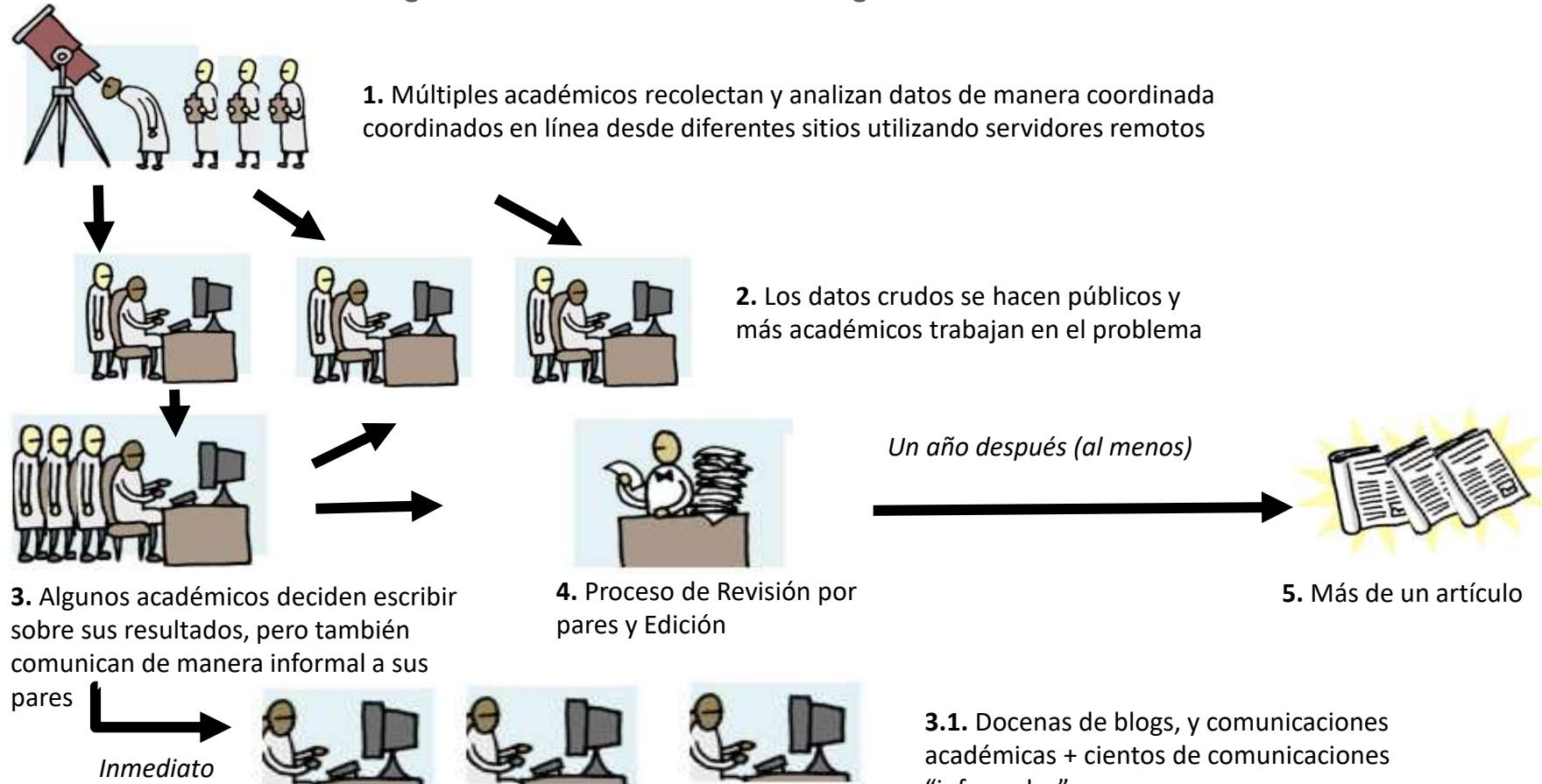
4. Los dictaminadores revisan el artículo y dan retroalimentación al autor.

5. Si el artículo cumple con los estándares editoriales eventualmente se publica

4.1. El editor puede reenviar los comentarios de los dictaminadores al autor para que atienda a los cambios

1. Gestión de los resultados de investigación y definición de conceptos

1.2 Modelo actual de gestión de los resultados de investigación

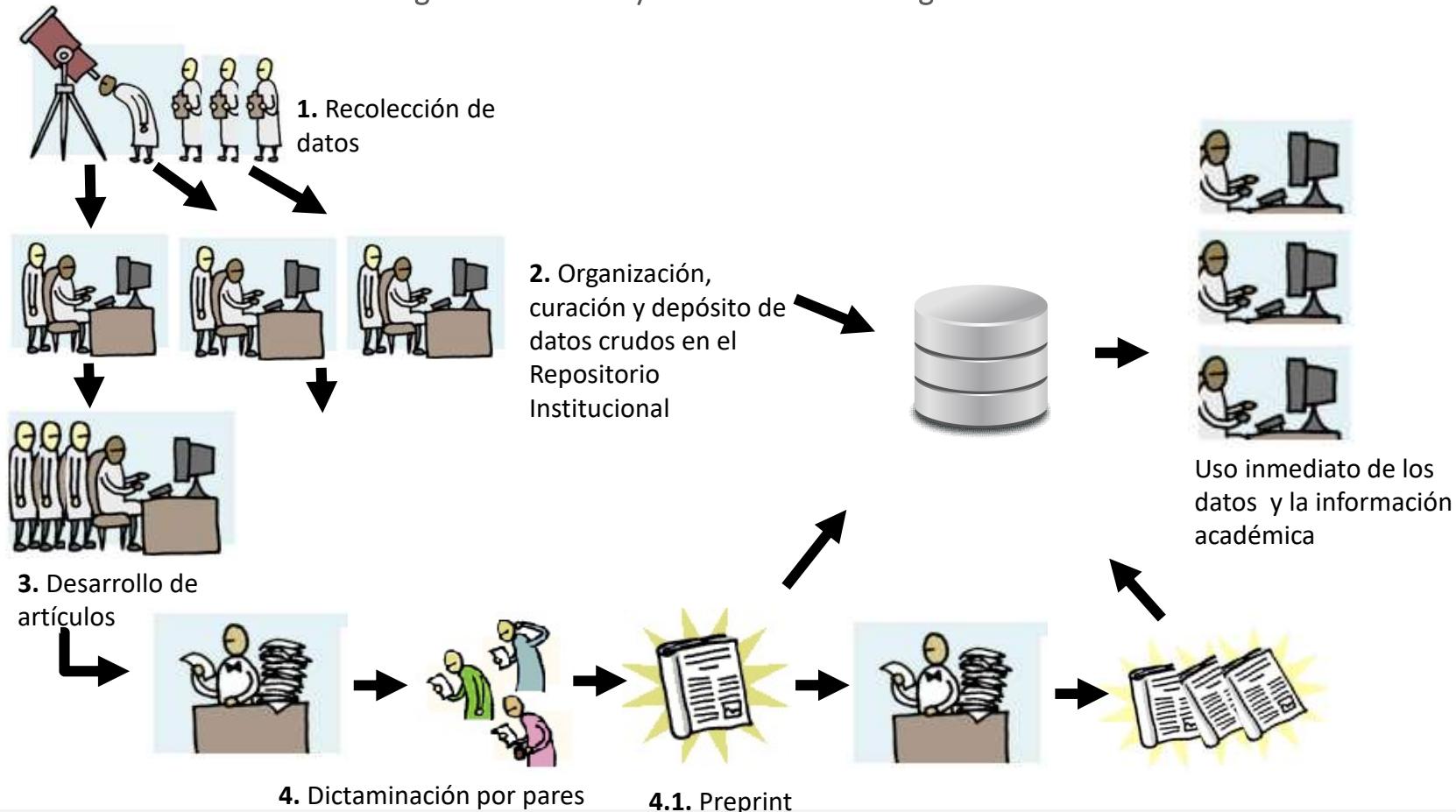


Fuente: Elaboración propia con imágenes de: "Scrutinizing science: Peer review." Understanding Science. University of California Museum of Paleontology. 3 de enero de 2016. Disponible en <http://undsci.berkeley.edu/article/howscienceworks_16>.



1. Gestión de los resultados de investigación y definición de conceptos

1.3 Modelo abierto de gestión de datos y resultados de investigación



Fuente: Elaboración propia con imágenes de: "Scrutinizing science: Peer review." Understanding Science. University of California Museum of Paleontology. 3 de enero de 2016. Disponible en <http://undsci.berkeley.edu/article/howscienceworks_16>.



1. Gestión de los resultados de investigación y definición de conceptos

1.4 Conceptos básicos de la Política de Acceso Abierto

- **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 de la Política de Ciencia Abierta



2. Antecedentes de la Política de Acceso Abierto

2.1 Marco normativo de la Política

Marco Normativo

Ley de Ciencia y
Tecnología

Ley Orgánica de
CONACYT

Lineamientos Generales

Lineamientos
Técnicos

Lineamientos
Jurídicos



2. Antecedentes de la Política de Ciencia Abierta

2.1 Reforma a la Ley de Ciencia y Tecnología

Decreto por el que se reforma la Ley de Ciencia y Tecnología: Capítulo X Del Acceso Abierto y el Repositorio Nacional (mayo de 2014)

- **Mandato:** El CONACYT diseñará e impulsará una **estrategia nacional** para democratizar la información Científica, Tecnológica y de Innovación, con el fin de fortalecer las capacidades del país para que el conocimiento universal esté disponible (...). La estrategia buscará ampliar, consolidar y facilitar el acceso a la información científica, tecnológica y de innovación nacional e internacional a texto completo, en formatos digitales.



2. Antecedentes de la Política de Ciencia Abierta

2.2 Instrumentos de la Política

Lineamientos Generales para el Repositorio Nacional y los Repositorios Institucionales (LGRNRI) (noviembre de 2014)

- Definición de conceptos: Comité de Acceso Abierto, Recursos de Información, Repositorio Nacional y Repositorios Institucionales

Lineamientos Técnicos para el Repositorio Nacional y los Repositorios Institucionales (LTRNRI) (noviembre de 2015)

- Criterios mínimos para la interoperabilidad del Repositorio Nacional y los Repositorios Institucionales
- Políticas de usabilidad, capacitaciones y derechos de autor
- Apoyos e incentivos: convocatorias para el desarrollo y poblamiento de los Repositorios Institucionales
- Comunicación pública de la ciencia



3. Componentes de la Política de Ciencia Abierta



3. Componentes de la Política de Ciencia Abierta

Estrategia de Ciencia Abierta

Repositorio Nacional y Red de
Repositorios Institucionales

Publicaciones

CONRICYT

Comunicación
Pública de la
Ciencia

Repositorio
Nacional

Repositorios
Institucionales

Revistas
científicas

Revistas de
divulgación

Programa de
adquisiciones

Programa de
Comunicación
de la Ciencia

SIICYT

Conectividad



4. Implicaciones para los Centros Pùblicos de Investigación CONACYT



4. Implicaciones para los Centros Públicos de Investigación CONACYT

1. Identificación de Recursos de información que produce cada Centro (Indicadores CAR).
2. Desarrollo de procesos y políticas internas que faciliten la implementación de la Política de Acceso Abierto (ORCID, CURP, políticas de publicación, etc.)
3. Coordinación de las áreas implicadas para la implementación de la política (biblioteca, direcciones académicas, direcciones de publicación).
4. Estandarización de sus recursos de información (procesos de catalogación y metadatos).
5. Desarrollo de programas de recuperación de recursos de información y poblamiento del Repositorio Institucional.
6. Capacitación del personal académico en materia de Acceso Abierto y derechos de autor.
7. Difusión de la política dentro de la comunidad académica del Centro.



CONACYT

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

¡Muchas gracias!

vgcarreon@conacyt.mx