



# Ciencia abierta y el Repositorio Nacional en México

Lic. Julio César Trujillo Uribe

Coordinador de producción científica, INFOTEC.

## ¿Qué es Ciencia Abierta?

Disponibilidad de la producción científica:

- Gratuita
- Inmediata
- En línea
- Con libres derechos de reuso



**Básicamente...**

Toda la investigación científica y sus contenidos estén disponibles para cualquier persona en cualquier lugar del mundo...



“Práctica que tiene como objetivo **incrementar la accesibilidad de las investigaciones científicas**, financiadas con recursos públicos, para toda la ciudadanía por medio de la **diseminación máxima** del conocimiento científico, tecnológico y de innovación.” - **UNESCO**

### **México:**

Uno de los primeros países en tener una **política pública de Ciencia Abierta**

Acelerar la eficiencia de las investigaciones

Enriquecer la educación y el conocimiento

A través de la CA

Incrementar la visibilidad, uso e impacto de los estudios científicos

Facilitar la producción académica y la innovación científica

Respetando derechos de autor

# Ciencia Abierta en México

Revistas

CONRICYT

Repositorios

Comunicación  
Pública de la  
Ciencia

SIICYT

Revistas  
Científicas

Revistas de  
Divulgación

Programa de  
Adquisiciones

Repositorio  
Nacional

Repositorios  
Institucionales

Programa de  
Comunicación  
de la Ciencia

Nodales

Actores  
del  
SNCyT

Conectividad (infraestructura)

**Modificación a la Ley de Ciencia y Tecnología (2014)**

**Noviembre 2014**

- Lineamientos Generales para el RN y los RI

**Noviembre 2015**

- Lineamientos Técnicos para el RN y RI

**Mayo 2016**

- Lanzamiento del Repositorio Nacional

**Junio 2017**

- Lineamientos Generales de Ciencia Abierta

**Julio 2017**

- Lineamientos Específicos para Repositorios
- Apéndice 2 para Repositorios de Datos

**Acceso Abierto**

Apertura de resultados de investigaciones

**Mayo 2014**

**Ciencia Abierta**

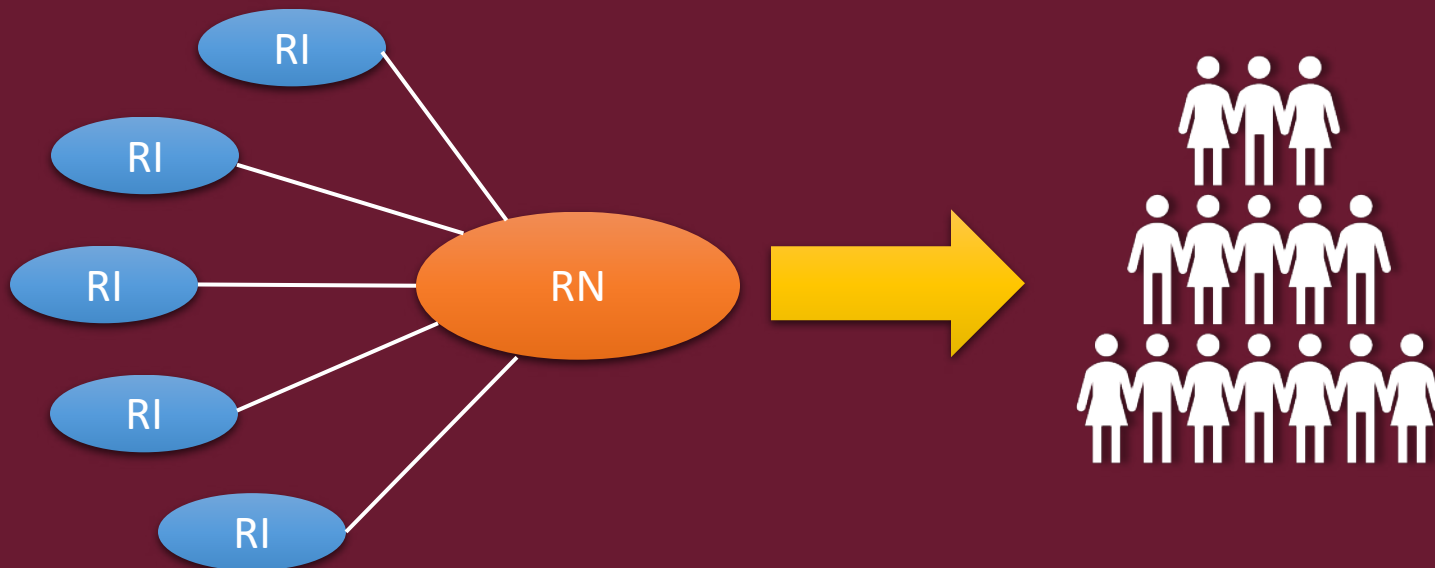
Apertura de procesos de investigación y desarrollo científico

**Junio 2017**

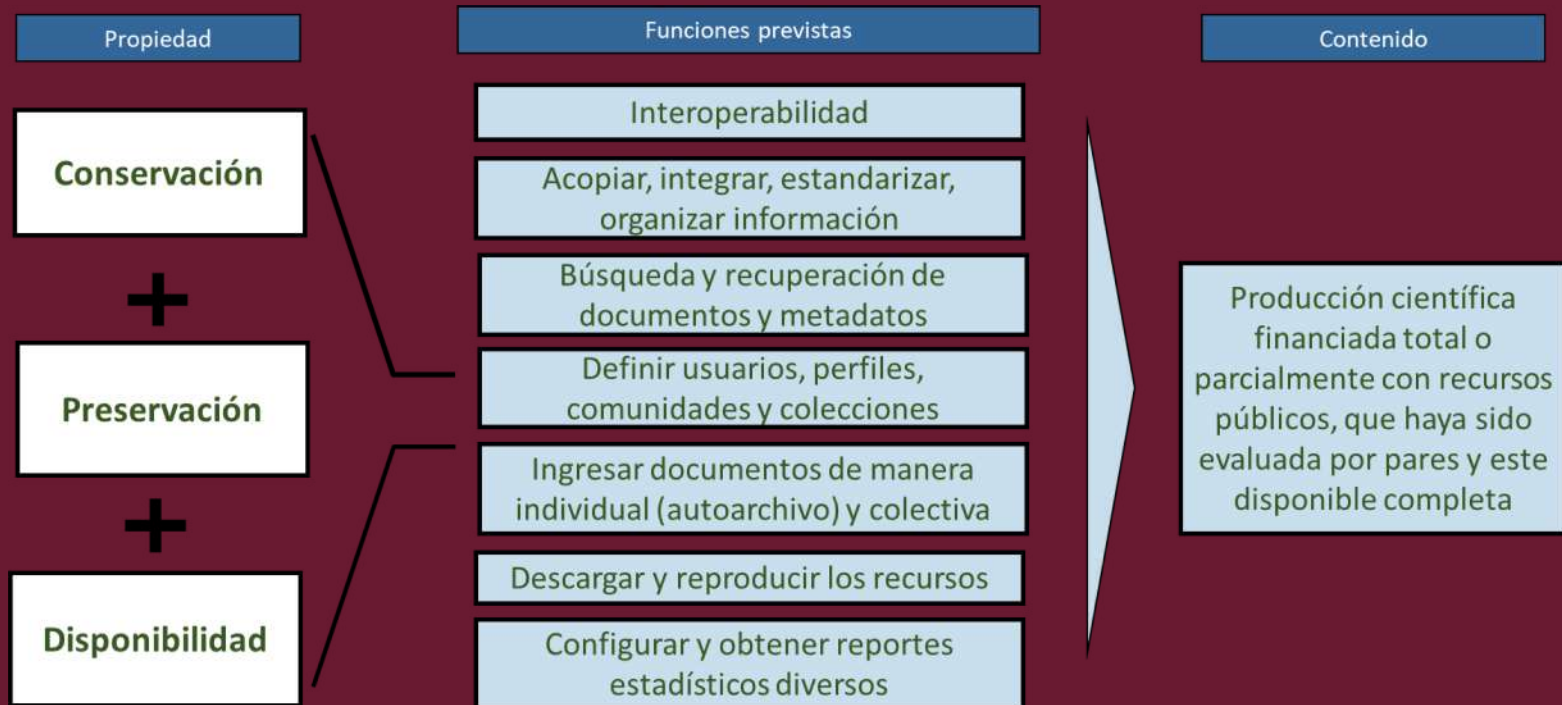
## El Repositorio Nacional e Institucionales

Son plataformas de acceso abierto donde se aloja la producción científica generada con recursos o infraestructura pública.

### Dinámica del Repositorio Nacional



## El Repositorio Nacional e Institucionales

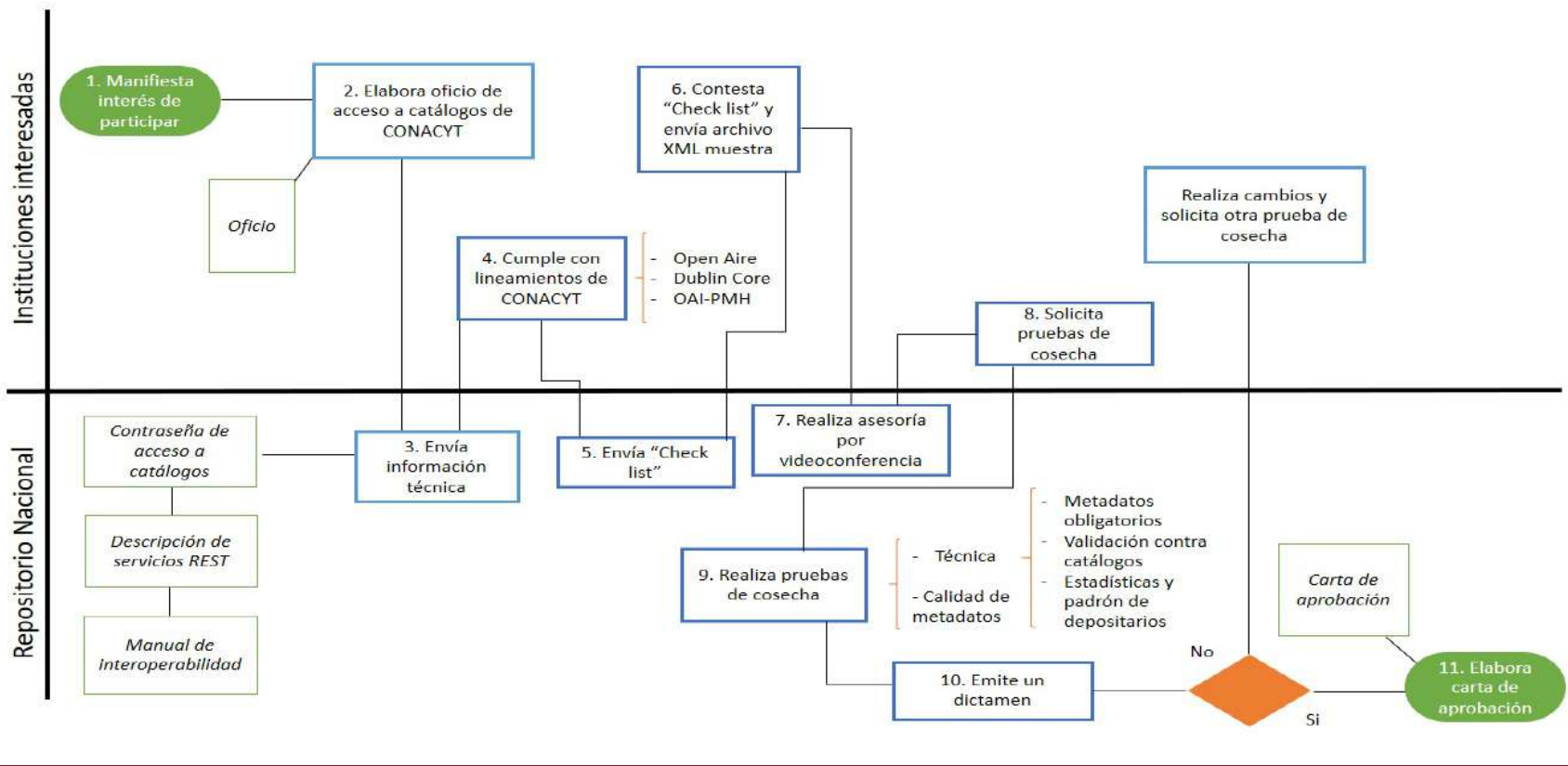




## El Repositorio Nacional e Institucionales

Los recursos de información en acceso abierto que pueden descargarse son:

- Artículos arbitrados
- Capítulos de libro
- Libro
- Bases de datos
- Patentes
- Tesis de posgrado
- Algunos otros derivados de la investigación y que fueron sometidos a algún tipo de revisión o arbitraje



## Información General

- Plataformas digitales para depositar recursos de información o cualquier tipo de archivo
- Interoperables (Repositorio Nacional, RN)
- Contener la producción científica de INFOTEC
  - Recursos de información
  - Publicaciones científicas
  - Productos del desarrollo tecnológico y la innovación
  - Datos primarios de las investigaciones

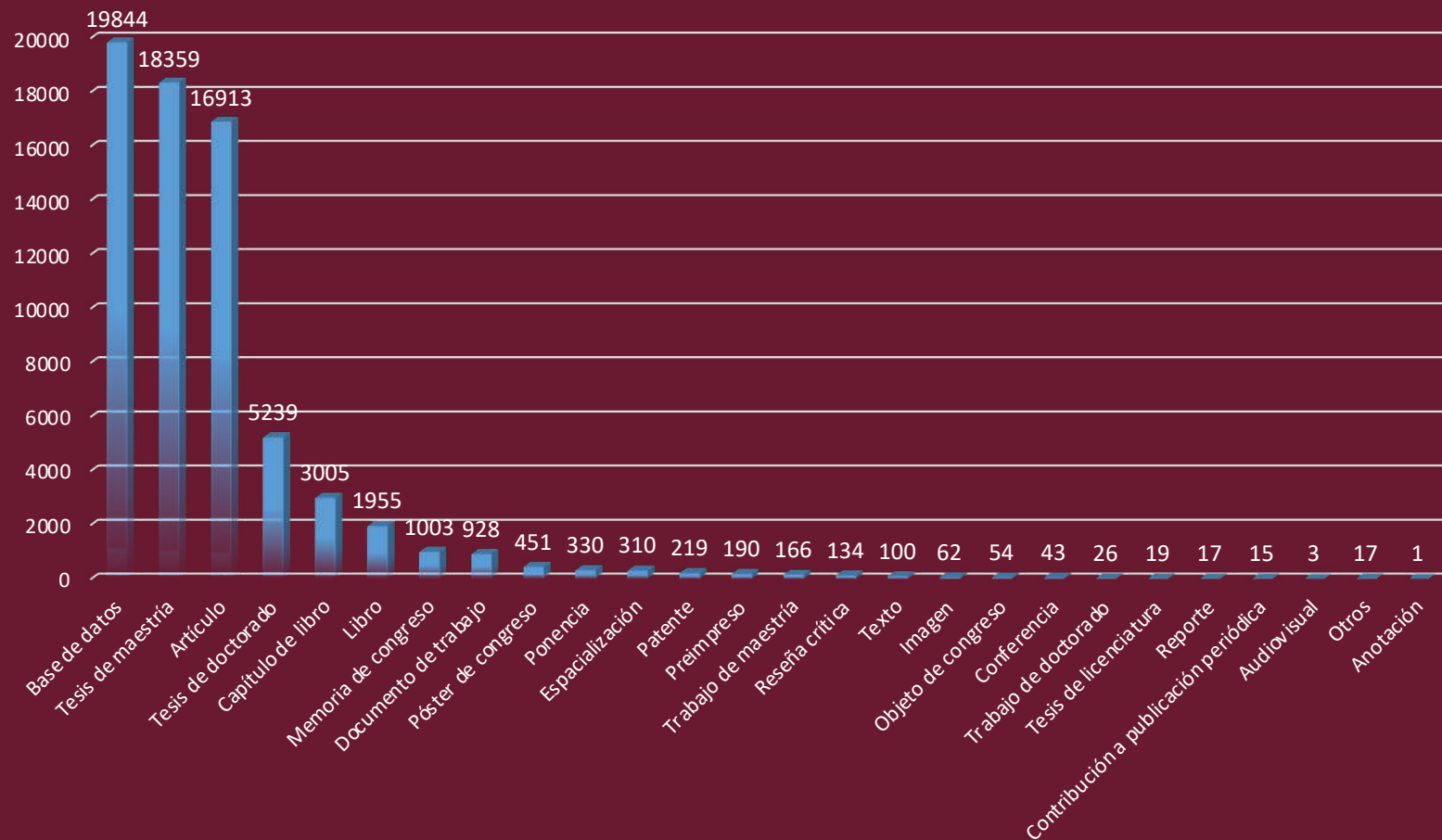
Pueden incluirse otro tipo de materiales, aunque no serán cosechados por el RN.

- Trabajos en proceso, materiales de naturaleza administrativas, materiales de divulgación, protegidos por derechos de autor o que no cumplan con las características establecidas por los Lineamientos Específicos



The screenshot shows the homepage of the INFOTEC Institutional Repository. At the top, there is a navigation bar with the text 'gob.MEX' and 'INFOTEC REPOSITORIO'. Below this, there are logos for the 'GOBIERNO DE MÉXICO', 'CONACYT', and 'INFOTEC'. The main content area is titled 'Bienvenidos al Repositorio Institucional de INFOTEC' and contains a welcome message in Spanish. On the right side, there is a user profile section with fields for 'Mi INFOTEC', 'Alertas', and 'Editar Perfil'. Below that, there is a section titled 'Comunidades en INFOTEC' with a list of categories: 'Artículos', 'Cuadernos de trabajo', 'Libros', and 'Proyectos de titulación'. At the bottom, there is a search bar with the text 'Buscar en INFOTEC' and a 'Buscar' button.

## Cantidades de documentos



## El Repositorio Nacional e Institucionales



Explora el Repositorio Nacional

11 Junio de 2019

El Repositorio Nacional es una plataforma digital que proporciona acceso abierto en todo el mundo a diversos recursos de información académica, científica y tecnológica, en línea, sin restricciones de suscripción, registro o pago. En el Repositorio pueden ser consultadas, entre otros materiales: artículos de revistas científicas, tesis elaboradas en instituciones de educación superior, protocolos de investigación, resúmenes de congresos y presentaciones, así como otros documentos académicos que se produzcan en México con fondos públicos.

10 Repositorios con más recursos de información

10 Tipos de publicación con más recursos de información

Áreas de conocimiento con más recursos

10 Autores más consultados

País	Usuarios	% Usuarios
1.  Mexico	6.200	75,72 %
2.  Peru	702	8,57 %
3.  United States	369	4,51 %
4.  Colombia	186	2,27 %
5.  Spain	97	1,18 %
6.  Ecuador	87	1,06 %
7.  Argentina	56	0,68 %
8.  Chile	52	0,64 %
9.  China	44	0,54 %
10.  Honduras	42	0,51 %

**102**

Repositorios Institucionales

**84,181**

Recursos de Información

**6,074,168**

Consultas



Lic. Julio César Trujillo Uribe  
Coordinador de producción científica  
Correo: [julio.trujillo@infotec.mx](mailto:julio.trujillo@infotec.mx)  
Tel. 56-24-28-00 ext. 6150