

# Acceso a la información científica: Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología y Acceso Abierto

**Paola A. Azrilevich y Alberto Apollaro**

San Carlos de Bariloche: 06 de junio de 2019, UNRN



Ministerio de Educación,  
Cultura, Ciencia y Tecnología  
Presidencia de la Nación

# **Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología**

<http://biblioteca.mincyt.gob.ar>

# BIBLIOTECA ELECTRÓNICA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



## **El comienzo:** crisis

**Su misión:** satisfacer las necesidades de información de la Comunidad Científica Argentina.

**Cobertura geográfica:** nacional, a través de Internet brinda servicios a todo el SNCTI (73 nodos institucionales + MINCYT)

**Beneficios:** acceso equitativo a la información científico tecnológica - eliminación de compras duplicadas en el país - economía de recursos.

## A través de la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología

- 64.683 Investigadores
  - 17.409 Becarios
- 19.353 Empleados técnicos y de apoyo

Distribuidos en los Organismos de Ciencia y Tecnología e instituciones académicas de todo el país, acceden a:

- 13.275 títulos de publicaciones periódicas suscriptas
- 13.064 títulos de publicaciones periódicas de acceso abierto
  - 21.813 libros
  - 3.164 estándares técnicos
- 19.011 conferencias y congresos
- 15 bases de datos referenciales

# Estructura

- **Nodo Central:** Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.
- **Consejo Asesor** integrado por representantes de las instituciones usuarias miembros del **CICyT** (Coordinador Titular y Coordinador Alterno).
- **Secretaría Ejecutiva**
- **Instituciones habilitadas**
  - **Coordinador general**
  - **Coordinador técnico**
  - **Comunicador Especializado**

**NEXO**

Dada la importancia que tienen las funciones antes mencionadas para un eficiente desarrollo del conjunto de nodos de la BE y un mejor aprovechamiento de las facilidades brindadas a los usuarios de vuestra institución, se considera de suma importancia que quienes sean designados cuenten con pleno respaldo institucional a través de: otorgar permisos y habilitar el pago de traslados y viáticos para asistir a las reuniones, capacitaciones y demás actividades convocadas por la Secretaría Ejecutiva de la BE del MECCYT y facilitar las herramientas e insumos necesarios para orientar, instruir y estimular a los usuarios de la BE a la utilización de los recursos y servicios ofrecidos.

Los coordinadores son **designados por las propias instituciones**.

## ENCUENTRE A LOS COORDINADORES DE SU INSTITUCIÓN

Universidad Nacional de Río Negro



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO

### COORDINADOR(ES) GENERAL(ES)

**Tristana Pissaco**

 [tpissaco@unrn.edu.ar](mailto:tpissaco@unrn.edu.ar)

 Departamento de Biblioteca Electrónica, Repositorio y Contenidos Digitales (Jefa)

 Belgrano 526 (I) Viedma, Argentina.

 Tel: (542920) 442045.

### COORDINADOR(ES) TÉCNICO(S)

**Juan Cruz Martínez Luquez**

 [jcmaluquez@unrn.edu.ar](mailto:jcmaluquez@unrn.edu.ar)

 Departamento de de Informática y Tecnología de las Comunicaciones (Jefe)

### COMUNICADOR(ES) ESPECIALIZADO(S)

**Paulina Andrés**

 [pandres@unrn.edu.ar](mailto:pandres@unrn.edu.ar)

 Comunicación Institucional (Directora)

**Valentina Torres**

 [vtorres@unrn.edu.ar](mailto:vtorres@unrn.edu.ar)

 Comunicación Editorial UNRN (Editor)

# Selección de los recursos

El **Consejo Asesor** tiene la función de recomendar el contenido de la Biblioteca, formulando propuestas respecto de la inclusión o la eliminación de los recursos que se estimen pertinentes.

# BUZÓN DE SUGERENCIA DE NUEVO SERVICIOS

Los usuarios con filiación en las [instituciones habilitadas](#) (nodos de la Biblioteca), a través del formulario disponible a continuación, pueden elevar sugerencias de títulos de publicaciones periódicas electrónicas nacionales e internacionales y/o bases de datos de publicaciones en texto completo.

Asimismo, pueden comunicar sus necesidades al [Coordinador General](#) designado por su nodo, el cual deberá volcarlas a través del mismo formulario.

Al momento de recomendar un nuevo recurso, le solicitamos que considere **el impacto que la incorporación de dicho material** tendrá para la comunidad científica a nivel nacional.

Contemplaremos y evaluaremos dichas sugerencias en función de su demanda, de la calidad del recurso, de las herramientas y servicios que el editor ofrece de acuerdo a los requisitos de la Biblioteca (los cuales permiten una adecuada gestión del recurso), su impacto a nivel nacional y la disponibilidad presupuestaria entre otros parámetros.

 Complete este formulario solo si el recurso que desea sugerir tiene una **versión en línea**.

Los campos con \* son obligatorios

Nombre y Apellido del solicitante \*

Institución habilitada \*

Seleccione una opción...



Cargo/Función \*

Seleccione una opción...



Correo electrónico \*

# Recursos suscriptos



American Association for the  
Advancement of Science



American Chemical Society



American Institute of Physics



Nature Publishing Group



Institute of Electrical and  
Electronics Engineers



Institute of Physics



Annual Reviews



Association for  
Computing Machinery



GeoScienceWorld American Physical Society



Jstor



Sage Publications



Springer Science+Business Media



John Wiley & Sons, Inc.



American Chemical Society

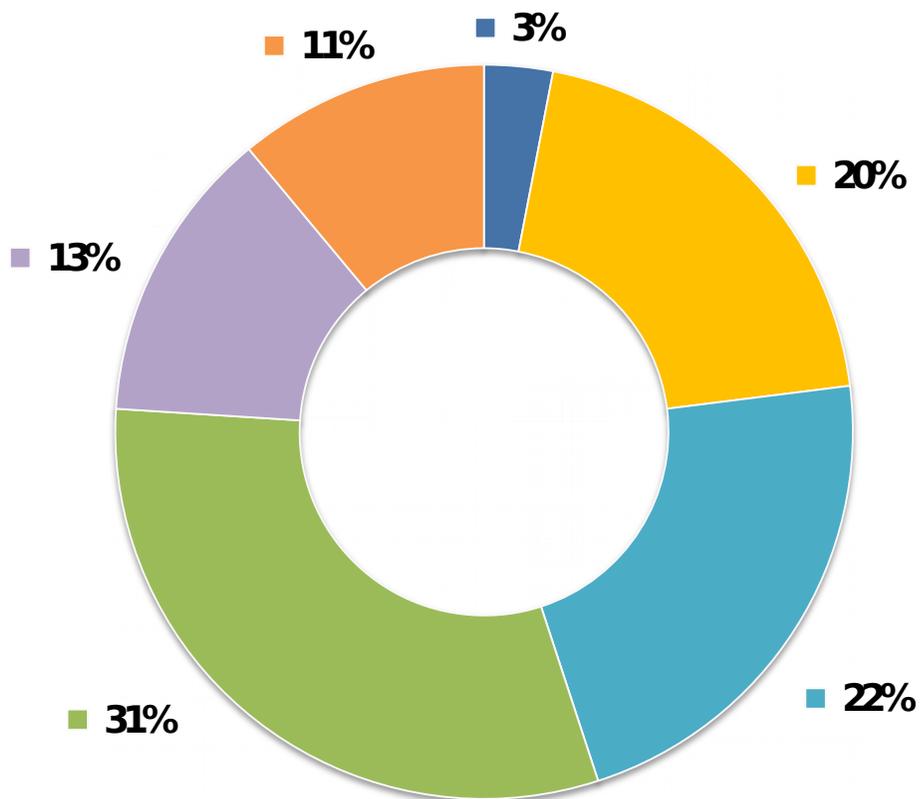
# Recursos de Acceso Abierto



Scientific Electronic Library Online

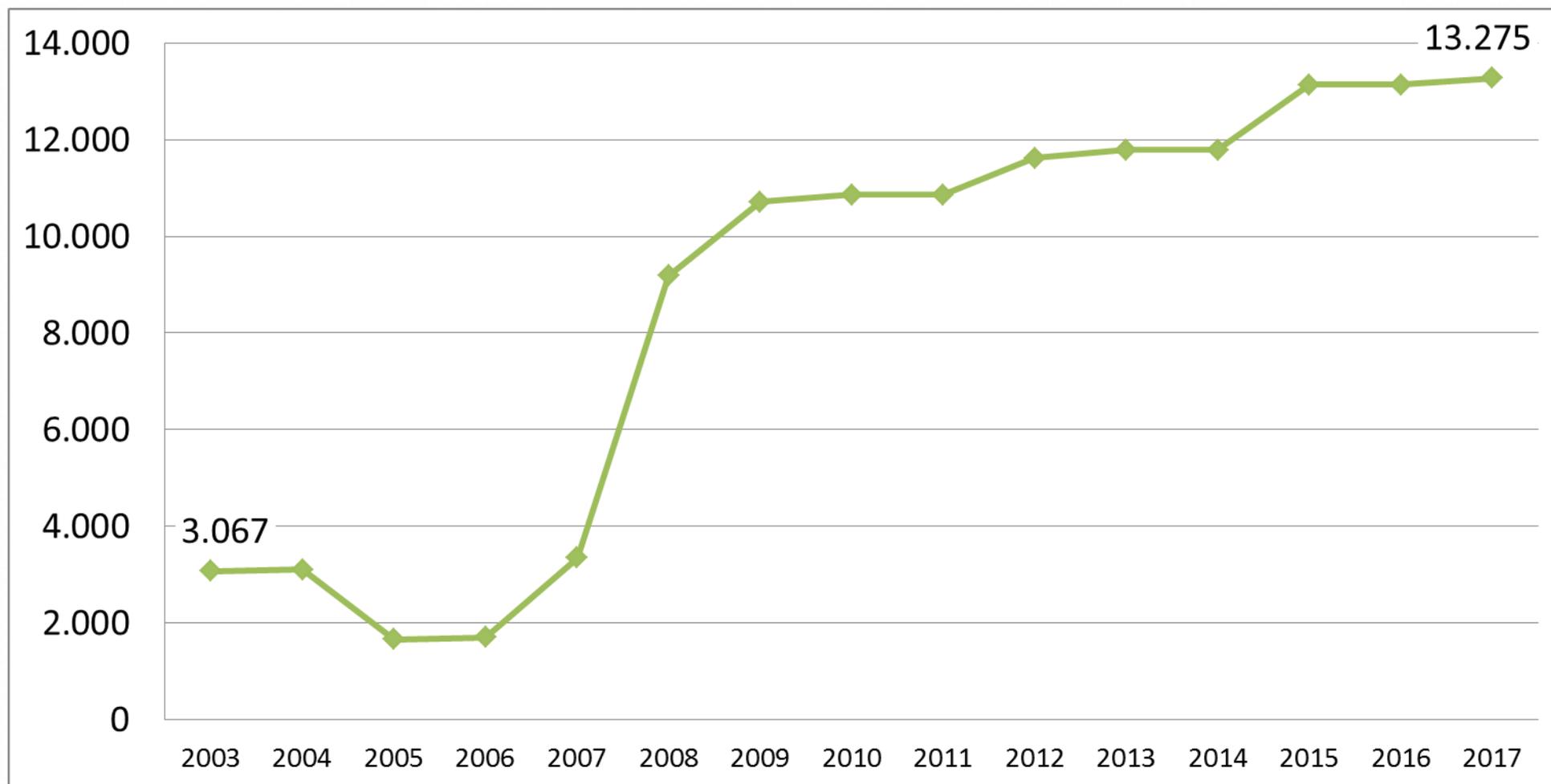


## Cobertura temática

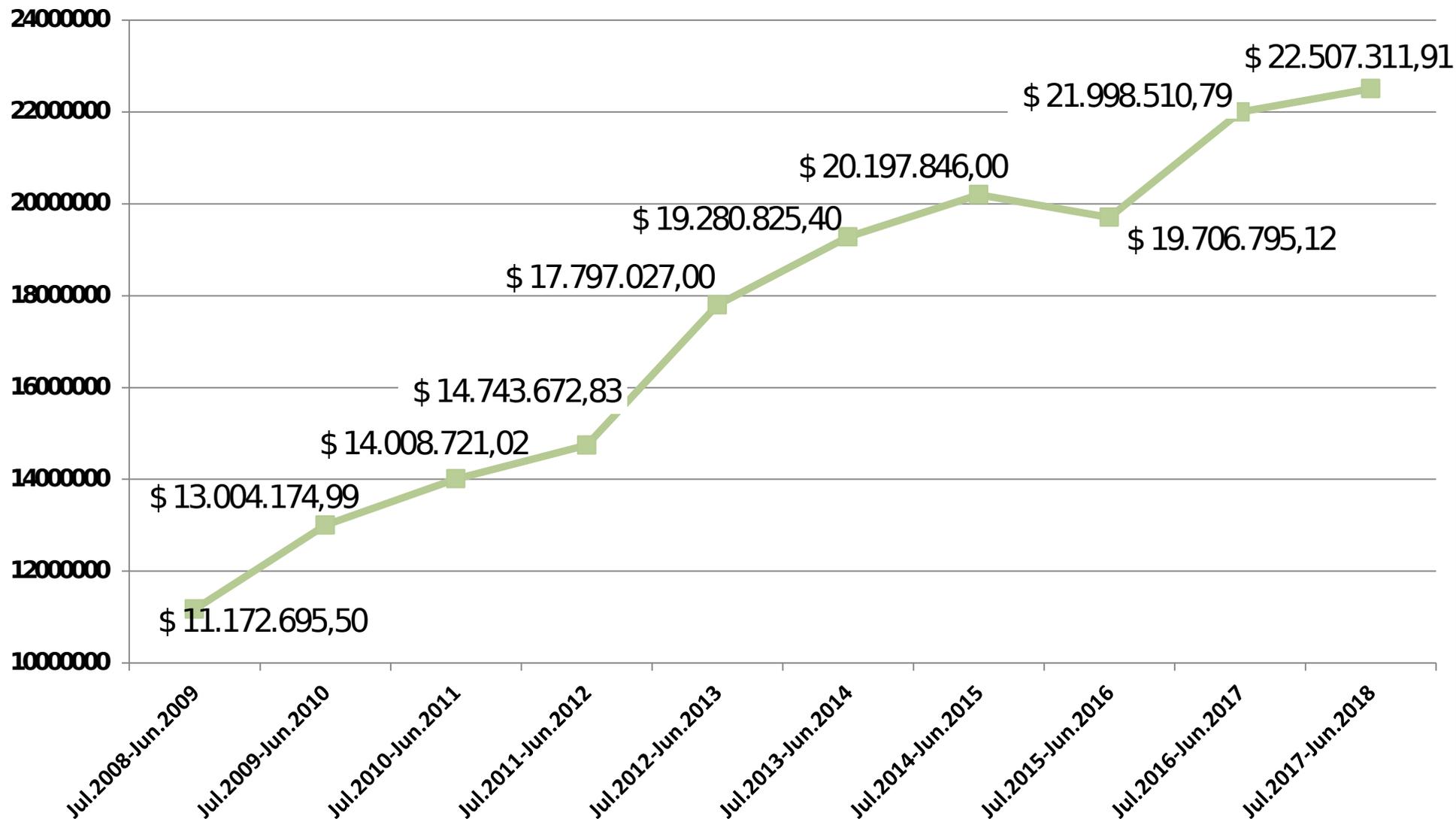


- Ciencias agrarias
- Ciencias exactas y naturales
- Ciencias médicas y de la salud
- Ciencias Sociales
- Humanidades
- Ingeniería, ciencia y tecnología

## Evolución de revistas suscriptas

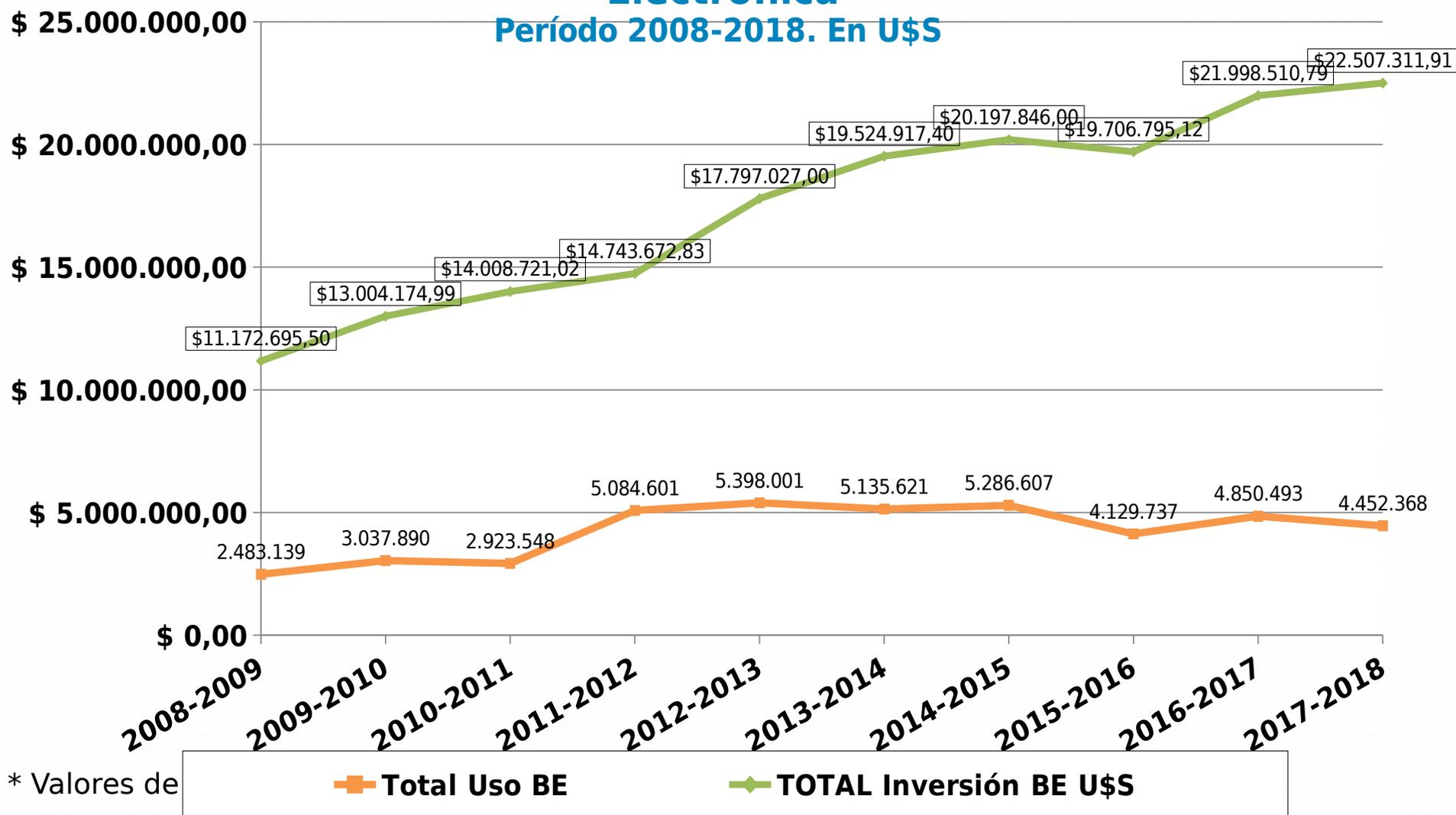


## Evolución de la Inversión total de la Biblioteca electrónica en U\$S Período 2008-2018

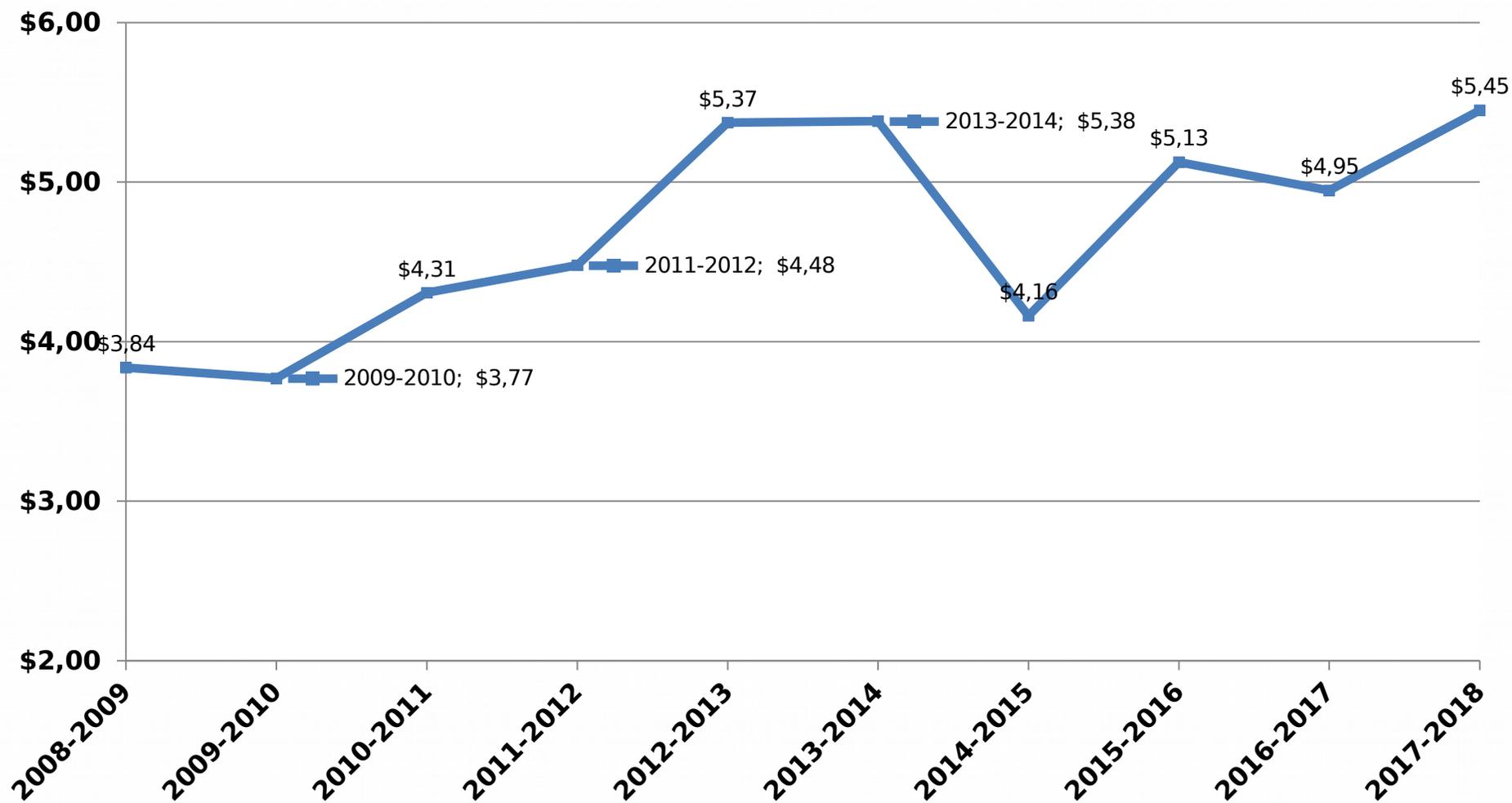


# Inversión y uso total de la Biblioteca Electrónica

Período 2008-2018. En U\$S

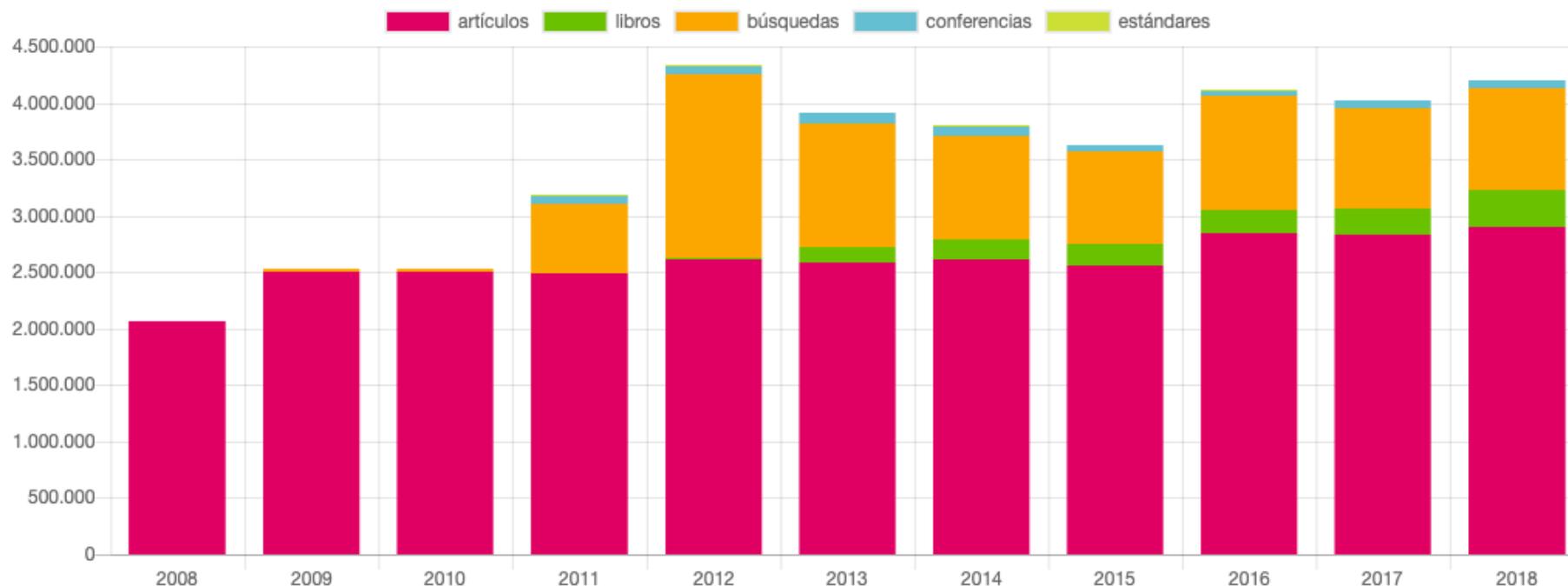


## Inversión por descarga (Período 2008 -2018)



# Uso general de la Biblioteca

Uso general de la Biblioteca electrónica. Período ene. 2008-dic. 2018



**Notas:** "Artículos" corresponde a las descargas o vistas del texto completo de artículos científicos, editoriales, estudios de casos, notas, revisiones, etc. en HTML o PDF. "Libros" corresponde a las vistas o descargas del texto completo de libros o capítulos de libros en HTML o PDF. "Conferencias" se refiere a las vistas o descargas del texto completo de los trabajos publicados en actas de congresos o conferencias en HTML o PDF. "Estándares" corresponde a las vistas o descargas del texto completo de normas técnicas en HTML o PDF. "Búsquedas" corresponde a la ejecución de las búsquedas realizadas en las bases de datos referenciales suscriptas.

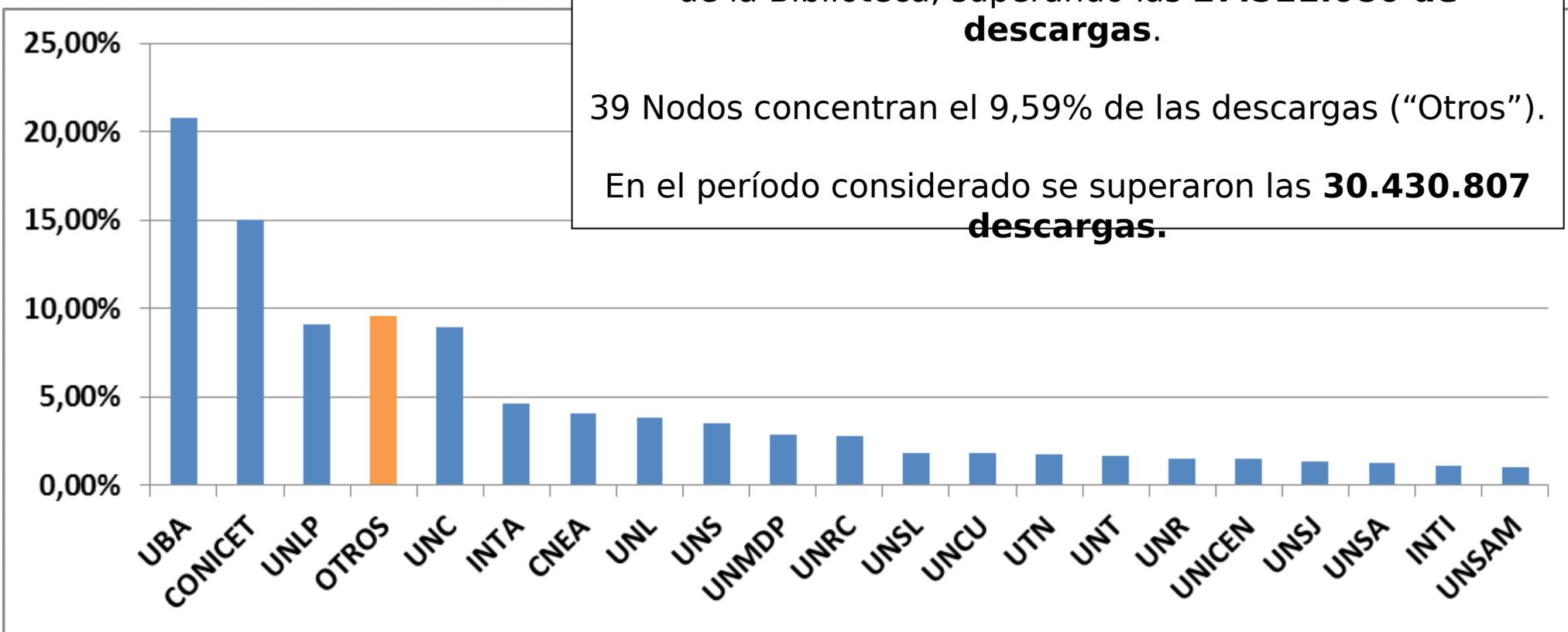
# Asignación de recursos

- 1. Cantidad de descargas**
- 2. Cantidad de descargas por investigador / becario**
- 3. Costo por descarga**

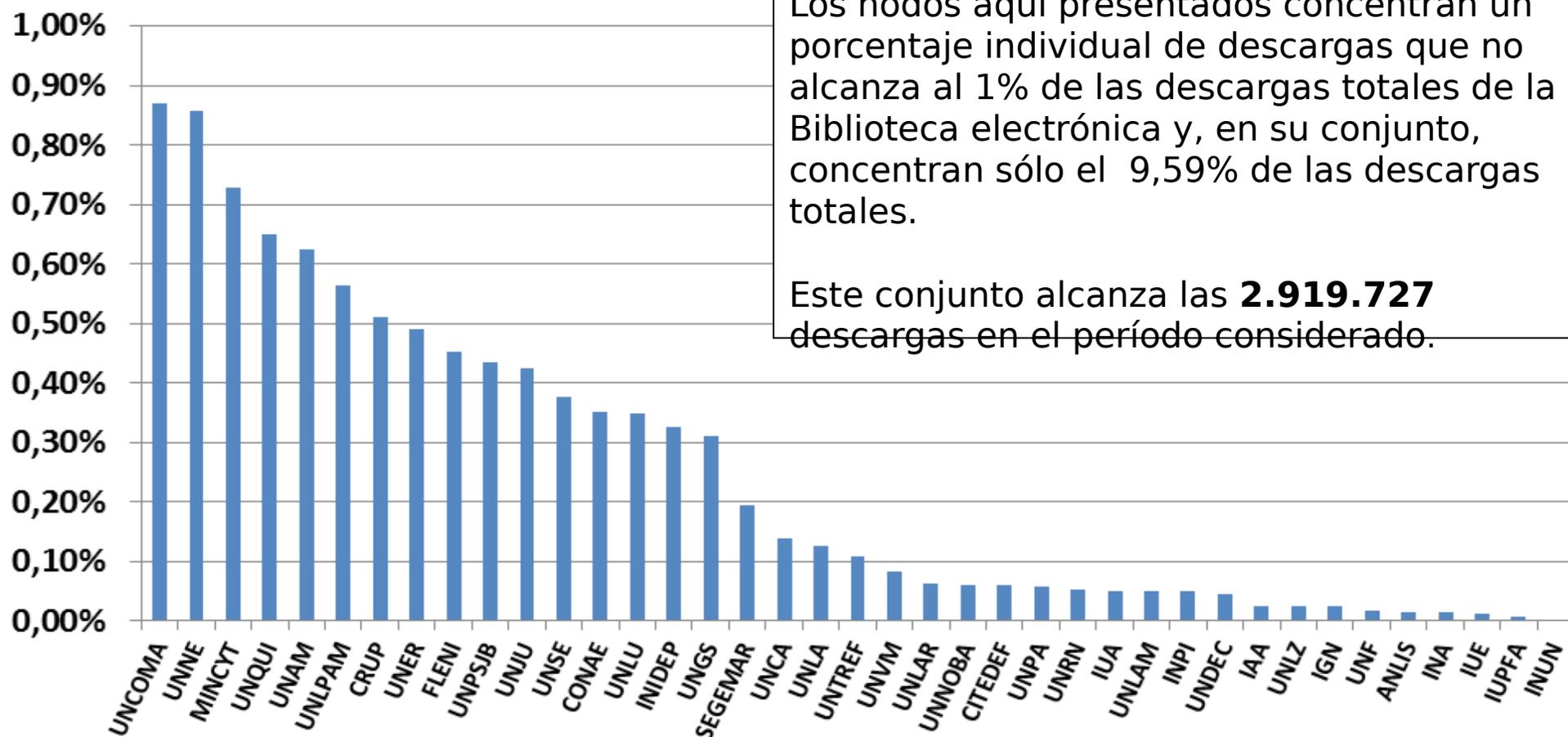
Éstos indicadores se analizan tanto por recurso y por institución, de modo de dar una realidad que se ajuste a las particularidades de cada recurso y nodo, a fin de evitar comparaciones injustas.

## Combinación de los 3 indicadores

## Porcentaje de descargas por Nodo (Período 2008 - 2018)



## Porcentaje de descargas por Nodo (“Otros”) (2008 - 2018)



## Descargas totales y descargas por investigador (2008-2018)

Institución	Descargas 2008-2018	Descargas por investigador
FLENI	137.859	2.872,06
CNEA	1.240.967	937,46
INTI	327.493	704,48
UNL	1.154.601	704,24
INIDEP	99.378	697,39
UNRC	837.520	662,46
UBA	6.317.293	628,71
CONAE	106.808	624,61
UNMDP	877.633	587,09
UNS	1.063.688	552,64
UNC	2.730.778	551,13
UNLP	2.776.221	546,51
INTA	1.420.636	511,14
UNQUI	197.584	333,12
UNSL	560.410	331,02

# El uso de la Biblioteca Electrónica UNRN

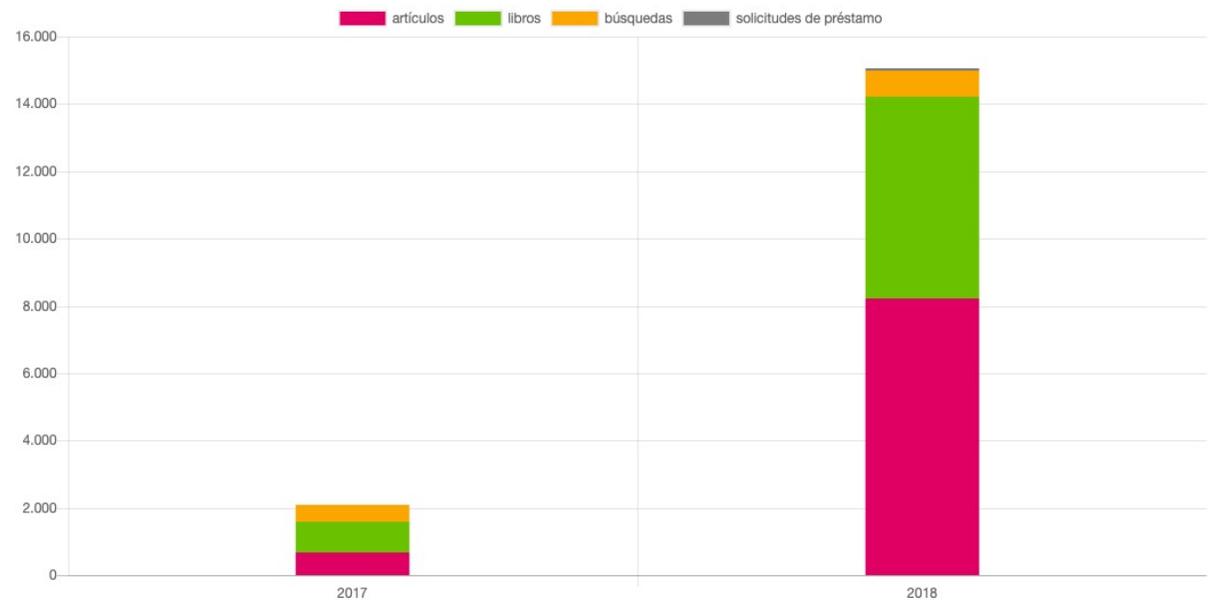
UNRN



Artículos	Libros	Búsquedas	Conferencias	Estándares	SPI
<b>8.887</b> descarga(s)	<b>6.908</b> descarga(s)	<b>1.312</b> búsqueda(s)	<b>0</b> descarga(s)	<b>0</b> descarga(s)	<b>66</b> solicitud(es)

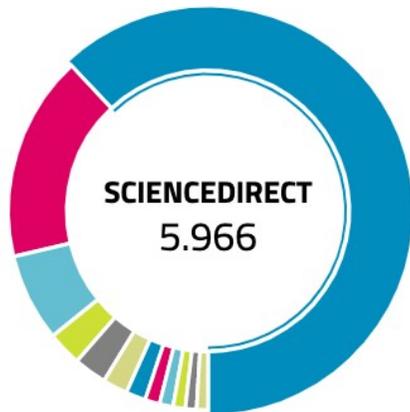
► [Ver reporte completo](#)

## EVOLUCIÓN DEL USO



Nota: IPs dadas de alta a partir de julio de 2017

DISTRIBUCIÓN DE LAS DESCARGAS DE ARTÍCULOS EN REVISTAS POR PLATAFORMA



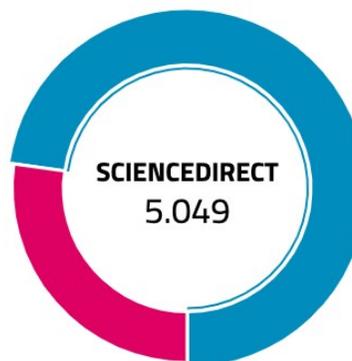
Total de descargas: 8.887

10 TÍTULOS DE REVISTAS CON MÁS DESCARGAS

Título	Descargas	Promedio anual*
1. Journal of Philosophy, The	959	106,56
2. Cretaceous Research	208	23,11
3. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology	202	22,44
4. Journal of Arid Environments	177	19,67
5. Journal of Volcanology and Geothermal Research	160	17,78
6. Journal of South American Earth Sciences	158	17,56
7. Microbial Ecology	131	14,56
8. Journal of Structural Geology	105	11,67
9. Forest Ecology and Management	103	11,44
10. Food		

\*El prom

DISTRIBUCIÓN DE LAS DESCARGAS DE CAPÍTULOS DE LIBROS POR PLATAFORMA



Total de descargas: 6.908

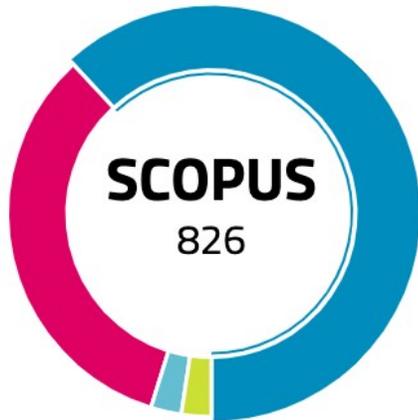
LIBROS

10 TÍTULOS DE LIBROS CON MÁS DESCARGAS

Título	Descargas	Promedio anual*
1. Equine Emergencies	680	75,56
2. Equine Sports Medicine and Surgery	612	68,00
3. Saunders Handbook of Veterinary Drugs	587	65,22
4. 50 Years of Artificial Intelligence	578	64,22
5. Advances in Systems, Computing Sciences and Software Engineering	330	36,67
6. Handbook of Polymers	212	23,56
7. Artificial Intelligence and Innovations 2007	129	14,33
8. Physical Properties of Polymers Handbook	126	14,00
9. Brinker, Piermattei and Flo's Handbook of Small Animal Orthopedics and Fracture Repair	125	13,89
10. Athletic Horse, The	97	10,78

\*El promedio anual corresponde al año calendario completo

**DISTRIBUCIÓN DE LAS BÚSQUEDAS EN BASES DE DATOS REFERENCIALES**



Total de búsquedas: 1.312

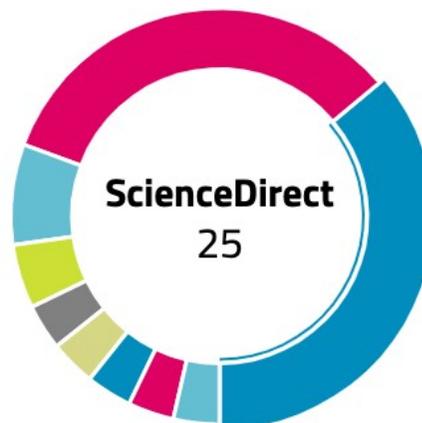
**LAS 10 BASES DE DATOS REFERENCIALES CON MÁS BÚSQUEDAS**

Título	Búsquedas	Promedio anual*
1. Scopus	826	91,78
2. MathSciNet	441	49,00
3. EBSCO	23	2,56
4. Ovid MEDLINE	10	1,11
5. Econlit	5	0,56
6. CAB Abstracts	4	0,44
7. PsycINFO	2	0,22
8. Biological Abstracts	1	0,11
9. Food Science & Technology Abstracts	0	0,00

\*El promedio anual corresponde al año calendario completo.

**SERVICIO DE PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO**

**SOLICITUDES DISTRIBUIDAS POR PLATAFORMA**



Total de solicitudes: 66

**LOS 10 TÍTULOS DE FUENTES CON MÁS SOLICITUDES**

Título	Tipo	Cantidad de solicitudes
Dental Materials	revista	16
Journal of Prosthetic Dentistry, The	revista	9
Sedimentology	revista	6
International Endodontic Journal	revista	6
Journal of Clinical Periodontology	revista	3
Journal of Cognitive Neuroscience	revista	2
Science	revista	2
European Journal of Oral Sciences	revista	2
Aquatic Ecosystem Health and Management	revista	1
Periodontology 2000	revista	1

Artículos	Libros	Búsquedas	Conferencias	Estándares	SPI
<b>240.756</b> descarga(s)	<b>9.088</b> descarga(s)	<b>33.087</b> búsqueda(s)	<b>14.398</b> descarga(s)	<b>323</b> descarga(s)	<b>8</b> solicitud(es)

► [Ver reporte completo](#)




Artículos	Libros	Búsquedas	Conferencias	Estándares	SPI
<b>14.968</b> descarga(s)	<b>1.179</b> descarga(s)	<b>4.645</b> búsqueda(s)	<b>1.591</b> descarga(s)	<b>12</b> descarga(s)	<b>0</b> solicitud(es)

► [Ver reporte completo](#)




Artículos	Libros	Búsquedas	Conferencias	Estándares	SPI
<b>118.735</b> descarga(s)	<b>8.379</b> descarga(s)	<b>6.559</b> búsqueda(s)	<b>5.321</b> descarga(s)	<b>62</b> descarga(s)	<b>5</b> solicitud(es)

► [Ver reporte completo](#)

# Utilización de la Biblioteca

<http://biblioteca.mincyt.gob.ar>

¡Muchas gracias!

Paola A. Azrilevich  
pazrilevich@mincyt.gob.ar

Alberto Apollaro  
aapollaro@mincyt.gob.ar



Ministerio de Educación,  
Cultura, Ciencia y Tecnología  
**Presidencia de la Nación**

---