



SNRD

Sistema Nacional de
Repositorios Digitales

SITUACIÓN ACTUAL DEL SISTEMA NACIONAL DE REPOSITORIOS DIGITALES Y LA BIBLIOTECA ELECTRÓNICA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Dr. Sergio Matheos

Subsecretaría de Coordinación Institucional

Secretaría de Articulación Científica Tecnológica

Taller sobre Políticas de Acceso al Conocimiento Científico en las UUNN

6 y 7 de agosto de 2013



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación



Secretaría de Articulación
Científico Tecnológica
Ministerio de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva

BIBLIOTECA ELECTRÓNICA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA + PROGRAMA DE GRANDES INSTRUMENTOS Y BASES DE DATOS SISTEMAS NACIONALES (SSNN)

SSNN de GRANDES INSTRUMENTOS

Objetivos:

- Optimizar el uso del equipamiento de gran porte dedicado a la investigación.
- Generar información sobre el uso, ubicación, antigüedad y necesidades para la toma de decisiones estratégica de adquisición, mejora y actualización.

SSNN de BASES DE DATOS

Objetivos:

- Accesibilidad de los datos primarios, productos y publicaciones resultantes de la investigación nacional en portales interoperables.
- Dotar de visibilidad nacional e internacional a la producción científico-tecnológica del país.

SISTEMAS NACIONALES

Grandes Instrumentos



Bases de Datos





Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación



Secretaría de Articulación
Científico Tecnológica
Ministerio de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva



BIBLIOTECA ELECTRÓNICA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Nodos Cubiertos

- MINCYT
- 11 OCT (ANLIS – CITEDEF – CNEA – CONAE – CONICET – IAA – INA – INIDEP – INTA – INTI – SEGEMAR)
- 39 UNIVERISDADES NACIONALES
- 4 INSTITUTOS UNIVERSITARIOS
- 1 CRUP

Detalle de Universidades e Institutos Universitarios Cubiertos

Buenos Aires

Catamarca

Centro

Chilecito

Comahue

Córdoba

Cuyo

Entre Ríos

Formosa

General Sarmiento

Inst. Ens. Sup. Ejército

I. U. Aeronáutico

I. U. Naval

I. U. Policía Federal A.

Jujuy

La Matanza

La Pampa

La Plata

La Rioja

Lanús

Litoral

Lomas de Zamora

Luján

Mar del Plata

Misiones

Nordeste

Noroeste Bs. As.

Patagonia

Patagonia Austral

Quilmes

Rio Cuarto

Rio Negro

Rosario

Salta

San Juan

San Luis

San Martín

Santiago del Estero

Sur

Tecnológica

Tres de Febrero

Tucumán

Villa María

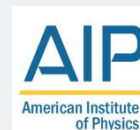
RECURSOS SUSCRIPTOS



**American Association for the
Advancement of Science**



American Chemical Society



American Institute of Physics



Nature Publishing Group



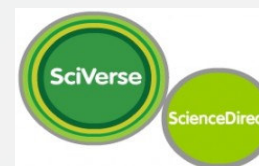
**Institute of Electrical and
Electronics Engineers**



Institute of Physics



Elsevier



Elsevier



Annual Reviews



American Physical Society



Jstor



Ebsco



Elsevier



Sage Publications



Ebsco



**Association for
Computing Machinery**



Springer Science+Business Media



John Wiley & Sons, Inc.



Ovid Technologies, Inc.

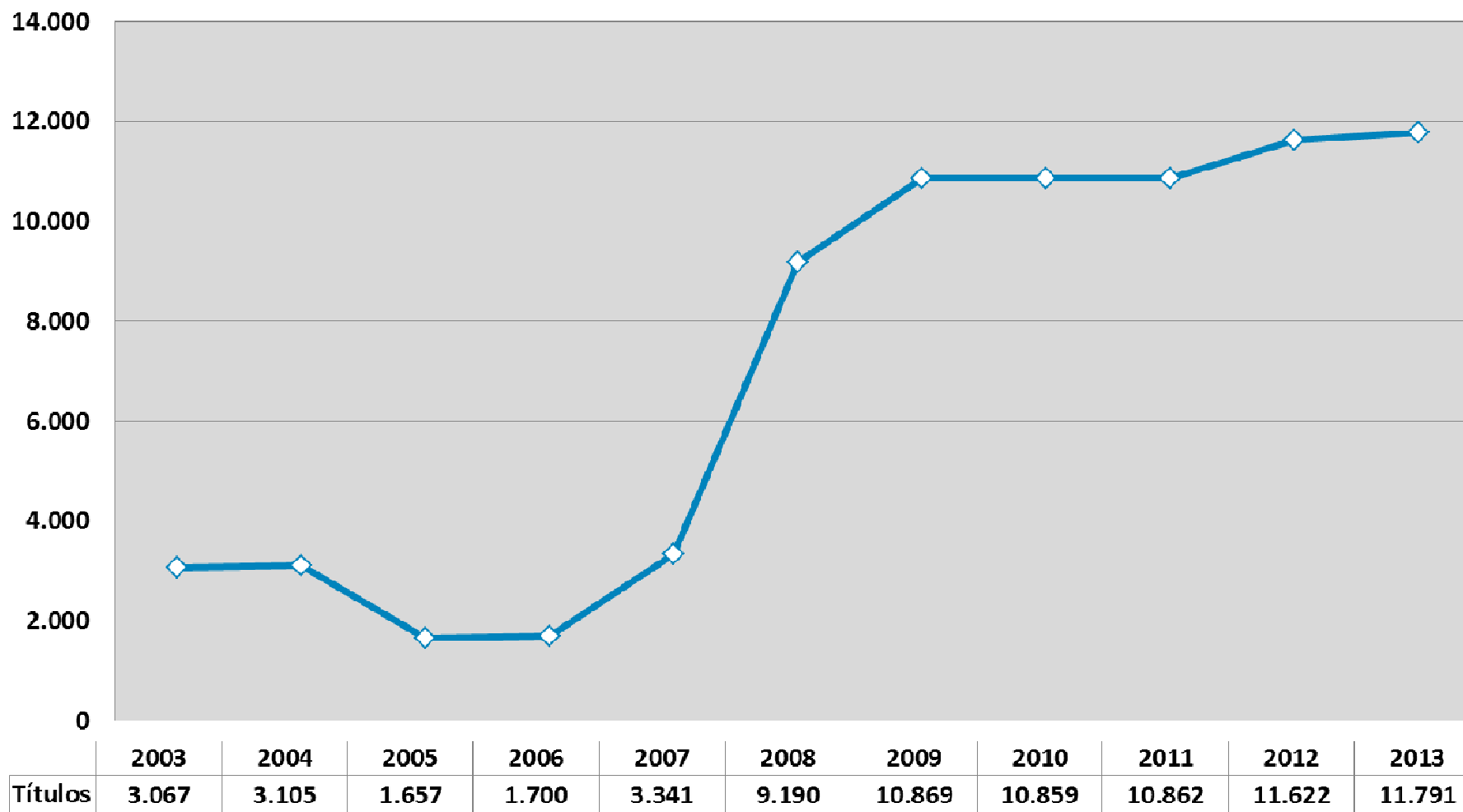
NOVEDADES

SE ESTÁ GESTIONANDO LA SUSCRIPCIÓN A



(nuevo acuerdo)

Evolución de la Colección según Cantidad de Títulos Suscritos en Texto Completo



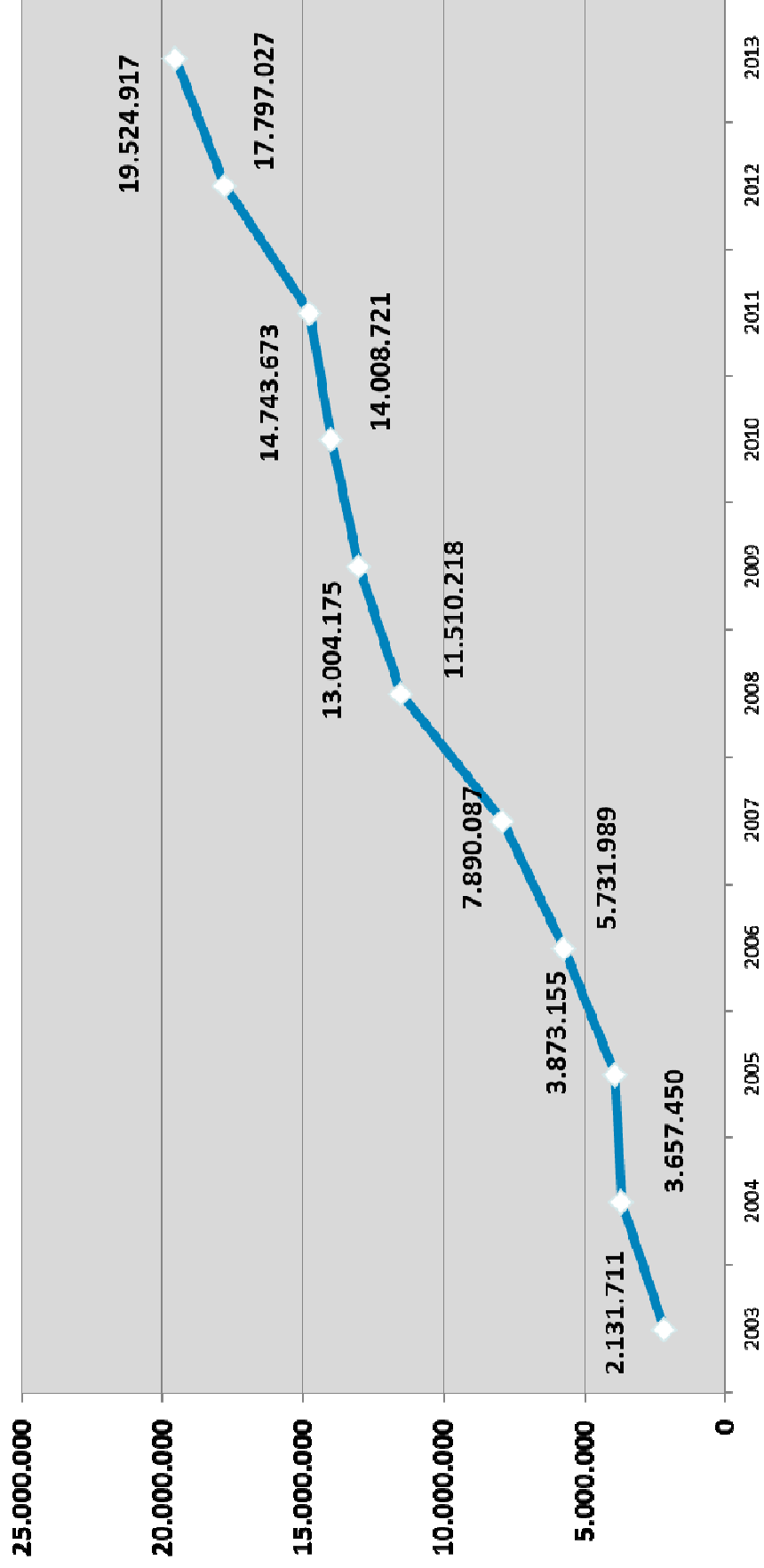


Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación

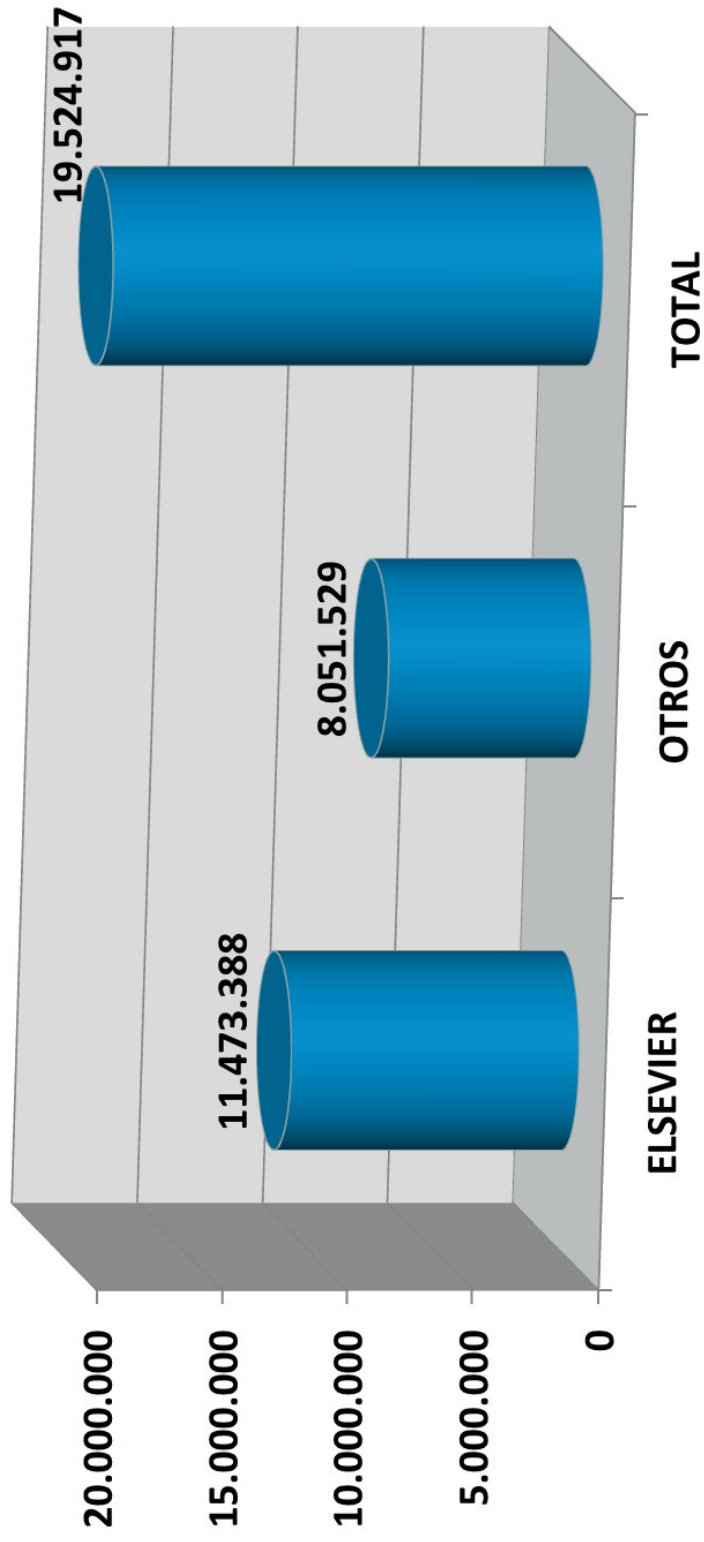


Secretaría de Articulación
Científico Tecnológica
Ministerio de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva

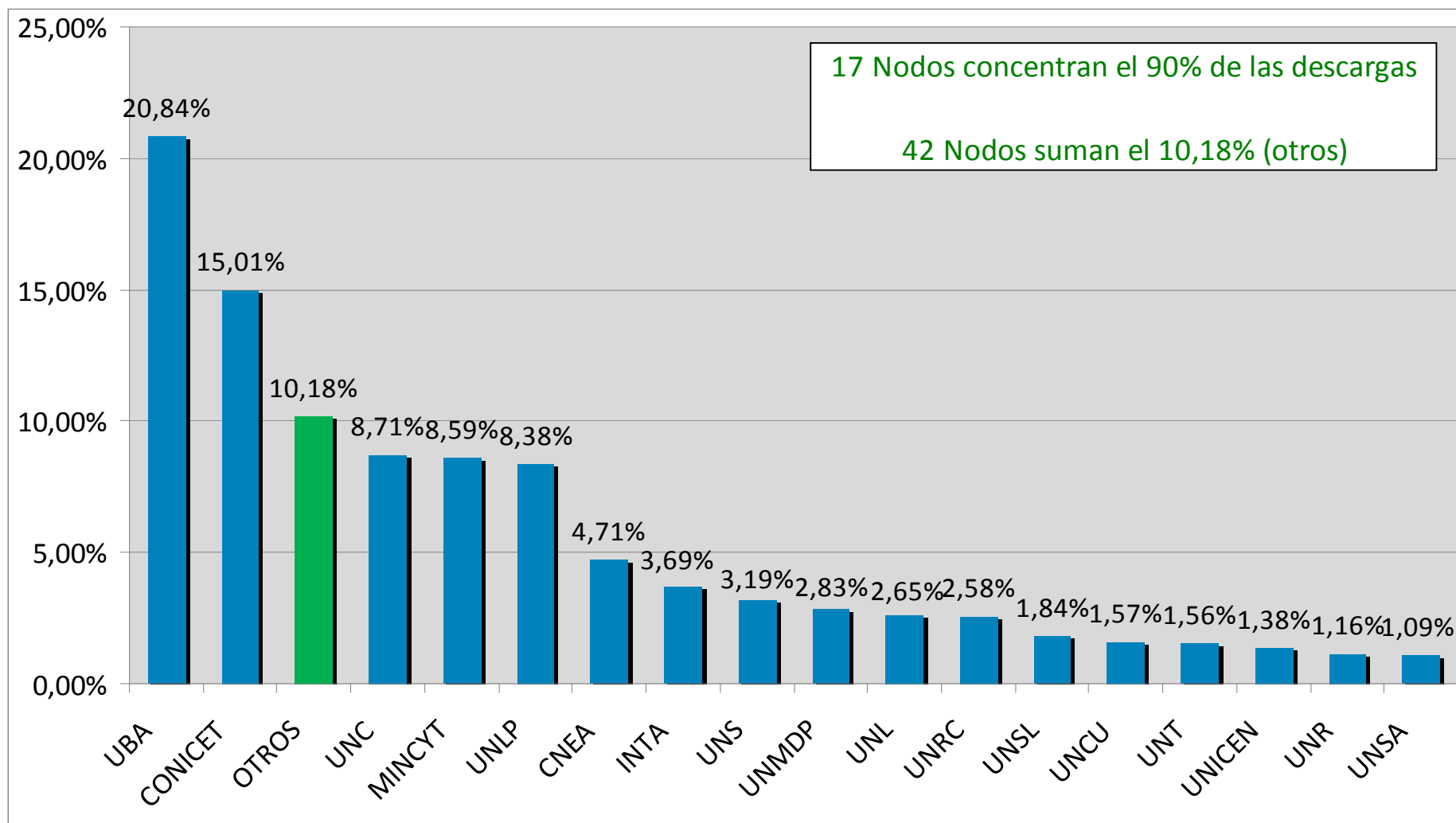
Evolución de la Inversión 2003 - 2013 (u\$s)



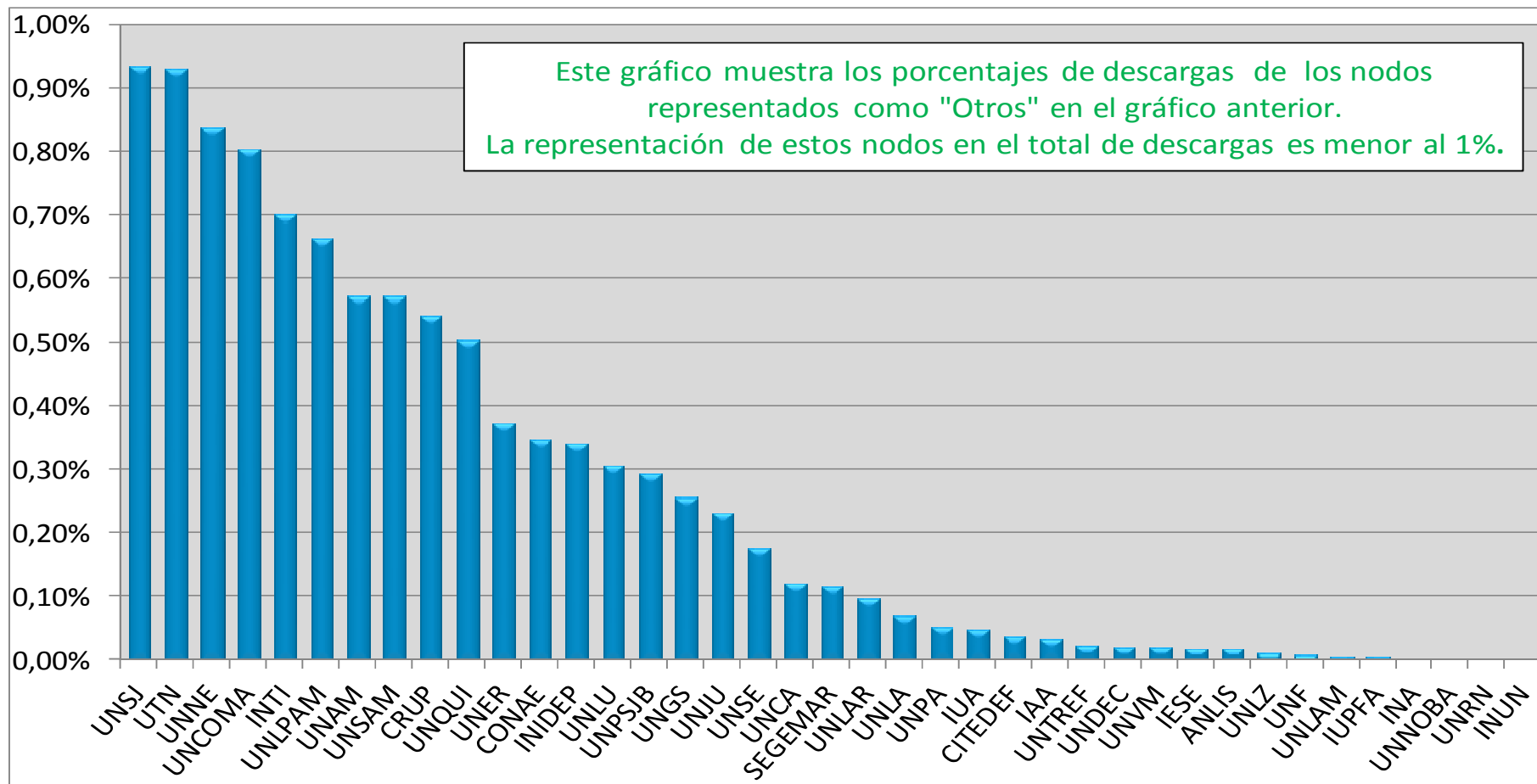
Renovación de suscripciones período julio 2013 – junio 2014: inversión en ELSEVIER respecto al monto total (u\$s)



Descargas período julio 2011 – junio 2012 (último período completo de suscripción)



Descargas período julio 2011 – junio 2012 (último período completo de suscripción)



 BIBLIOTECA ELECTRÓNICA
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



=



SNRD

Sistema Nacional de
Repositorios Digitales

INVESTIGACIÓN

**INVERSIÓN DEL
ESTADO
NACIONAL**

**ACCESO A LA
INFORMACIÓN**

**ACCESO ABIERTO A LA
PRODUCCIÓN CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA**



Beneficios

DISMINUCIÓN DE COSTOS, ACCESO EQUITATIVO, INCREMENTO DE LA VISIBILIDAD

¿Por qué nos involucramos?

En la República Argentina el Estado Nacional es el principal promotor de la ciencia, la tecnología y la innovación productiva a través de las políticas de empleo que desarrolla y el financiamiento de sus actividades.

El acceso público y gratuito a la producción científico-tecnológica contribuye no sólo al avance de la ciencia, sino al incremento del patrimonio cultural, educativo, social y económico. Por ende, colabora con el mejoramiento de la calidad de vida de la población de nuestro país y con su creciente prestigio en el contexto internacional.



Objetivo del SNRD

Impulsar, gestionar y coordinar una red interoperable de repositorios distribuidos físicamente, creados y gestionados por instituciones o grupos de instituciones a nivel nacional para aumentar la visibilidad e impacto de la producción científica y tecnológica de Argentina.

Principales Beneficios

- Pertenencia a la red nacional de repositorios digitales de ciencia y tecnología
- Integración a LA Referencia: Red Federada de Repositorios Institucionales de Publicaciones Científicas resultante del Proyecto BID ATN/OC-12013-RG “Estrategia Regional y Marco de Interoperabilidad y Gestión para una Red Federada Latinoamericana de Repositorios Institucionales de Documentación Científica”, únicamente los repositorios adheridos al SNRD podrán participar de esta red regional
- Articulación con las políticas nacionales de acceso abierto que se generan desde el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
- Incremento de la visibilidad de la producción científico-tecnológica generada por las instituciones y organismos
 - Posibilidad de acceder a las líneas de financiamiento del SNRD.

SNRD en el Contexto Internacional

La última prueba efectuada por LAReferencia arroja los siguientes resultados de

País	Registros Incorporados
Brasil	212.862
Colombia	18.670
Chile	15.947
Venezuela	13.555
Argentina	13.301
México	6.183
Perú	908
El Salvador	548
Ecuador	460
TOTAL	282.434

REQUISITOS PARA ADHERIR AL SNRD

- Formar parte de una institución del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI) y contar con al menos un repositorio digital
- Cumplir con las Directrices del SNRD.
- Completar la solicitud de adhesión a través del registro del Centro y los Repositorios Digitales.
- Enviar la solicitud de adhesión firmada por los responsables legal y técnico en conformidad con los compromisos a asumir para formar parte del SNRD.
- Contar con la recomendación favorable del Consejo Asesor y la Resolución de la Secretaría de Articulación de Ciencia y Técnica (SACT).

LÍNEAS DE FINANCIAMIENTO

	CREACIÓN \$380.000,00 Contraparte: 20% mínimo	FORTALECIMIENTO \$500.000,00 Contraparte: 20% mínimo	AMBOS
Adquisición de equipamiento informático. Incluye hardware y licencias de software, siempre y cuando no pueda utilizarse software open source gratuito	Hasta \$ 150.000,00	Hasta \$ 150.000,00	-
Adquisición de equipamiento. Incluye por ejemplo adquisición de aire acondicionado para la sala donde se instalará el servidor que alojará al repositorio digital, racks, etc	Hasta \$30.000,00	Hasta \$30.000,00	-
Actividades de ingreso de metadatos, digitalización de documentos, control de calidad, etc. Pago de pasantías.	Hasta \$200.000,00	Hasta \$320.000,00	-
Formación de recursos humanos. Incluye seminarios, cursos introductorios, cursos avanzados, talleres de perfeccionamiento y estadías de capacitación y/o entrenamiento en el país o en el exterior	-	-	Sin monto máximo

Resultados al día de hoy

8 Repositorios Adheridos

1. Biblioteca Digital - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA)
2. Naturalis - Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP)
3. Memoria Académica - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (UNLP)
4. Humadoc - Facultad de Humanidades (UN Mar del Plata)
5. Nülan - Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (UN Mar del Plata)
6. MarAbierto - INIDEP
7. Biblioteca Virtual - Universidad Nacional del Litoral
8. SeDiCi - Universidad Nacional de La Plata

Portal Nacional SNRD – Primeras Pruebas

Portal en Producción: **24.517** objetos digitales colectados de 4 de los repositorios adheridos al SNRD (los 4 restantes aún no cumplen las Directrices SNRD).

Contribución de **12.173** registros con el cosechador regional de LA Referencia.

ANUNCIO – SEPTIEMBRE

Inauguración del Observador SNRD y Portal *Público* (*Desarrollo contratado al Consorcio SIU*)

A través del **Observador SNRD** los repositorios adheridos podrán validar sus registros y así verificar el grado de cumplimiento de las **DIRECTRICES SNRD**, permitiéndoles identificar los ajustes necesarios para incrementar la calidad de sus registros Dublin Core según las mismas y hacer un seguimiento histórico de la evolución del Repositorio.

El **Portal Público**, permitirá a los usuarios en general, recuperar la producción científica tecnológica publicada en los repositorios adheridos al SNRD.

PROYECTO DE LEY:
Creación de Repositorios Digitales Abiertos de Ciencia y Tecnología.
“CIENCIA ABIERTA ARGENTINA 2010”

Honorable Cámara de Diputados de la Nación
MEDIA SANCIÓN 23/05/2012

Objetivo:

Promover la equidad en el acceso a la información y a los datos científicos que son resultado de la investigación financiada en diversas formas y momentos por parte del Estado Nacional.

Organismos e Instituciones Públicas que componen el SNCTI



Financiamiento del Estado Nacional

**Investigadores, Tecnólogos, docentes,
becarios de postdoctorado y estudiantes de
maestría y doctorado**

**Agencias Gubernamentales u Organismos
Públicos de Financiamiento**

MINCYT

O B L I G A C I O N E S

- Establecer Políticas Institucionales de AA, Gestión y Preservación digital
- Desarrollar Repositorios Digitales Institucionales de Acceso Abierto e Interoperables
 - Publicar en los Repositorios su Producción Científico-Tecnológica Evaluada (Documentos y/o Publicaciones y Datos Primarios)
- Establecer los Mecanismos Necesarios para la Protección de Derechos de la Institución y del Autor sobre las Obras

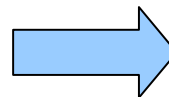
- Depositar o autorizar expresamente el depósito de una copia de la versión final de su producción científico-tecnológica publicada o aceptada para publicación y/o que haya atravesado un proceso de evaluación

- Implementar cláusulas de Acceso Abierto

- Autoridad de Aplicación

Plazos

**Producción científico-tecnológica
publicada o aceptada**



6 meses

Datos primarios



5 años

Excepciones

- Datos sensibles
- Producción protegida por Derechos de Propiedad Industrial
- Acuerdos Previos con Terceros (metadatos y compromiso de liberación)

Incumplimiento

No elegibilidad

RESULTADOS ESPERADOS

- Optimizar los fondos públicos aplicados al ciclo de producción de investigaciones y de publicación y difusión de resultados
- Dar mayor acceso y visibilidad a la producción científico tecnológica nacional
- Colaborar con la articulación del SNCTI a través de optimizar el control y registro de las instituciones sobre su producción científica

Muchas Gracias!

Dr. Sergio Matheos
Subsecretario de Coordinación Institucional

www.repositorios.mincyt.gov.ar

www.biblioteca.mincyt.gov.ar

www.sistemasnacionales.mincyt.gov.ar



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación



Secretaría de Articulación
Científico Tecnológica
Ministerio de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva