

El Sistema Nacional de Repositorios Digitales

www.repositorios.mincyt.gob.ar



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



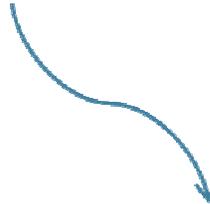
Secretaría de Articulación
Científico Tecnológica
Ministerio de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva



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



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



Subsecretaría de Coordinación Institucional



**Dirección Nacional de Recursos Físicos de
Ciencia y Tecnología**

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:

- Dar accesibilidad a 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





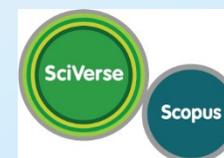
BIBLIOTECA ELECTRÓNICA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



SNRD

Sistema Nacional de
Repositorios Digitales

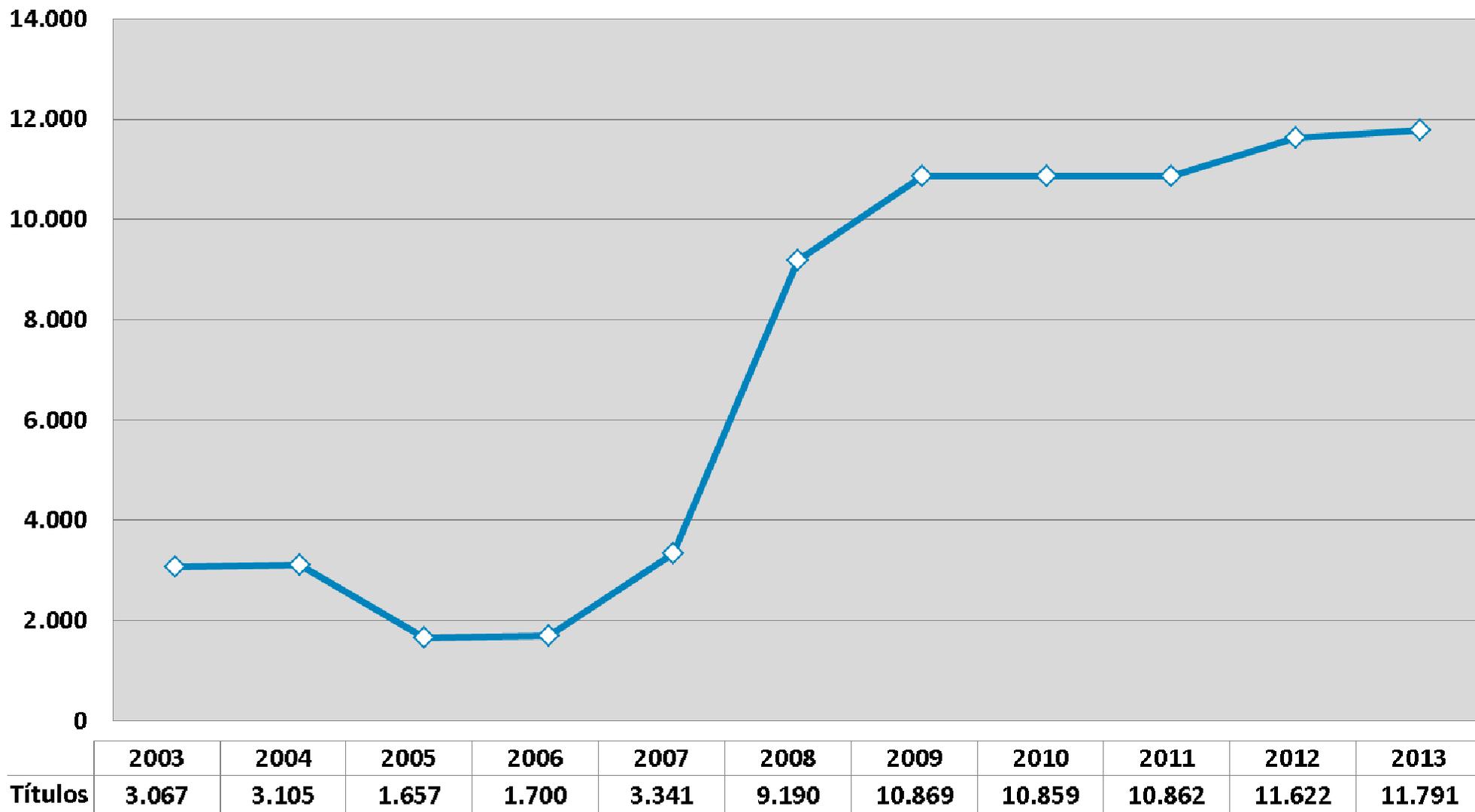
RECURSOS SUSCRIPTOS



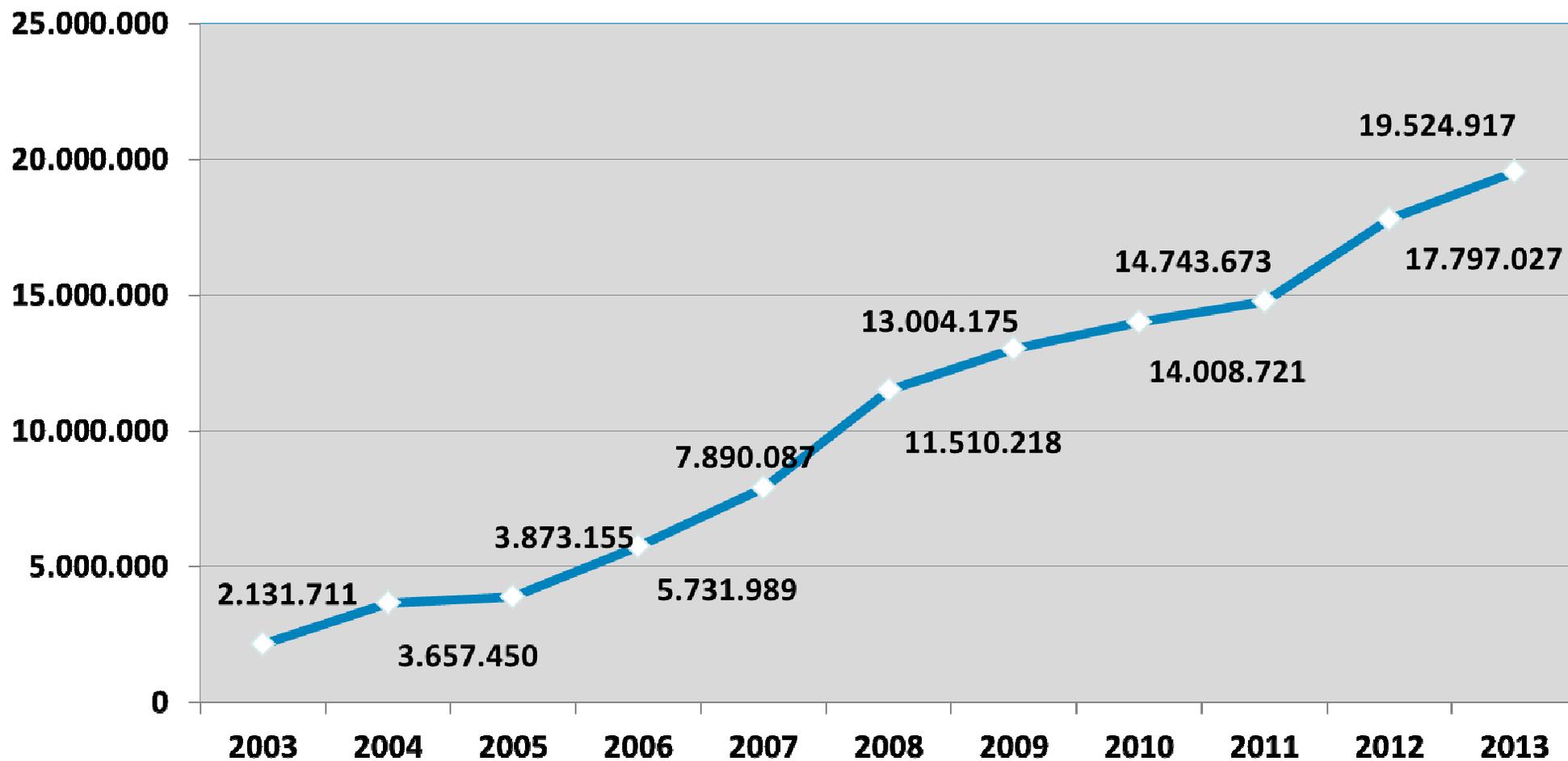
NOVEDADES 2013



Evolución de la Colección según Cantidad de Títulos Suscritos



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



INVESTIGACIÓN

**INVERSIÓN
DEL ESTADO
NACIONAL**

**ACCESO A LA
INFORMACIÓN**

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



SNRD
Sistema Nacional de
Repositorios Digitales



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.



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



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

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.

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).

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.



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



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

POLÍTICAS NACIONALES DE ACCESO ABIERTO

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

**Presentado en abril 2010 a la Honorable Cámara de
Diputados de la Nación – MEDIA SANCIÓN 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

- Políticas Institucionales de AA, gestión y preservación digital
- Desarrollo de Repositorios Digitales Institucionales de Acceso Abierto e Interoperables
- Producción Científico-Tecnológica Evaluada (Documentos y/o Publicaciones y Datos Primarios)
- Protección de Derechos de la Institución y del Autor sobre las Obras

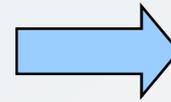
- Depósito o autorización expresa de depósito de una copia de la versión final de su producción científico-tecnológica publicada o aceptada para publicación y/o que haya atravesado un proceso de evaluación

- Implementación de cláusulas de Acceso Abierto

- Autoridad de Aplicación

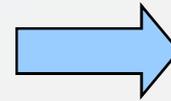
Plazos

**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

INCREMENTO DE LA VISIBILIDAD

- **Integración al portal del SNRD**
- **Integración a LAReferencia: Red Federada de Repositorios Institucionales de Publicaciones Científicas**

PORTAL SNRD COMPONENTE: ADMINISTRADOR DE REPOSITORIOS

- Permite la comunicación entre el **Administrador SNRD** y los **Administradores de Repositorios**
- Ofrece **servicios de validación** a los **Administradores de Repositorios** para poder verificar el cumplimiento de las **directrices SNRD** para conocer la calidad de su información a publicar
- Permite a los **Administradores de Repositorios**, a través de **distintas perspectivas** sobre los resultados de las validaciones, identificar los ajustes necesarios para incrementar la **calidad** de sus registros **Dublin Core** según las **directrices SNRD**

Validaciones

- Nueva Solicitud
- Consulta Resumida
- Consulta Detallada
- Comparación Histórica

Tramites SNRD

- Solicitud de incorporación
- Reseteo de clave

Cosechas

- Comparación Histórica

D-Net SNRD

- Admin Repositorios
- Web Publica

Validaciones --> Consulta Resumida

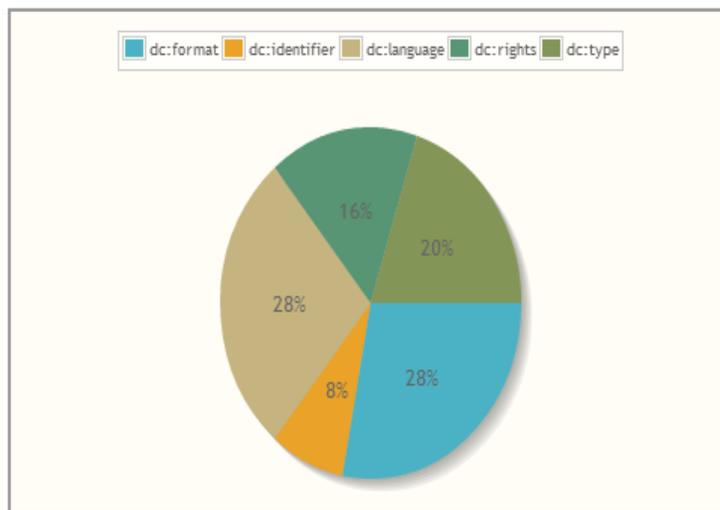
Usando esta opción podrá ver las observaciones de un proceso de validación agrupados por: Campo Dublin Core, Verbo OAI-PMH ó Severidad

Solicitud: 53 - 26/11/2012 - En proceso

Agrupado por: campo Dublin Core

Buscar

Agrupado por	Cantidad
dc:format	98
dc:identifier	28
dc:language	98
dc:rights	56
dc:type	70



- Validaciones
 - Nueva Solicitud
 - Consulta Resumida
 - Consulta Detallada
 - Comparación Histórica
- Tramites SNRD
 - Solicitud de incorporación
 - Reseteo de clave
- Cosechas
 - Comparación Histórica
- D-Net SNRD
 - Admin Repositorios
 - Web Publica

Validaciones --> Consulta Detallada

Usando esta opción podrá ver las observaciones de un proceso de validación sobre los registros del Repositorio y filtrar por diferentes criterios. Haciendo <click> en el Identificador OAI de un registro puede ver el mismo.

Solicitud: DC Campo: OAI ID:

DC Verbo: Palabra:

1 de 35 Total: 350

OAI Id	Severidad	Campo DC	Observaciones
oai:bnm.me.gov.ar:00000001	Rechazo	dc:language	El valor de dc:language no se corresponde con la norma ISO 639 2
oai:bnm.me.gov.ar:00000001	Rechazo	dc:format	El valor de dc:format no se corresponde con un MIME-Type apropiado
oai:bnm.me.gov.ar:00000001	Rechazo	dc:identifier	El campo dc:identifier es obligatorio
oai:bnm.me.gov.ar:00000001	Rechazo	dc:type	No existe una ocurrencia de dc:type compatible con type traducido al castellano.Los valores encontrados son: [info:eu-repo/semantics/article, Artículo, info:eu-repo/semantics/publishedVersion]
oai:bnm.me.gov.ar:00000002	Rechazo	dc:language	El valor de dc:language no se corresponde con la norma ISO 639 2
oai:bnm.me.gov.ar:00000002	Rechazo	dc:format	El valor de dc:format no se corresponde con un MIME-Type apropiado
oai:bnm.me.gov.ar:00000002	Rechazo	dc:rights	No se ha podido encontrar una fecha de liberaci?n de embargo para el registro inc
oai:bnm.me.gov.ar:00000002	Rechazo	dc:identifier	Ninguna de las URLs indicadas en las ocurrencias de dc:identifier ha permitido re
oai:bnm.me.gov.ar:00000002	Rechazo	dc:type	No existe una ocurrencia de dc:type compatible con type traducido al castellano. repo/semantics/article, Artículo, info:eu-repo/semantics/publishedVersion]



Validaciones

- Nueva Solicitud
- Consulta Resumida
- Consulta Detallada
- Comparación Histórica

Tramites SNRD

- Solicitud de incorporación
- Reseteo de clave

Cosechas

- Comparación Histórica

D-Net SNRD

- Admin Repositorios
- Web Publica

Validaciones --> Comparación Histórica

Usando esta opción podrá comparar los resultados de los diferentes procesos de validacion solicitados por un Repositorio.

Fecha desde:

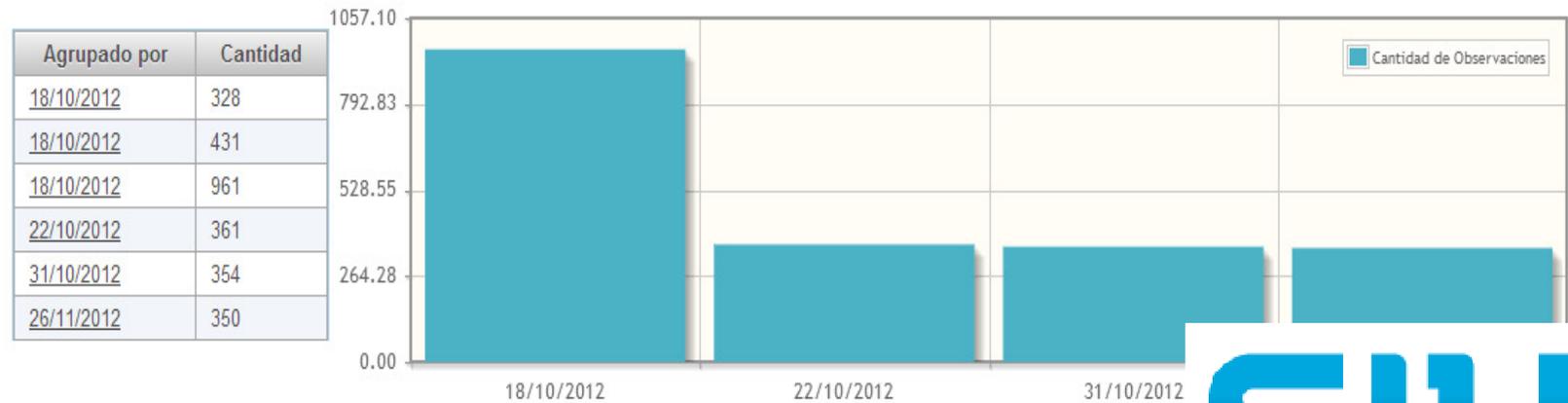
Fecha hasta:

DC Campo:

DC Verbo:

Buscar

Validaciones solicitadas



PORTAL SNRD COMPONENTE: WEB PÚBLICA

- Permite, a los **Usuarios de la Web**, consultar por **flexibles criterios de búsqueda** la **información agregada** de todos los **Repositorios** pertenecientes al **SNRD**
- Es posible navegar la **información** por **tipo de documento**, **repositorio** o **idioma**, **refinar** los resultados encontrados categorizados por **facetar** y **compartir** los **documentos**
- Ofrece servicios de **registro de Usuarios** para poder guardar consultas frecuentes y colecciones de interés



SNRD
Sistema Nacional de
Repositorios Digitales



email
password

Sign in

BUSQUE EN LOS REPOSITORIOS

SABER MÁS DE DRIVER

BUSCAR SOPORTE

REGISTRE SU REPOSITORIO

Inicio | [Busqueda Avanzada](#) | [Navegar](#) |

Repositorios

Buscar mas de
10.000 documentos
en 3 repositorios
de 1 pais

[Busqueda Avanzada](#)

Búsqueda Avanzada...

Noticias y Anuncios

No hay Anuncios.

Sitio principal de la Biblioteca Digital del MINCYT



Aquí encontrará la información acerca de la biblioteca electronica del MINCYT, el metabuscador de material bibliográfico y el acceso al portal de los Sistemas Nacionales

Sitio principal del Sistema Nacional de Repositorios Digitales



Aquí encontrará la información acerca del Sistema Nacional de Reitorios, el proyecto de ley de Repositorios digitales y las directrices para los Repositorios Institucionales

Somos miembros de:



The screenshot shows the MyDriver website interface. At the top, there are logos for the driver, SNRD (Sistema Nacional de Repositorios Digitales), and the Secretaría de Articulación Científico Tecnológica. A search bar contains the text 'nanotecnologia'. Below the search bar, there are several filters: 'Busqueda Avanzada para' (with a dropdown menu open showing options like 'Creador', 'Título', 'Fuente', etc.), 'Fecha de Publicación' (set to 'cualquier fecha'), 'Idioma del Documento', 'Tipo de Documento', and 'Repositorios'. The search results are displayed in a list format. The first result is titled 'Productos nanotecnológicos de aplicación en Farmacoterapia' with a description in Spanish and English. The second result is titled 'Propiedades asociadas a la estructura local en sistemas nanométricos: estudio mediante el empleo de técnicas basadas en el uso de luz de sincrotrón'.

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

MyDriver
email [input]
password [input] Sign in

driver SNRD Sistema Nacional de Repositorios Digitales
Secretaría de Articulación Científico Tecnológica
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

BUSQUE EN LOS REPOSITORIOS SABER MÁS DE DRIVER BUSCAR SOPORTE REGISTRE SU REPOSITORIO

Inicio | Busqueda Avanzada | Navegar | Repositorios

Búsqueda en todos los repositorios

nanotecnologia

Busqueda Avanzada para todas las palabras anteriores

Introducir más criterio

Fecha de Publicación cualquier fecha

Idioma del Documento

Tipo de Documento

Repositorios

Historial de búsqueda

- (nanotecnologia)
- (repositorios = "Se.Di.C.I.-UNLP")

Resultados Nueva Búsqueda Grabe la Búsqueda Refinar Búsqueda

nanotecnologia

Encontrado 5 documentos, página mostrada 1 de 1

Productos nanotecnológicos de aplicación en Farmacoterapia Nanotechnological products of Pharmacotherapy application

Creador(s) : Carlucci, Adriana M. , Bregni, Carlos

Descripción : La nanotecnología aplicada a la farmacoterapia tiene un gran potencial para el cuidado de la salud, pero para tener éxito con esta iniciativa estructuralmente multifacética es necesario el estudio minucioso de los desafíos que encierra, del conocimiento involucrado con el área al día de hoy y de las...

Repositorio : Se.Di.C.I.-UNLP

Idioma(s) : Castellano

Detalles Add to dropbox Share

Propiedades asociadas a la estructura local en sistemas nanométricos: estudio mediante el empleo de técnicas basadas en el uso de luz de sincrotrón

Creador(s) : Figueroa, Santiago José Alejandro

Descripción : En este trabajo de tesis, utilizamos las técnicas de absorción de luz sincrotrón con el objeto de investigar las propiedades asociadas a aspectos estructurales y electrónicos en sistemas de tamaños reducidos de aplicación en los campos de la catálisis y el magnetismo. Nuestro método de estudio de es...

Repositorio : Se.Di.C.I.-UNLP

Idioma(s) : Castellano

Detalles Add to dropbox Share

Búsqueda en todos los repositorios

Deshacer Cambios

Busqueda Avanzada

Introducir más criterios de búsqueda

Fecha de Publicación

cualquier fecha

Idioma del Documento

Tipo de Documento

Repositorios

- Se.Di.C.I.-UNLP [x]

Historial de búsqueda

- (repositorios = "Se.Di.C.I.-UNLP")

Resultados

Nueva Búsqueda

Grabe la Búsqueda

Refinar Búsqueda

repositorios = "Se.Di.C.I.-UNLP"

Encontrado 16.154 documentos, página mostrada 1 de 1616

1 2 3 4 5 > >>

 [On the road to a global wireless sensor network](#)

Creador(s) : Sosa, Eduardo Omar , Fischer, Stefan , Díaz, Francisco Javier

Descripción : This work has considered the development, testing, configuration and implementation of a wireless sensor network infrastructure. This infrastructure on a testbed scale has been used primarily for research, oriented to an interdisciplinary approach that encompasses the hardware, software, algorithms ...

Repositorio : Se.Di.C.I.-UNLP

Idioma(s) : Castellano

Detalles

Add to dropbox

Share

 [QoS en GNU/Linux: su aplicación sobre infraestructura para internet libre](#)

Creador(s) : Charne, Javier , Riva, Diego Germán de la , Ramón, Hugo Dionisio , Jaszczyszyn, Adrián

Descripción : Con la aparición del transporte de VoIP (Voice over IP) y los equipos de Videoconferencia/Telepresencia a relativo bajo costo, las empresas comenzaron a utilizar un mismo proveedor para datos, telefonía y video, haciendo converger tres tipos de tráfico -con características y requerimiento distintos-...

Repositorio : Se.Di.C.I.-UNLP

Idioma(s) : Castellano

Detalles

Add to dropbox

Share

 [Soporte para emisores móviles multicast en PIM-SM](#)

Creador(s) : Rigotti, Guillermo

Descripción : Los protocolos multicast fueron concebidos antes de la aparición de movilidad, y por lo tanto carecen de mecanismos para soportar emisores y/o receptores multicast móviles. En la actualidad, las soluciones propuestas se basan en agregado de funcionalidad externa al protocolo multicast. En este traba...

Repositorio : Se.Di.C.I.-UNLP

Idioma(s) : Castellano

Detalles

Add to dropbox

Share

 [Selección de los mejores peers servidores en un sistema P2P-VoD](#)

Creador(s) : Ilabaca, Cristian , Balladini, Javier , Suppi, Remo

Descripción : La mayoría de los sistemas peer-to-peer (P2P) de video bajo demanda (VoD, Video-on-Demand)



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



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

LA REFERENCIA

visibilizando **LA** ciencia

RED FEDERADA DE REPOSITARIOS INSTITUCIONALES
DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

LA Referencia

Proyecto presentado por  **Red CLARA**
+ Red + Ciencia ● ● ● ●

Financiado por el Fondo de BPR del



Propósito → creación de una estrategia consensuada y un marco de acuerdos para la construcción y mantenimiento de una red federada de repositorios institucionales de publicaciones científicas destinada a almacenar, compartir y dar visibilidad a la producción científica de América Latina.



**ACUERDOS - POLÍTICAS REGIONALES -
ALMACENAMIENTO - ACCESO FEDERADO -
RECUPERACIÓN DE LAS COLECCIONES -
SERVICIOS DISPONIBLES - CAPACITACIÓN -
DEFINICIÓN DE ESTÁNDARES DE
INTEROPERABILIDAD - PROPIEDAD
INTELLECTUAL Y DERECHOS DE AUTOR**



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



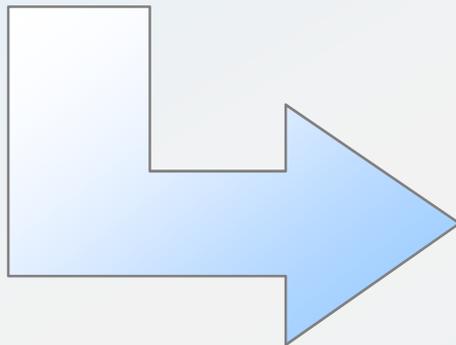
Secretaría de Articulación
Científico Tecnológica
Ministerio de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva

¿Quiénes somos?



¿Cómo puede un repositorio formar parte de LAReferencia?

Integrándose a la Red de Repositorios nacional



SNRD

Sistema Nacional de
Repositorios Digitales

Objetivos de LAReferencia

Incrementar la escasa visibilidad y acceso que hoy tiene la producción científica latinoamericana

Atenuar el impacto del alto costo de las revistas científicas en universidades de menores recursos.

Crear nuevas condiciones y métodos para dar visibilidad y acceso a la producción científica en la región, a un número creciente de usuarios.

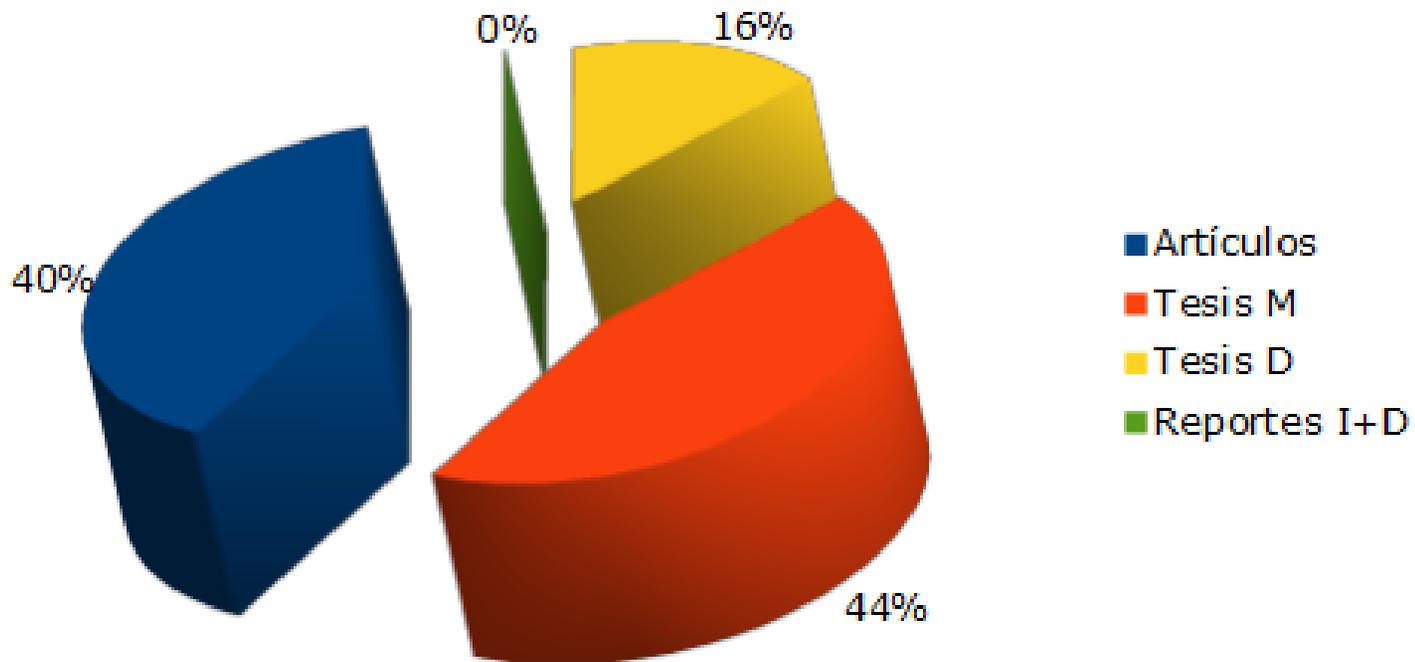
Avances de LAReferencia

PILOTO DE INTEROPERABILIDAD entre las Redes Nacionales de Repositorios a través del protocolo OAI-PMH

Primeros resultados

País	Articulos	Tesis M	Tesis D	I+D Rep
Argentina	7.188	453	1.062	93
Brasil	0	64.783	22.448	0
Chile	15.947	0	0	0
Colombia	23.980	195	1	0
Ecuador	6	112	0	0
El Salvador	167	106	0	30
México	315	2.303	285	0
Venezuela	13.416	119	25	0

Primeros resultados



LÍNEAS DE FINANCIAMIENTO



SNRD

Sistema Nacional de
Repositorios Digitales

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

LÍNEAS DE FINANCIAMIENTO

Formación de recursos humanos: rubros financiables

Seminarios, cursos y talleres

- **Honorarios de los docentes**, siempre que no pertenezcan a las instituciones adheridas al SNRD.
- **Gastos de traslados y viáticos para profesores invitados y alumnos participantes**, siempre que no residan en las localidades en las que se dicte la actividad.
- **Gastos de insumos**: material didáctico (impresiones y publicaciones vinculadas a la actividad, CD's, etc.)

Estadías de capacitación laboral y/o entrenamiento

- **Gastos de viajes** para los participantes que no residan en las localidades en las que se realice la estadía.
- **Gastos de viáticos** para las capacitaciones en el exterior.

Formación de recursos humanos: rubros NO financiables

- **Adquisición de equipamiento, material, obras e instalaciones que, aunque se vinculen con el desarrollo de la actividad, revistan el carácter de permanentes.**

MUCHAS GRACIAS!

Paola A. Azrilevich

repositorios@mincyt.gob.ar

Secretaría Ejecutiva

**Sistema Nacional de Repositorios Digitales /
Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología
Subsecretaría de Coordinación Institucional**

www.repositorios.mincyt.gob.ar

www.biblioteca.mincyt.gob.ar

www.sistemasnacionales.mincyt.gob.ar



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



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