PREBI

UNLP

SEDICI

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNLP

Bibliotecas y Repositorios Digitales

Tecnología y Aplicaciones

sedici.unlp.edu.ar

Participantes del dictado

- Marisa De Giusti
- Ariel Sobrado
- Ariel Jorge Lira
- Matías Cánepa
- Analía Pinto
- Lucas Folegotto

PREBI

Objetivo del curso

- Compartir la experiencia del SeDiCi en todas las áreas que hacen al quehacer del repositorio: edición, catalogación, comunicación y difusión, software de soporte e interoperabilidad, servicios asociados y cuestiones legales, entre otras. Cada área temática será dictada por distintos integrantes del SeDiCI, de acuerdo al perfil de sus tareas.

- Crear conciencia sobre el acceso abierto en todas sus formas.

PREBI

Bibliotecas y repositorios digitales

Capítulo 1: Panorama y definiciones. Movimiento de Acceso Abierto y la crisis del sistema tradicional de comunicación científica. Críticas al modelo dominante de evaluación científica. El acceso abierto como modelo alternativo. Visibilidad e impacto de un repositorio: ROAR, OpenDOAR, Webometrics, estadísticas.

PREBI

Movimiento de Acceso Abierto
Open access…

Tiene como fin asegurar el acceso libre y abierto más amplio posible a la producción científica. Una de las formas de lograr ese objetivo es por medio de la creación de **repositorios institucionales** donde se deposita esa producción científica para hacerla accesible sin restricciones y preservarla digitalmente como un bien común para la sociedad de hoy y del futuro.

PREBI

Movimiento de Acceso Abierto
Open access…

Línea de tiempo de eventos en la historia del OA. Comenzó como una línea de tiempo mantenida por Peter Suber y se trasladó a Open Access Directory (OAD) en 2009:

http://oad.simmons.edu/oadwiki/Timeline

Peter Suber
Senior research professor of philosophy at Earlham College

PREBI

El sistema de comunicación científica y la crisis de su entorno

A partir de la década del 80 desde todos los ámbitos: consultores, científicos, bibliotecarios y editores se mantuvo el señalamiento de que el sistema tradicional de comunicación científica estaba en crisis, porque no se cumplía con los objetivos primarios de este: favorecer la diseminación y el intercambio de los resultados científicos para lograr avanzar en ciencia y obtener mayor progreso para la sociedad.

PREBI

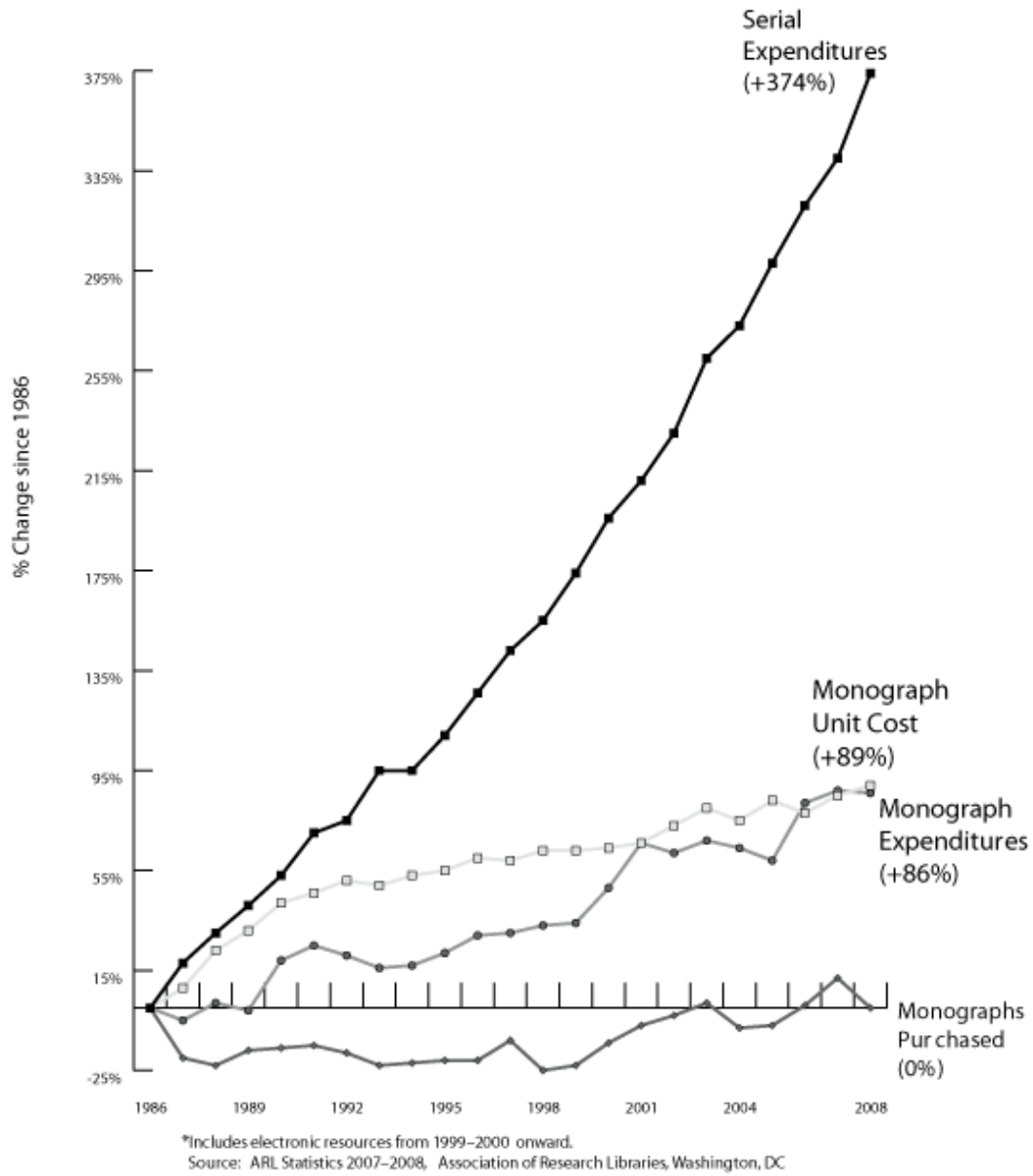
Factores de la crisis

- Fusiones y adquisiciones de empresas editoriales –las más pequeñas desaparecidas en manos de las más grandes-por lo que se establece un mercado sin competencia.
- Restricciones a los derechos de autor para dar acceso y diseminación de la información científica, desvirtuando los objetivos primarios de la comunicación científica y del propio **derecho de autor**, y aquellos relativos al sistema de recompensa científica, enfocado más a la publicación en revistas “de impacto” que a la amplia diseminación de los resultados científicos.
- Los científicos tienen que pagar por sus trabajos.
- Poca visibilidad de los resultados de investigación de los países en desarrollo en los canales tradicionales.

PREBI

Factores de la crisis

El incremento sostenido de los precios de las revistas científicas, sobre todo en las áreas de ciencia, tecnología y medicina que se ha denominado en la literatura especializada “serial crisis”.



- Reconocimiento creciente de que buena parte de la investigación es financiada con fondos públicos y que para maximizar la diseminación de sus resultados, deben estar disponibles con acceso abierto.
- Las TICs facilitando la creación de revistas electrónicas y otras plataformas con el potencial de permitir un acceso más amplio y más inmediato a la información.
- Sinergia entre los diversos aspectos que contribuye a fortalecer toda una corriente de pensamiento y acción transdisciplinaria e internacional a favor de la ampliación del acceso a la información científica sin barreras económicas ni legales.

PREBI

Open access: ¡empezó hace mucho!

- Hasta los 90´s la historia recoge numerosos hitos, de los cuales destaca en Julio de 1987 el Proyecto Perseo, destinado a reunir materiales para el estudio de la Antigua Grecia, lanzado en CDs y libre en la web recién en 1994.

PREBI

1991 – ArXiv http://arxiv.org/

- Paul Ginsparg, su creador definió como: "*un sistema de distribución automática de artículos de investigación, sin las operaciones editoriales asociadas a la revisión*".
- ArXiv cubre los campos de la física, matemáticas y ciencias de la computación, biología, finanzas y estadística y los artículos eran y son depositados por los autores antes de su remisión a las revistas especializadas donde sufren el proceso de revisión por pares. Originalmente fue alojada en el Laboratorio Nacional de los Álamos y actualmente en la Universidad de Cornell.

Open access to 880.365 e-prints. Dato del 7/10/2013

PREBI

1991 – ArXiv

- Durante todos estos años se ha discutido el modelo de ArXiv y su viabilidad a otros campos del saber.

Cornell University Library

arXiv.org

PREBI

Stevan Harnad (1990-1992)

- Habla de la pre-publicación de las investigaciones: muchas ideas se discuten informalmente con los colegas, se presentan más formalmente en seminarios, conferencias y simposios, y se distribuyen más ampliamente en la forma de preprints y reportes técnicos.

- Los *preprints* digitales se colocaban en un servidor central para que los académicos interesados pudieran descargar el texto completo de la investigación más reciente. Las herramientas digitales tales como FTP y el correo electrónico, permitían distribuir los *preprints* entre un mayor número de colegas con rapidez y a un menor costo que usando el correo postal o el fax.

PREBI

Stevan Harnad (1990-1992)

Una diferencia crucial entre los *preprints* en el mundo digital y los del mundo impreso es que los archivos digitales podían tener mecanismos que permitirían, todavía dentro de la fase informal de pre–publicación, una retroalimentación inmediata por parte de colegas a través de un sistema de comentarios sobre esos *preprints*.

PREBI

Stevan Harnad (1990-1992)

Este sistema abierto de revisión por pares enriquecería el artículo y a su vez permitiría que el proceso de investigación fuese más abierto. Harnad llamó a esto *"Scholarly Skywriting"*: lo que permitiría que los colegas enviaran *preprints* de sus manuscritos a un servidor central, el cual contaría con herramientas tecnológicas para la retroalimentación inmediata a través de comentarios , antes de la publicación en una revista académica.

PREBI

Stevan Harnad (1990-1992)

Harnad no cuestionaba la utilidad del proceso de publicación formal, sino su capacidad y rapidez comunicacional. La publicación académica tiene dos funciones que vale la pena distinguir: la publicación como práctica comunicativa en dónde la principal prioridad es ser leído por colegas, y la publicación que tiene una perspectiva funcionalista y sirve para dar estatus y autoría, asignar recursos y formar un registro (Kling and McKim 1999). La distribución de *preprints* obedecía principalmente a la necesidad de comunicar resultados con mayor rapidez y a un mayor número de personas.

1993 - WWW

1993 es un año trascendental que desborda el marco de estas iniciativas: El CERN anuncia la posibilidad de libre uso de la tecnología WWW sin cargo alguno. Esta institución juega un papel fundamental en el entramado de apoyo al movimiento desde todos los ángulos: poniendo a disposición del mismo software libre, cumpliendo tareas de repositorio con sus propios servidores para los artículos de investigación y alojando las iniciativas europeas en el ámbito.

Stevan Harnad 1994

En 1994 Stevan Harnad, lanza la iniciativa por el *autoarchivo* (self-archiving): el propio autor deposita su trabajo en un lugar confiable.

School of Electronics and Computer Science. University of Southampton.

Stevan Harnad 1994

- Básicamente recoge la iniciativa **ArXiv** y la desarrolla para su aplicación en otros campos y la piensa ya no sólo para pre prints sino para trabajos que ya han tenido revisión.
- Harnad analiza el impacto para la comunidad científica si los autores depositaran sus artículos científicos en un archivo de acceso abierto (en aquel entonces, un sitio FTP).
- Este trabajo suscitó una discusión sobre todo el sistema de comunicación científica y constituyó uno de los primeros reclamos por hacer más abierta la ciencia.

PREBI

1997 – ARL - SPARC

•En el año 1997 interesa destacar que la Asociación de Bibliotecas de Investigación de los Estados Unidos (Association of Research Libraries-ARL) pone en funcionamiento la iniciativa denominada Scholarly Publishing & Academic Resources Coalition (SPARC) que es una alianza internacional que trabaja para corregir el desequilibrio del sistema de edición científica y estimular la emergencia de nuevos modelos de comunicación académica.

PREBI

1997

•En 1997 se lanza CogPrints el primer depósito de artículos de investigación en las áreas de psicología, neurociencias, linguistica, filosofía y ciencias de la computación.

1997

En 1997 se inicia también el acceso libre al MEDLINE a través del Pubmed, por el lanzamiento de la iniciativa de los decanos universitarios en Estados Unidos que aboga por el acceso libre a los resultados de la investigación científica en todos los campos.

1998: la irrupción del mundo hispano en el movimiento

- **La declaración de San José** (Costa Rica) por los delegados del Sistema de Información en Ciencias de la Salud de Latinoamérica y el Caribe (**Bireme**), institución fundadora del Pubmed hispano denominado **Scielo**.
- *"Nos comprometemos a construir en forma cooperativa la Biblioteca Virtual en Salud, que será la respuesta integradora de la Región a este desafío, facilitando el más amplio acceso a la información para el mejoramiento permanente de la salud de nuestros pueblos. Al propio tiempo será una herramienta para el fortalecimiento de los sistemas de salud y para el desarrollo humano sostenible de la Región".*

PREBI

1998…

A partir de 1998 el curso de los acontecimientos se acelera. Los consejos editoriales de algunas revistas científicas rompieron con la casa editora comercial por las serias divergencias en cuanto a la visibilidad de los trabajos y comenzaron a lanzar revistas de AA por cuenta propia, apoyados por SPARC y su propuesta “Declaración de Independencia” (2001) que fue una guía para crear publicaciones científicas controladas por los mismos académicos.

PREBI

Problemas

•A medida que crecieron los acervos a partir de diferentes iniciativas, surgieron dificultades de interoperabilidad entre servidores y algunos problemas tales como el de realizar una búsqueda en más de un acervo. La necesidad de infraestructura que apoyase la iniciativa en los aspectos precedentes y otros similares hizo avanzar la rueda...

PREBI

Reunión de Santa Fé (Albuquerque)

- Reunión en Santa Fé, Albuquerque, Estados Unidos, establecimiento de la iniciativa Open Archives Initiative (OAI) en 1999, destinada a proponer una serie de principios organizativos y especificaciones técnicas para permitir que los diversos sistemas de archivo y publicación fueran interoperables.

PREBI

OAI-PMH

•El OAI llevó a la aparición del OAI-PMH (Protocol of Metadata Harvesting) para facilitar el intercambio de los metadatos entre los acervos. Este protocolo se basa en el esquema de metadatos Dublin Core que es muy simple y contiene 15 elementos, la simplicidad estaba orientada a facilitar el autoarchivo por parte de los autores.

PREBI

Metadatos

Son datos que describen otros datos. Son información estructurada que sirve para describir, explicar, localizar o facilitar la obtención, el uso o la administración de un recurso de información, es decir no son meramente descriptivos.

OAI-PMH

Lo que es importante resaltar es que el protocolo separa los metadatos del objeto digital. La idea es que los acervos funcionan como proveedores de datos que ofrecen sus metadatos para ser cosechados por los proveedores de servicios, los servidores pueden incluso no proveer ambos servicios.

PREBI

OAI-PMH

El Protocolo OAI-PMH es un mecanismo de baja barrera para la interoperabilidad del repositorio. Los proveedores de datos son repositorios que exponen metadatos estructurados a través del protocolo OAI-PMH; los proveedores de servicios a continuación, realizan vía OAI-PMH solicitudes de servicio para cosechar los metadatos.

OAI-PMH: seis verbos o servicios que se invocan en HTTP

Requiere como mínimo el uso de Dublin Core

1. **Identify** - identifica la colección
2. **ListMetadataFormats** - obtiene formatos de metadatos disponibles en la colección
3. **ListIdentifiers** - obtiene encabezados de objetos (id, fecha, conjunto)
4. **ListSets** - Obtiene la organización de conjuntos de la colección
5. **GetRecord** - obtiene metadatos de un objeto
6. **ListRecords** - obtiene metadatos de objetos filtrando por conjunto o fecha

PREBI

OAI-PMH

El registro de los metadatos puede o no tener el texto completo asociado, aunque la intención siempre ha sido que todos los registros cuenten también con el artículo, es técnicamente posible implementar OAI-PMH con registros de metadatos y sin objetos digitales como contraparte.

PREBI

OAI-PMH

Existen dos clases de participantes en el marco del protocolo OAI-PMH:

1) **Proveedores de datos**: albergan un repositorio con los recursos que se quieren publicar y exponen los metadatos de dichos recursos para ser recuperados por los proveedores de servicios.

2) **Proveedores de servicios**: recuperan metadatos de los proveedores de datos y los utilizan para dar servicios sobre dichos datos (interfaz de búsqueda,…)

PREBI

www.oaforum.org/tutorial

PREBI

Convención de Santa Fe, Albuquerque, USA

En la convención de Santa Fé un resultado adicional fue desarrollar software para de este modo facilitar la puesta en marcha de repositorios, se enunciaron a la vez las características o las funcionalidades que debía reunir el software a desarrollar.

Convención de Santa Fe, Albuquerque, USA

La convención consideró que los siguientes eran componentes cruciales:

- Un mecanismo de depósito;
- Un sistema de almacenamiento a largo plazo;
- Un sistema de gestión política con respecto a la presentación de documentos y su conservación;
- Una interfaz simple que permitiera a terceros recopilar metadatos de recursos provenientes de distintas fuentes (OAI-PMH).

PREBI

2000

En el 2000 se crea un archivo central de la literatura biomédica similar al Pubmed, se plasma con la creación por parte de la Biblioteca Nacional de los Estados Unidos de **Pubmed Central** en Febrero de 2000.

PubMed Central

PREBI

2000

Con menor impacto, pero a destacar por la importancia de la institución que declara es la **Declaration on Science and the Use of Scientific Knowledge** por parte de la UNESCO.

2000

- En el 2000 también se destaca el lanzamiento de la primera iniciativa de un editor privado: **BiomedCentral** que en la actualidad edita un importante número de revistas accesibles a texto completo y que pone en marcha un sistema de financiación que, parece va a generalizarse: son los propios autores los que pagan una cuota por artículo publicado en la revista.
- En 2013 BioMed Central publica 256 revistas de acceso abierto con revisión por pares.

BioMed Central
The Open Access Publisher

PREBI

2000

En el 2000, varios científicos involucrados en el desarrollo de *PubMed* Central, fundaron un grupo llamado *Public Library of Science* (PloS) que circuló una carta abierta en la que se exigía un vuelco al sistema de comunicación científica.

Este es un hito que muchos autores consideran inicia el OA como lo conocemos hoy en día.

PREBI

2000 - PLoS

La carta planteaba que *“los editores de nuestras revistas científicas tienen legítimo derecho a obtener una recompensa financiera justa por su papel en la comunicación científica. Creemos, sin embargo, que el registro de las ideas y la investigación científica no deben pertenecer ni ser controladas por los editores, sino que deben pertenecer al público y deben estar disponibles libremente a través de una biblioteca pública online”*.

PLoS PUBLIC LIBRARY of SCIENCE

PREBI

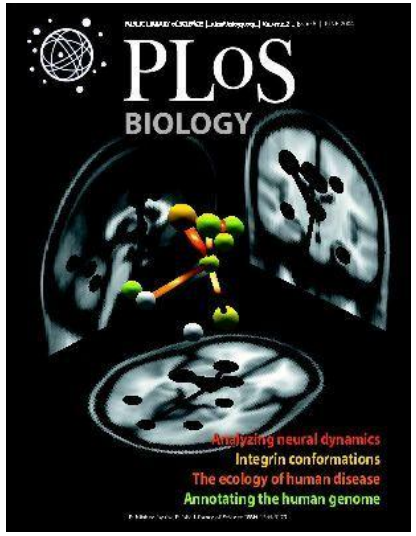
2000 - PLoS

- La carta amenazaba a las revistas –con dejar de publicar en ellas o de arbitrar los artículos- a menos que en septiembre del 2001 comenzaran a hacer disponibles sus contenidos (6 meses después de publicados) en *PubMed* Central u otro sitio web similar. La carta la firmaron más de 30.000 científicos de todo el mundo.

PREBI

2000 - PLoS

PloS que se convirtió en una editorial de acceso abierto y lanzó sus dos primeras revistas de acceso abierto: *PLos Medicine y Plos Biology*.



PREBI

Para reflexionar…

Hoy día PLoS mantiene siete publicaciones periódicas en las áreas de medicina, biología y temáticas relacionadas pero, y esto también da para pensar, las tasas de la publicación son pagadas por los autores o por las instituciones que los albergan, o los sponsors con los que cuentan. Los números de los que se habla resultan muy altos.

Cargos de publicación

Publication Fees for PLoS Journals

- *PLoS Biology* US$2900
- *PLoS Medicine* US$2900
- *PLoS Computational Biology* US$2250
- *PLoS Genetics* US$2250
- *PLoS Pathogens* US$2250
- *PLoS ONE* US$1350
- *PLoS Neglected Tropical Diseases* US$2250

PREBI

2000

La Universidad de Southampton lanza **Eprints** un sistema de publicación y depósito de archivos digitales, de código abierto y libre, para la creación de depósitos de literatura científica siguiendo los postulados establecidos en Santa Fe.

eprints

PREBI

2002

La primera versión de DSpace fue liberada en noviembre de 2002, siguiendo un esfuerzo conjunto por los desarrolladores del MIT y HP Labs (laboratorios de HP) en Cambridge, Massachusetts..

Declaraciones: base de OA las tres B's

En diciembre del 2001, el *Open Society Institute* organizó una reunión en Budapest donde participaron actores que tuvieron gran influencia en el movimiento a favor del acceso abierto. Resultado de esta reunión fue la

- **B**udapest Open Access Initiative (2/2002) www.soros.org/openaccess/read.shtml

- **B**ethesda Statement on Open Access Publishing (6/2003) http://ictlogy.net/articles/bethesda_es.html

- **B**erlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities (10/2003) http://www.geotropico.org/1_2_documentos_berlin.html

PREBI

Budapest OA Initiative – Open Access

En ella se recomiendan las modalidades de publicación en revistas de acceso abierto o bien a través del autoarchivo en archivos electrónicos abiertos.

PREBI

Budapest

Esta declaración señala que "*por acceso abierto a la literatura científica, entendemos su disponibilidad gratuita en Internet, para que cualquier usuario la pueda leer, descargar, copiar, distribuir o imprimir, con la posibilidad de buscar o enlazar al texto completo, recolectar los artículos para su indexación, pasarlos como datos para software o utilizarlos para cualquier otro propósito legítimo, sin más barreras financieras, legales o técnicas que aquellas que supongan acceder a Internet. El único límite a la reproducción y distribución de los artículos publicados y la única función del copyright en este marco, no puede ser otra que garantizar a los autores el control sobre la integridad de su trabajo y el derecho a ser reconocido y citado*".

PREBI

Bethesda

La **Declaración de Bethesda sobre Publicación de Acceso Abierto** añade que “para que un trabajo sea de acceso abierto, tiene que cumplir dos condiciones:

1. El/los autor/es y el/los propietario/s de los derechos de propiedad intelectual otorgan a los usuarios un derecho libre, irrevocable, universal y perpetuo de acceso y licencia para copiar, utilizar, distribuir, transmitir y presentar el trabajo públicamente y hacer y distribuir obras derivadas, en cualquier soporte digital para cualquier finalidad responsable, sujeto a la apropiada atribución de la autoría, así como el derecho de hacer una pequeña cantidad de copias impresas para su uso personal.

Bethesda

2.Una versión completa de la obra y todos los materiales suplementarios, incluyendo una copia de los permisos citados anteriormente, en un formato electrónico estándar apropiado se depositará de forma inmediata a la publicación inicial en al menos un repositorio en línea apoyado por una institución académica, una sociedad de intelectuales, una agencia gubernamental, o cualquier otra organización debidamente establecida que persiga facilitar el acceso abierto, la distribución sin restricciones, la interoperabilidad y el archivado a largo plazo (para las ciencias biomédicas, este repositorio es PubMed Central).

PREBI

Berlín

La Declaración de Berlín sobre el Acceso Abierto al Conocimiento en Ciencias y Humanidades, de octubre de 2003, ratifica todo lo anterior y aporta la perspectiva más teórica afirmando que “nuestra misión de diseminar el conocimiento será incompleta si la información no es puesta a disposición de la sociedad de manera rápida y amplia. Es necesario apoyar nuevas posibilidades de diseminación del conocimiento, no sólo a través de la manera clásica, sino también utilizando el paradigma de acceso abierto por medio de Internet.

Berlín

“Definimos el acceso abierto como una amplia fuente de conocimiento humano y patrimonio cultural aprobada por la comunidad científica. Para que se pueda alcanzar la visión de una representación del conocimiento global y accesible, la Web del futuro tiene que ser sustentable, interactiva y transparente. El contenido y las herramientas de software deben ser libremente accesibles y compatibles”.

PREBI

Rutas del Acceso Abierto

PREBI

Ruta Dorada

•Alude a la publicación en revistas de acceso abierto (*Open-access Journals*). Son revistas cuyos contenidos están disponibles libre y gratuitamente en Internet, pueden ser genuinas o híbridas, según todos o algunos de sus artículos estén gratuitos.

PREBI

Ruta Verde

- Alude al depósito de los recursos digitales en repositorios institucionales o temáticos.

PREBI

Rutas de publicación

Fuente: Max Planck Society

PREBI

Sobre los derechos de autor y el sistema científico

Las legislaciones de derecho de autor se crearon con la intención de proteger al titular de los derechos patrimoniales de una obra (copyright) contra los usos indebidos que terceros podían hacer de estas. Sin embargo, en el caso de las revistas científicas se da la paradoja de que, en un gran número de casos y ya "tradicionalmente" todos los derechos patrimoniales pasan a manos de los editores.

¡Conocer los derechos!

Resulta importante que los autores revisen una y otra vez sus nociones respecto de derechos para resguardar sus trabajos, de hecho este resulta también un fundamento para la creación y mantenimiento de los repositorios institucionales.

PREBI

Repositorios Institucionales

La Universidad Autónoma de Madrid define un repositorio institucional como un conjunto de servicios Web centralizados, creados para organizar, gestionar, preservar y ofrecer acceso libre a la producción científica, académica o de cualquier otra naturaleza cultural, en soporte digital, generada por los miembros de una institución. Las principales características de un repositorio institucional son:

- Su naturaleza institucional, entendiendo por institución a una organización educativa y de investigación y habiendo tenido como punto de partida a las universidades.
- Su carácter científico, acumulativo y perpetuo.
- Su carácter abierto e interoperable con otros sistemas.

PREBI

Característica de los RIs

A lo dicho precedentemente, resulta importante agregar una característica de todos ellos en conjunto: **la diversidad**. Si existe un elemento que los nuclea es, precisamente que ninguno se parece a otro.

Deslindes terminológicos y aclaraciones

Los repositorios se plantearon inicialmente como archivos digitales donde gestionar, preservar y difundir la producción científica de una institución, pero hoy día se han diversificado. Son las instituciones las que eligen qué contenidos albergará el RI:

- Producción científica: artículos, tesis, informes, ponencias.
- Producción académica: objetos de aprendizaje.
- Producción institucional: reglamentos, decretos.
- Material a preservar.

PREBI

Deslindes terminológicos y aclaraciones

Potencialmente, estos documentos pueden estar en cualquier etapa del proceso de la investigación académica: pre prints, postprints, material que no ha pasado procesos de referato, etc., todo lo cual también depende de la política de la institución en cuanto a qué tipo de documentos pretende alocar.

PREBI

Realidad de los RIs

A veces no toda la producción está en acceso abierto porque los repositorios se plantean como archivos…

PREBI

Realidad de los RIs

La realidad del repositorio y especialmente la necesidad de recabar los materiales que lo nutren, llevan a introducir un servicio de depósito “mediado” en que los profesionales brinden una gama de servicios incluyendo la digitalización de artículos de papel y orientación sobre derechos de autor. En un sistema así, los bibliotecarios pueden ser los contribuyentes al incorporar los trabajos de los docentes e investigadores.

PREBI

Tipos de repositorios

Institucionales
Almacenar, preservar y dar acceso a los materiales de una institución

- **SEDICI – Universidad Nacional de La plata – Argentina**
  sedici.unlp.edu.ar
- **Digital CSIC – CSIC - España**
  Digital.csic.es

Temáticos
Almacenar, preservar y dar acceso a los materiales según un tema o una disciplina

- **PubMed Central – Biology and Biochemistry; Chemistry and Chemical Technology; Health and Medicine**
  www.ncbi.nih.gov/pmc/
- **RePEc (Research Papers in economics) – Business Economics**
  repec.org

De datos
Almacenar y preservar datos científicos

- **ODISEA**
  Odisea.ciepi.oerg

Huérfanos
Creados para autores investigadores que no pueden publicar en ningún otro repositorio institucional

- **DEPOT (Reino Unido)**
- **UAR Politics (Portugal)**

Agregadores
Recolectan contenidos de otros repositorios por temas (o por tipo de documento o geografía)

- **Base**
  www.base.-search.net
- **OATD**
  www.oatd.org

BDU2
Bdu.siu.edu.ar/cgi-bin/reporpt.pl

PREBI

Beneficios para los autores

- Mayor difusión y visibilidad de las obras.
- Mayor acceso.
- Cuanto más se difunde, más se lee la obra, va en la línea de mayor probabilidad de citas e impacto.
- Aprender sobre los derechos de autor y hacerse responsable.
- Mejor contacto entre autores.
- Construcción de redes de conocimiento.

Bernal, Isabel (2012). "Visibilidad e Impacto de la Producción Científica". Digital CSIC. Marzo de 2012. http://digital.csic.es/bitstream/10261/49948/1/Curso2012_DigitalCSIC_Impacto.pdf (revisado 5/9/2013). Con el identificador persistente: http://hdl.handle.net/10261/49948 de Digital CSIC.

Ben Wagner, A. (2010). "Open Access Citation Advantage: An Annotated Bibliography". Disponible en: http://www.istl.org/10-winter/article2.html (revisado 5/9/2013).

PREBI

Beneficios para las personas del repositorio

- **Las personas que trabajan en el repositorio, un cuerpo interdisciplinario,** tal cual el caso de los autores se enriquecen grandemente aprendiendo aspectos vinculados a tipología de materiales, catalogación, derechos, aspectos tecnológicos, herramientas, formas nuevas de difusión, diseño para mejor usabilidad, tareas de preservación, etcétera.

PREBI

Beneficios para las instituciones

- Un lugar común donde están las obras: una identidad institucional para las obras.
- Con los datos reunidos en un mismo lugar, es posible obtener más y mejores indicadores de producción.
- Posibilidad de nuevas medidas para determinar el impacto; y no sólo las tradicionales como el factor de impacto.
- Retos: nuevas prácticas, nuevos parámetros, nuevas formas de evaluación, un modelo de medición de la calidad más complejo.
- La producción se preserva a lo largo del tiempo.
- Menor gasto institucional para “comprar” las obras de sus propios autores.
- Maximixar la visibilidad y el impacto de la producción.
- Mejorar la posición institucional en los rankings.
- Promover una cooperación internacional.

PREBI

Beneficios para la sociedad

- El repositorio implica para los usuarios y la sociedad toda la posibilidad de leer las obras que se producen con fondos públicos y recibir, por tanto, una “devolución” por parte de individuos e instituciones que se benefician (en el caso de instituciones públicas más aún) con el aporte de todos.
- La sociedad en su conjunto puede adquirir una idea más cabal de lo que se está investigando, desarrollando y produciendo y de las finalidades perceptibles de esas obras.
- Se aprenden nuevas prácticas y pueden interiorizarse, si les interesa de los propios quehaceres del repositorio.

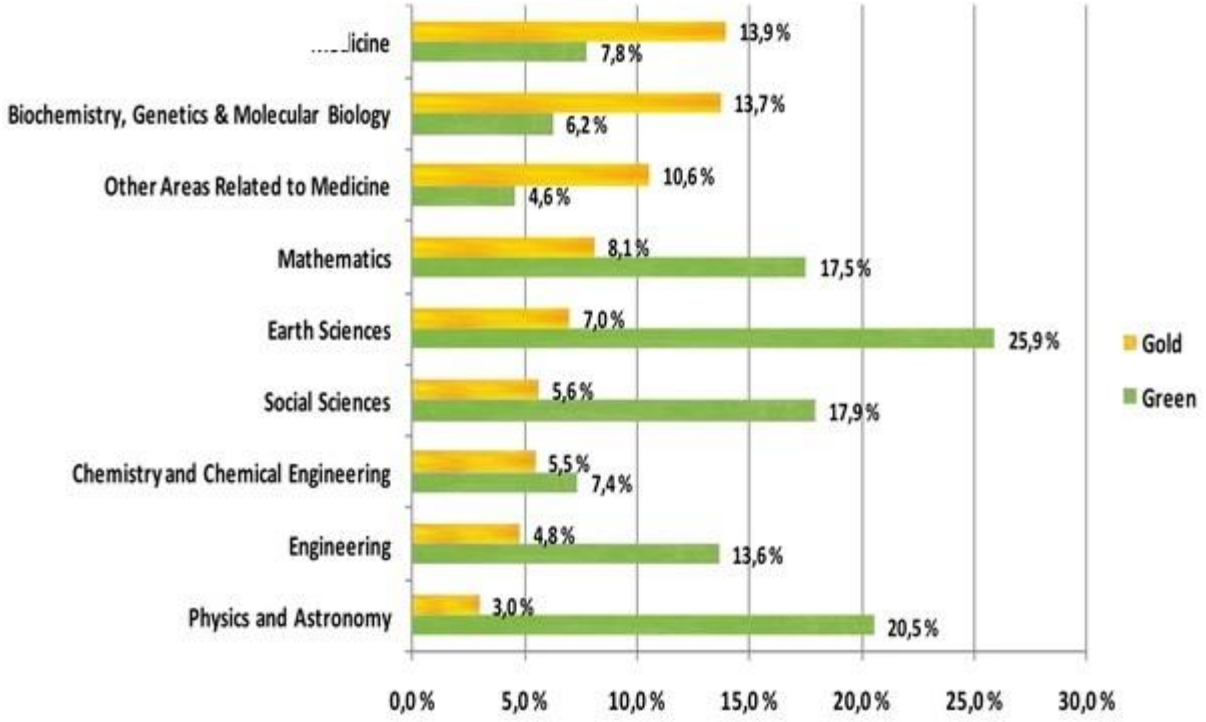
PREBI

En palabras simples: si se cumplen los objetivos y por tanto se logran los beneficios, los repositorios logran ser un vehículo para una mayor equidad social, para posibilitar reglas más claras en la actividad científica y para que muchas gentes (desde distintos lugares y con distintos roles) aprendan muchas cosas.

La expansión del AA a la investigación

Citation: Björk B-C, Welling P, Laakso M, Majlender P, Hedlund T, et al. (2010) Open Access to the Scientific Journal Literature: Situation 2009. PLoS ONE 5(6): e11273. doi:10.1371/journal.pone.0011273

http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0011273



PREBI

Ventajas de acceso abierto

- Mayor accesibilidad, uso , anticipación , competitiva y calidad.
- Preservación a largo plazo.
- Acceso a otros servicios: url fiables (uso de identificadores persistentes) , estadísticas de uso, sistemas de búsqueda avanzados ,etc.
- Potencial aumento del impacto de los artículos a través de mayor cantidad de citas.
- Los pre-prints generan citaciones adicionales (Early Advantage). Por ejemplo ArXiv.
- Disminución de “citación latente”.
- Acelera el circuito de la producción de conocimiento
- Los artículos en abierto se descargan y se leen 2 veces más que los que no se difunden en abierto.

Harnad, Stevan (2006) Maximizing Research Impact Through Institutional and National Open-Access Self-Archiving Mandates. In, *CRIS2006. Current Research Information Systems: Open Access Institutional Repositories, Bergen, Norway, 11 - 13 May 2006.*

PREBI

Mayor impacto a través de más citas

- Citation advantage of open access: 25%-250% más citas potenciales.
- Desprestigio de JIF y ascensión de h-index
- Open Access Citation advantage: a bibliography: http://www.istl.org/10-winter/article2.html
- Swan: The Open Access citation advantage: Studies and results to date: http://eprints.ecs.soton.ac.uk/18516/
- Fuente: Digital CSIC -2012 - Curso de Impacto

PREBI

Repositorios en Uruguay - ROAR

Country matches any of "Uruguay"

Uruguay (2) | Any Software | Any Repository Type | Sort by number of recc | Search

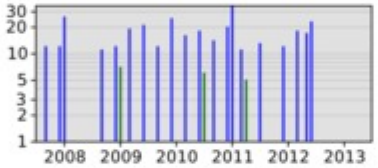
Export 2 results as Activity table | Export

RSS 1.0 Atom RSS 2.0

Search Content Graphical analysis

1.

Deposit Activity



SciELO - Uraguay (**969** records) - 1 December 1999 [Record Details]

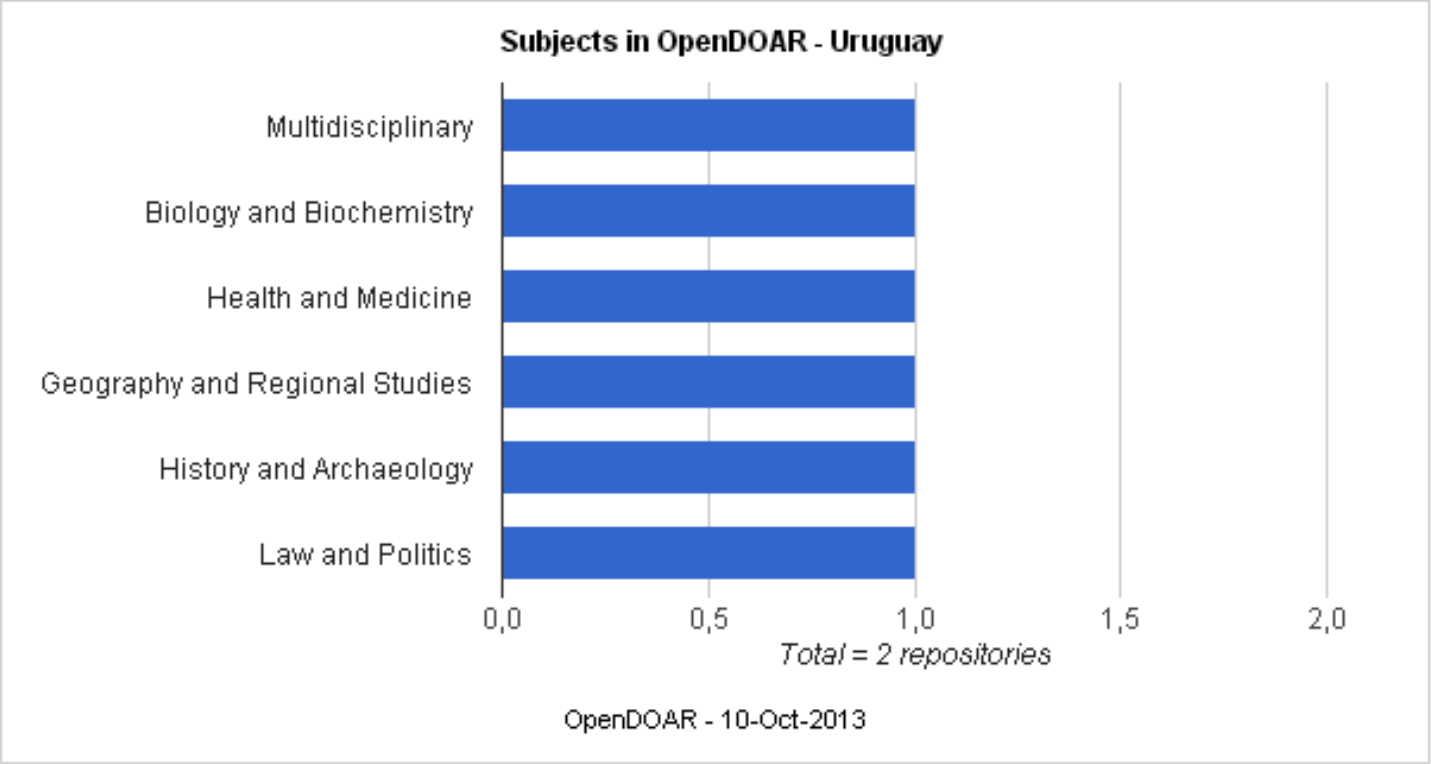
2.

Deposit Activity

Biblioteca Nacional de Uruguay (unknown number of records) *Biblioteca Nacional de Uruguay* - 29 July 2012 [Record Details]

PREBI

Repositorios en Uruguay - OpenDOAR



PREBI

Repositorios en Uruguay

Web de la Biblioteca Nacional de Uruguay

coleccionesdigitales.bibna.gub.uy/greenstone/cgi-bin/library.cgi

COLECCIONES DIGITALES

Primeros impresos
COLECCIÓN SALA URUGUAY

La Biblioteca Nacional, con el apoyo del **Seminario de Análisis de la Comunicación** de la Universidad de la República, presenta una primera colección digital de valiosos documentos del pasado nacional y regional. De esta manera investigadores y lectores en general podrán acceder libremente, desde los más diversos lugares y en todo momento, a estos antiguos documentos que preserva la **Sala Uruguay de la Biblioteca**.

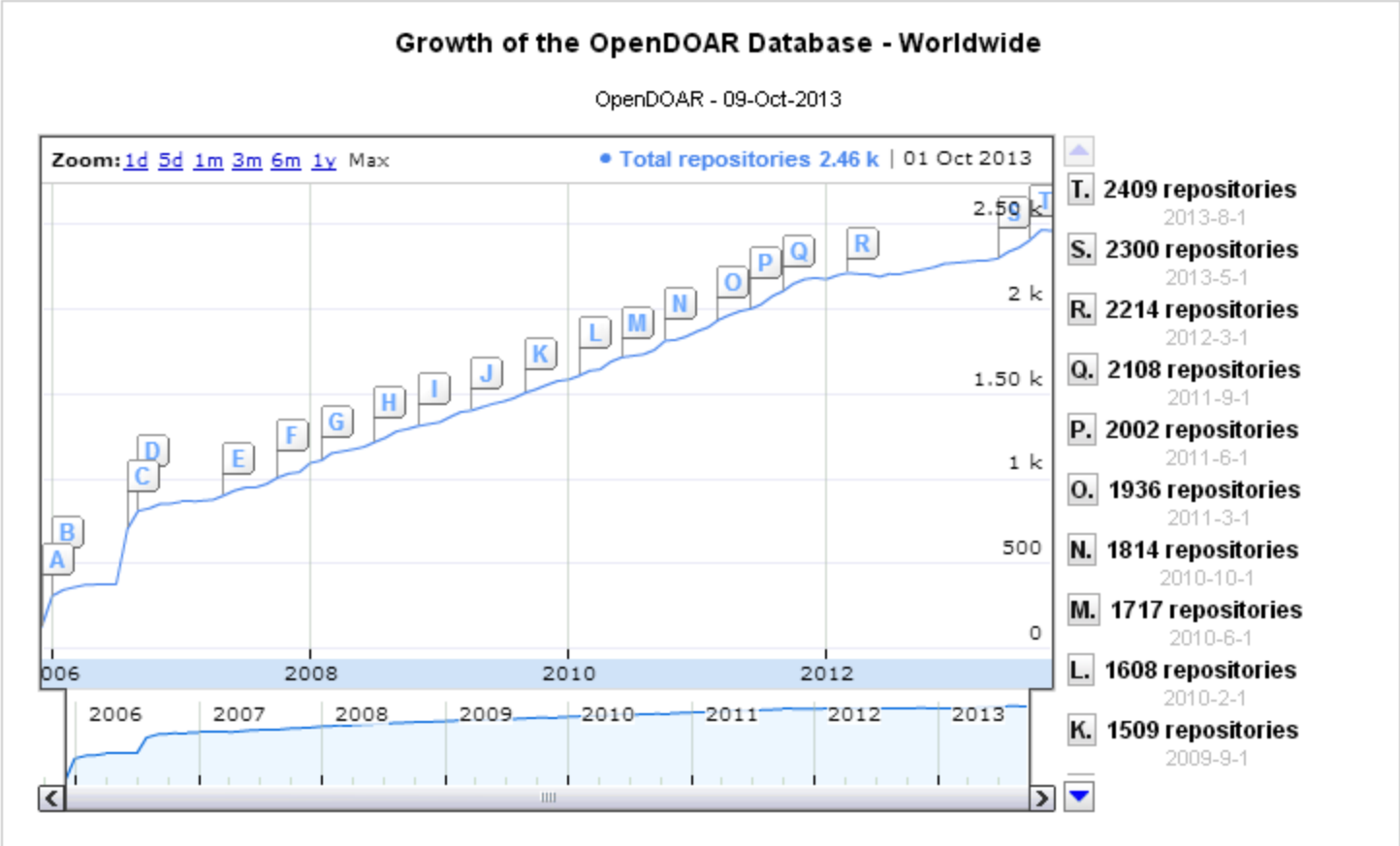
COLECCIONES DIGITALES

Obra de Besnes e Irigoyen
BIBLIOTECA NACIONAL

La mayor parte de las **acuarelas** del "cronista gráfico" **Juan Manuel Besnes e Irigoyen** se encuentran custodiadas en la **Sala de Materiales Especiales de la Biblioteca Nacional**, de uso exclusivo de investigadores. Esta razón ha sido la que motivó esta edición; que permite poner a disposición de todo el público una obra que de otra forma no es posible consultar. Las obras que la Biblioteca posee, y que se ponen a disposición en este sitio, son: 3 volúmenes encuadernados: Prontuario De Paisajes de 1852; 1839 Viage a la Villa del Durazno; y Álbum; y un cuadro.

PREBI

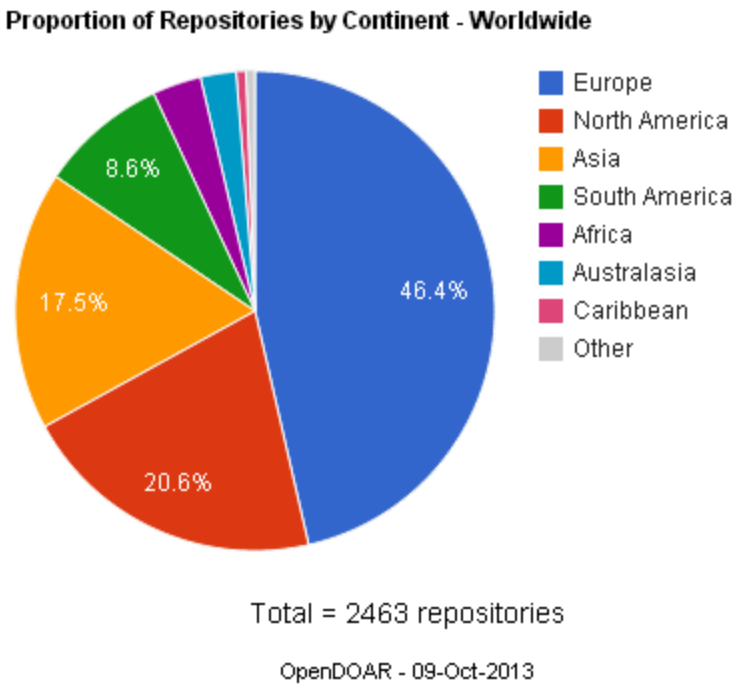
Crecimiento de los repositorios
Dato de OpenDOAR



PREBI

Repositorios en el mundo año 2013

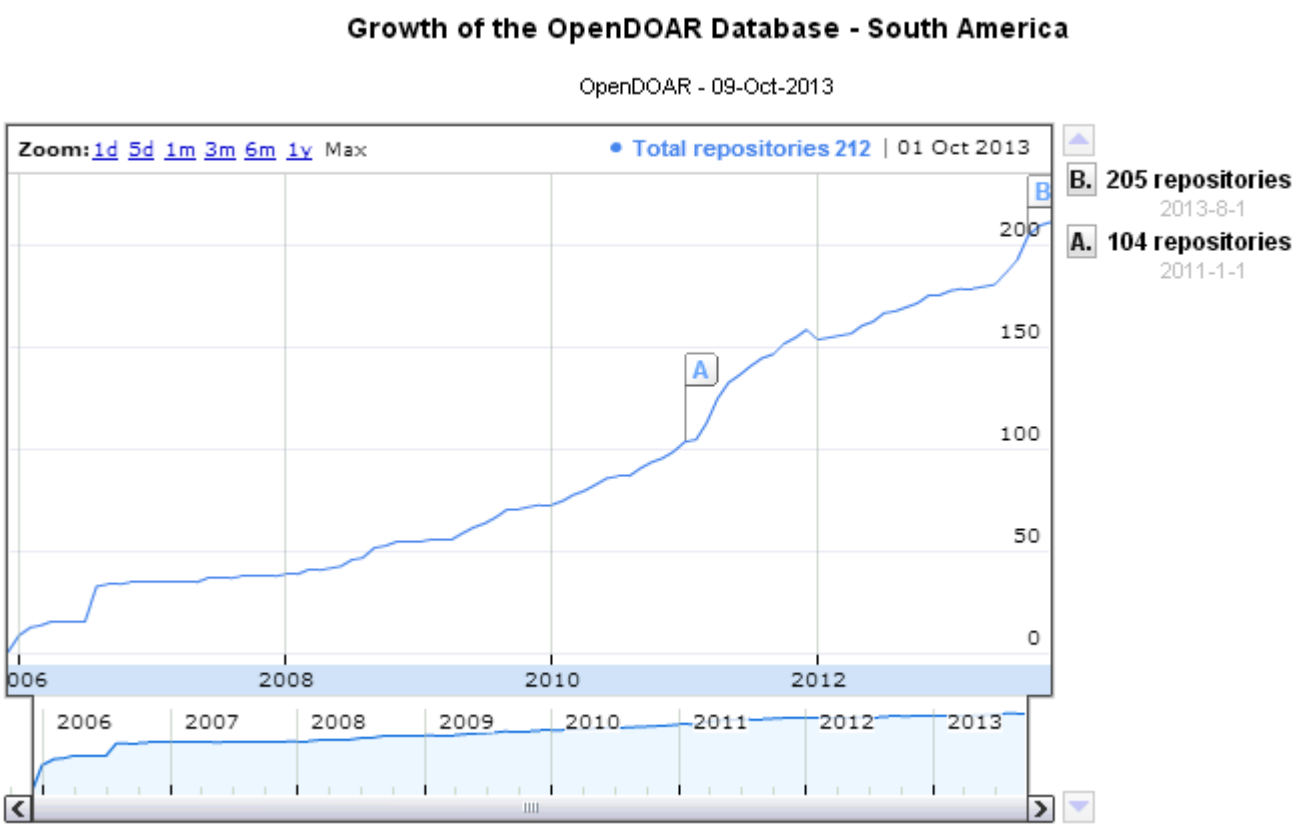
Fuente: Opendoar



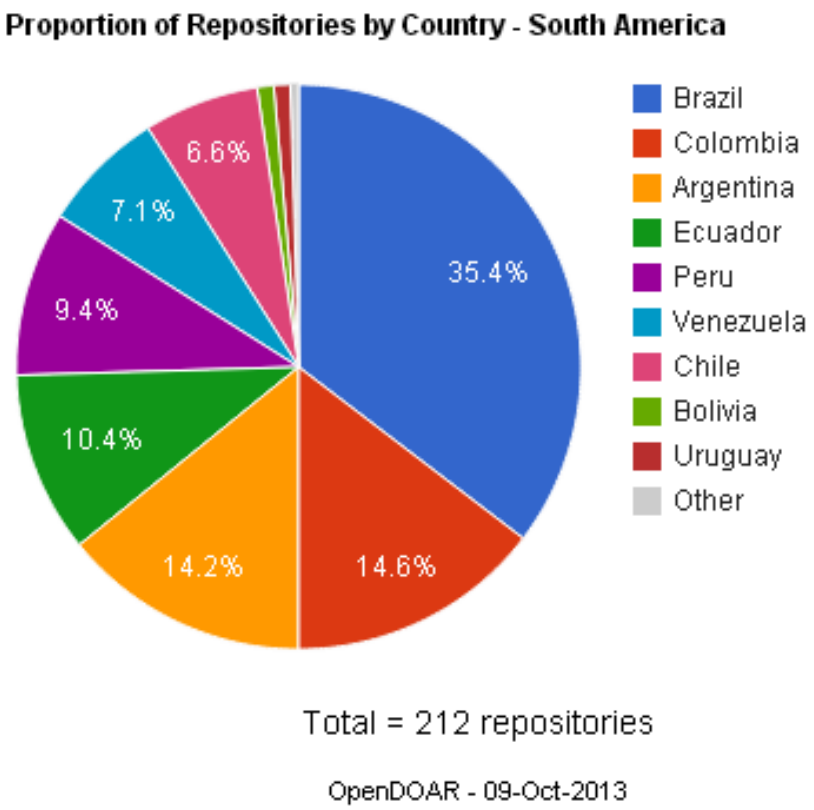
Africa: 81, **América del N**: 507 , **AC**: 12, **America del sur**: 212, **Asia**: 430, **Australasia**: 59, Caribe: 16, Europa: 1143

PREBI

Crecimiento de los repositorios en AL



Repositorios en AL



PREBI

Diagnóstico de la situación en América Latina: La Referencia

- El surgimiento masivo de los RI es relativamente reciente, sólo en 2010 se crearon 32% de ellos (37 nuevos RI). De 1/2011 a 8/2013 se duplicaron.

- Entre las principales motivaciones para el desarrollo de los RI están:

- Aumentar la visibilidad de la producción científica, Incrementar la accesibilidad a la producción científica,

- Ofrecer el acceso gratuito a texto completo de la producción institucional y - Ofrecer mejores servicios a la comunidad.

-El software más utilizado es el Dspace seguido por los desarrollos propios.

- La mayoría de las instituciones utilizan el protocolo de Interoperabilidad OAI-PMH, lo que permite su incorporación a las redes federadas. El 54% de las instituciones no usa ningún vocabulario normalizado y este seguramente será el campo, que requiera mayor normalización.

PREBI

Diagnóstico de la situación en América Latina

- Entre las buenas prácticas identificadas por las instituciones para el uso del RI y sus contenidos se destacan: Proceso de depósito fácil (81%), Actividades de sensibilización para los académicos (71%), La política institucional de preservación a largo plazo (62%) y la Integración del RI con otros sistemas de la Institución (60%).

- No hay un área del conocimiento que predomine entre los documentos depositados.

Referencia: Ballesteros Valencia, R. (2011). Diagnóstico de la situación actual y desarrollo de las iniciativas relacionadas con bibliotecas y repositorios institucionales en la región. Informe final, Parte 1, Resultados de la encuesta regional. Bogotá, Colombia], Julio 15, 2012.

PREBI

Visibilidad

SEDICI

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNLP

UNLP

Inicio | Buscar material | Subir material | Institucional | Preguntas frecuentes | Contacto

Buscar material

Busque entre los mas de 25000 recursos disponibles en el repositorio

Subir material

Suba sus trabajos a SEDICI, para mejorar notoriamente su visibilidad e impacto

¿CÓMO CARGO MIS TRABAJOS?

Recursos para su investigación

Acceda a más de 25.000 recursos científicos y académicos producidos dentro de la UNLP

Visibilidad de sus obras

Al publicar sus trabajos en SEDICI aumentará la visibilidad e impacto de sus obras

Preservación digital

Asegure el acceso a su obra a largo plazo, aún frente a los cambios tecnológicos

Contacto con pares

Contáctese con investigadores que se encuentren trabajando en áreas relacionadas a la suya

El Servicio de Difusión de la Creación Intelectual es el Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de La Plata, un servicio libre y gratuito creado para albergar, preservar y dar visibilidad a las producciones de las Unidades Académicas de la Universidad.

NOTICIAS

- 26/06 | Interoperabilidad entre el Portal de Revistas y SEDICI
- 19/06 | El libro "Open Access" de Peter Suber, ahora en abierto
- 14/06 | ¿Por qué los científicos son reticentes a publicar en abierto?
- 06/06 | Escritura académica: consejos de estilo y redacción
- 31/05 | Nueva colección "Radio Universidad" en SEDICI
- 30/05 | LibLink: catálogos virtuales gratuitos y en línea, para universidades
- 17/05 | Tutorial de autoarchivo en SEDICI

DOCUMENTOS DESTACADOS

Gestión de contenidos en la era de las TIC
Russo, Claudia Cecilia; Calderone, Marina; ...

Software educativo para la resolución numérica y gráfica de integrales y de ecuaciones diferenciales ordinarias
Ascheri, María Eva; Pizarro, Rubén A.; ...

Tópicos avanzados en la programación de computadoras
López, Lidia Marina; Amaro, Silvia; ...

Iniciar sesión

Navegue por nuestras colecciones

Tesis
Tesis de grado, post-grado y otros documentos

Revistas
Publicaciones en revistas científicas

Eventos
Ponencias realizadas en congresos y conferencias

Libros
Libros digitalizados y e-books

Red UNCI
Artículos y ponencias de la Red UNCI

Radio Universidad
Entrevistas y producciones artísticas, entre otros audios

Emergencia hídrica

sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/51

PREBI

Visibilidad del repositorio

Para realizar un estudio de visibilidad de un repositorio se tiene que estudiar:

1.- La indización del repositorio en los directorios de repositorios

ROAR, OPENDOAR, OAI Data Provider, Open Access Map, etc

2.- La recolección del repositorio en cosechadores o agregadores

BASE http://base.ub.uni-bielefeld.de/de/index.php
Oaister (WorlCat) http://oaister.worldcat.org
Google scholar http://scholar.google.com
OATD http://www.oatd.org/
Portal de Tesis Latinoamericanas http://tesislatinoamericanas.info
Sciencegate http://www.sciencegate.ch
Biblioteca Istec-IUL http://pesquisa.biblioteca.iscte.pt
Istec http://opac-istec.prebi.unlp.edu.ar/explore/repositories#/search/@q=repository_code:37
BDU2

3.- Exportadores de contenido

4.- Contenidos en plataformas sociales.

5.- Enlaces en blogs, web de centros, sitios de investigadores…

6.- Participación en redes.

7. Evaluación

PREBI

Registros de los repositorios

***Open*DOAR - Directory of Open Access Repositories**

es un directorio de calidad controlada sobre los repositorios de acceso abierto mantenido por SHERPA en la Universidad de Nottingham. Tiene criterios estrictos para la inclusión, entre ellos que los repositorios contengan items a texto completo y sean accesibles sin requerir usuario y clave. Cada repositorio registrado es visitado por el staff de *Open*DOAR con el propósito de su indexación. Además de proveer una lista de repositorios, permite buscar repositorios así como también contenidos dentro de los repositorios. Los datos que provee también son útiles en las operaciones de harvesting.

PREBI

Directory of Open Access Repositories

Search Repository Contents

This service, based on the *Google Custom Search* engine, lets you search the contents of the repositories listed in *Open*DOAR for freely available academic research information. This quality assured approach minimises (but does not eliminate!) spurious or junk results, and leads more directly to useful and relevant information. Full texts are available for most results.

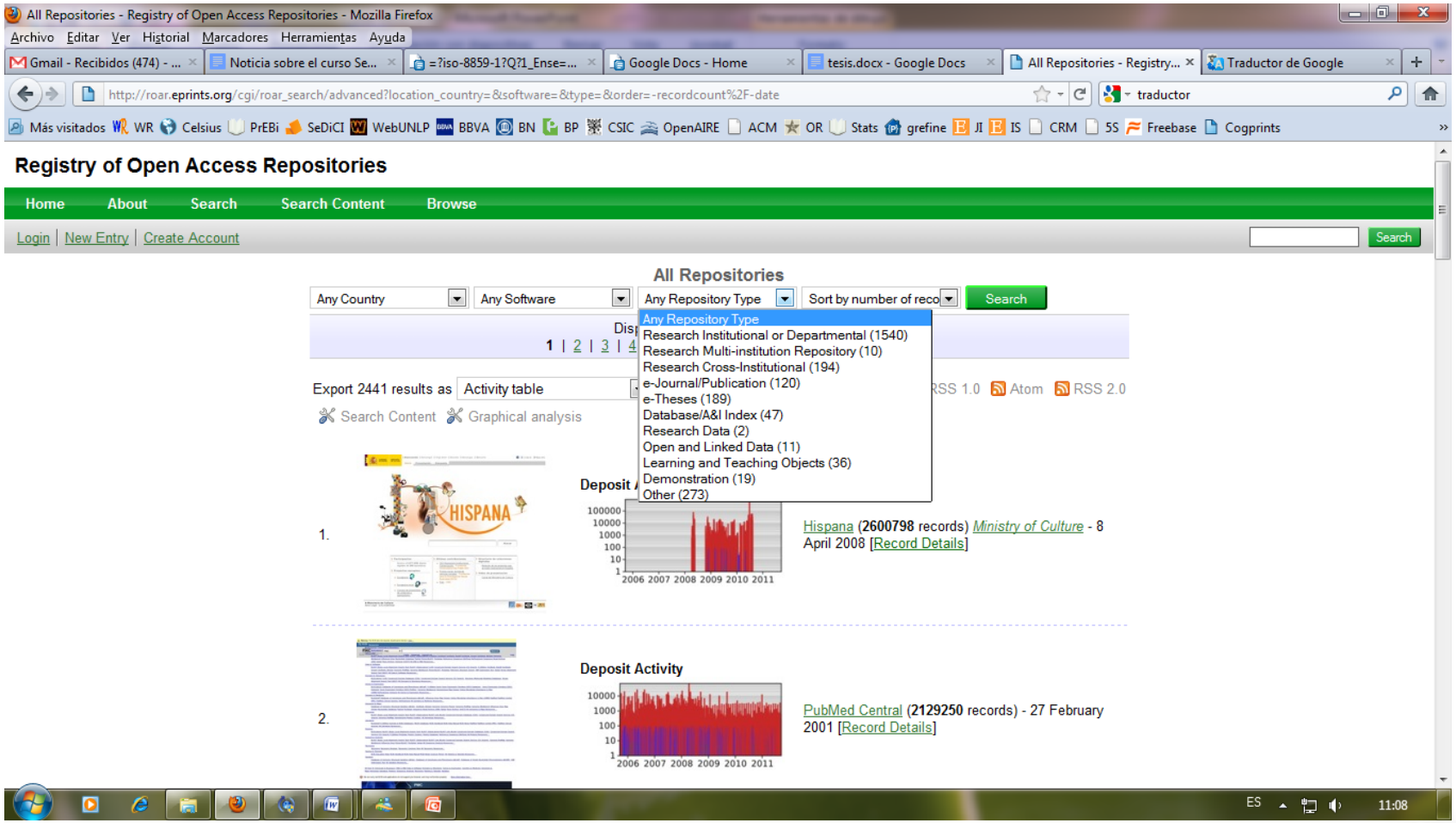
PREBI

Registros de los repositorios

ROAR - Registry of Open Access Repositories

Es un directorio de calidad controlada sobre los repositorios de acceso abierto mantenido por la Universidad de Southampton. Tiene como punto fuerte la calidad de sus estadísticas entre las cuales es posible ver gráficos referidos al crecimiento de cada repositorio. Además de proveer una lista de repositorios, permite buscar repositorios así como también contenidos dentro de los repositorios. Los datos que provee también son útiles en las operaciones de harvesting.

ROAR


All Repositories - Registry of Open Access Repositories - Mozilla Firefox
http://roar.eprints.org/cgi/roar_search/advanced?location_country=&software=&type=&order=-recordcount%2F-date
Registry of Open Access Repositories
Home
About
Search
Search Content
Browse
Login | New Entry | Create Account
Search
All Repositories
Any Country
Any Software
Any Repository Type
Sort by number of reco
Search
Any Repository Type
Research Institutional or Departmental (1540)
Research Multi-institution Repository (10)
Research Cross-Institutional (194)
e-Journal/Publication (120)
e-Theses (189)
Database/A&I Index (47)
Research Data (2)
Open and Linked Data (11)
Learning and Teaching Objects (36)
Demonstration (19)
Other (273)
Export 2441 results as
Activity table
RSS 1.0
Atom
RSS 2.0
Search Content
Graphical analysis
1.
HISPANA
Deposit A
Hispana (2600798 records) Ministry of Culture - 8 April 2008 [Record Details]
2.
Deposit Activity
PubMed Central (2129250 records) - 27 February 2001 [Record Details]

PREBI

Webometrics

Es un proyecto que pertenece al Laboratorio Cybermetrics de España, gestiona un ranking de repositorios que pone a disposición dos ediciones anuales a partir del 2008.

RANKING WEB
OF REPOSITORIES

PREBI

Indicadores Webometrics desde 7/2013

- Tamaño: Número de páginas web de acuerdo al buscador Google (10%).

- Visibilidad. Se tiene en cuenta la raíz cuadrada del número de enlaces externos multiplicada por el número de dominios web que originaron dichos enlaces. Las fuentes de información son: Majestic SEO y ahrefs.

- Ficheros ricos: La suma total del número de ficheros de los siguientes formatos (según Google): *pdf, doc+docx, ppt+pptx* y *ps+eps* (10%)

- Scholar: El número de artículos (no citas) recogidos en **Google Scholar** durante el periodo de 5 años comprendido entre 2008 y 2012 (30%).

- Los datos publicados son **POSICIONES** (menor es mejor).

PREBI

Varios colegas nos han proporcionado pruebas de que las mayores fuentes de enlaces pueden estar distorsionando la clasificación correcta de muchas instituciones, lo que justifica que se tomen medidas específicas. Por lo tanto, hemos decidido cambiar la metodología para obtener el indicador de visibilidad, de modo que ahora se excluyen de los cálculos los 10 dominios más citantes y los respectivos enlaces, manteniendo la fórmula anterior para el resto de los datos. La cifra de 10 exclusiones es arbitraria y por tanto sujeta a revisión en el futuro si fuera necesario. Se utiliza el máximo de los citados productos normalizados entre ambos proveedores (50%).

PREBI

RANKING WEB OF REPOSITORIES

Latin America

ranking	World Rank	Instituto	Country
1	21	Repositório Digital Universidade Federal do Rio Grande do Sul LUME	
2	27	Universidad de los Andes (Venezuela) Repositorio Institucional	
3	60	Repositorio Escuela Superior Politécnica del Litoral	
4	93	Servicio de Difusión de la Creación Intelectual Universidad Nacional de la Plata	
5	94	Universidad Nacional de Colombia Repositorio Institucional	

PREBI

Ranking mundial

91	University of Pennsylvania ScholarlyCommons		713	51
92	Cogprints Cognitive Sciences ePrint Archive		443	24
93	Servicio de Difusión de la Creación Intelectual Universidad Nacional de la Plata		30	312
94	Universidad Nacional de Colombia Repositorio Institucional		290	202
95	Adelaide Research & Scholarship University of Adelaide		159	120

PREBI

Indicadores Webometrics

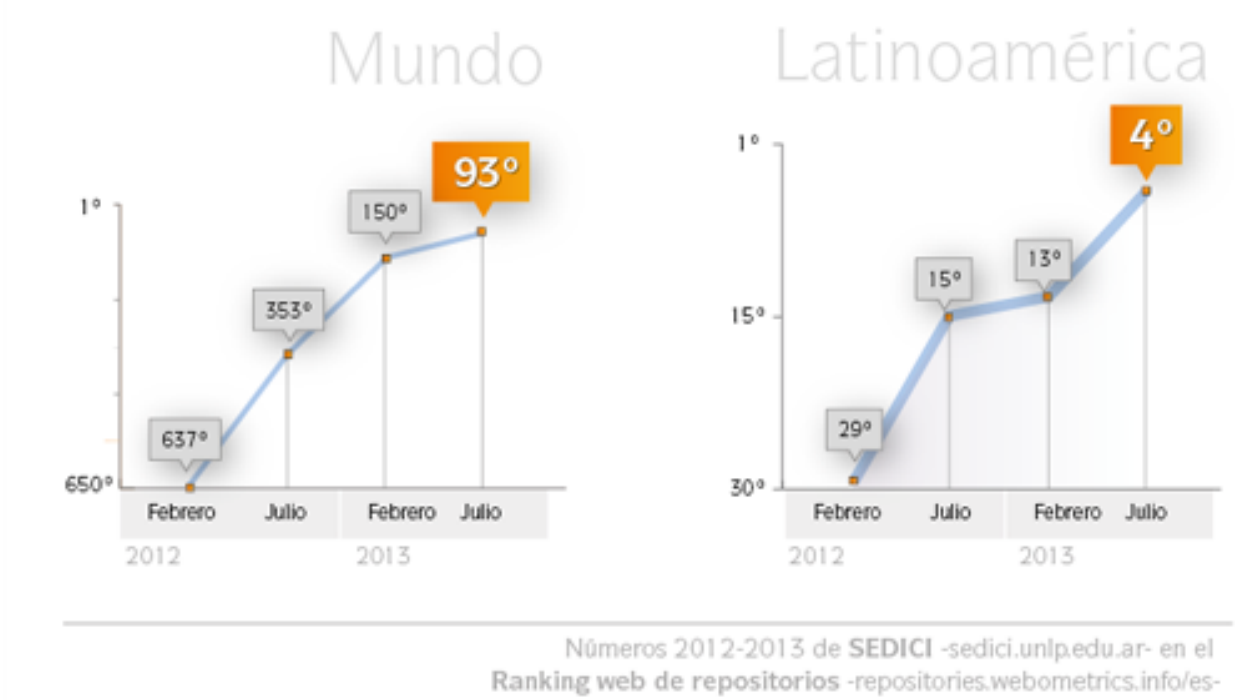
PREBI

Evolución en Argentina

Números 2012-2013 de **SEDICI** -sedici.unlp.edu.ar- en el
Ranking web de repositorios -repositories.webometrics.info/es-

PREBI

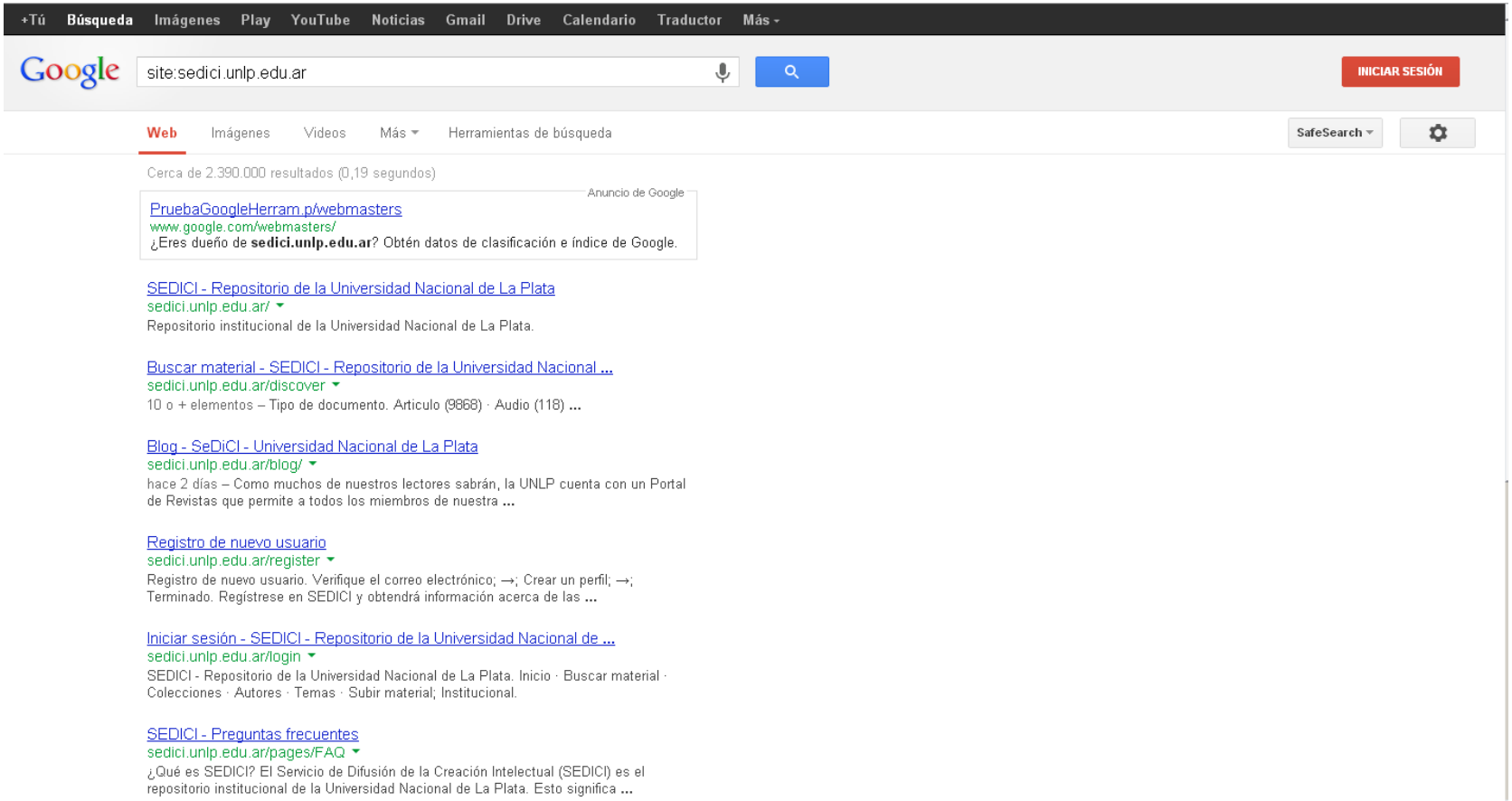
Evolución en latinoamérica y el mundo



Números 2012-2013 de **SEDICI** -sedici.unlp.edu.ar- en el **Ranking web de repositorios** -repositories.webometrics.info/es-

PREBI

Indexación de contenidos en SEDICI



PREBI

La Web Imágenes Más... Iniciar sesión

Google "Armando De Giusti"

Académico Aproximadamente 387 resultados (0,07 s) Mis citas

Cualquier momento
Desde 2013
Desde 2012
Desde 2009
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia
Ordenar por fecha

Buscar en la Web
Buscar sólo páginas en español

incluir patentes
incluir citas

Crear alerta

[CITAS] Algoritmos, datos y programas
A De Giusti - 1a. ed. Pearson Education, 2001
Citado por 11 Artículos relacionados Citar

[CITAS] Algoritmos, datos y programas: con aplicaciones en Pascal, Delphi y visual Da Vinci
AE De Giusti, MC Madoz, RA Bertone, RM Naiouf - 2001
Citado por 12 Artículos relacionados Citar

Design and implementation of the visual davinci language [PDF] de unlp.edu.ar
R Champredonde, AE De Giusti - III Congreso Argentino de ..., 1997 - sedici.unlp.edu.ar
... 1 Design and Implementation of the Visual DaVinci Language Raúl Champredonde 1 **Armando De Giusti** 2 Laboratory of Investigation and Development on Computer Sciences 3 Department of Computer Sciences Faculty of Exact Sciences National University of La Plata. ...
Citado por 8 Artículos relacionados Citar

Heterogeneous networks of workstations and the parallel matrix multiplication [PDF] de tiera.ru
F Tinetti, A Quijano, A De Giusti, E Luque - Recent Advances in Parallel ..., 2001 - Springer
Heterogeneous Networks of Workstations and the Parallel Matrix Multiplication ... Fernando Tinetti1,2, Antonio Quijano2, Armando De Giusti1, Emilio Luque3 ... 1 Facultad de Informática, Universidad Nacional de La Plata, 50 y 115 1900 La Plata, Argentina ...
Citado por 21 Artículos relacionados Las 7 versiones Citar

WebLIDI: Desarrollo de un Entorno de Aprendizaje en la WEB [PDF] de unlp.edu.ar
CV Sanz, A Zangara, A Gonzalez... - V Workshop de ..., 2003 - sedici.unlp.edu.ar
Page 1. WebLIDI: Desarrollo de un Entorno de Aprendizaje en la WEB Sanz, Cecilia1 –Zangara, Alejandra2 – Gonzalez, Alejandro3 – Ibañez, Eduardo4 - De Giusti, Armando5 LIDI. Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Informática 6 . Facultad de Informática. UNLP. ...
Citado por 6 Artículos relacionados Citar

TICs, Educación a Distancia y la enseñanza de asignaturas experimentales en Informática [PDF] de unlp.edu.ar
AE De Giusti, GE Feierherd... - I Congreso en ..., 2005 - sedici.unlp.edu.ar
Page 1. TICs, Educación a Distancia y la enseñanza de asignaturas experimentales en Informática **Armando de Giusti** 1 , Guillermo Feierherd 2 , Beatriz Depetris 3 Facultad de Informática. UNLP. Argentina Facultad de Ingeniería. UNPSJB. Argentina Resumen ...
Citado por 6 Artículos relacionados Citar

PREBI

Servicios de Google Scholar

- El contenido depositado en SEDICI que está enlazado a Google Scholar permite:
- Acceso al texto completo
- Citas de la publicación
- Artículos relacionados
- Versiones del artículo

https://unlp.edu.ar

PREBI

Siempre se encuentra en GS

- Google Scholar tiene indexados más de 20.000 registros de SEDICI.
- A pesar de su popularidad, Google Scholar:

- indexa *principalmente artículos de interés académico, dejando más relegado cualquier otro material de investigación .*

- sus algoritmos de indexación extraen *automáticamente metadatos, citas y demás información de los artículos para establecer su posicionamiento (ranking).*

- el uso de ID de sesión, cookies y demás parámetros de rastreo dificultan la tarea de su rastreador.

- tendencia a enlazar con la fuente original de los contenidos.

PREBI

SEDICI

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNLP

UNLP

Inicio | Buscar material | Subir material | Institucional | Preguntas frecuentes | Contacto

Buscar material

Busque entre los mas de 25000 recursos disponibles en el repositorio

Subir material

Suba sus trabajos a SEDICI, para mejorar notoriamente su visibilidad e impacto

¿CÓMO CARGO MIS TRABAJOS?

Recursos para su investigación

Acceda a más de 25.000 recursos científicos y académicos producidos dentro de la UNLP

Visibilidad de sus obras

Al publicar sus trabajos en SEDICI aumentará la visibilidad e impacto de sus obras

Preservación digital

Asegure el acceso a su obra a largo plazo, aún frente a los cambios tecnológicos

Contacto con pares

Contáctese con investigadores que se encuentren trabajando en áreas relacionadas a la suya

El Servicio de Difusión de la Creación Intelectual es el Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de La Plata, un servicio libre y gratuito creado para albergar, preservar y dar visibilidad a las producciones de las Unidades Académicas de la Universidad.

NOTICIAS

- 26/06 | Interoperabilidad entre el Portal de Revistas y SEDICI
- 19/06 | El libro "Open Access" de Peter Suber, ahora en abierto
- 14/06 | ¿Por qué los científicos son reticentes a publicar en abierto?
- 06/06 | Escritura académica: consejos de estilo y redacción
- 31/05 | Nueva colección "Radio Universidad" en SEDICI
- 30/05 | LibLink: catálogos virtuales gratuitos y en línea, para universidades
- 17/05 | Tutorial de autoarchivo en SEDICI

DOCUMENTOS DESTACADOS

Gestión de contenidos en la era de las TIC
Russo, Claudia Cecilia; Calderone, Marina; ...

Software educativo para la resolución numérica y gráfica de integrales y de ecuaciones diferenciales ordinarias
Ascheri, María Eva; Pizarro, Rubén A.; ...

Tópicos avanzados en la programación de computadoras
López, Lidia Marina; Amaro, Silvia; ...

Iniciar sesión

Navegue por nuestras colecciones

Tesis
Tesis de grado, post-grado y otros documentos

Revistas
Publicaciones en revistas científicas

Eventos
Ponencias realizadas en congresos y conferencias

Libros
Libros digitalizados y e-books

Red UNCI
Artículos y ponencias de la Red UNCI

Radio Universidad
Entrevistas y producciones artísticas, entre otros audios

Emergencia hídrica

sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/51

PREBI

Exportadores de contenidos

DIGITAL.CSIC

CIENCIA EN ABIERTO

Término de búsqueda [Buscar [Búsqueda_avanzada ESPAÑOL | ENGLISH

SERVICIOS
Login
Mis suscripciones

LISTAR
Comunidades
Títulos
Autores
Materias
Fecha Publicación

ESTADÍSTICAS

Políticas Digital.CSIC
FAQs
Revista CSIC ABIERTO
Memorias Digital.CSIC

Envía tus trabajos

RECURSOS
Investigadores
Bibliotecarios

ENLACES CSIC
CSIC
Red de Bibliotecas

DigitalCSIC > Ciencia y Tecnologías Físicas > Instituto de Física de Cantabria (IFCA) > (IFCA) Artículos >

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este item: http://hdl.handle.net/10261/45676

Mostrar estadísticas de este registro

Exportar a EndNote

Título : A Bayesian technique for the detection of point sources in cosmic microwave background maps

CSIC enlaces Google

Autor : Argüeso, F.
Herranz, D.
Sanz, J. L.

Palabras clave : Methods: data analysis
Techniques: image processing
Cosmic background radiation
Radio continuum: galaxies

Fecha de publicación : jun-2011

Editor: Wiley-Blackwell

Citación : Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 414(1): 410-417 (2011)

Resumen : The detection and flux estimation of point sources in cosmic microwave background (CMB) maps is a very important task in order to clean and also to obtain relevant astrophysical information. In this paper we propose a maximum a posteriori (MAP) approach detection method i Bayesian scheme which incorporates prior information about the source flux distribution, the locations and the number of sources. We appl method to CMB simulations with the characteristics of the Planck satellite channels at 30, 44, 70 and 100 GHz. With a similar level of spu sources, our method yields more complete catalogues than the matched filter with a 5σ threshold. Besides, the new technique allows us to number of detected sources in a non-arbitrary way.

Descripción : 8 páginas, 9 figuras, 1 tabla.-- El Pdf del artículo es la versión pre-print: arXiv:1101.1456v1.-- et al.

Versión del editor: http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2966.2011.18398.x

URI : http://hdl.handle.net/10261/45676

ISSN: 0035-8711

E-ISSN: 1365-2966

DOI: 10.1111/j.1365-2966.2011.18398.x

PREBI

Contenidos Digital.CSIC en plataformas sociales

Search My library Find results

Connotea Organise. Share. Discover.

Home Blog About Connotea Site Guide Community pages My Library

ibernal's tags:

By Usage A – Z

Find:

2010
Annual.Report
Cris
CSIC.Abierto
Digital.CSIC
oa.spain
OAW2011

Users who used oa.spain:

Babini
gavinbaker
ibernal
nancypontika
petersuber

ibernal's bookmarks matching tag oa.spain

EXPORT LIST RSS

Number of articles per page: 10 | 25 | 50 | 100

edit delete

Open Access Week 2011

bibliotecas.csic.es

Find out all our initiatives to celebrate the International Open Access Week this year: seminars and workshops, promotional material, useful resources and new channels of communication, participation in arXiv Support program, fulfilment of European open access policies etc. More details at http://bibliotecas.csic.es/digitalcsic/semana_acceso_abierto_2011_eng.html

Posted by ibernal (who is an author) to Digital.CSIC OAW2011 oa.spain on Tue Oct 25 2011 at 11:19 UTC | info | related

edit delete

CSIC Abierto (invierno 2011)

Oficina de Digital

This issue of the bulletin of Digital.CSIC is dedicated to open access to Archaeology-related research by CSIC scientists

Posted by ibernal (who is an author) to Digital.CSIC oa.spain CSIC.Abierto on Mon Sep 12 2011 at 15:57 UTC | info | related

You are logged in as

ibernal

My library

Log out

Toolbox

Add a bookmark
Create a new group
Create a tag note
Rename a tag
Bookmarklets
Import from local file
Export my library
Settings
Advanced settings

Report a problem

PREBI

Contenidos SEDICI en agregadores científicos

BASE
Bielefeld Academic Search Engine

Entrar

| Búsqueda sencilla | Búsqueda avanzada | Ayuda | Revisar | Historia de búsqueda |

Versión móvil | A A A | A | Español

Su búsqueda

sedici — En todo el documento — Buscar

Herramientas lingüísticas

- Búsqueda exacta
- Formas de palabras adicionales
- Sinónimos multilingüe

Estadística

27.206 resultados
en 51.671.783 documentos
en 0,15 segundos

Inicio » *Buscar: sedici*

1. Protocolos en redes de microcontroladores

Título:	Protocolos en redes de microcontroladores
Autor:	López, Ricardo A.
Materias:	Ciencias Informáticas ; Redes y Seguridad ; Protocolos de redes ; Aplicación informática ; Informática
Concomitantes:	Tinetti, Fernando Gustavo
Fecha de publicación:	2011-03-15T03:00:00Z
Tipo de documento:	Tesis ; Tesis de maestria
Lenguaje:	es
Relaciones:	http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/9694
URL:	http://hdl.handle.net/10915/4177 http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/4177
Proveedor de datos:	Universidad Nacional de La Plata (UNLP): SeDiCI (Servicio de Difusión de la Creación Intelectual)

Buscar en Google Scholar | Enviar este por correo | Exportar registro | Agregar a favoritos

2. Arenisca Avilé

Título:	Arenisca Avilé
Autor:	Rossi, Guillermo Carlos
Materias:	Ciencias Naturales ; Ecología ; Estratigrafía ; Paleogeología
Concomitantes:	Gulisano, Carlos A. ; Cazau, Luis B.
Fecha de publicación:	2010-11-08T03:00:00Z
Tipo de documento:	Tesis ; Tesis de doctorado

Ordenar los resultados

Relevancia

Delimitar los resultados de la búsqueda.

- Autor
- Materia
- Clasificación Decimal de Dewey (CDD)
- Fecha de publicación
- Fuente
- Lenguaje
- Tipo de documento
- Acceso

Más opciones

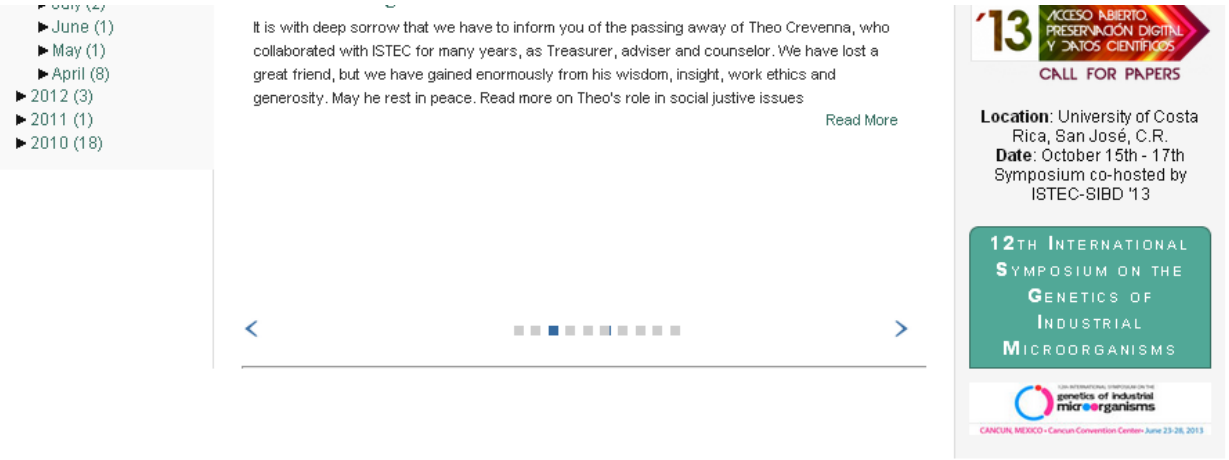
- Historia de búsqueda
- Recibir RSS feed
- Recibir ATOM feed
- Enviar por correo ésta búsqueda

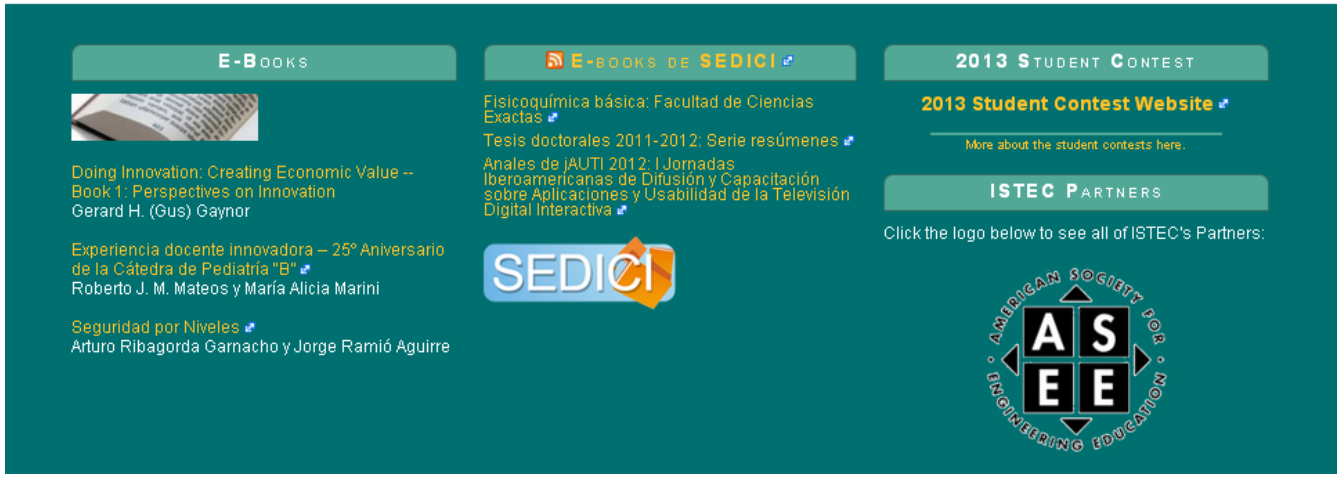
PREBI

Enlaces SEDICI en webs

PREBI

Enlaces SEDICI en webs





PREBI

Estadísticas de uso

General Overview

Items Archived	23.928
Bitstream Views	3.325.686
Item Views	5.237.481
Collection Views	16.758.048
Community Views	15.007.241
User Logins	3.759
Searches Performed	715.061
Licence Rejections	0
OAI Requests	1.762.653

Items Viewed

(more than 20 times)

Item/Handle	Number of views
Cirugía (10915/15920)	9.375
El razonamiento jurídico (10915/15219)	7.121
Mundos Virtuales 3D como nuevo paradigma en E-learning (10915/18927)	4.738
Metástasis y angiogénesis en carcinomas mamarios invasivos de perras diagnosticados entre 1980 y ...	2.494
El aprendizaje significativo en la práctica (10915/24385)	2.288
Epidemiología molecular de Giardia lamblia en comunidades urbanas y rurales de Buenos Aires y	

PREBI

Resumiendo: ¿por qué un RI?

- Impacto amplificador de la presencia en la web de los depósitos: más visitas y descargas.
- Metadatos descriptivos que facilitan la localización e identificación de recursos en la web.
- Identificador único y permanente de cada registro.
- Preservación a largo plazo de los depósitos.
- Recolección por un número creciente de motores, harvesteadores y agregadores: Google, Yahoo, Bing DIALNET Worldwidescience, BASE, OAISTER, ScientificCommons , ROAR, OPENDOAR, DRIVER RECOLECTA, GoogleScholar, etc..

PREBI

¿Por qué crear un Repositorio institucional?

- Los repositorios institucionales están incursionando en la conciencia de sus usuarios, pero, no es menos cierto que la marcha de los contenidos digitales a través de la Web hace que muchos de sus servicios parezcan, a priori, menos importantes de lo que son, e incluso redundantes.
- El concepto de la institucionalidad es aún frágil, la pregunta es si debemos y por qué desarrollar repositorios institucionales.

PREBI

¿Por qué crear un Repositorio institucional?

- Los repositorios institucionales no aparecen como un desarrollo intuitivo para la mayoría de los académicos.
- Muchos - particularmente aquellos con experiencia en el uso repositorios creados por los propios interesados, como el caso de ArXiv - se sorprende al escuchar que se preconiza la creación de repositorios institucionales como nuevos servicios.

PREBI

Rol del Repositorio institucional

- Un nuevo punto de vista: son una nueva idea fuerte e importante para muchas organizaciones que se ocupan de la difusión de los resultados de la investigación.
- Su atractivo radica en la idea de "arraigo". Las propias instituciones son la base de la que emergen los resultados de la investigación - las ideas, propuestas, hipótesis, experimentos, datos y resultados presentados.
- Los resultados comparten ahora un ADN común en la representación digital. Esta base común permite a las instituciones mirar más de cerca sus mecanismos tradicionales de gestión de resultados de la investigación y descubrir si hay modos nuevos y más eficientes de operación.

PREBI