

Visibilidad e impacto de las producciones científico académicas de los investigadores en Acceso Abierto

Paola Bongiovani -UNR

**Jornada "Acceso abierto, hacia la democratización del
conocimiento"**

Santa Fe, 30 de Agosto de 2013



Introducción al Acceso Abierto



¿Qué es el Acceso Abierto?

<http://youtu.be/L5rVH1KGBCY>



- Acceso...
- Online
- Inmediato
- Gratuito / Derechos de reutilización
- Permanente
- A la producción científico académica
- Para todo el mundo



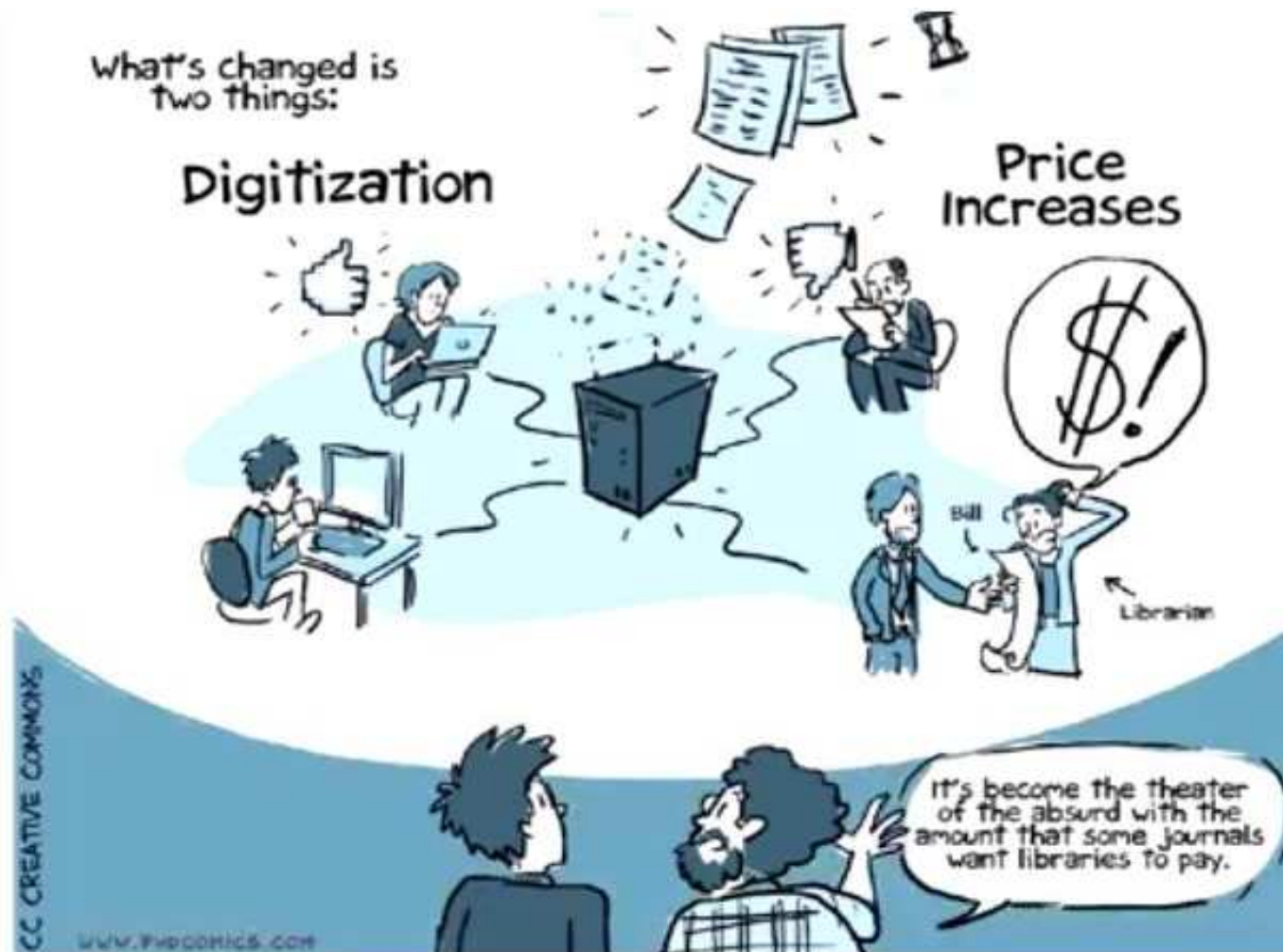
PHD Comics & Right to Research Coalition (2012)
Open Access Explained!

¿Qué es el Acceso Abierto?

- “El Acceso Abierto permite el libre acceso a los recursos digitales derivados de la producción científica o académica sin generar barreras económicas o restricciones derivadas de los derechos de autor sobre los mismos...
- Es compatible con los derechos de autor, la revisión de pares, los ingresos, la impresión, la preservación, el prestigio, el progreso en la carrera (...) y todas aquellas características y servicios asociados con la comunicación científica.” (Peter Suber, 2006, 2012).



¿Cómo surge?



PHD Comics & Right to Research Coalition (2012) Open Access Explained!

<http://youtu.be/L5rVH1KGBCY>



¿Cómo surge?

- Crisis del modelo tradicional de publicación
- Paso del formato impreso al digital
- Incremento acelerado de costos de suscripción a revistas científicas
- Monopolio en pocas empresas editoriales
- Problemas presupuestarios y cancelaciones
- Dificultad para acceder a producciones propias y de otros
- Paradoja: los investigadores generan resultados de investigación y, a su vez, realizan la revisión por pares sin recibir compensación y las editoriales cobran acceso

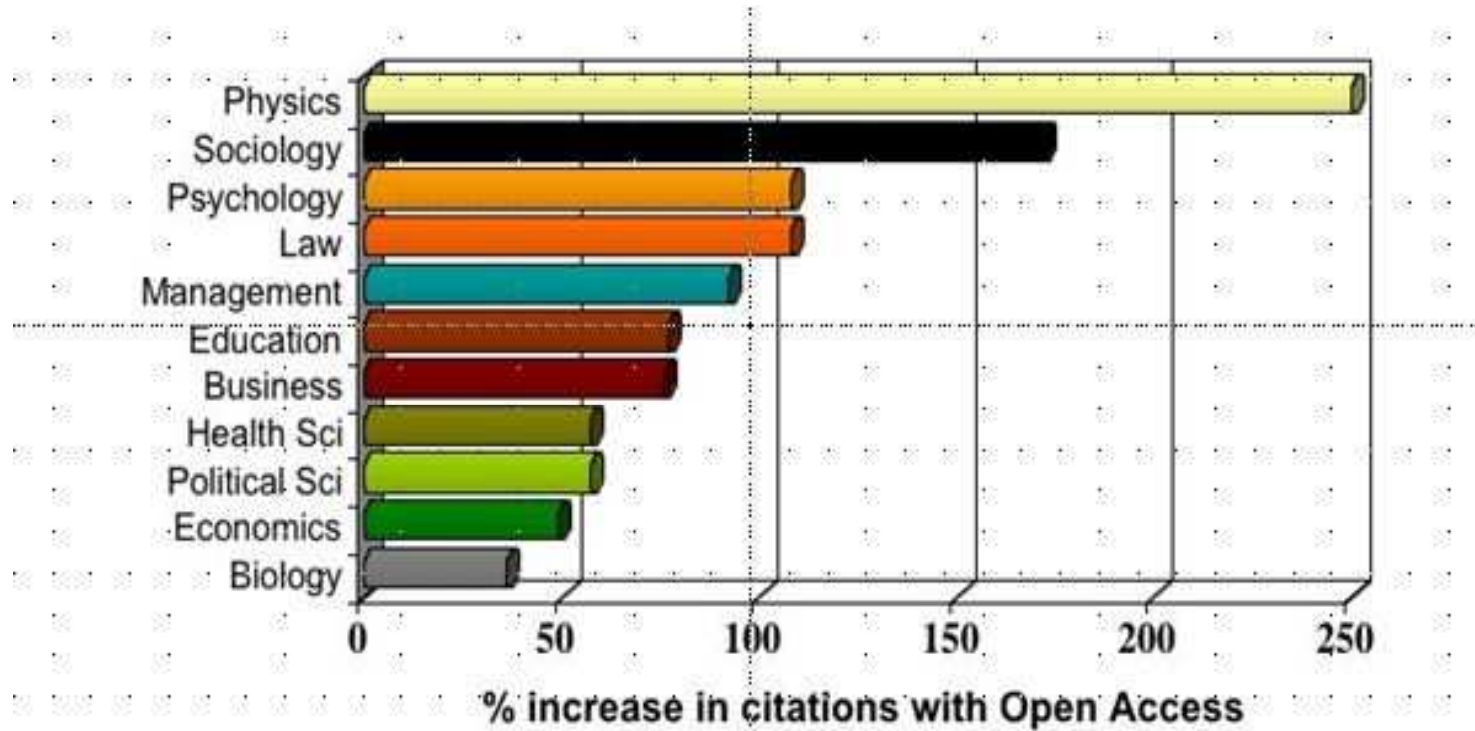


Beneficios del Acceso Abierto

- **Aumenta la visibilidad, el uso y el impacto de la investigación.**
- **Mejora la velocidad, la eficiencia, la eficacia y la calidad de la investigación, evitando a su vez la duplicación de esfuerzos.**
- **Permite la identificación y registro de las producciones científico-académicas en las instituciones.**



Incremento en citas de artículos en Acceso Abierto



Range = 36%-200%

(Data: Brody & Harnad 2004; Hajjem et al. 2005)



Beneficios del Acceso Abierto

- Proporciona un mayor nivel de transparencia y optimización de la inversión.
- Favorece la investigación interdisciplinaria.
- Permite que los profesionales, las comunidades y el público interesado, se beneficien de la investigación en forma mucho más amplia y directa.



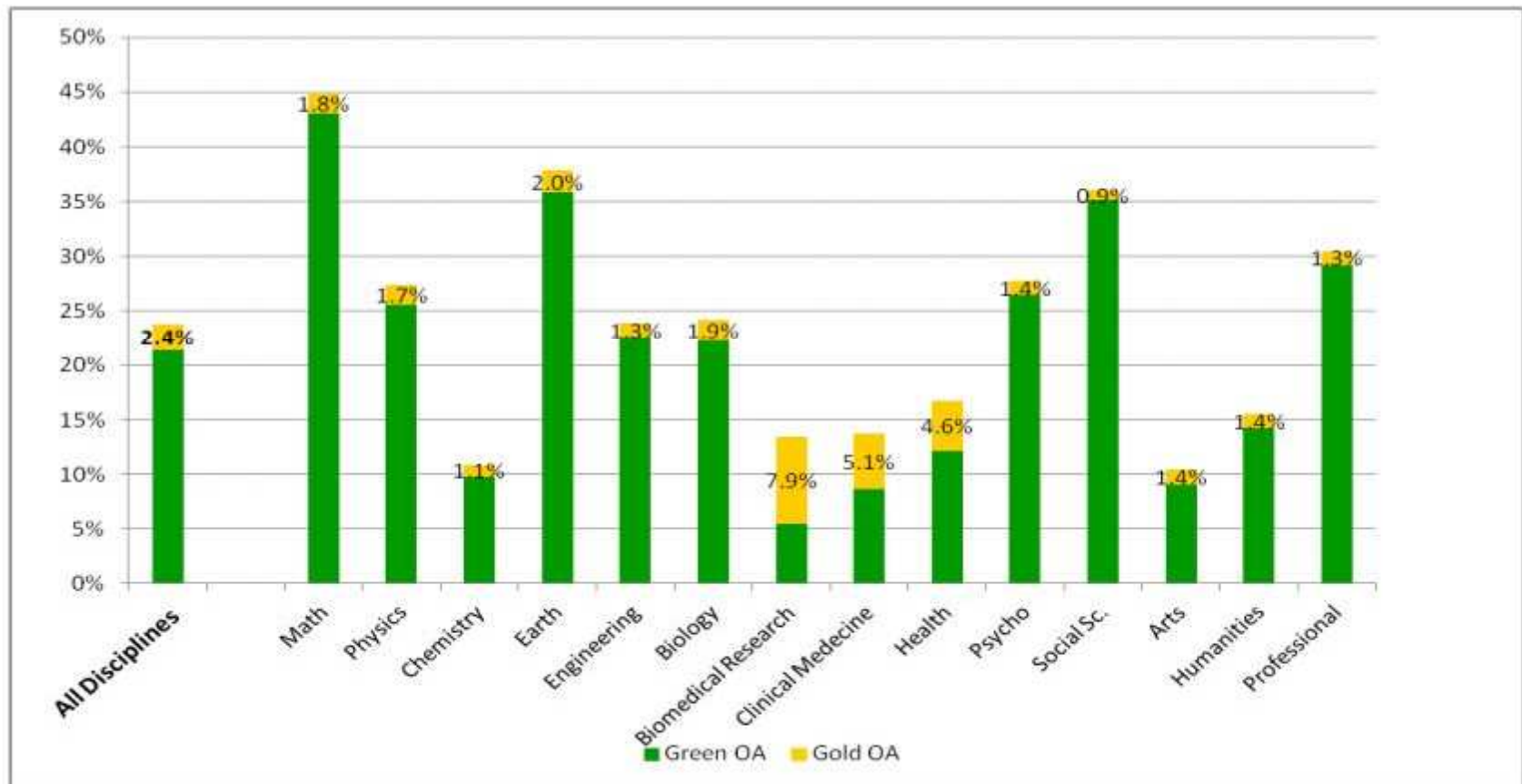
Vías del Acceso Abierto

- **Vía dorada - Publicación en Revistas AA**
 - Acceso gratuito para los usuarios y publicación gratuita para autores (Ej. Modelo SciELO)
 - Acceso gratuito para los usuarios y autores pagan APF (Ej. PLOS)
 - Revistas híbridas
- **Vía verde - Difusión en repositorios digitales AA**
 - Diferentes versiones
 - Permisos de autores y editores
 - Inmediato o con periodo de embargo



Acceso Abierto a nivel mundial

24% de la producción está en AA

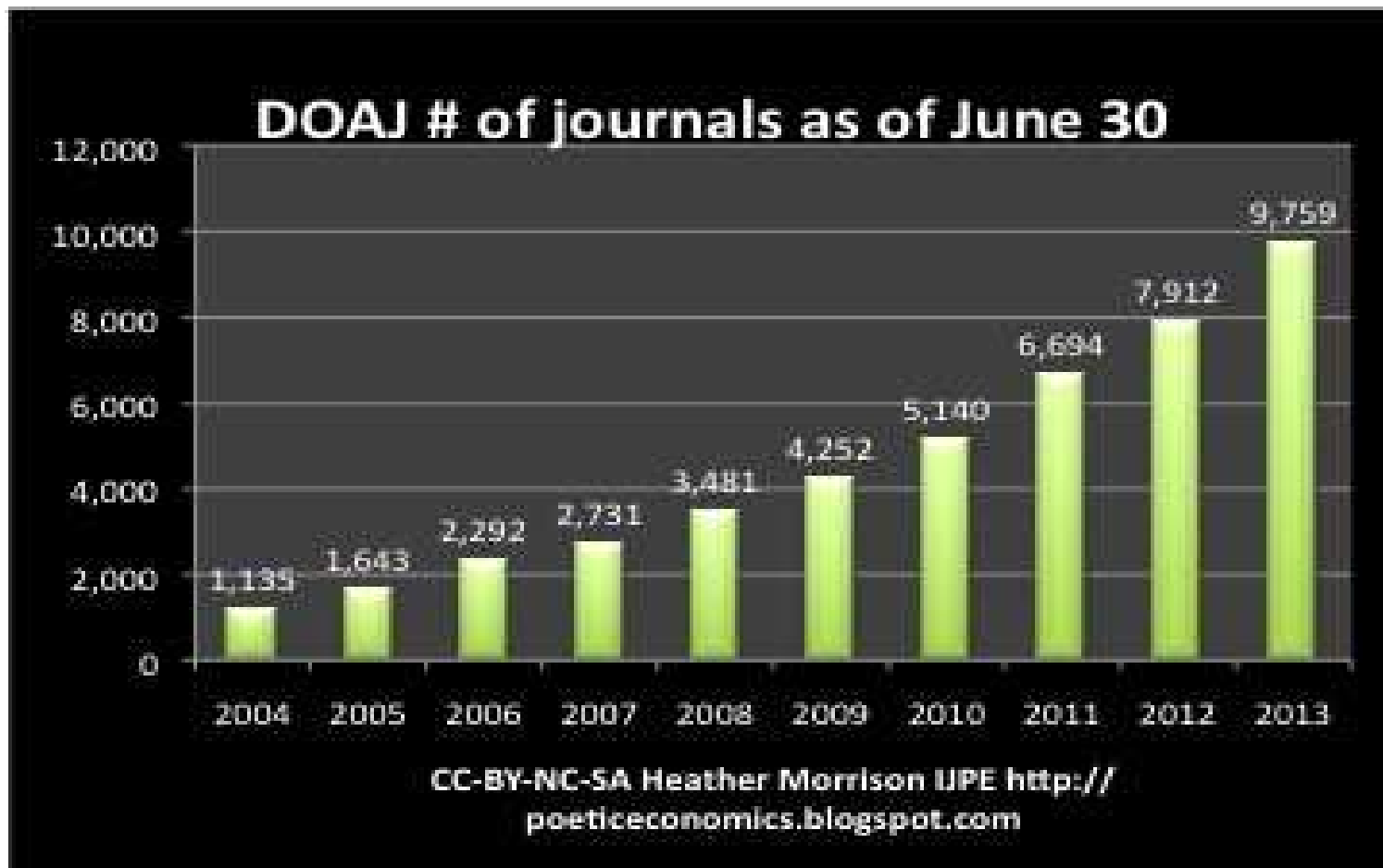


Percent Gold and Green OA (measured in 2011) for 2005-2010

Gargouri, Yassine et al. 2012. Green and Gold Open Access Percentages and Growth, by Discipline en <http://arxiv.org/abs/1206.3664>.



Vía Dorada Mundial: Crecimiento



Crecimiento del número de revistas científicas en DOAJ <http://www.doaj.org/>



Vía Dorada LA: Crecimiento

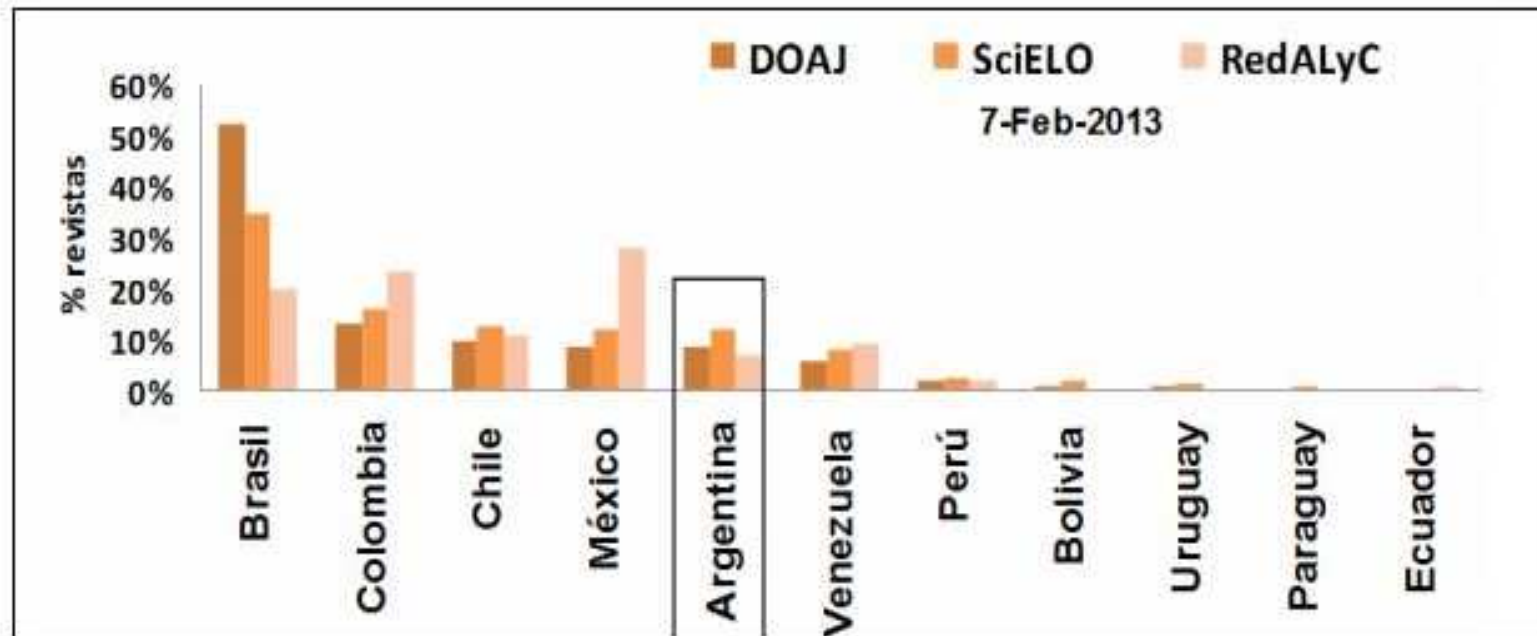


Figura 2. Porcentaje de revistas OA en la región latinoamericana según fuentes DOAJ, SciELO y RedALyC.

Miguel, S., Bongiovani, P., Gómez, N. D., & de la Fuente, G. B. (2013). Situación y perspectivas del desarrollo del Acceso Abierto en Argentina. *Palabra Clave (La Plata)*, 2(2), 1-10.

Repositorios a nivel mundial: Crecimiento

Growth of the OpenDOAR Database - Worldwide

OpenDOAR - 29-Aug-2013



Crecimiento del número de repositorios en OpenDOAR <http://www.opendoar.org/>



Repositorios LA: Crecimiento

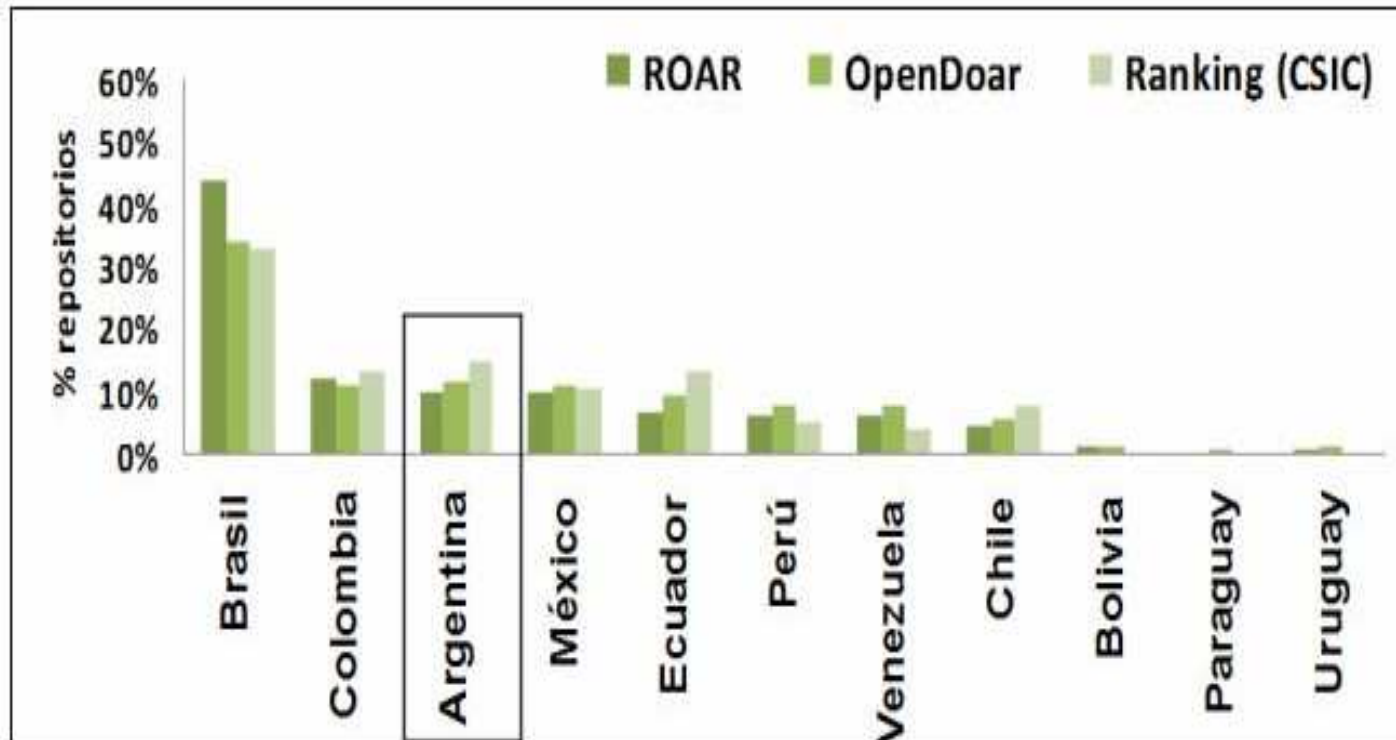


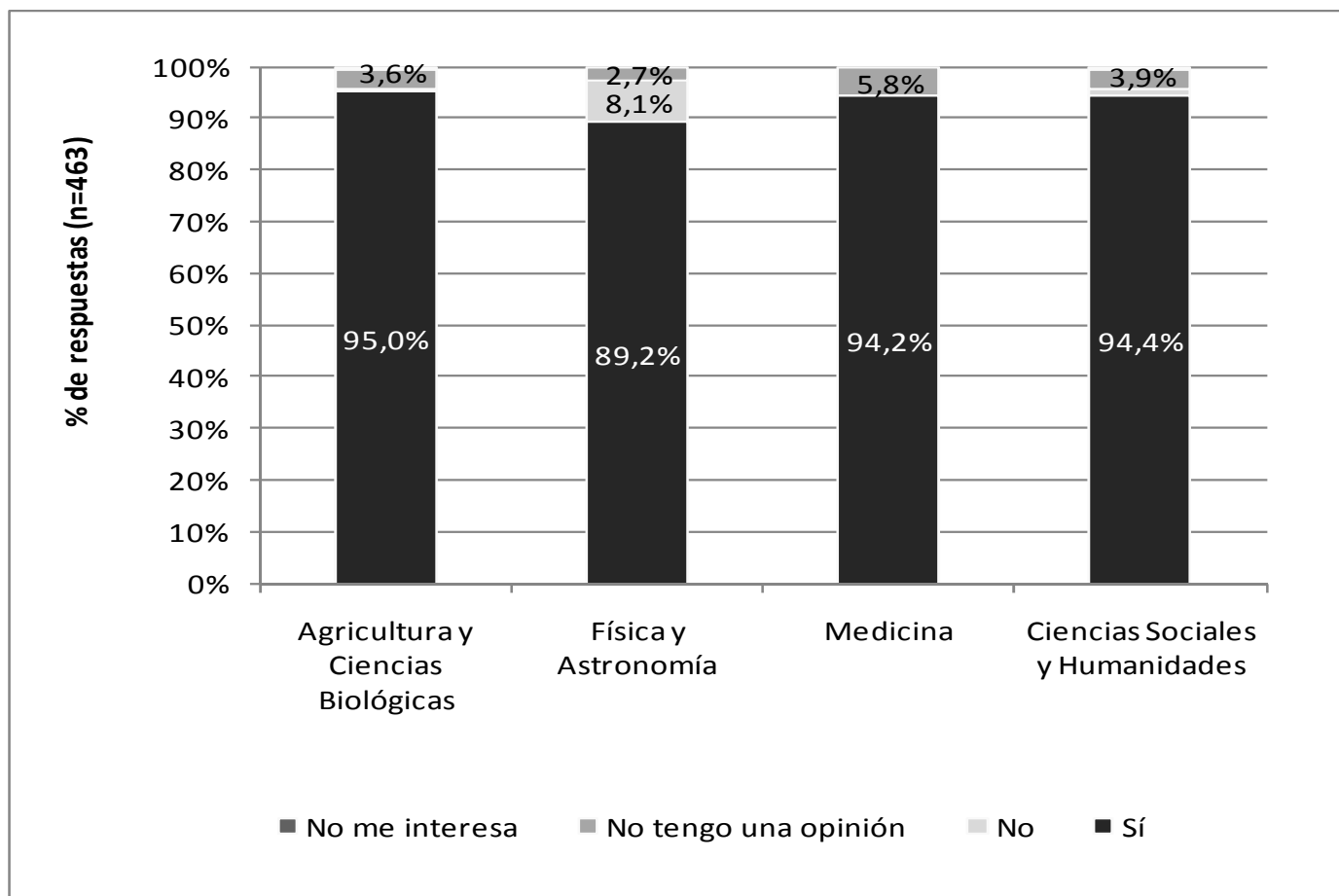
Figura 4. Porcentaje de repositorios digitales en países de América Latina según fuentes ROAR, Open Doar y Ranking Web Mundial de Repositorios (CSIC).

Miguel, S., Bongiovani, P., Gómez, N. D., & de la Fuente, G. B. (2013). Situación y perspectivas del desarrollo del Acceso Abierto en Argentina. *Palabra Clave (La Plata)*, 2(2), 1-10.

**Estudios de opiniones y prácticas
en relación a
Revistas de Acceso Abierto**



Acuerdo con la práctica de publicación en acceso abierto

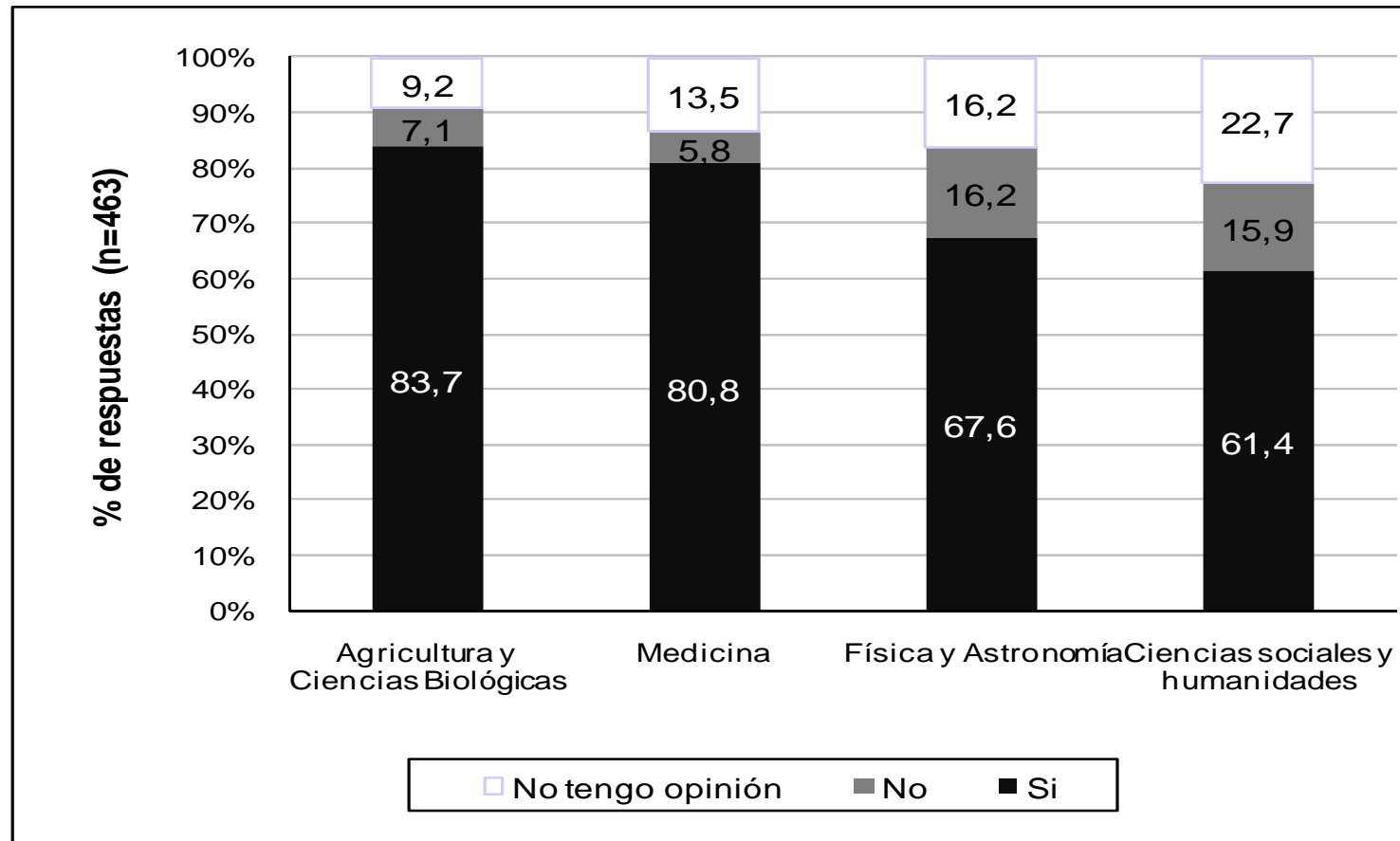


Bongiovani, P., Diana Gómez, N., & Miguel, S. (2012). Opiniones y hábitos de publicación en acceso abierto de los investigadores argentinos. Un estudio basado en los datos de la encuesta SOAP. *Revista española de Documentación Científica*, 35(3)

<http://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/752/833>



Conocimiento de la existencia de revistas que publican en AA

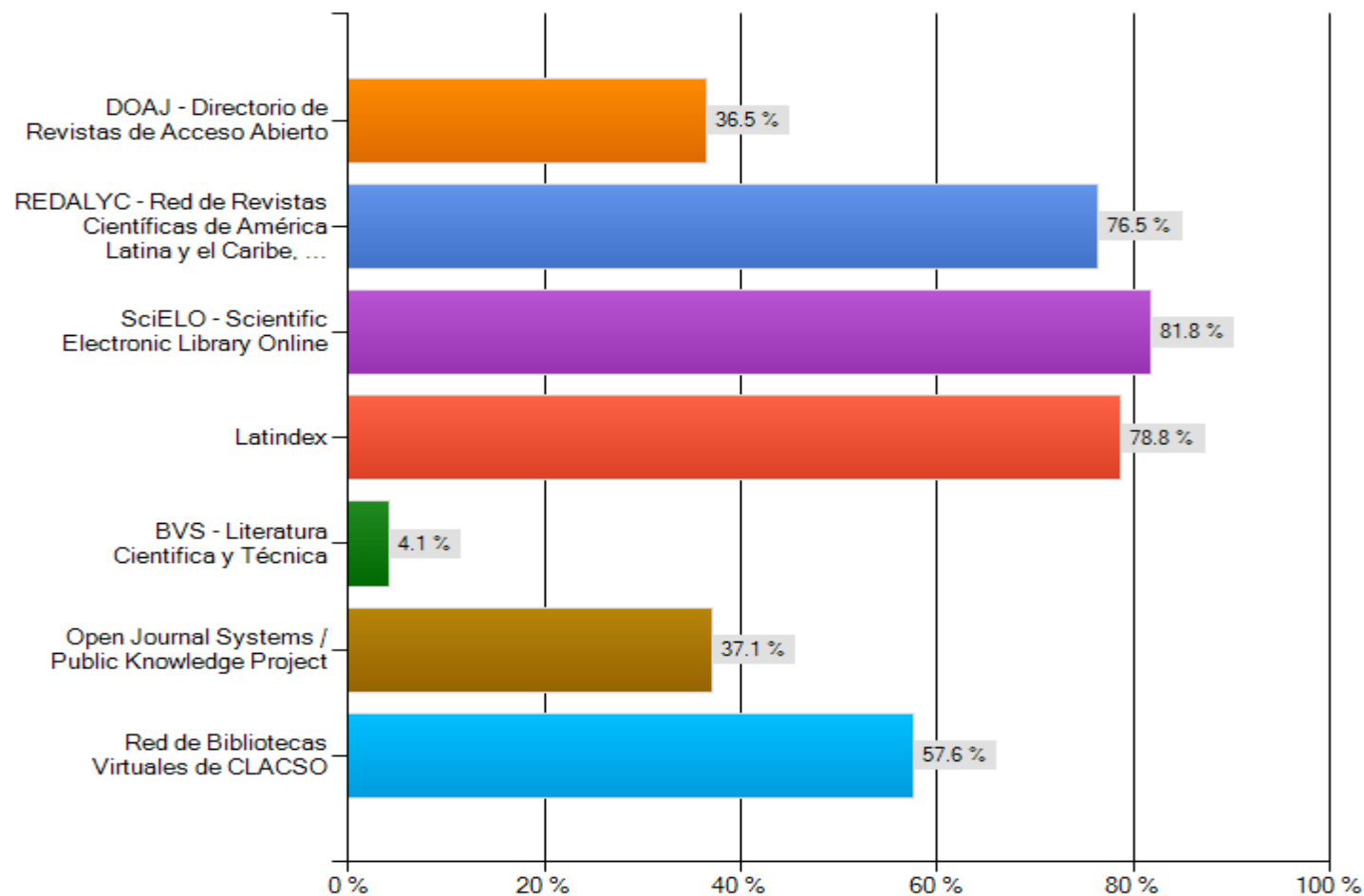


Bongiovani, P., Diana Gómez, N., & Miguel, S. (2012). Opiniones y hábitos de publicación en acceso abierto de los investigadores argentinos. Un estudio basado en los datos de la encuesta SOAP. *Revista española de Documentación Científica*, 35(3)

<http://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/752/833>

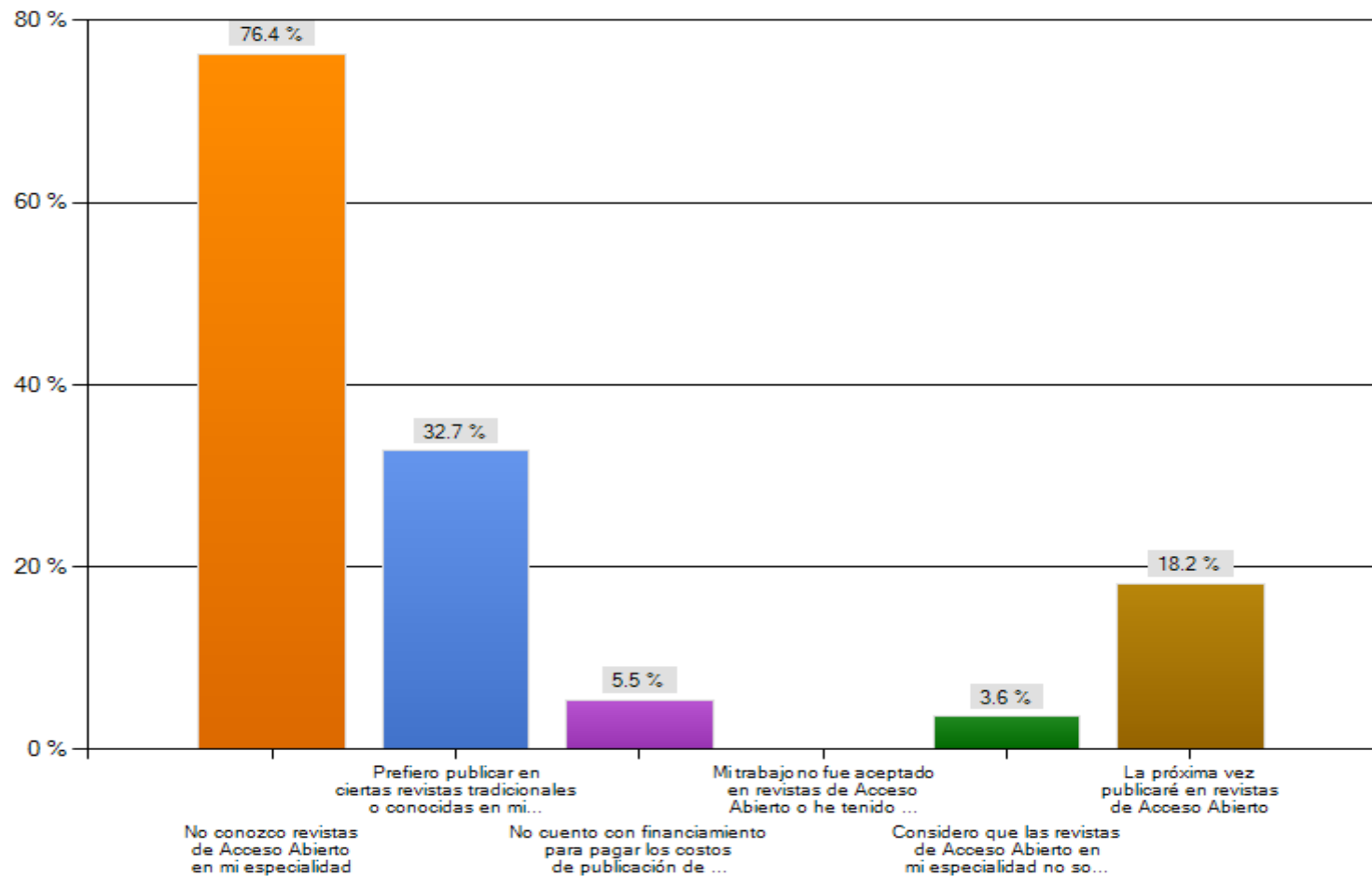


CONOCIMIENTOS SOBRE INICIATIVAS DE ACCESO ABIERTO - ARGENTINA



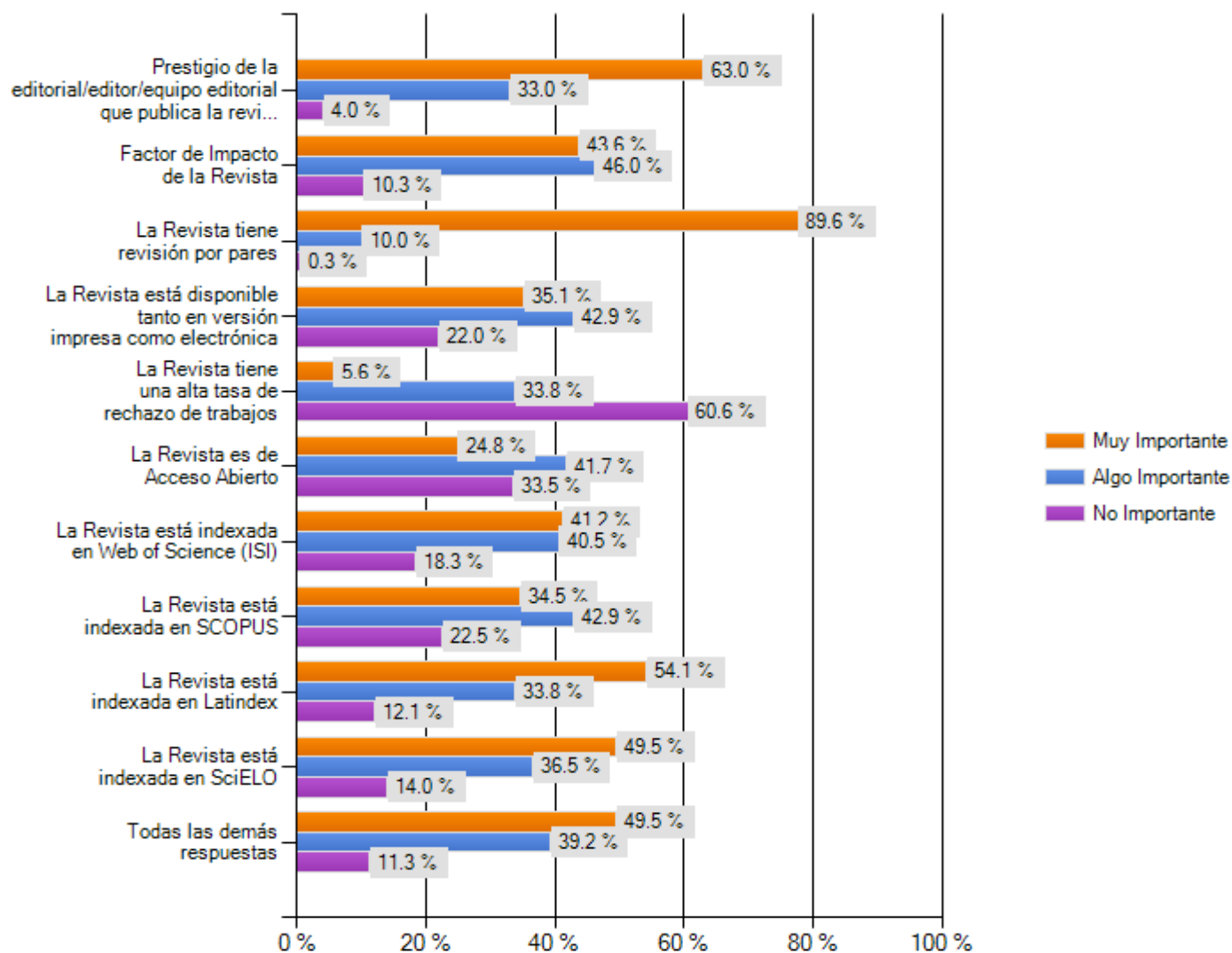
Bongiovani, P. et al (2013). Open Access publishing and academics' career assessment. Peer reviewers knowledge and opinions regarding open access journals in Argentina, Brasil and Mexico. In PKP Scholarly Publishing Conference 2013 <http://pkp.sfu.ca/pkp2013/paper/view/376>

Razones no publicar en revistas AA



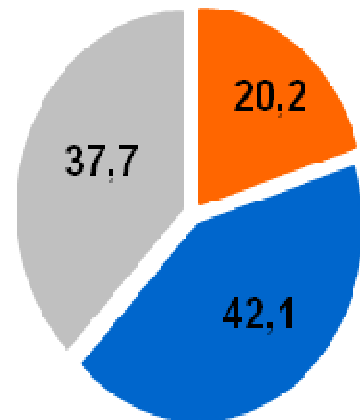
Bongiovani, P. et al (2013). Open Access publishing and academics' career assessment. Peer reviewers knowledge and opinions regarding open access journals in Argentina, Brasil and Mexico. In PKP Scholarly Publishing Conference 2013 <http://pkp.sfu.ca/pkp2013/paper/view/376>

FACTORES DE IMPORTANCIA EN LA EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA - ARGENTINA



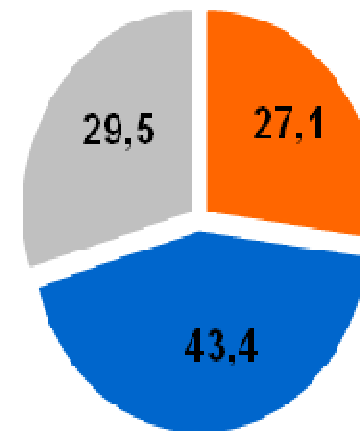
Acceso Abierto real y potencial

Porcentaje de revistas



■ Acceso abierto real
■ Con permisos de autoarchivo
■ sin información sobre AA

Porcentaje de artículos



■ Acceso abierto real
■ Acceso abierto potencial
■ sin información sobre AA

Revistas y artículos según modelos de acceso (%)

Miguel, S., Gómez, N. D., & Bongiovani, P. (2012). Acceso abierto real y potencial a la producción científica de un país. El caso argentino. *El profesional de la información*, 21(2), 146-153.

<http://hdl.handle.net/10760/16785>



Repositorios Digitales



¿Qué es un Repositorio Digital?

- **Un repositorio es una colección de objetos digitales basada en la Web, de material académico producido por los miembros de una institución (o varias), con una política definida, cuyas características más importantes son:**
 - **Auto-archivo**
 - **Interoperabilidad**
 - **Libre acceso**
 - **Preservación a largo plazo**
- **Alonso-Arévalo, J., Subirats-Coll, I., & Martínez-Conde, M. Informe APEI sobre acceso abierto, 2008 <http://hdl.handle.net/10760/12507>**



¿Qué es un Repositorio Institucional (RI)?

- **“Un repositorio institucional es un conjunto de servicios que ofrece la universidad a los miembros de su comunidad para la gestión y diseminación de materiales digitales creados por la misma institución y sus miembros. Es esencialmente un compromiso organizacional a la custodia de estos materiales digitales, incluyendo su preservación a largo plazo, organización, acceso y distribución”**
- Lynch C A (2003). Institutional Repositories: Essential Infrastructure for Scholarship in The Digital Age Portal: for Scholarship in The Digital Age. Portal: Libraries and the Academy. 3 (2), 327-336. Disponible en http://scholarship.utm.edu/21/1/Lynch_IRs.pdf



Repositorio Hipermedial UNR

Repositorio Hipermedial UNR →

Búsqueda avanzada Ir

▼ Listar

- Comunidades y colecciones
- Por fecha de publicación
- Autores
- Títulos
- Temas

▼ Mi cuenta

- Entrar
- Registrarse

[+] Más sobre esta imagen

Comunidades en el Repositorio

- Centro de Estudios Interdisciplinarios
- CIFASIS - Centro Internacional Franco Argentino de Ciencias de la Información y de Sistemas (CONICET-UNR-UPCAM)
- Consejo de Investigaciones CIUNR
- Escuelas UNR - Escuela Agrotécnica "Libertador Gral. San Martín"
- Escuelas UNR - Escuela Superior de Comercio "Libertador General San Martín"
- Escuelas UNR - Instituto Politécnico Superior General San Martín
- e-Universitas
- Facultad de Arquitectura, Planeamiento y Diseño
- Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales
- Escuela de Ciencias Exactas

Ayuda

Para obtener ayuda sobre el funcionamiento del Repositorio puede acceder a la **Ayuda en Línea** o enviarnos un correo electrónico a **rehip@unr.edu.ar**

Los docentes que quieran subir material para sus alumnos lo pueden hacer completando el formulario correspondiente y enviándolo a **rehip@unr.edu.ar**

- Formulario para los docentes de las Escuelas
- Formulario para los docentes de la



<http://rehip.unr.edu.ar/>

Biblioteca Virtual Universidad Nacional del Litoral



Biblioteca Virtual



Biblioteca Virtual

La Biblioteca Virtual es un repositorio institucional de la producción científico-académica de la Universidad Nacional del Litoral en formato digital. Se divide en Bibliotecas que contienen colecciones específicas, así podrá encontrar la Biblioteca de Tesis o la de Publicaciones Periódicas.

La licencia de uso de la Biblioteca Virtual permite mantener la autoría, pero facilita el uso y distribución de la obra en las condiciones que se detallan en el documento. El acceso a la Biblioteca Virtual implica aceptar las [condiciones de la licencia](#).

- Biblioteca de Tesis
- Biblioteca de Publicaciones Periódicas
- Biblioteca de Material Educativo
- Biblioteca de Imágenes
- Biblioteca de Colecciones



<http://bibliotecavirtual.unl.edu.ar/>

Beneficios del AA en los RI

- Acceso libre y gratuito a los trabajos
- Más lectores y más impacto de los trabajos
- Visibilidad a nivel nacional, regional y mundial
- Trabajos más citados
- Apoyo a los estudiantes en sus esfuerzos académicos al proveer acceso a tesis, trabajos finales, materiales de cátedra, entre otros.
- Alta visibilidad en buscadores web
- Preservación y acceso a largo plazo
- Aceleración de las investigaciones
- Estadísticas de acceso y uso de los trabajos



Beneficios del AA en los RI

- **Capacitación y apoyo institucional gratuito**
- **URL institucional estable que permite citar y crear enlaces confiables**
- **Portal organizado de acceso a las obras intelectuales en soporte digital**
- **Favorece el desarrollo de la publicación digital**
- **Aumenta el valor de la universidad como servicio público**
- **Facilita la transferencia de saberes a los sectores productivos de la sociedad**



¿Puedo publicar en acceso abierto un artículo publicado en revista de acceso por suscripción?

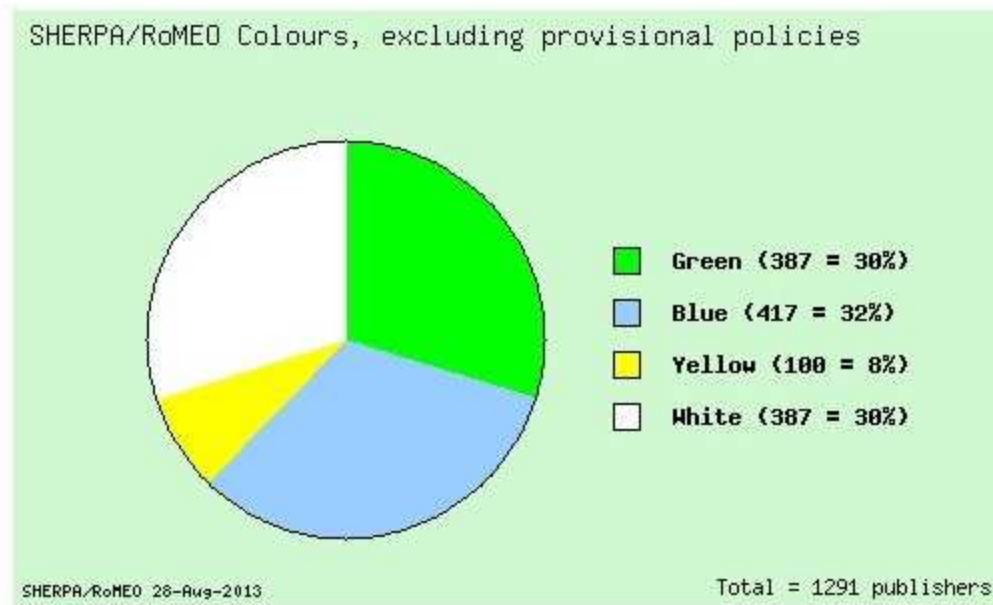
- Para averiguar en la editorial en la que publique las políticas de derechos de autor y la posibilidad de autoarchivar en un repositorio digital institucional o temático puedo consultar:
 - [Proyecto SHERPA/ROMEO](#) (UK)
 - [Proyecto DULCINEA](#) (España)
 - [OAKlist](#) (Australia)
 - El sitio web de la propia editorial y/o revista
- Se clasifican a la editoriales en 4 posturas / colores:
 - Blanco: no permiten archivar
 - Amarillo: dejan archivar la versión pre-print
 - Azul: dejan archivar la versión post-print
 - Verde: dejan archivar las dos versiones



Políticas de las Editoriales

Color RoMEO	Política de autoarchivo	Editoriales	%
verde	Puede archivar pre-print y post-print	387	30
azul	Puede archivar el post-print (ie la versión final posterior a la revisión por pares)	417	32
amarillo	Puede archivar el pre-print (ie la versión previa a la revisión por pares)	100	8
blanco	El archivo no está formalmente admitido	387	30

Resumen: **70%** de editores en esta lista que formalmente **permiten** alguna forma de auto-archivo.



<http://www.sherpa.ac.uk/romeo>

Tengo materiales en mi blog y en la página de la institución ¿necesito autoarchivarlo en un repositorio?

- Los materiales en repositorios tienen metadatos (descripción estandarizada) según normas internacionales
- Los buscadores (google, yahoo,...) priorizan contenidos de repositorios en sus respuestas
- Los autores reciben
 - URL definitivo
 - Estadísticas de uso
 - Preservación a largo plazo
- Los repositorios trabajan con protocolos de interoperabilidad (OAI) que permiten que los contenidos sean “exportados” y “cosechados” por otros repositorios para multiplicar la visibilidad

Bongiovani, P., Babini, D., López, F.A., et al. Publicar en acceso abierto: 10 preguntas frecuentes, 2012. In Semana Internacional del Acceso Abierto 2012, Universidad Nacional de Rosario (Argentina), 23 Octubre 2012. Disponible en <http://hdl.handle.net/2133/2177>

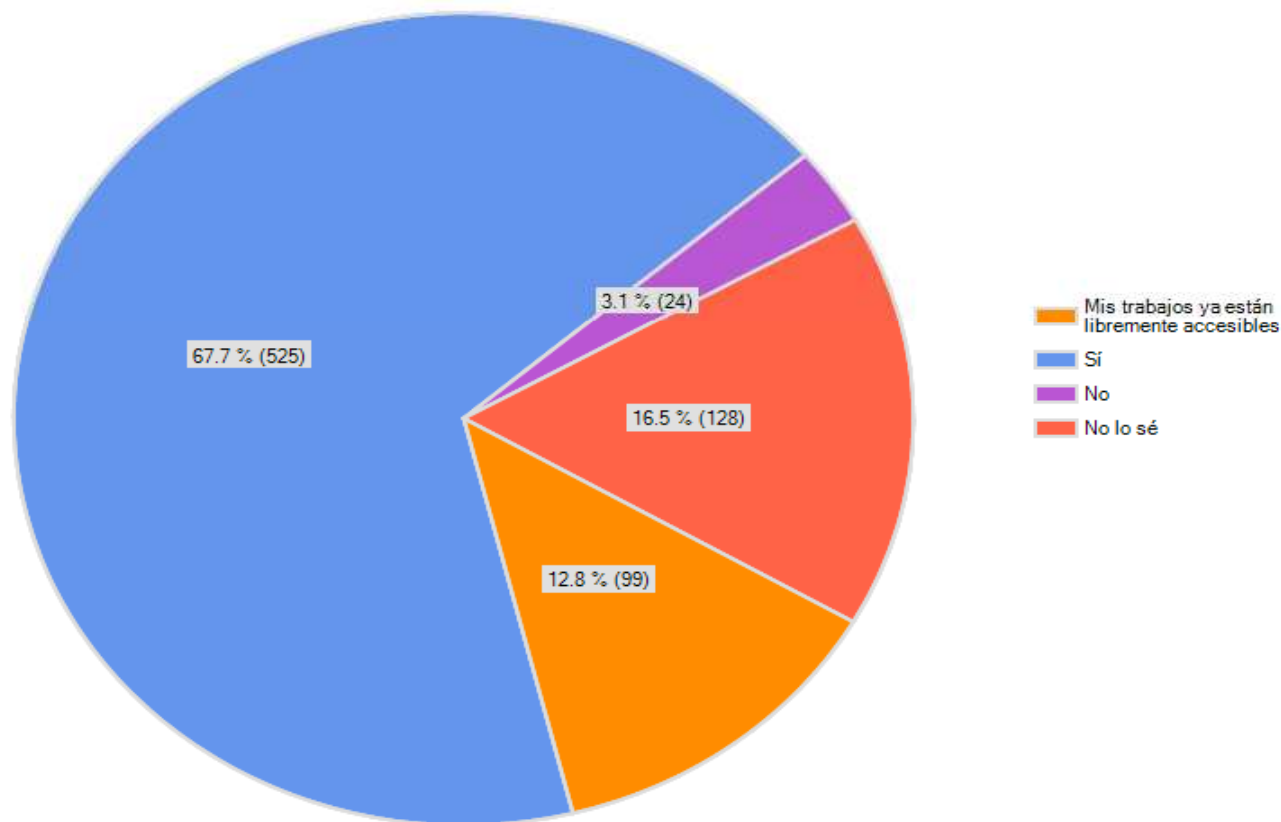


Diagnóstico de necesidades y prácticas en relación al Acceso Abierto en Repositorios Digitales



Acuerdo con difundir trabajos en Acceso Abierto

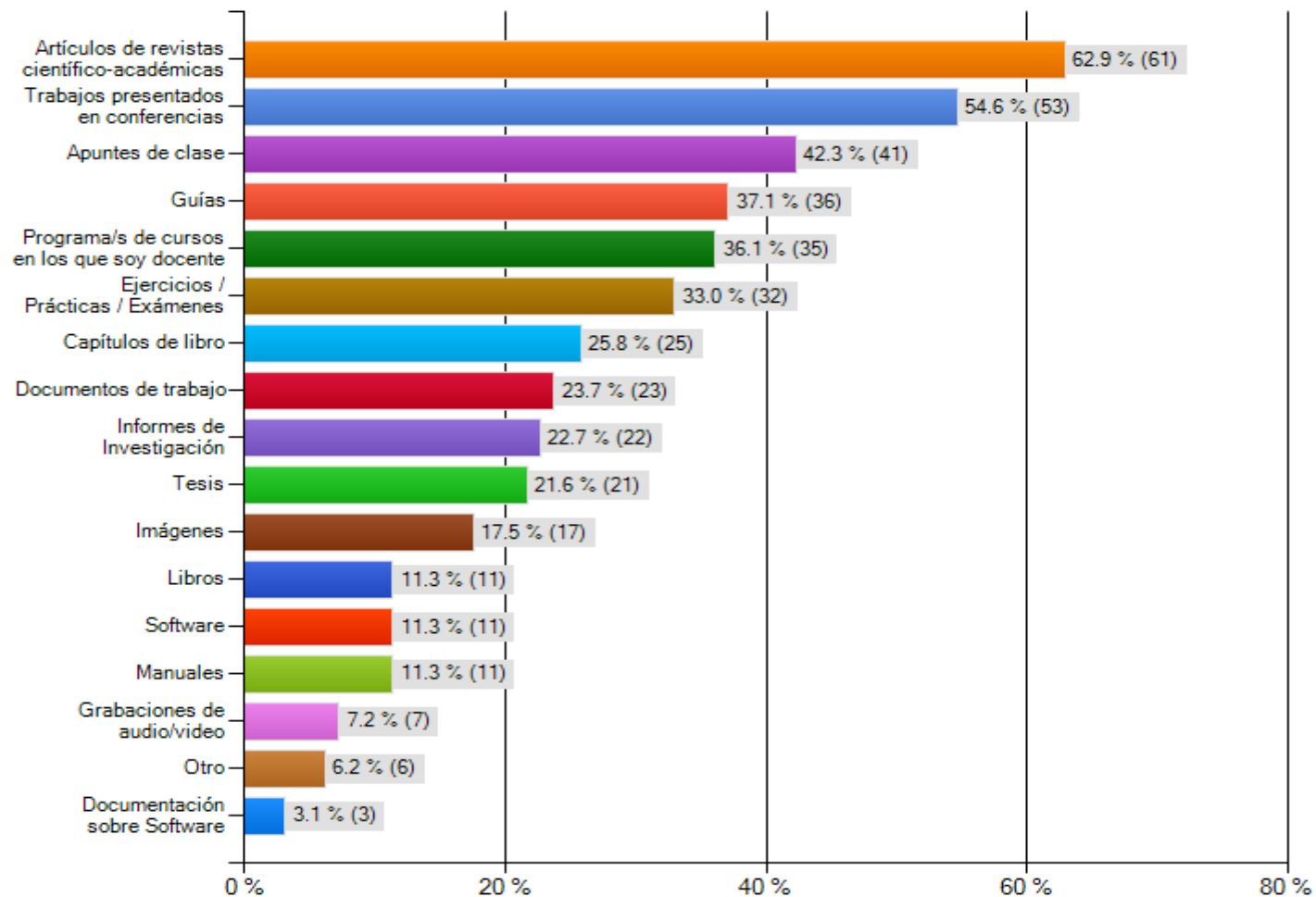
¿Le gustaría que sus trabajos académicos estén libremente accesibles online?



Resultados de la Encuesta “**Acceso Abierto a las producciones académicas. Necesidades y Prácticas**” Proyectos PICTO-CIN N°0143-ANPCyT y UNR-CLACSO ING351



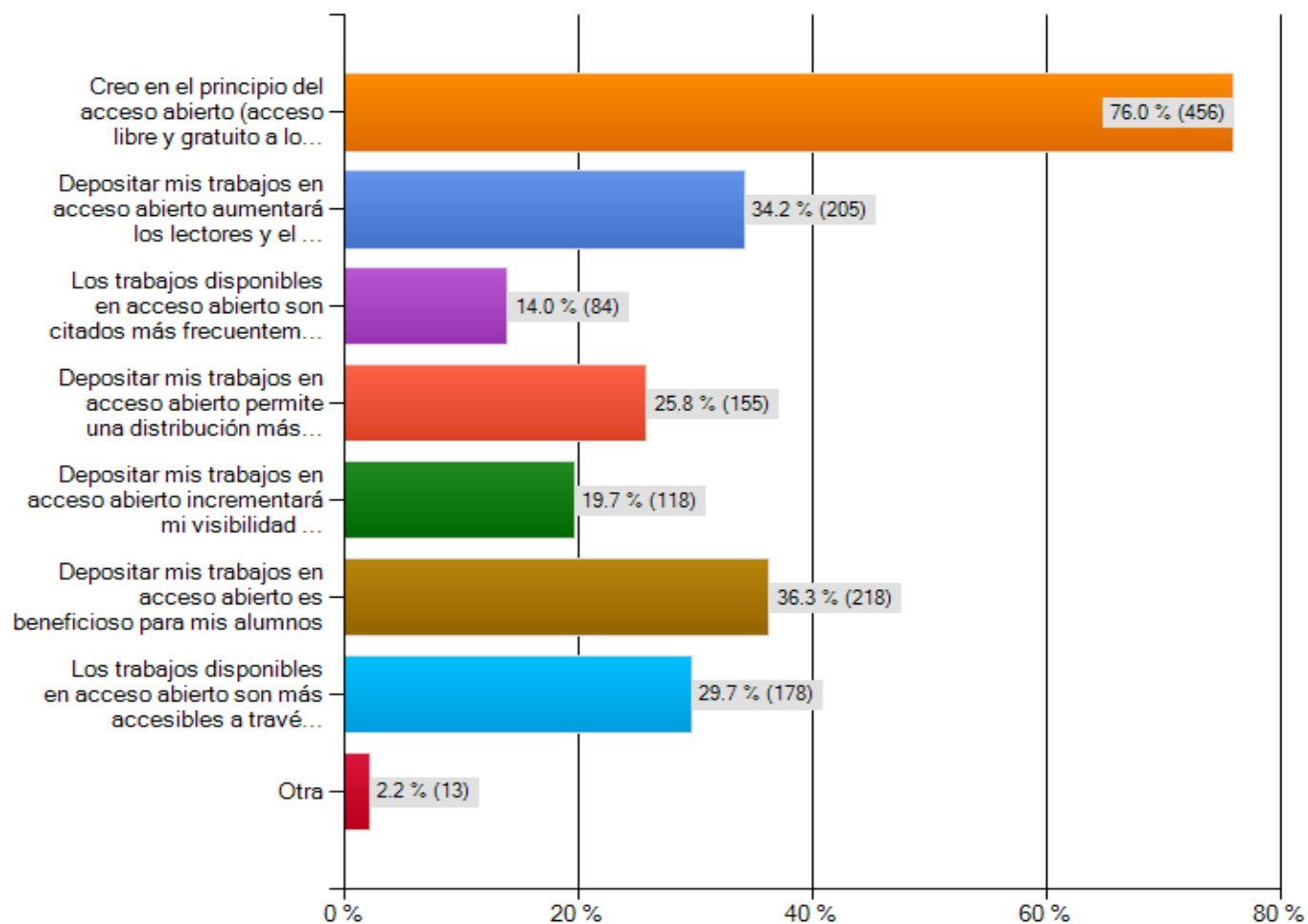
Tipos de trabajos en AA



Resultados de la Encuesta “**Acceso Abierto a las producciones académicas. Necesidades y Prácticas**” Proyectos PICTO-CIN N°0143-ANPCyT y UNR-CLACSO ING351



Motivaciones del Acceso Abierto

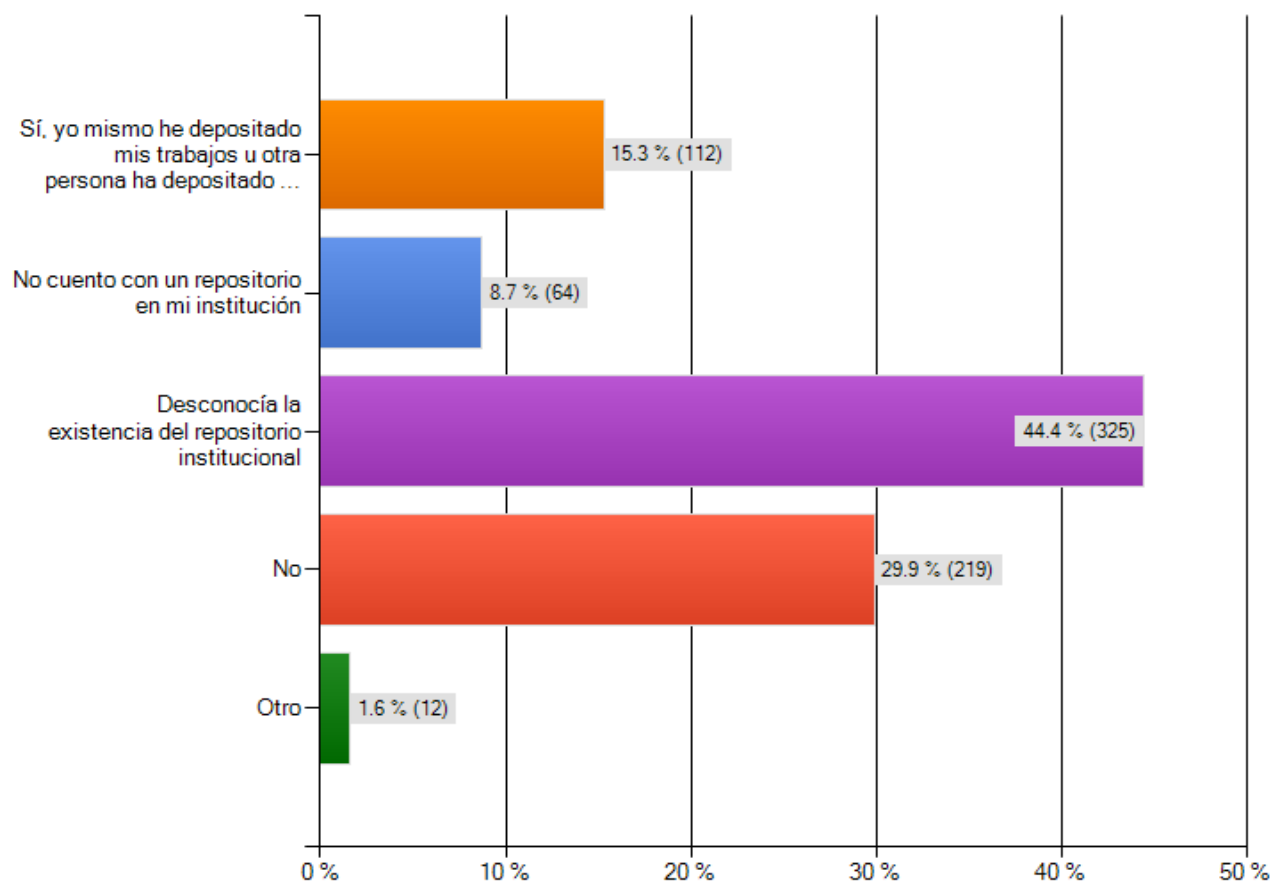


Resultados de la Encuesta “**Acceso Abierto a las producciones académicas. Necesidades y Prácticas**” Proyectos PICTO-CIN N°0143-ANPCyT y UNR-CLACSO ING351



Uso de RI de Acceso Abierto

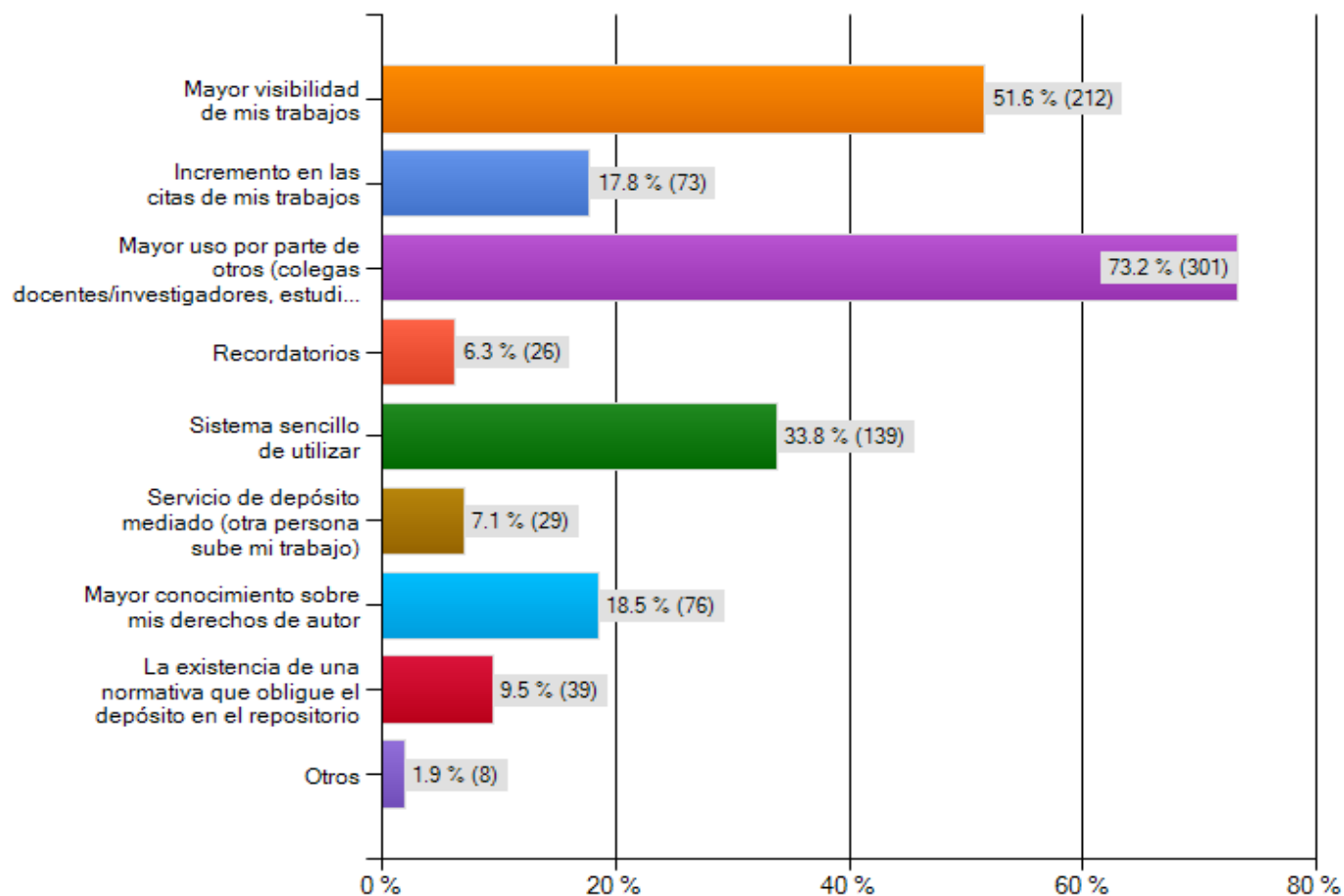
¿Ha depositado trabajos académicos en un repositorio institucional?



Resultados de la Encuesta “**Acceso Abierto a las producciones académicas. Necesidades y Prácticas**” Proyectos PICTO-CIN N°0143-ANPCyT y UNR-CLACSO ING351

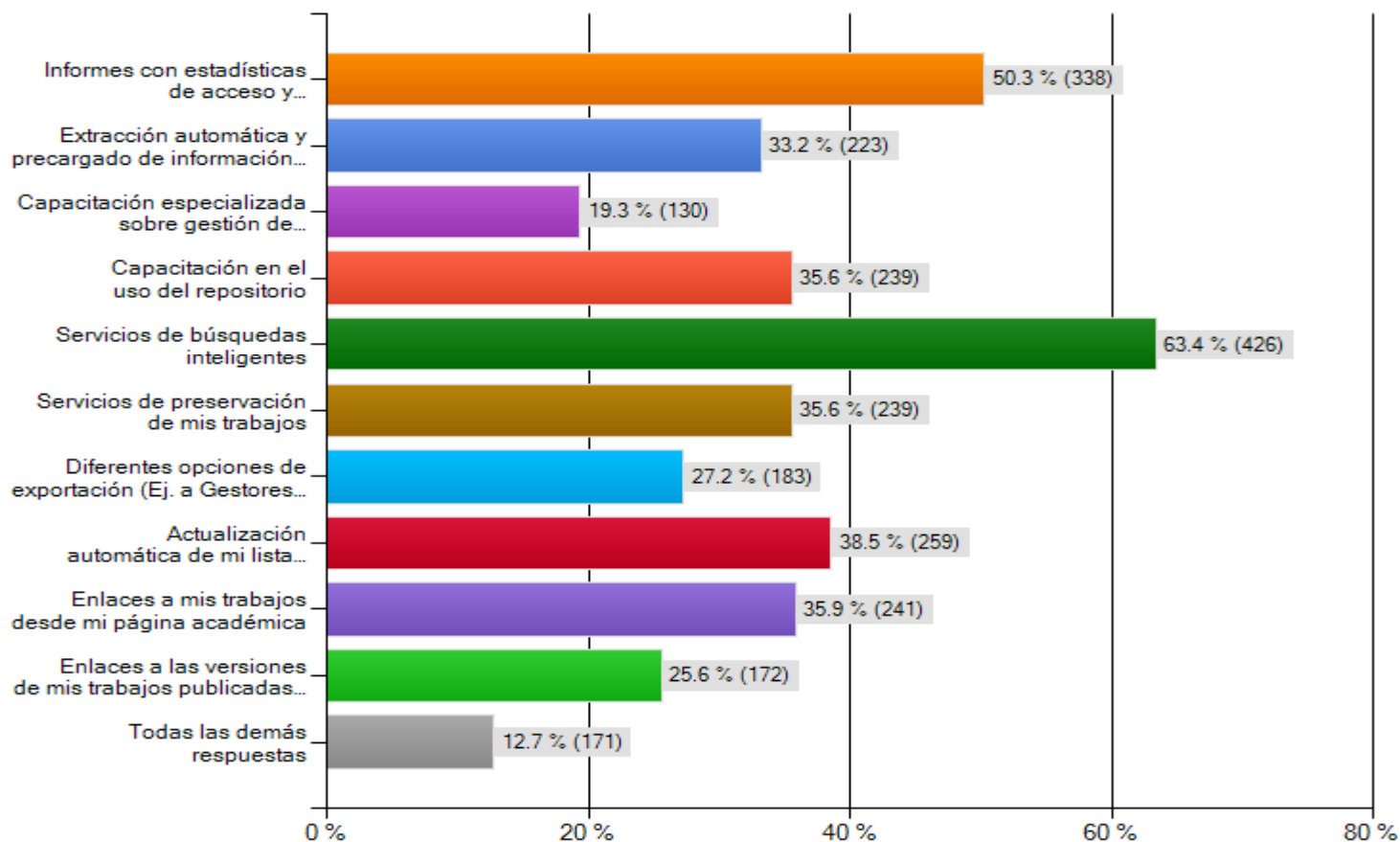
Motivaciones para el Uso de RI

¿Qué lo motivaría a depositar sus trabajos regularmente en el repositorio? Seleccione todas las opciones que se apliquen:



Servicios Valorados en los RI

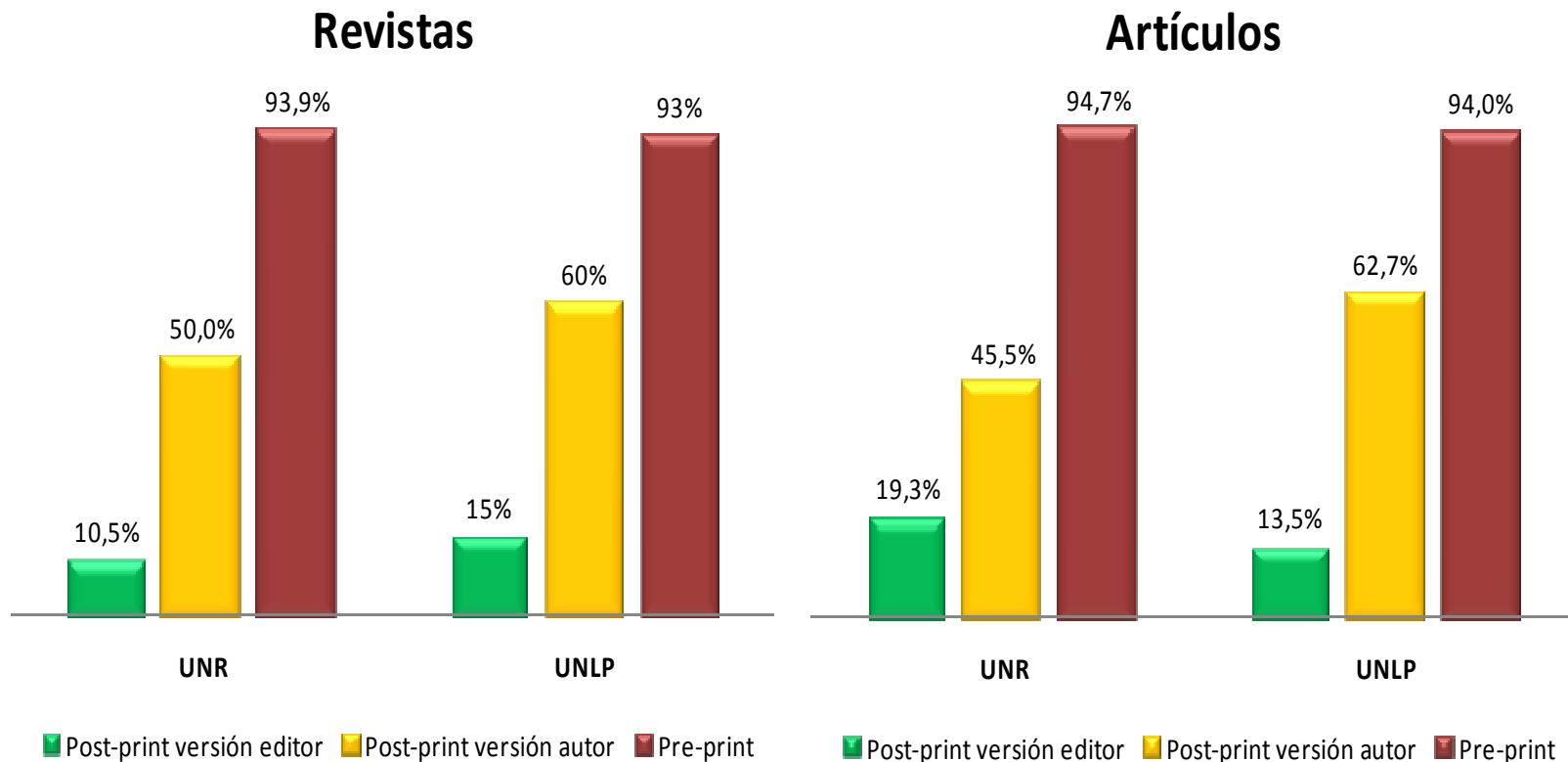
¿Cuáles de los siguientes servicios considera más importantes para un repositorio institucional?



Resultados de la Encuesta “**Acceso Abierto a las producciones académicas. Necesidades y Prácticas**” Proyectos PICTO-CIN N°0143-ANPCyT y UNR-CLACSO ING351



¿Qué pueden autoarchivar los investigadores? Caso Medicina



Bongiovani, P. C., Miguel, S. y Gómez, N.D. Repositorios Institucionales: ¿Qué pueden autoarchivar los investigadores? El caso de dos universidades argentinas en el campo de Medicina. En 15º Simposio Internacional de Tesis y Disertaciones Electrónicas (ETD 2012) <http://hdl.handle.net/10760/17725>



Políticas de Acceso Abierto



Necesidad de Políticas AA

Los repositorios son necesarios, pero no suficientes...



Universidade de Minho
Serviços de Documentação

- Estrategia de divulgación, publicidad y formación es un factor crítico para el éxito en la creación de un RI
- La creación de servicios de valor añadido para los usuarios, que les compensen el esfuerzo adicional del auto-archivo, también es muy importante
- Pero, el factor determinante es el establecimiento de **políticas y mandatos** que exijan el depósito de la producción científica de los miembros de las instituciones en los RI

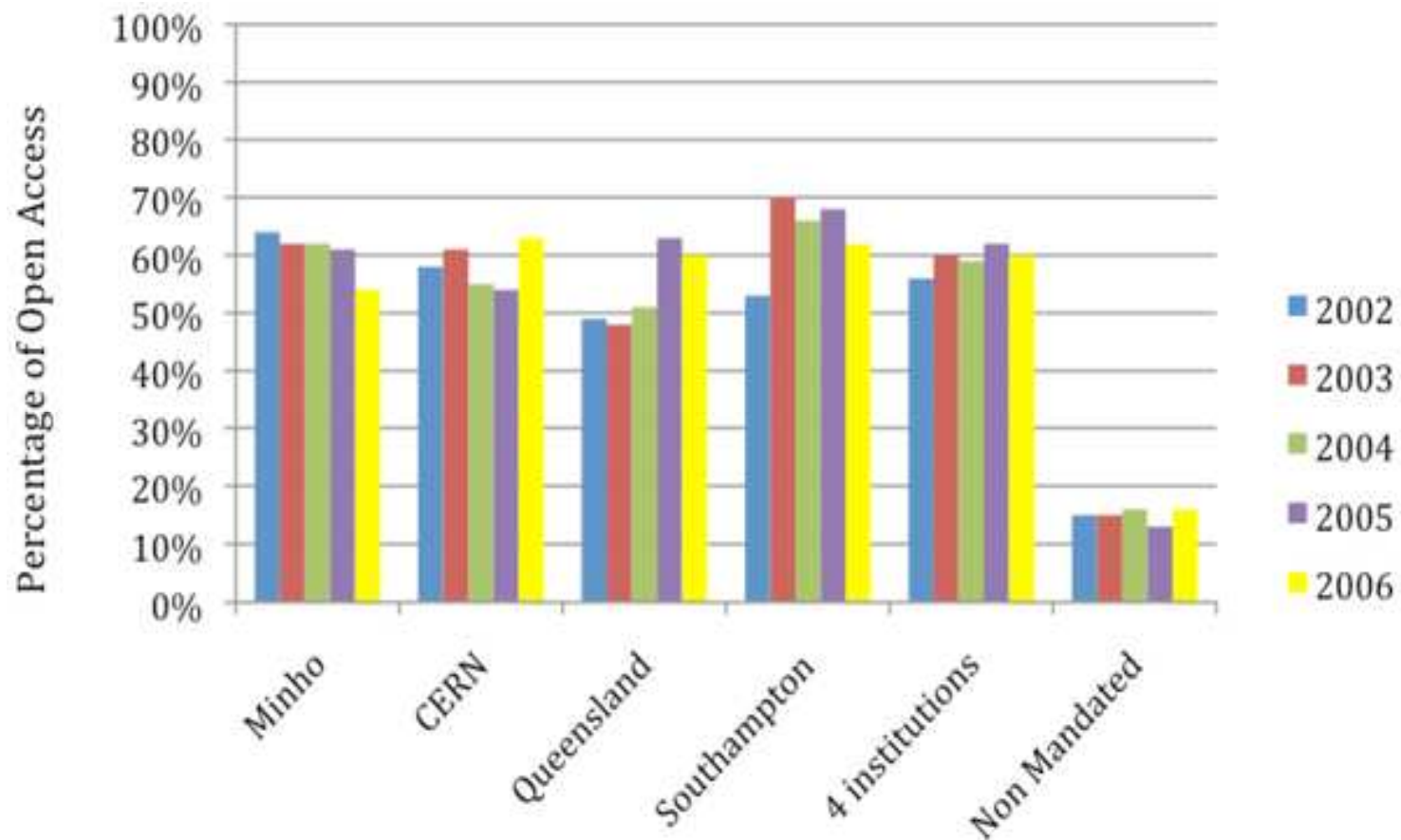
Rodrigues , E. Acceso abierto: a favor de la ciencia, de los investigadores y de las instituciones científicas.

Taller sobre Políticas de Acceso al Conocimiento Científico en las UUNN

<http://www2.biblio.unlp.edu.ar/jubiuna/capacitacion/taller-sobre-politicas-de-acceso-al-conocimiento-cientifico-en-las-uunn>



Efectividad de las Políticas



Porcentajes de autoarchivo en Acceso Abierto para Instituciones con Mandatos de Archivo comparados con instituciones que no tenían mandatos

Gargouri Y, Hajjem C, Larivière V, Gingras Y, et al. (2010) Self-Selected or Mandated, Open Access Increases Citation Impact for Higher Quality Research. PLoS ONE 5(10): e13636. doi:10.1371/journal.pone.0013636

<http://www.plosone.org/article/info:doi/10.1371/journal.pone.0013636>



Políticas AA en Argentina

Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD) – MINCyT <http://repositorios.mincyt.gob.ar>

- **Proyecto de ley – “Creación de Repositorios Digitales Institucionales de Acceso Abierto, propios o compartidos”**
 - **Media sanción en la Honorable Cámara de Diputados de la Nación**
 - **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”**



Políticas AA en UUNN

- **"Taller sobre Políticas de Acceso al Conocimiento Científico en las UUNN"** organizado por la Comisión de Ciencia, Técnica y Arte del Consejo Interuniversitario Nacional y la RedIAB.
- **Objetivo: Debatir y consensuar un conjunto de recomendaciones tendientes a desarrollar políticas de acceso al conocimiento en las UUNN y garantizar el acceso abierto a los resultados de la investigación financiada con fondos públicos.**

<http://www2.biblio.unlp.edu.ar/jubiuna/capacitacion/taller-sobre-politicas-de-acceso-al-conocimiento-cientifico-en-las-uunn>



Políticas AA en UUNN

Recomendaciones generales del "Taller sobre Políticas de Acceso al Conocimiento Científico en las UUNN"

- Que promuevan la cultura del acceso abierto, y elaboren e implementen políticas para el acceso abierto a sus producciones académico-científicas.
- Que esas políticas sean definidas con la participación de todos los actores involucrados en los procesos de producción, registro, difusión, preservación y acceso a los conocimientos (docentes-investigadores, editores-editoriales, bibliotecarios, asesores legales, autoridades, etc.).

<http://www2.biblio.unlp.edu.ar/jubiuna/capacitacion/taller-sobre-politicas-de-acceso-al-conocimiento-cientifico-en-las-uunn>



Políticas AA en UUNN

Recomendaciones generales del Taller

- Que todas las UUNN desarrollen y garanticen el sostenimiento de repositorios institucionales de acceso abierto, siguiendo estándares y protocolos internacionales.
- Que todas las producciones académico-científicas se depositen en los repositorios para garantizar su registro, preservación, difusión y acceso.
- Que se revisen las normativas sobre propiedad intelectual y derechos de autor en las instituciones académicas adaptándolas a las políticas de acceso abierto y a los requerimientos de los repositorios.

<http://www2.biblio.unlp.edu.ar/jubiuna/capacitacion/taller-sobre-politicas-de-acceso-al-conocimiento-cientifico-en-las-uunn>



Reflexiones

Para lograr crecimiento y la sostenibilidad de los RI en la región:

- **Entender la cultura y el contexto de los RI**
- **Eliminar o atenuar las barreras al uso del RI**
- **Brindar servicios que respondan a las necesidades detectadas**
- **Crear estrategias de promoción integradas y permanentes que se retroalimenten de los resultados**
- **Evaluar permanentemente los resultados obtenidos para desarrollar planes de acción**
- **Contar con Recursos Humanos Capacitados y con Recursos Financieros**
- **Desarrollar Políticas de AA en las Instituciones!**





¡Muchas Gracias! ¿preguntas?

Paola Bongiovani
pbongio@unr.edu.ar

