

**Repositorios institucionales de acceso abierto**  
**Nülan, el Portal de Promoción y Difusión Pública del Conocimiento Académico y Científico de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales**

Cristian Merlino-Santesteban / Patricia Santo Mauro  
csantest@mdp.edu.ar / sanmauro@mdp.edu.ar  
Centro de Documentación  
Facultad de Ciencias Económicas y Sociales  
Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina

## **Resumen**

El movimiento acceso abierto es una iniciativa internacional que promueve el acceso equitativo, libre y gratuito a los recursos digitales derivados de la producción académica y científica. Los repositorios institucionales constituyen una de las herramientas con que cuentan las universidades para canalizar su producción de manera más abierta y transparente. El Centro de Documentación de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Nacional de Mar del Plata desarrolló Nülan, Portal de Promoción y Difusión Pública del Conocimiento Académico y Científico, para difundir la creación intelectual de la unidad académica en acceso abierto. Se presenta su génesis, uso e impacto global.

## **Introducción**

El constante crecimiento y desarrollo de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), cuyo máximo exponente es Internet, ha propiciado una comunicación más dinámica y abierta a los resultados de las actividades académicas y científicas. De esta manera, la Red se ha constituido en un medio de comunicación e interacción social invaluable para compartir el conocimiento en forma inmediata y universal.

Desde principios de la década de 1990 y apoyándose fundamentalmente en las potencialidades de las TIC, se fue gestando en la comunidad científica internacional una iniciativa en favor de la libre circulación y uso de la información académica y científica que, a principios del presente siglo, se materializó en el movimiento acceso abierto (*open access*). Esta iniciativa nació en respuesta a las excesivas restricciones económicas y de derechos de autor que rigen el acceso a fuentes y flujos de información de relevancia (Alonso, Subirats y Martínez Conde, 2008).

El propósito clave del acceso abierto es brindar acceso libre y gratuito a la literatura académica y científica en Internet (artículos, capítulos de libros, tesis, informes, etc.), permitiendo así que todas las personas puedan hacer uso de ella sin impedimento legal (permisos de distribución o reproducción), financiero (pagos por accesos) o técnico alguno fuera de lo que es acceder a Internet (Suber, 2010). Se trata siempre de material digital dispuesto de manera lícita para cualquier propósito responsable y sujeto a la atribución adecuada de la autoría. El acceso abierto representa una valiosa alternativa y un complemento a los métodos tradicionales de publicación y difusión de los resultados de actividades de investigación y docencia. Este movimiento busca la equidad en el acceso a la información y al conocimiento, considerada como condición esencial para mejorar la calidad de vida de las comunidades.

A comienzos de la década de 2000 se formalizaron las primeras declaraciones internacionales que dan identidad y sustentan la iniciativa acceso abierto, siendo las tres más importantes: *Budapest Open Access Initiative* de 2002, *Bethesda Statement on Open Access Publishing* de junio de 2003 y *Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities* de octubre de 2003, que luego fueron

sucedidas por numerosas declaraciones emitidas tanto por academias de ciencias, sociedades profesionales, instituciones internacionales o gobiernos.

Otro paso fundamental tuvo lugar a mediados de 2011 cuando la UNESCO aprobó su estrategia para fortalecer las capacidades institucionales en torno a la instrumentación del acceso abierto en los Estados Miembros, reforzando así su compromiso para fomentar el acceso abierto en favor de la cooperación internacional (UNESCO, 2011).

En las declaraciones fundacionales se establecieron dos vías alternativas y complementarias para alcanzar el acceso abierto: la publicación en revistas científicas de acceso abierto, denominada vía dorada o *gold road* y el autoarchivo por parte de los autores de sus trabajos de investigación en repositorios o archivos digitales, conocida como vía verde o *green road*. Estos últimos, de acuerdo con los contenidos que albergan, se desdoblán en repositorios institucionales: aquéllos que responden a la producción intelectual de los miembros de una universidad, unidad académica u organización de ciencia y tecnología; y repositorios temáticos: aquellos que responden a la producción del intelecto de una o más áreas del saber.

Revistas de  
acceso abierto

**Puras:** permiten el acceso gratuito a la totalidad de los contenidos. El autor retiene de manera total o parcial los derechos de explotación de su obra.

**Híbridas:** combinan el acceso restringido con el acceso gratuito. El autor puede pagar una tarifa determinada para que el editor libere el texto completo de su trabajo a los lectores.

Repositorios  
(autoarchivo)

El autor, que conserva en su totalidad o en parte los derechos de explotación de su creación, archiva o deposita una copia digital de ésta permitiendo el acceso gratuito al texto completo de su obra.

La universidad pública, como institución productora y difusora de conocimiento, cumple un rol protagónico en la sociedad contemporánea, donde el capital intelectual constituye un elemento central para favorecer el desarrollo humano. En tal sentido, la universidad del siglo XXI debe garantizar el pleno acceso y circulación de los resultados de investigación y de docencia que se generan en su seno, ya sean publicaciones formales, informes inéditos, datos primarios, materiales pedagógicos u otros objetos que contribuyan al proceso de enseñanza-aprendizaje. Esto permite a sus actores interactuar con la comunidad académica y científica internacional en igualdad de condiciones. Para ello, se hace necesario desarrollar políticas e instrumentos que faciliten y aceleren el flujo de la información.

Un repositorio institucional puede definirse como un sistema informático con un conjunto de servicios y utilidades, donde se organizan y almacenan recursos digitales (textuales, de imagen o sonido) producidos en una organización como resultado de actividades de docencia y de investigación, permitiendo su acceso, recuperación y uso por la comunidad. Su funcionamiento no es arbitrario, sino que obedece al establecimiento de políticas de uso y depósito de documentos.

Los repositorios responden al compromiso de una organización de hacer más accesible y visible la producción de sus docentes e investigadores y representan una valiosa vía de comunicación y difusión de los productos del quehacer intelectual institucional. Si bien no son un canal de publicación formal, deben tomarse como un complemento al proceso de publicación científica, como una estrategia para reducir la brecha digital en el acceso al conocimiento.

La publicación o comunicación en acceso abierto se integra con las legislaciones nacionales de derechos de autor, que son instrumentos jurídicos que protegen el derecho de los creadores (personas físicas o jurídicas) sobre sus obras científicas, artísticas o literarias.

Estos derechos se dividen en morales y de explotación. Los derechos morales o personales son irrenunciables e inalienables, estos son el derecho que tiene todo autor a ser reconocido como tal y el derecho a la integridad de su obra. Los derechos patrimoniales o de explotación son transferibles y facultan al autor a decidir sobre el uso de su obra (reproducción, distribución, comunicación pública y transformación), salvo que haya transferido los derechos de explotación de forma exclusiva a un editor de revista o una editorial.

DERECHOS DE AUTOR			
Derechos morales	Derechos de explotación ( <i>copyright</i> )		
Inalienables No transferibles	Transferibles total o parcialmente		
	<table border="1"> <tr> <td>Lector / Usuario (Licencia de uso)</td> <td>Editor / Editorial (Cesión exclusiva o No exclusiva)</td> </tr> </table>	Lector / Usuario (Licencia de uso)	Editor / Editorial (Cesión exclusiva o No exclusiva)
Lector / Usuario (Licencia de uso)	Editor / Editorial (Cesión exclusiva o No exclusiva)		

## **Repositorio Nülan de la FCEyS**

Desde el año 2002 el Centro de Documentación de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (FCEyS) ha trabajado en diferentes proyectos en entorno digital orientados a maximizar el acceso y la visibilidad de las revistas científicas editadas en la institución y de los trabajos académicos y científicos generados en distintos ámbitos de la unidad académica, principalmente en centros de investigación. La disponibilidad de servicios de búsqueda (bases de datos y catálogos bibliográficos), publicaciones a texto completo y una biblioteca digital de tesis en el sitio web del Centro de Documentación se constituyó en una estrategia vital para potenciar el uso y aprovechamiento social de los resultados alcanzados. A partir de 2007 se comenzó a trabajar en un proyecto que centralizara, homogeneizara y enriqueciera en un espacio único todos los desarrollos preexistentes y que se constituyera no sólo en una puerta abierta al conocimiento contemporáneo sino también que ayudara a preservar la producción intelectual de la FCEyS, contribuyendo a configurar su memoria institucional. Como fruto de este proyecto en mayo de 2009 se puso en funcionamiento el repositorio institucional Nülan - Portal de Promoción y Difusión Pública del Conocimiento Académico y Científico - <<http://nulan.mdp.edu.ar>>.

UNMDP. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Secretaría de Investigación. CENTRO de DOCUMENTACIÓN

**Nülan**

Portal de Promoción y Difusión Pública del Conocimiento Académico y Científico  
FCEyS-UNMDP

"1962/2012 - Cincuentenario de la FACULTAD de CIENCIAS ECONÓMICAS y SOCIALES"

Inicio Acerca de ... FAQ Consultar por >>

Ingresar:  Buscar

Búsqueda Avanzada - Búsqueda Simple

**Incorporaciones Recientes**

Tellechea, Juan Ignacio (2011). **Análisis del IVA desde un enfoque agropecuario**. Trabajo Final, Universidad Nacional de Mar del Plata; Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Provincia de Buenos Aires.

Baltar, Fabiola (2012). **Curso de escritura académica y taller de tesis**. [Recurso de Aprendizaje] (Inédito)

Juric, Sergio Rolando (2011). **Gestión en calidad de hospital público municipal. Diagnóstico. Evaluación de los valores y tradiciones de la organización. Visión del futuro. Caso de análisis: Hospital Público Municipal Eustaquio Aristizábal (Coronel Vidal, Partido de Mar Chiquita, Provincia de Buenos Aires, República Argentina)**. Tesis de Maestría, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Luena, María Teresa (2011). **La conciliación entre trabajo y familia y la corresponsabilidad social en las**

**Revistas Académicas**

**FACES**  
ISSN 0328-4050

**Aportes y Transferencias**  
ISSN 0329-2045

**Otras Publicaciones Seriadadas**

Informe Sociolaboral del Partido de Gral. Pueyrredon  
Jornadas de Difusión de la Investigación en Economía

**Libros**

**Últimos publicados**

La producción sustentable de fibras textiles  
OBTENCIÓN DEL DESARROLLO DEL SIGLO XXI  
Turismo y Territorio

**Navegador Temático**

Economía Agraria.as  
Economía Industrial.as

<http://nulan.mdp.edu.ar>

Nülan es una respuesta a la adhesión de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales a los principios del movimiento acceso abierto y a su compromiso con la denominada tercera misión de la universidad, la de difundir y transferir conocimiento para que pueda ser aprovechado por otras organizaciones y el resto de la sociedad. Se constituye como la primera experiencia institucional y local de este tipo, siendo su misión fundamental dar acceso público, gratuito y de manera centralizada a los conocimientos producidos en el ámbito de la Facultad, con el fin de contribuir al desarrollo del medio social, académico y productivo.

La palabra nülan es un vocablo del pueblo originario mapuche que significa abrir, abrirse. Estas acepciones permiten sintetizar el propósito latente del repositorio: dar a

conocer, permitir y facilitar a la sociedad el acceso al conocimiento generado en la FCEyS.

El Portal se enmarca en los objetivos de:

- Incrementar la promoción, difusión y uso de la creación intelectual de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Nacional de Mar del Plata.
- Dar mayor visibilidad a la investigación académica.
- Socializar el conocimiento en la comunidad local, nacional e internacional.
- Reunir y preservar la producción académico-científica publicada e inédita.

Los contenidos digitales que integra están conformados por una variedad de tipos de documentos: artículos científicos, libros, capítulos de libros, tesis de grado y posgrado e informes de investigación, entre otros. Además, el repositorio incluye las colecciones completas de las revistas FACES (ISSN 0328-4050) y Aportes y Transferencias (ISSN 0329-2045), editadas respectivamente por la FCEyS y el Centro de Investigaciones Turísticas; el Informe Sociolaboral del Partido de General Pueyrredon, elaborado por el Grupo Estudios del Trabajo; y las actas de las Jornadas de Difusión de la Investigación en Economía, publicadas por el Centro de Investigaciones Económicas.

Los temas que abordan y analizan los documentos de la colección versan sobre las áreas disciplinares afines a la institución: la economía, el turismo, la administración, la contabilidad y la gestión universitaria.



Tanto el funcionamiento de la plataforma tecnológica que soporta el repositorio como el procesamiento técnico de los contenidos albergados en él dan cuenta de las buenas prácticas internacionales. La interoperabilidad entre distintas plataformas y la estandarización de formatos son claves para alcanzar la mayor accesibilidad posible y para sumarse a proyectos globales de difusión de conocimiento.

Con el propósito de ampliar las vías de comunicación, el repositorio cuenta con un sistema automático de novedades de nuevos ingresos a través de mensajes de correo electrónico, canales de difusión web (RSS, Atom) e integración con redes sociales (Facebook, Twitter).

### **Visibilidad y repercusión nacional e internacional**

En estos tres años de funcionamiento, los contenidos de Nülan aumentaron significativamente su accesibilidad y visibilidad en Internet. La integración del repositorio con plataformas recolectoras de contenidos abiertos y buscadores web (Google, Yahoo, Bing) fue fundamental para garantizar una recuperación sistemática de la información en la Red e incrementar en varios órdenes de magnitud la audiencia potencial (lectores).

En este período, el número de visitas y descargas de documentos a texto completo creció exponencialmente. De registrar 2.034 visitas y 515 descargas en 2009 pasó a contabilizar 28.768 visitas y 129.402 descargas en 2011, lo que representa un crecimiento del 1.314% y 25.027% respectivamente. Estas cifras claramente dan cuenta del gran interés que ha despertado en la comunidad.

El impacto nacional e internacional observado, reflejado en la procedencia geográfica de los accesos, también presentó un cambio sustantivo. Mientras que en 2009 el 3% de las visitas y descargas procedieron de ciudades extranjeras, en 2011 este porcentaje se incrementó al 60%, evidenciando una internacionalización acelerada del uso de los contenidos albergados en Nülan.

### **Hacia una política nacional de acceso abierto**

Siguiendo las tendencias internacionales y atento a las oportunidades que brinda el acceso abierto en la promoción del progreso científico y el incremento del patrimonio cultural, educativo y socioeconómico, a comienzos de 2011 el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva presentó al Congreso de la Nación un anteproyecto de ley sobre “Creación de Repositorios Digitales de Acceso Abierto de Ciencia y Tecnología” en organismos e instituciones públicas que reciben financiamiento del Estado Nacional, que se encuentra actualmente en tratamiento parlamentario. Esta política procura establecer, además del desarrollo de repositorios institucionales, el depósito en éstos de la producción científico-tecnológica que haya sido realizada con fondos públicos.

En consonancia con la iniciativa promovida por el Ministerio, a fin de 2011 se instrumentó en el ámbito de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales una política de acceso abierto a la producción académica y científica que estimula y sugiere a su personal docente, de investigación y alumnado a publicar en acceso abierto y difundir sus contribuciones en el repositorio institucional Nülan.

## **Comentario final**

El conocimiento es una construcción compartida y su apropiación es fundamental para el desarrollo de una sociedad más justa y solidaria. Las instituciones de educación superior, como generadoras de conocimiento por excelencia, juegan un papel clave en la difusión de resultados académicos y científicos. Los repositorios son una de las formas democráticas de difusión del conocimiento con que cuentan estas organizaciones para socializar su quehacer intelectual.

Por último, es importante señalar que para asegurar la sustentabilidad de este tipo de iniciativas es necesario el compromiso y la participación activa de todos los actores involucrados: autores, editores, profesionales de la información y autoridades institucionales.

## **Bibliografía**

- Alonso Arévalo, Julio et al. (2008). Informe APEI sobre acceso abierto. Gijón: APEI  
Disponibile en: <<http://eprints.rclis.org/handle/10760/12507>> (Consulta: 10 jul. 2011)
- Max Planck Society. (2003). Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities. Disponible en: <<http://oa.mpg.de/lang/en-uk/berlin-prozess/berliner-erklarung/>> (Consulta: 10 jul. 2011)
- Open Society Institute. (2002). Budapest Open Access Initiative. Disponible en: <<http://www.soros.org/openaccess/esp/index.shtml>> (Consulta: 17 jul. 2011)
- Suber, Peter y otros. (2003). Bethesda Statement on Open Access Publishing. Disponible en: <<http://www.earlham.edu/~peters/fos/bethesda.htm>> (Consulta: 17 jul. 2011)

Suber, Peter. (2010). Open Access Overview. Disponible en:  
<http://www.earlham.edu/~peters/fos/overview.htm> (Consulta: 02 ago. 2011)

UNESCO. (2011): Estrategia sobre la contribución de la UNESCO a la promoción del acceso abierto a la información y la investigación científicas. Disponible en:  
<http://unesdoc.unesco.org/images/0019/001920/192058s.pdf> (Consulta: 02 dic. 2011)