

## Introducción

Uno de los indicadores de la dimensión cuantitativa de la producción científica de las instituciones lo constituye el volumen de sus publicaciones. Sin embargo, no es solo la capacidad de generar conocimientos lo que contribuye al progreso de la ciencia, sino que además es necesario que esos conocimientos sean conocidos, leídos, citados en otras publicaciones o aplicados en el desarrollo de nuevos productos o servicios.

Es por ello que la amplia difusión y visibilidad de la producción científica adquiere cada vez más relevancia para las instituciones, como un indicador de su potencial de transferencia de los conocimientos científicos.

En este contexto, las bases de datos y otros repertorios de difusión de la literatura publicada desempeñan un rol central, como vehículos que contribuyen a incrementar la visibilidad de las publicaciones. En general, las bases de datos indizan artículos u otros tipos de documentos publicados en revistas académico-científicas que cumplen con estándares internacionales de calidad editorial y de contenidos.

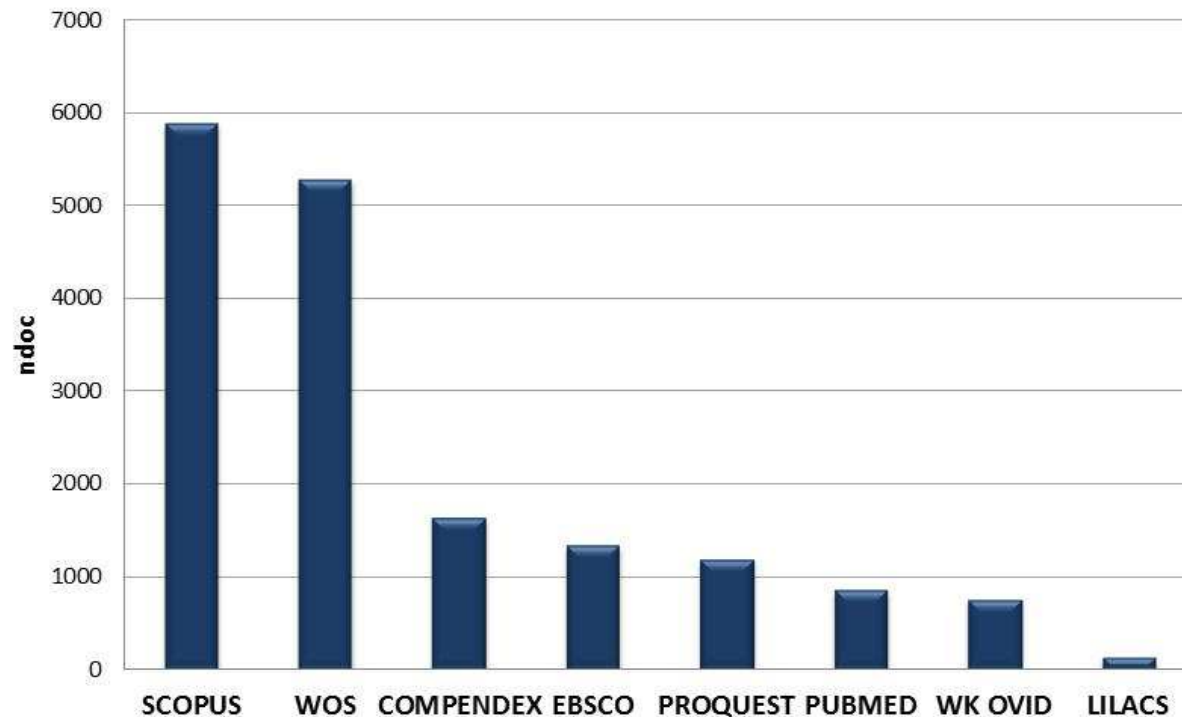
De modo que, si bien calidad y visibilidad son dos conceptos diferentes se encuentran íntimamente relacionados, puesto que la calidad constituye el filtro selectivo que establecen los editores y distribuidores de las bases de datos para la indización de las revistas en dichas fuentes.

En este informe se presenta el indicador volumen de producción científica de la UNLP con visibilidad en diferentes bases de datos internacionales, así como su evolución en el quinquenio 2006-2010.

Las bases de datos seleccionadas son principalmente las accesibles a través del Portal Biblioteca Electrónica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación Argentina ([www.biblioteca.mincyt.gov.ar/](http://www.biblioteca.mincyt.gov.ar/)), incluyendo además otras cuya consulta fue posibilitada a través de bibliotecas de otras instituciones con las que existen acuerdos de cooperación académica y científica.

La identificación de la producción científica de la UNLP en las bases de datos se realizó a partir del campo de afiliación institucional de los autores, seleccionando aquellos documentos en los que al menos uno de los autores mencionó a la Universidad Nacional de La Plata como institución de adscripción, en la forma recomendada en la Resolución de la Presidencia de la UNLP 415/2010 u otras formas alternativas.

## Visibilidad de la producción científica de la UNLP en bases de datos internacionales, 2006-2010



### Indicadores

#### Volumen de producción (ndoc)

Este indicador representa aquí el número de documentos de cualquier tipo indizados en las bases de datos: Scopus; Web of Science (WOS); Compendex, Ebsco, Proquest, Wolter Kluwer-Ovid, PubMed y LILACS.

Representa el volumen de la literatura científica generada en el ámbito de la UNLP y publicada en revistas indexadas por estas bases de datos en el quinquenio 2006-2010.

**Evolución de la producción científica de la UNLP (ndoc) con visibilidad en bases de datos internacionales, 2006-2010**

ndoc por año	2006	2007	2008	2009	2010	Tendencia
<b>SCOPUS</b>	1018	1072	1171	1281	1348	
<b>WOS</b>	930	972	1079	1123	1185	
<b>COMPENDEX</b>	271	302	303	341	432	

Tendencias en la visibilidad internacional de la producción científica de la UNLP, 2006-2010 / Sandra Miguel. La Plata: Universidad Nacional de La Plata.

Secretaría de Ciencia y Técnica. Prosecretaría de Políticas en Ciencia y Técnica. Serie Indicadores Bibliométricos de la UNLP ; 3 (2012).

[http://www.unlp.edu.ar/uploads/docs/3\\_tendencias\\_en\\_la\\_visibilidad\\_internacional\\_de\\_la\\_produccion\\_cientifica\\_de\\_la\\_unlp.pdf](http://www.unlp.edu.ar/uploads/docs/3_tendencias_en_la_visibilidad_internacional_de_la_produccion_cientifica_de_la_unlp.pdf)

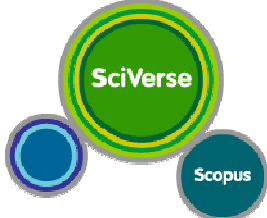



Tendencias en la visibilidad internacional de la producción científica de la UNLP, 2006-2010

ndoc por año	2006	2007	2008	2009	2010	Tendencia
<b>EBSCO</b>	23	44	458	399	422	
<b>PROQUEST</b>	216	221	227	252	266	
<b>PUBMED</b>	160	154	158	189	199	

Tendencias en la visibilidad internacional de la producción científica de la UNLP, 2006-2010

ndoc por año	2006	2007	2008	2009	2010	Tendencia												
<b>KW-OVID</b>	152	151	122	163	173	<table border="1"> <caption>Data for KW-OVID Trend</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>ndoc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2006</td> <td>152</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>151</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>122</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>163</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>173</td> </tr> </tbody> </table>	Año	ndoc	2006	152	2007	151	2008	122	2009	163	2010	173
Año	ndoc																	
2006	152																	
2007	151																	
2008	122																	
2009	163																	
2010	173																	
<b>LILACS</b>	36	28	23	28	24	<table border="1"> <caption>Data for LILACS Trend</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>ndoc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2006</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>	Año	ndoc	2006	36	2007	28	2008	23	2009	28	2010	24
Año	ndoc																	
2006	36																	
2007	28																	
2008	23																	
2009	28																	
2010	24																	

## Descripción de las bases de datos

	<p><b>SCOPUS</b>, de Elsevier. Base de datos multidisciplinar que recoge la literatura científica publicada en 19.500 revistas de investigación más prestigiosas y de alto impacto mundial en todos los campos del conocimiento abarcando las ciencias de la vida, ciencias físicas, ingenierías y tecnologías y ciencias sociales y humanas.</p>
	<p><b>Web of Science (WoS)</b> de Thomson Reuters. Bases de datos que recogen la literatura científica publicada en 9.300 revistas de investigación más prestigiosas y de alto impacto del mundo, abarcando las diferentes áreas de la ciencia, las ciencias sociales y las artes y las humanidades. Comprende las bases de datos Science Citation Index Expanded (SCI E), Social Science Citation Index y Arts &amp; Humanities Citation Index.</p>
	<p><b>COMPENDEX</b>, de Engineering Village. Base de datos bibliográfica especializada en Ingeniería, con acceso a registros de artículos de revistas, actas de conferencias, capítulos de monografías, capítulos de informes, tesis, patentes desde 1969 hasta la actualidad.</p>
	<p><b>Academic Search Premier</b>, de EBSCO. Base de datos multidisciplinaria que permite buscar referencias y contiene el texto completo de cerca de 4.500 publicaciones.</p> <p><b>Psychology and Behavioral Sciences Collection</b>, de EBSCO. Base de datos de publicaciones en texto completo especializada en psicología y ciencias del comportamiento.</p> <p><b>Fuente Académica</b>, de EBSCO. Base de datos multidisciplinaria que brinda el texto completo de publicaciones especializadas en negocios, economía, ciencias médicas, ciencias políticas, leyes,</p>

Tendencias en la visibilidad internacional de la producción científica de la UNLP, 2006-2010 / Sandra Miguel. La Plata: Universidad Nacional de La Plata.

Secretaría de Ciencia y Técnica. Prosecretaría de Políticas en Ciencia y Técnica. Serie Indicadores Bibliométricos de la UNLP ; 3 (2012).





[http://www.unlp.edu.ar/uploads/docs/3\\_tendencias\\_en\\_la\\_visibilidad\\_internacional\\_de\\_la\\_produccion\\_cientifica\\_de\\_la\\_unlp.pdf](http://www.unlp.edu.ar/uploads/docs/3_tendencias_en_la_visibilidad_internacional_de_la_produccion_cientifica_de_la_unlp.pdf)

	<p>ciencias de computación, ciencias de información, bibliotecología, literatura, lingüística, historia, filosofía y teología.</p> <p><b>SociINDEX full text</b>, de EBSCO. Base de datos sobre investigación sociológica, que dispone de más de 1.986.000 registros. Contiene textos completos de publicaciones periódicas, obras monográficas y ponencias.</p>
	<p><b>ASFA: Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts</b> – FAO, de ProQuest. Base de datos bibliográfica especializada en ciencias acuáticas y marinas con una cobertura de aprox. 1.404.815 registros publicados desde 1971 a la fecha.</p> <p><b>ABI/INFORM Complete</b>, de ProQuest. Base de datos especializada que indiza 5,745 revistas especializadas en economía.</p> <p><b>ProQuest Health &amp; Medical Complete</b>, de ProQuest. Base de datos especializada en Medicina y ciencias de la salud, con una cobertura de 1900 revistas. Desde 1985 a la actualidad.</p> <p><b>Proquest Library Science</b>, de ProQuest. Base de datos especializada en Bibliotecología y Ciencia de la Información. Indiza 180 revistas.</p> <p><b>LISA: Library and Information Science Abstracts</b>, de ProQuest. Base de datos especializada en Bibliotecología y Ciencia de la Información, que incluye 440 revistas y artículos desde 1969 hasta la actualidad.</p> <p><b>Avery Index to Architectural Periodicals</b>, de ProQuest. Base de datos especializada en arquitectura, que reúne publicaciones desde 1934 hasta la actualidad.</p> <p><b>Arts and Humanities Full Text</b>, de ProQuest. Base de datos especializada en artes y humanidades con una cobertura de revistas, de 1973 hasta la fecha.</p>

Tendencias en la visibilidad internacional de la producción científica de la UNLP, 2006-2010 / Sandra Miguel. La Plata: Universidad Nacional de La Plata.

Secretaría de Ciencia y Técnica. Prosecretaría de Políticas en Ciencia y Técnica. Serie Indicadores Bibliométricos de la UNLP ; 3 (2012).

[http://www.unlp.edu.ar/uploads/docs/3\\_tendencias\\_en\\_la\\_visibilidad\\_internacional\\_de\\_la\\_produccion\\_cientifica\\_de\\_la\\_unlp.pdf](http://www.unlp.edu.ar/uploads/docs/3_tendencias_en_la_visibilidad_internacional_de_la_produccion_cientifica_de_la_unlp.pdf)

	<p><b>ProQuest Psychology Journals</b>, de ProQuest. Base de datos especializada en psicología con una cobertura de aprox. 710 revistas y 4.000 tesis.</p> <p><b>Computer and Information Systems Abstracts</b>, de ProQuest. Base de datos especializada en ciencias de la computación, con una cobertura de artículos desde 1981 a la fecha.</p>
	<p><b>CAB abstracts</b>, de Wolters Kluwer-Ovid. Base de datos bibliográfica que cubre las áreas de agricultura, agronomía y otras áreas relacionadas; contiene resúmenes de documentos publicados desde 1990 hasta la fecha).</p> <p><b>Biological abstracts</b>, de Wolters Kluwer-Ovid. Base de datos especializada en ciencias biológicas y medio ambiente; contiene resúmenes de documentos publicados desde 2002-2004; 2008).</p> <p><b>FSTA Food science and technology abstracts</b>, de Wolters Kluwer-Ovid. Base de datos especializada en ciencia y tecnología de alimentos y nutrición; contiene resúmenes de documentos publicados desde 1990 hasta la fecha).</p> <p><b>PsycINFO</b>, de Wolters Kluwer-Ovid. Base de datos especializada en psicología, sociología y medicina; contiene resúmenes de documentos publicados desde 1806 hasta la fecha).</p> <p><b>EconLit</b> base de datos especializada en economía y otras áreas relacionadas; contiene resúmenes de documentos publicados desde 1969 hasta la fecha).</p>
	<p><b>Pubmed</b>, de la NCBI de Estados Unidos. Base de datos especializada en medicina y en ciencias de la vida; incluye más de 21 millones de referencias a la literatura biomédica desde MEDLINE, revistas de ciencias de la vida y libros on line.</p>
	<p><b>LILACS</b>, de BIREME, OPS, OMS. Base de datos que reúne literatura científica y técnica en Ciencias de la Salud de América Latina y de Caribe.</p>