

Introducción

El impacto de las TICs (Tecnologías de la Información y Comunicación) en los procesos de generación y transferencia de conocimientos científicos ha dado lugar a la publicación de revistas electrónicas y al desarrollo de bibliotecas digitales, que junto con la adopción de los principios del movimiento de acceso abierto a la literatura científica, están transformando los modelos de comunicación y difusión de la ciencia.

En la región iberoamericana existen dos importantes iniciativas de desarrollo de bibliotecas digitales de acceso abierto a la literatura científica:



Scientific Electronic Library Online

SciELO

Scientific Electronic Library Online

<http://www.scielo.org>

Una biblioteca electrónica que conforma una red iberoamericana de colecciones de revistas científicas en texto completo y con acceso abierto, libre y gratuito. Es un proyecto cooperativo impulsado por BIREME con apoyo de la Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de São Paulo (FAPESP) y el Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) de Brasil. Actualmente incluye 935 revistas de 11 países de América Latina y el Caribe, más España y Portugal y un volumen de 368.222 artículos. Es multidisciplinar con mayor presencia de revistas en ciencias de la salud y humanidades.



RedALyC

Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal

<http://redalyc.uaemex.mx>

Una biblioteca electrónica de acceso abierto, libre y gratuito desarrollada por la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), con el objetivo de contribuir a la difusión de la actividad científica editorial que se produce en y sobre Iberoamérica. Indiza actualmente 758 revistas y un volumen de 230.720 artículos. Es multidisciplinar con especial énfasis en ciencias sociales.

La indización de revistas en sendas bibliotecas se realiza mediante procesos de evaluación que garantizan su calidad editorial y procesos de arbitraje científico mediante el sistema de revisión por expertos.

En el presente informe se presentan indicadores de la dimensión cuantitativa y cualitativa de la producción científica de la UNLP publicada en revistas incluidas en ambas bibliotecas digitales en el período 2006-2010.

La obtención de indicadores de la dimensión cuantitativa se basó en el recuento de los documentos publicados en revistas indizadas en sendas fuentes de datos, identificando la producción de la UNLP a partir de los datos de afiliación institucional de los autores. Para la obtención de indicadores de la dimensión cualitativa se consultó la "Clasificación Integrada de Revistas Científicas" - CIRC (2ª edición 2011/12), disponible en: <http://epuc.cchs.csic.es/>.

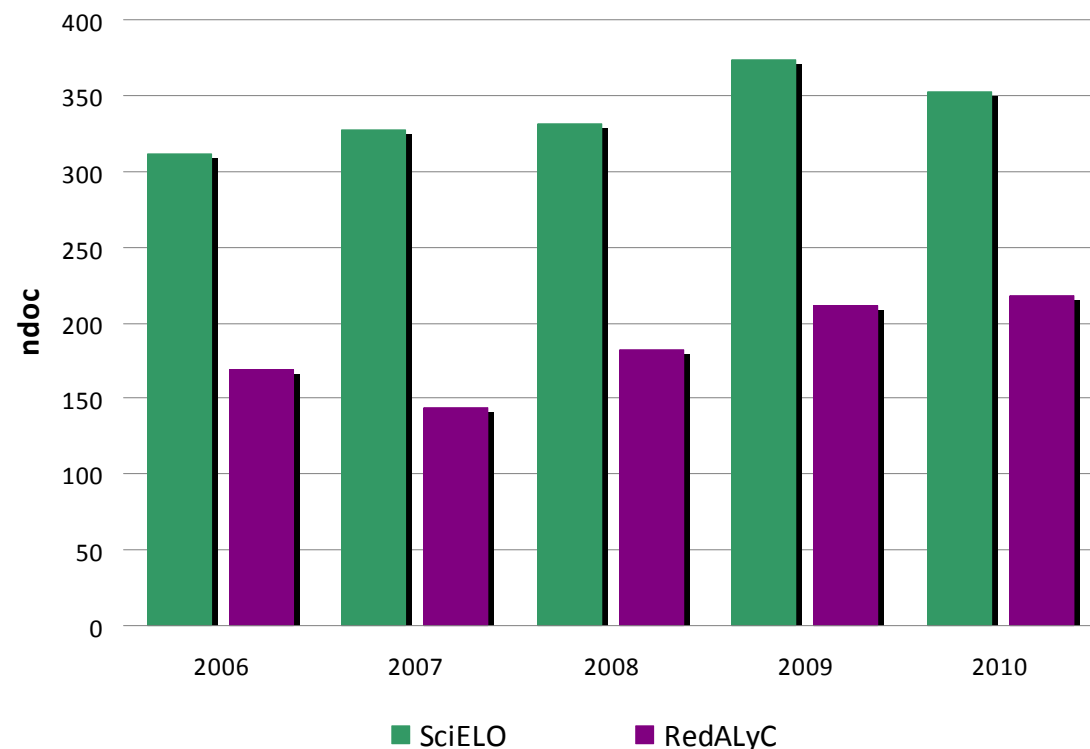
Producción científica de la UNLP en las bibliotecas digitales iberoamericanas SciELO y RedALyC, 2006-2010

Indicadores de la dimensión cuantitativa de la producción científica

Uno de los indicadores cuantitativos de la producción científica es el volumen de publicaciones (ndoc).

En este informe el indicador ndoc representa el volumen de la producción científica de la UNLP publicada en revistas incluidas en las bibliotecas digitales SciELO y RedALyC y su evolución durante el período 2006-2010.

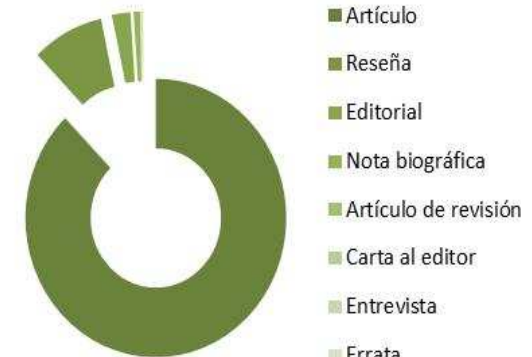
En todo el período se observa una tendencia de incremento de la producción en revistas de ambas bibliotecas, con una mayor presencia de trabajos publicados en revistas de SciELO en relación con las de RedALyC.

Producción científica de la UNLP en revistas incluidas en las bibliotecas digitales iberoamericanas SciELO y RedALyC, 2006-2010

Indicadores de la dimensión cuantitativa de la producción científica

Producción científica de la UNLP en SciELO por tipo documental, 2006-2010

TipoDoc	2006	2007	2008	2009	2010	ndoc 2006-2010
Artículo	272	295	282	317	323	1489
Reseña	32	25	38	37	19	151
Editorial	5	7	5	12	10	39
Nota biográfica	2		5	7		14
Artículo de revisión				1		1
Carta al editor			1			1
Entrevista					1	1
Errata	1					1
total ndoc	312	327	331	374	353	1697



Producción científica de la UNLP en RedALyC por tipo documental, 2006-2010

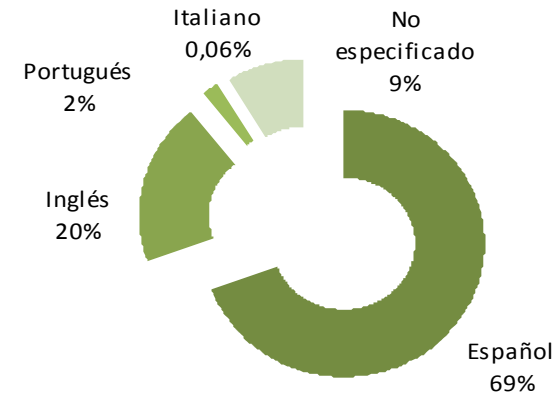
TipoDoc	2006	2007	2008	2009	2010	ndoc 2006-2010
Artículo	150	123	157	177	193	800
Reseña	17	21	24	20	17	99
Editorial	1			10	8	19
Artículo de revisión				2		2
Nota biográfica				2		2
Carta al editor			1			1
Errata	1					1
Total ndoc	169	144	182	211	218	924



Indicadores de la dimensión cuantitativa de la producción científica

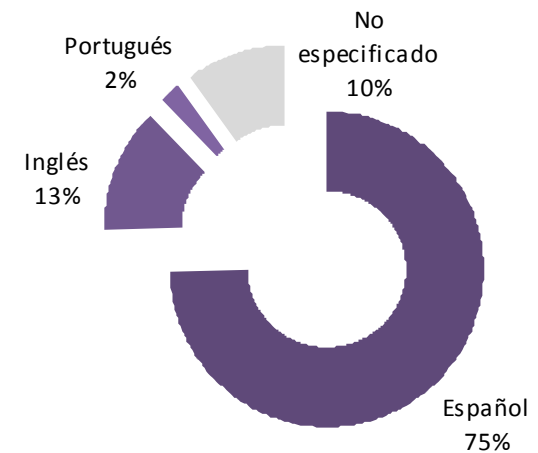
Producción científica de la UNLP en SciELO por idioma, 2006-2010

Idioma	2006	2007	2008	2009	2010	ndoc 2006-2010
Español	212	240	243	250	235	1180
Inglés	61	55	57	81	78	332
Portugués	3	11	5	6	9	34
Italiano		1				1
No especificado	36	20	26	37	31	150
Total ndoc	312	327	331	374	353	1697



Producción científica de la UNLP en RedALyC por idioma, 2006-2010

Idioma	2006	2007	2008	2009	2010	ndoc 2006-2010
Español	118	113	136	161	162	690
Inglés	28	19	21	26	25	119
Portugués	2	4	3	7	5	21
No especificado	21	8	22	17	26	94
Total ndoc	169	144	182	211	218	924



Producción científica de la UNLP en SciELO por áreas temáticas, 2006-2010

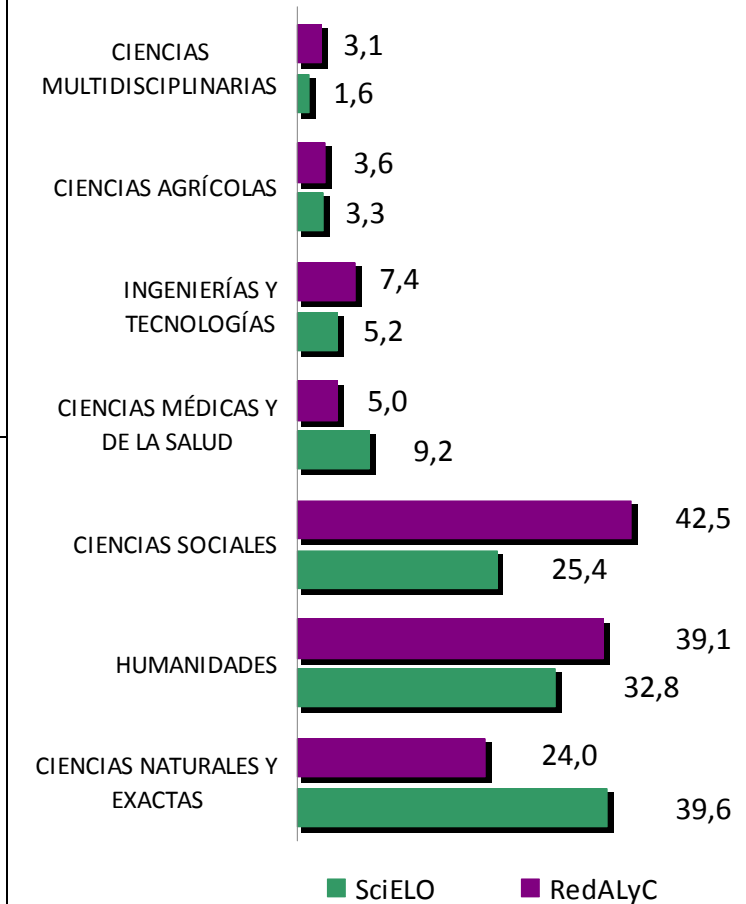
Áreas temáticas	2006	2007	2008	2009	2010	ndoc CS 2006-2010
CIENCIAS AGRÍCOLAS	12	7	10	8	19	56
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	33	25	27	34	37	156
CIENCIAS MULTIDISCIPLINARIAS	4	5	4	6	8	27
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	111	152	124	149	136	672
CIENCIAS SOCIALES	63	83	78	112	95	431
HUMANIDADES	110	98	125	109	115	557
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS	25	13	23	16	11	88
Total SS						1697

Producción científica de la UNLP en RedALyC por áreas temáticas 2006-2010

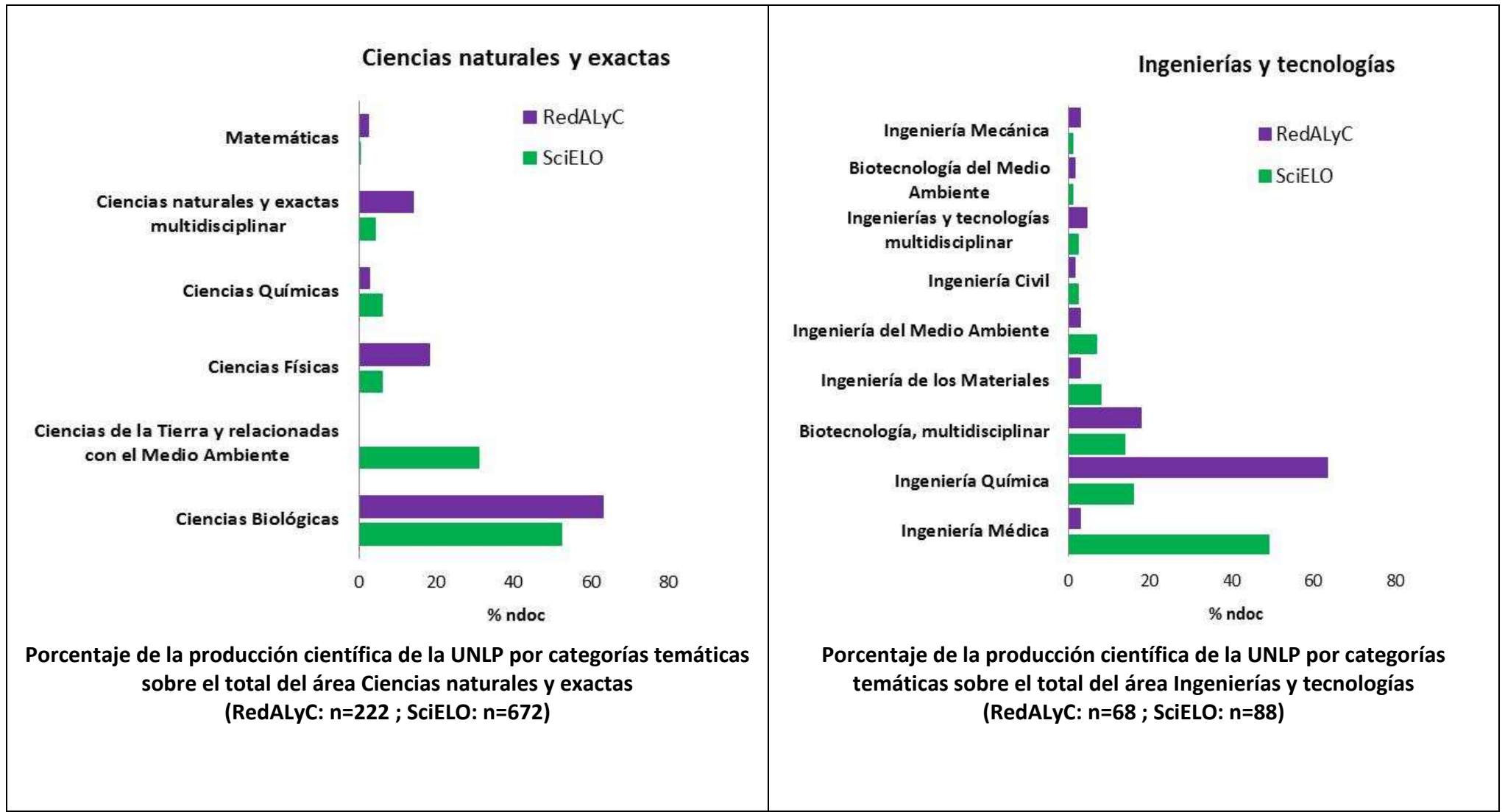
Áreas temáticas	2006	2007	2008	2009	2010	ndoc CS 2006-2010
CIENCIAS AGRÍCOLAS	9	7	3	2	12	33
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	4	9	8	16	9	46
CIENCIAS MULTIDISCIPLINARIAS	4	6	4	7	8	29
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	46	24	49	52	51	222
CIENCIAS SOCIALES	63	68	71	93	98	393
HUMANIDADES	60	65	71	81	84	361
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS	22	10	17	11	8	68
Total SS						924

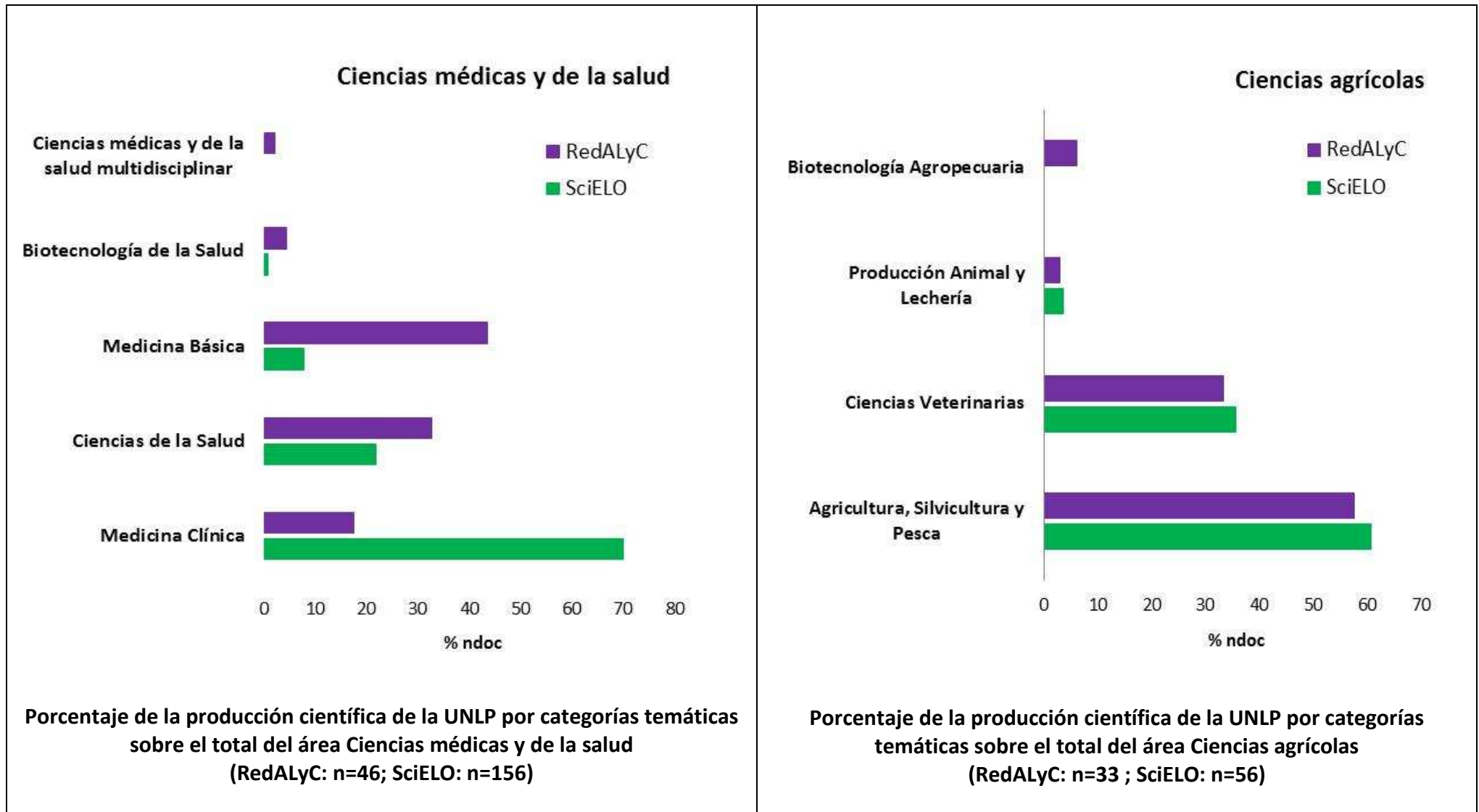
CS = Con solapamiento SS = Sin solapamiento

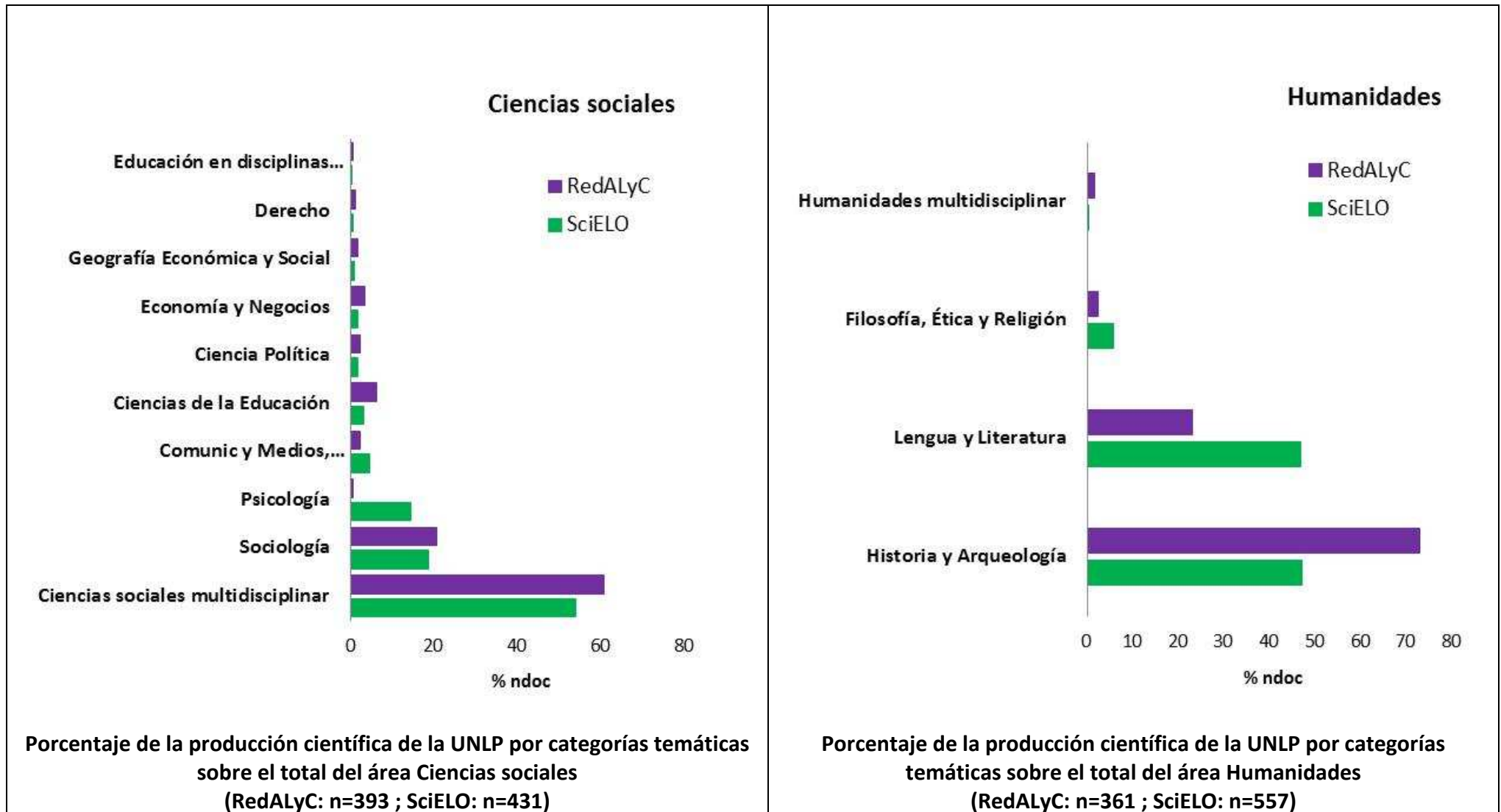
Porcentaje de documentos (% ndoc) por áreas temáticas¹



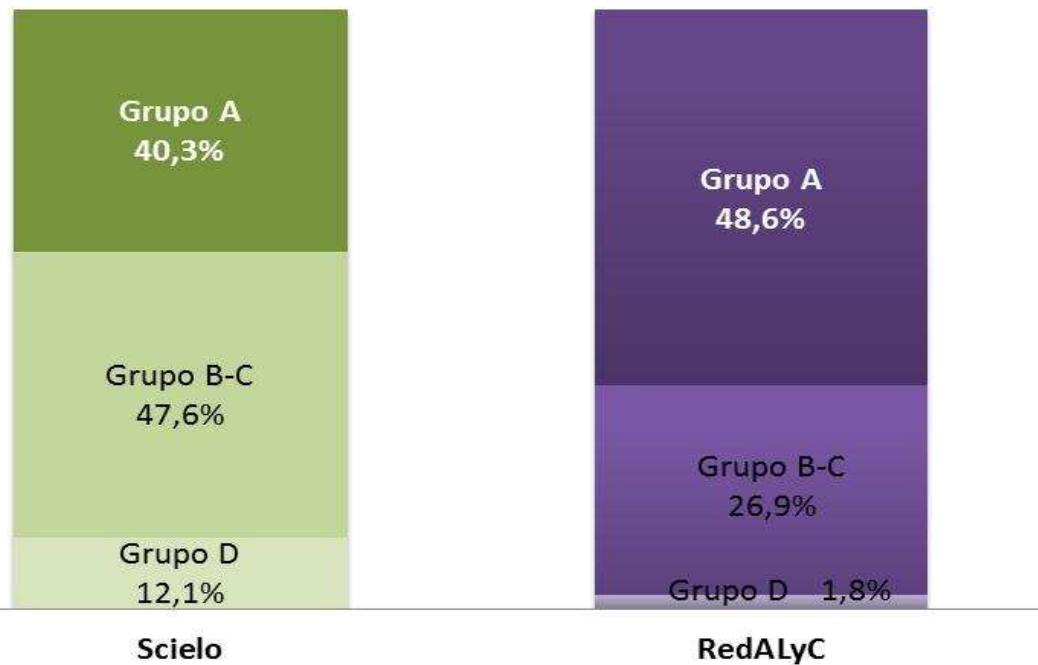
1. Clasificación en áreas científicas y tecnológicas adaptada de OCDE (2006): "Revised Field of Science and Technology (FOS) Classification the Frascati Manual"







Indicadores de la dimensión cualitativa de la producción científica



Porcentaje de la producción científica de la UNLP publicada en el período 2006-2010 en revistas incluidas en SciELO y RedALyC según la "Clasificación Integrada de Revistas Científicas" - CIRC (2ª edición 2011/12) <http://epuc.cchs.csic.es/>

Grupo A: integrado por revistas científicas de alto nivel de impacto científico que han superado rigurosos procesos de evaluación para el ingreso en bases de datos internacionales.

Grupo B-C: integrado por revistas científicas que respetan estándares internacionales de calidad de publicación y tienen un grado de prestigio y difusión aceptable en la comunidad científica.

Grupo D: integrado por revistas no incluidas en los otros grupos.