



SEMINARIO

“LAS UNIVERSIDADES DOMINICANAS FRENTE A LOS RANKINGS INTERNACIONALES”

9 y 10 de agosto de 2012

Santo Domingo, República Dominicana

Biblioteca Pedro Mir | Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)

El desafío de la calidad, visibilidad e impacto de las revistas científicas de las universidades dominicanas

MSc. Giovanna Riggio

Coordinadora Nacional de Latindex



UNIVERSIDAD APEC



CALIDAD + VISIBILIDAD + IMPACTO

REVISTAS ACADÉMICAS Y CIENTÍFICAS

Comunicación del conocimiento científico

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD

Factor determinante en los procesos de valoración de la actividad investigadora de individuos e instituciones

CALIDAD

Formal y de contenidos

+

VISIBILIDAD

Directa e indirecta

+

IMPACTO

Uso del conocimiento

La calidad de las publicaciones periódicas, su difusión y su impacto entre la comunidad científica reflejan el grado de madurez de un sistema de I+D.

CALIDAD + VISIBILIDAD + IMPACTO

REGISTRAR - HACER VISIBLE - INDEXAR

¿Qué significa indexar o indizar?
 ¿Qué son los índices?

REVISTA INDEXADA

Aquella que ha sido incluida [aceptada] en algún servicio de información, luego de ser sometida a un proceso de análisis y evaluación.

NIVELES Y DIVERSIDAD DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN

Macro/
Micro

Especializados/
multidisciplinarios

Nacionales/regionales/
internacionales

Referenciales/
texto completo

**DIRECTORIOS Y
CATÁLOGOS**

**BASES DE DATOS
REFERENCIALES**

**ÍNDICES
BIBLIOMÉTRICOS**

**HEMEROTECAS
VIRTUALES**



CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN

- › Todos los modelos están compuestos por una variedad de indicadores cuantitativos y cualitativos y toman en cuenta una serie de criterios que son discutidos y acordados previamente por consejos de asesores especialistas.
- › Aplican normas o convenciones editoriales nacionales / internacionales.
- › Pretenden minimizar la subjetividad presente en los procesos de evaluación.
- › La práctica de la evaluación para la selección sirve de base para el mejoramiento constante de la calidad de las revistas.





CRITERIOS DE CALIDAD

FORMAL

- Se valora la forma o presentación de la revista y la observancia de normas internacionales que facilitan la identificación y el registro de las publicaciones.

CONTENIDOS

- Presencia de contenidos de alta calidad científica, contribuciones originales, revisadas por pares evaluadores / árbitros científicos.

GESTIÓN

- Aspectos estratégicos y de políticas editoriales de la revista, cómo es administrada la revista, que tan estable ha sido y cómo se difunde (visibilidad).

IMPACTO

- Índice de citación, como un reflejo del interés que han despertado las contribuciones de una revista en la comunidad científica internacional.



ANÁLISIS COMPARATIVO DE CRITERIOS DE SELECCIÓN



ISI Web of
SCIENCE.



SciELO

Scientific Electronic Library Online

SCOPUS



Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias



Citas Latinoamericanas en
Ciencias Sociales y Humanidades



ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN



<i>f</i>	CRITERIOS	Latindex	SciELO	Redalyc	LILACS	Periódica Clase	Scopus	WoS (SCI, SSCI, AHCI)
	Presentación							
4	Página de presentación	X		X	X	X		
3	Entidad editora	X		X		X		
2	Lugar y dirección de la edición	X		X				
3	Mención de periodicidad	X		X		X		
2	Tabla de contenidos	X		X				
5	Mención del cuerpo editorial	X	X	X	X	X		
6	Afiliación de los miembros consejo editorial	X	X		X	X	X	X
2	Mención del Editor/ Director	X				X		
7	Identificación de los autores	X	X	X	X	X	X	X
4	Afiliación de los autores	X				X	X	X
3	Membrete bibliográfico al inicio del artículo	X		X		X		
1	Membrete bibliográfico en cada página	X						

ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN



f	CRITERIOS	Latindex	SciELO	Redalyc	LILACS	Periódica y Clase	Scopus	WoS (SCI, SSCI, AHCI)
	Gestión editorial							
5	Definición de la revista	X		X		X	X	X
7	Cumplimiento de periodicidad	X	X	X	X	X	X	X
4	Antigüedad / Pervivencia	X	X	X	X			
7	Sistema de arbitraje	X	X	X	X	X	X	X
3	Recepción y aceptación de originales	X		X		X		
5	Apertura editorial	X	X		X		X	X
5	Evaluadores externos	X	X		X		X	X
3	Autores externos	X					X	X
5	ISSN	X		X	X	X	X	
4	Servicios de información / Indización	X	X	X		X		



ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN



<i>f</i>	CRITERIOS	Latindex	SciELO	Redalyc	LILACS	Periódica y Clase	Scopus	WoS (SCI, SSCI, AHCI)
	Contenido							
7	Contenido científico, original	X	X	X	X	X	X	X
7	Instrucciones a los autores / Normalización	X	X	X	X	X	X	X
7	Elaboración de las referencias bibliográficas / Normalización	X	X	X	X	X	X	X
7	Resumen / Resumen en dos idiomas	X	X	X	X	X	X	X
7	Palabras clave / Palabras clave en dos idiomas	X	X	X	X	X	X	X
5	Exigencia de originalidad	X	X	X	X		X	X
	Uso /Impacto							
3	Factor de impacto / Citas recibidas (índice compatible con revistas de la misma disciplina, en la misma BD)		X				X	X



ANÁLISIS COMPARATIVO DE CRITERIOS DE SELECCIÓN

- › El mayor peso se otorga a los criterios relacionados con:
 1. El contenido científico original
 2. El sistema de arbitraje
 3. El cumplimiento de la periodicidad

- › Otros criterios con alta frecuencia de uso :
 1. Identificación de los autores
 2. Resumen / Resumen en dos idiomas
 3. Palabras clave /Palabras clave en dos idiomas
 4. Instrucciones a los autores
 5. Elaboración de las referencias bibliográficas





CRITERIOS DE CALIDAD

FACTOR DE IMPACTO

El análisis de citas en la evaluación de revistas

Es una medida de impacto de las revistas en función de las citas que reciben los artículos que publica.
Se calcula dividiendo:

Número de veces que han sido citados los artículos publicados por una revista en un período de 2 años

Número de artículos publicados por la revista en ese período





CRITERIOS DE CALIDAD

FACTOR DE IMPACTO

Críticas referidas a las limitaciones de cobertura y exactitud de las bases de datos.

Críticas:

- El FI generado por ISI y Scopus es un registro inexacto, ya que una gran cantidad de las publicaciones científicas de AL es desconocida para el resto de la comunidad científica internacional.

Base de datos	Total de revistas	Revistas latinoamericanas
Web of Science	11,500	185
Scopus	16,500	274

Datos a septiembre 2011 (J.O. Alonso-Gamboa)



CRITERIOS DE CALIDAD

FACTOR DE IMPACTO

Críticas:

En consecuencia,

- El Factor de Impacto de las publicaciones latinoamericanas y caribeñas es generalmente bajo.
- Se genera así el fenómeno de la ciencia oculta o invisible, también llamada ciencia periférica.





MÉTODOS ALTERNATIVOS DE EVALUACIÓN

- › Como consecuencia de la inadecuación de los modelos basados exclusivamente en el análisis de citas, durante los últimos años se ha desarrollado una serie alternativa de sistemas de medición y métodos de evaluación de las revistas, y se han creado índices de citas alternativos (*Modernitas Citas*, CSIC y la Universidad Carlos III de Madrid, España; *Clase y Periódica*, UNAM, México)
- › También se ha insistido en que nuestras revistas deben estar representadas en bases de datos colaborativas (Latindex, Scielo, etc.) y para ello necesitan mejorar su calidad.
- › La calidad, la visibilidad y el impacto están estrechamente relacionados.



VISIBILIDAD DE LAS REVISTAS DOMINICANAS

Presencia en Índices Bibliométricos

Índices bibliométricos	Total de revistas	Revistas latinoamericanas	Revistas Rep. Dom.
	11,500	185	0
	16,500	274	2

26546	Acta médica dominicana	1990-1996,1960-1961	Inactive
14515	Archivos dominicanos de pediatría	1996, 1987-1994	Inactive

Home

Journal Rankings

Journal Search

Country Rankings

Country Search

Compare

Map Generator

Help

About Us

Country Search

Select Region > Latin America >

Dominican Republic

Subject Area: All

Refresh

	1996-2010
H Index	36
Documents	524
Citable Documents	503
Citations	5.361
Self Citations	289
Citations per Document	10,23

How to cite this website?

SJR is developed by:

SCIMAGO
L A B

Powered by
SCOPUS[™]

Documents

Non-citable Documents:
4,01%

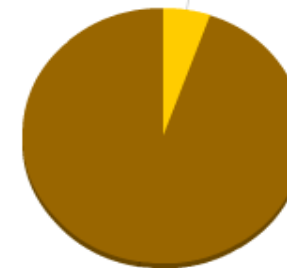


Citable Documents:
95,99%

(c) SCImago Research Group

Citation

Self Cites: 5,39%



Cites-Self Cites:
94,61%

(c) SCImago Research Group

Home

Journal Rankings

Journal Search

Country Rankings

Country Search

Compare

Map Generator

Help

About Us

 [How to cite this website?](#)

SJR is developed by:



Powered by
SCOPUS™

Country Search

[Select Region](#) > [Latin America](#) >

Dominican Republic

	Documents	Citable Documents	Cites	Self Cites	Cites per Doc.	Self Cites per Doc.	Cited Docs.	Uncited Docs.	% International Collaboration	% Region	% World
1996	34	34	367	31	10,79	0,91	26	8	73,53	0,15	0,00
1997	27	27	299	15	11,07	0,56	25	2	77,78	0,11	0,00
1998	22	22	358	12	16,27	0,55	17	5	86,36	0,08	0,00
1999	27	25	549	18	20,33	0,67	23	4	77,78	0,09	0,00
2000	31	29	914	25	29,48	0,81	28	3	74,19	0,10	0,00
2001	18	18	219	19	12,17	1,06	17	1	83,33	0,06	0,00
2002	17	17	315	16	18,53	0,94	13	4	76,47	0,05	0,00
2003	24	24	519	35	21,63	1,46	22	2	87,50	0,06	0,00
2004	33	32	375	22	11,36	0,67	28	5	93,94	0,08	0,00
2005	40	39	217	10	5,43	0,25	27	13	82,50	0,08	0,00
2006	36	34	336	16	9,33	0,44	27	9	83,33	0,06	0,00
2007	51	48	286	23	5,61	0,45	37	14	90,20	0,08	0,00
2008	63	60	403	32	6,40	0,51	45	18	92,06	0,09	0,00
2009	49	45	146	13	2,98	0,27	28	21	95,92	0,06	0,00
2010	52	49	58	2	1,12	0,04	17	35	90,38	0,06	0,00



VISIBILIDAD DE LAS REVISTAS DOMINICANAS

Base de datos	Temática	Títulos totales	Títulos LA-C	Títulos Rep. Dom.
HAPI - (UCLA) Hispanic American Periodicals Index	Ciencias sociales y humanidades	400	250	3
IRESIE (UNAM)	Educación	500	500	2
PRISMA (ProQuest)	Ciencias sociales	400	250	3
Anthropological Index Online	Antropología	770	n.d.	1
Medline	Medicina	n.d.	n.d.	3
Biological Abstracts	Ciencias biológicas	4,493	407	1
Fuente Académica (EBSCO)	Multidisciplinaria	850	n.d.	2



Indicadores Bibliométricos de CLASE y PERIODICA

BIBLAT



[Autor](#) [Institución](#) [País de la institución](#) [Revistas](#) [País de la revista](#) [Año](#) [Base de datos](#) [Consulta avanzada](#)

Búsquedas acumuladas: 1465380 (A partir del 6-Sep-2010)

[Inicio](#) > [País de la revista](#) > [Revistas](#)

Revistas publicadas en República Dominicana

No.	Revista	Documentos
1	Archivos dominicanos de pediatría	169
2	Ciencia y sociedad	385
3	CODIA	50
4	Indotécnica	58
Total:		662

[Inicio](#) [Autor](#) [Institución](#) [País de la institución](#) [Revistas](#) [País de la revista](#) [Año](#) [Base de datos](#) [Consulta avanzada](#)
[CLASE](#) [PERIODICA](#) [Nota Metodológica](#) [Contacto](#) [Directorio](#)



biblioteca
virtual en salud

Biblioteca Virtual en Salud Rep. Dominicana

[portugués](#) | [english](#) | [✉ Contacto](#)



BIREME OPS OMS OPSDOR INTEC

Literatura Científica

[inicio](#) > [Revistas Dominicanas en Ciencia de la Salud](#)

Revistas Dominicanas en Ciencia de la Salud

- [Acta Médica Dominicana](#)
- [Archivos Dominicanos de Pediatría](#)
- [Revista Médica Dominicana](#)
- [Revista Odontológica Dominicana](#)

VISIBILIDAD DE LAS REVISTAS DOMINICANAS

Indexación en HEMEROTECAS VIRTUALES (acceso abierto)

Hemeroteca	Total de títulos	Títulos Rep. Dom.	Temática
	8,014	1	Multidisciplinaria
	777	1	Multidisciplinaria

Datos al 8 de agosto, 2012 (G. Riggio)



VISIBILIDAD DE LAS REVISTAS DOMINICANAS

Indexación en DIRECTORIOS y CATÁLOGOS

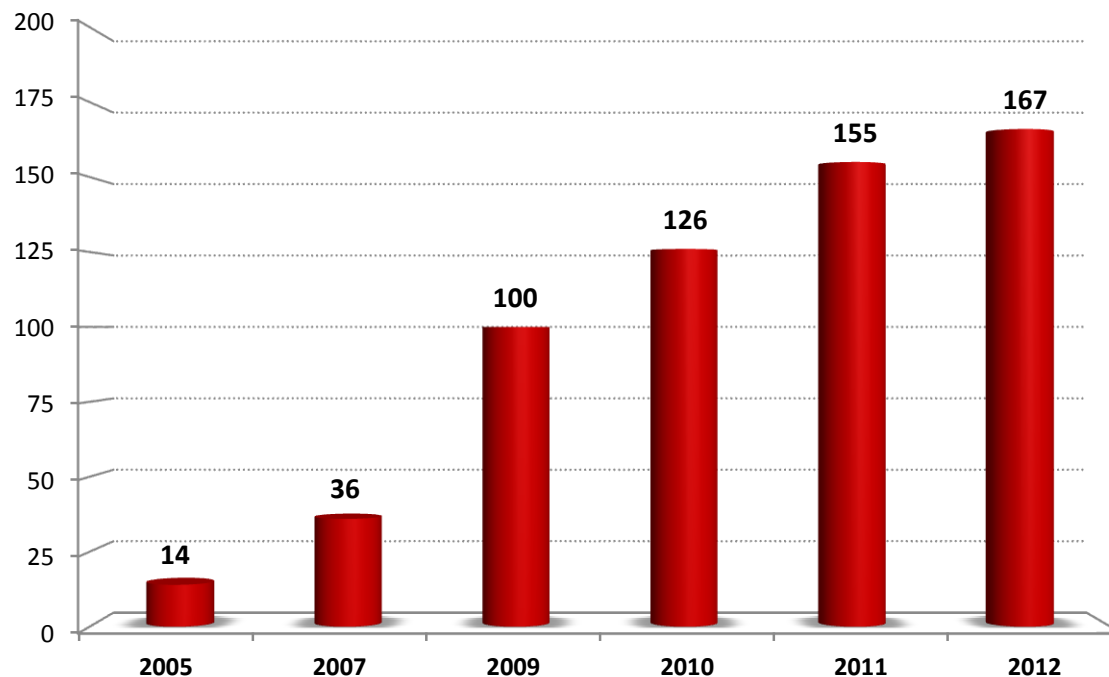
Directorio	Cobertura	Año de inicio	Títulos Rep. Dom.	Con criterios de calidad
ISSN*	Mundial	1970	234	No aplica
Ulrich's*	Mundial	1937	82	0
Latindex**	Iberoamérica	1997	167	8

- Criterios de calidad en Ulrich's: *Refereed journals*
- Criterios de calidad en Latindex: *Catálogo*

* Datos a septiembre, 2011 (J.O. Alonso-Gamboa)

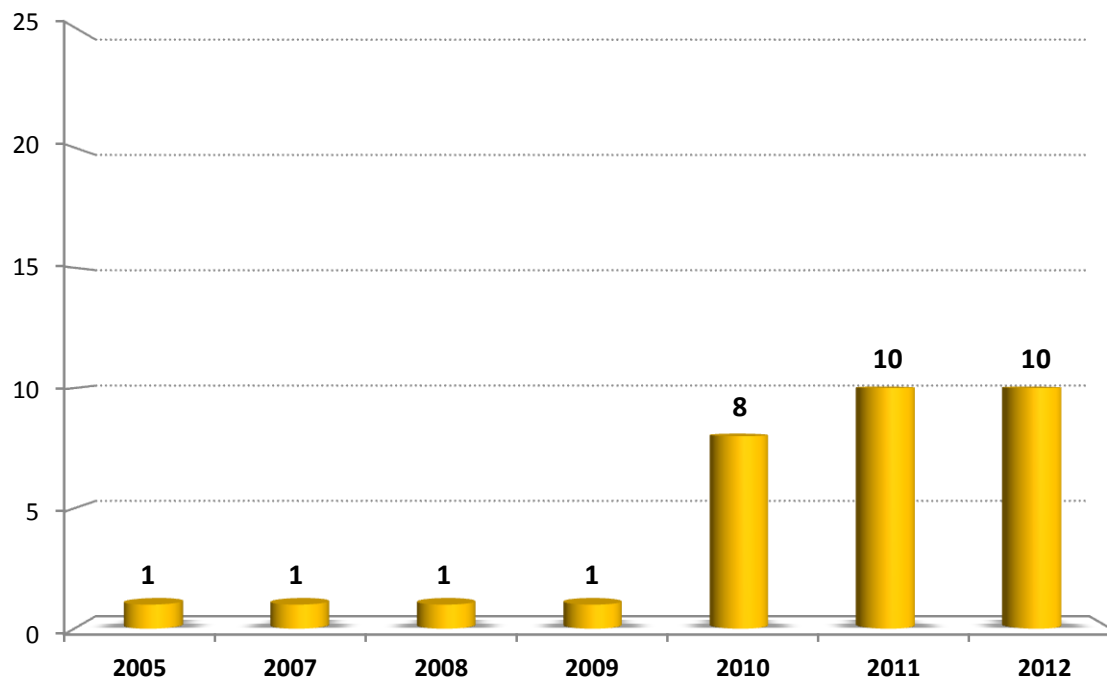
** Datos a agosto, 2012 (G. Riggio)

DIRECTORIO

Incremento del número de revistas dominicanas
en el Directorio Latindex



Incremento de las revistas dominicanas en el Catálogo Latindex

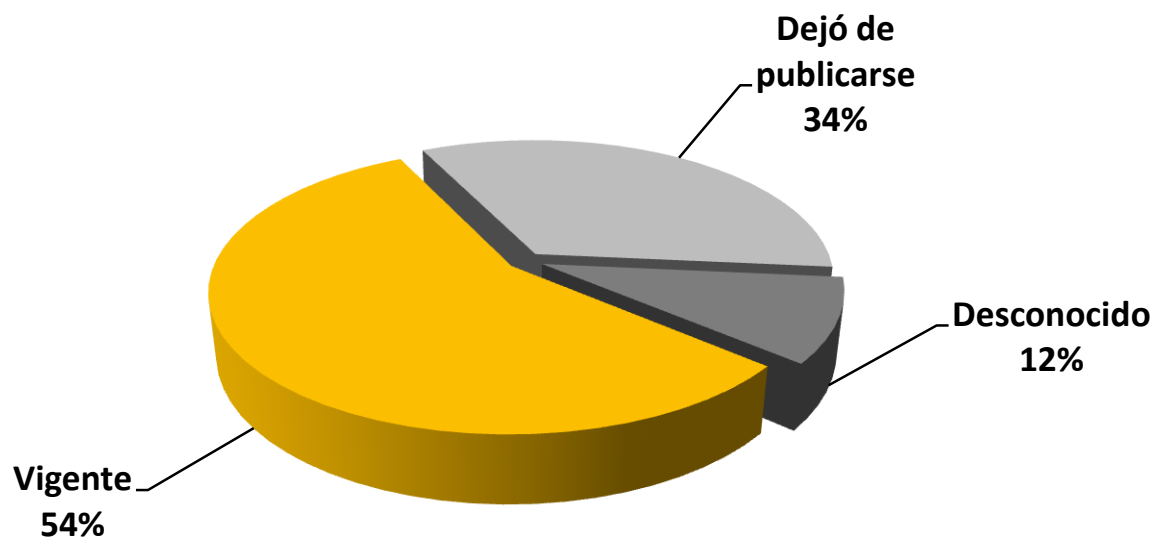




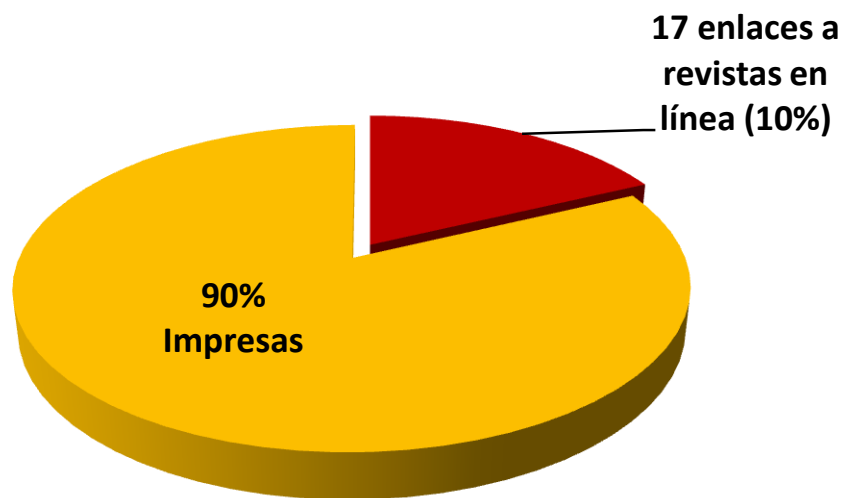
CRITERIOS DE CALIDAD MENOS OBSERVADOS

- Declaración de periodicidad y cumplimiento de la misma.
- Apertura de los cuerpos editoriales (porcentaje mínimo de un tercio de miembros externos a la entidad editora en el Comité Editorial).
- Mención del mecanismo o sistema de arbitraje.
- Arbitraje realizado por evaluadores externos al Comité Editorial.
- Publicación de las fechas de recepción y aceptación de los originales.
- Normas internacionales para la edición científica.

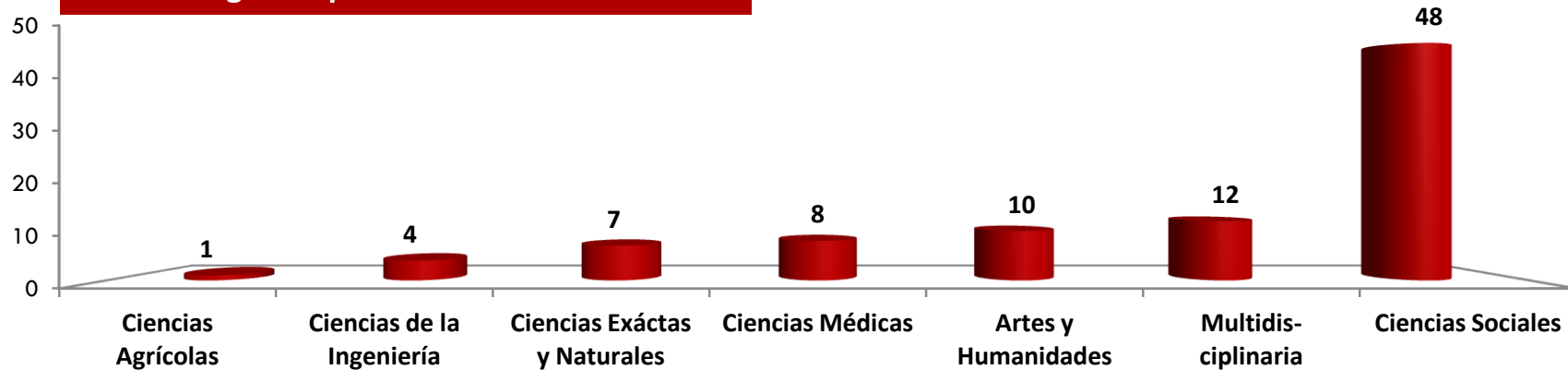
Porcentaje de publicaciones vigentes (agosto, 2012)



Disponibilidad en línea de las revistas dominicanas (agosto, 2012)



Revistas vigentes por tema





REFLEXIÓN Y CIERRE

- Motivaciones para crear y sostener una revista.
- El desafío de la calidad. La incorporación de buenas prácticas editoriales ayuda a una mejor indexación de nuestras revistas.
- Estrategias para la visibilidad y la medición del impacto de la ciencia que se produce en nuestras universidades.

Gracias por su atención

Datos de contacto:

Giovanna Riggio

Coordinadora de Latindex
para República Dominicana

Dirección de Biblioteca
Universidad APEC
griggio@adm.unapec.edu.do

