



Universidad
de Cartagena
Fundada en 1827



RESULTADOS EXITOSOS DE INDEXACION DE REVISTAS CIENTIFICAS COLOMBIANAS

Andrés Escobar-Espinoza, PhD
Universidad de Cartagena

Alain Castro, MSc
Corp. Universitaria Rafael Núñez

Bernardo Romero-Torres
Universidad de Cartagena

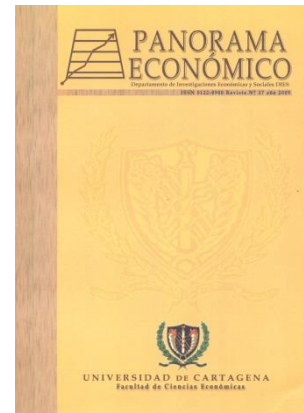


Revistas Científicas:

Desafíos en un mundo científico global

- Esfuerzo institucional en el Caribe para promover publicaciones científicas seriadadas
- Presencia relativa reducida de revistas de la región caribe en bases y sistemas de evaluación
- Enfocadas principalmente en las áreas de ciencias sociales y humanas
- Diagnostico del nuevo modelo: todas la regiones se vieron afectadas

El presente trabajo explora la situación de las Revistas Científicas de la ciudad de Cartagena en el ámbito nacional e internacional



Revistas científicas en Colombia: Antecedentes

Las revistas científicas colombianas, en general presentan:

- Resultados desalentadores sobre la convocatoria 2016 de Publindex: 244 revistas clasificadas de mas de 600 participantes
- Principales falencias: subreporte, poca visibilidad internacional e impacto científico.
- Profundiza las disparidades y asimetrías regionales:

Categoría Publindex	No.	%
A1	1	0,4
A2	14	5,7
B	104	42,6
C	125	51,2
Regiones	No.	%
Caribe	22	9,0
Andina	221	90,6
Orinoquia	1	0,4
Amazonia	0	0,0
Pacifico	0	0,0
Total Revistas Clasificadas	244	100,0

Categoría Diagnóstico Publindex	No.	%
A1	0	0,0
A2	8	8,0
B	42	42,0
C	50	50,0



Revistas Científicas en Cartagena: Antecedentes

Las revistas científicas de la ciudad, en general:

- A pesar de los esfuerzos institucionales, muy pocas presentes en Publindex (antiguo modelo) = 4, y en las categorías mas bajas
- Muchas de ellas aun no cuentan con formato electrónico, por consiguiente tienen muy poca visibilidad internacional y un impacto científico reducido
- Se cuentan con mas de 15 publicaciones seriadas
- En la fase diagnostica del nuevo modelo de Publindex, ninguna revista resultaba visible en el sistema nacional.
- Desde 2014 se inicia un proceso colaborativo para incrementar la visibilidad internacional de las publicaciones seriadas, además se constituyó en un espacio de intercambio de experiencias entre editores sobre mejores practicas editoriales.



Universidad
de Cartagena
Fundada en 1827



Revistas Científicas: Reconocimiento internacional

El reconocimiento internacional de una publicación se explica por su visibilidad internacional:

1. Circulación internacional
2. Procedencia de los autores que publican
3. Procedencia de los miembros del Consejo Editorial
4. Disponibilidad y presencia en directorios, bases de datos e Índices
5. Impacto científico
6. Estándares en la calidad científica, calidad editorial, estabilidad y visibilidad.



Universidad
de Cartagena
Fundada en 1827



Impacto Científico:

Revistas científicas e impacto de las publicaciones

HOW STANDARDS PROLIFERATE:
(SEE: A/C CHARGERS, CHARACTER ENCODINGS, INSTANT MESSAGING, ETC)



Universidad
de Cartagena
Fundada en 1827



Publindex 1.0 año 2016: Retos y nuevas exigencias

Nuevo modelo de Publindex

Mayor interés en la internacionalización e impacto de las publicaciones seriadas colombianas e internacionales.

Los nuevos criterios de evaluación requieren:

1. Mayor compromiso institucional
2. Consolidación de equipos editoriales
3. Trabajo colaborativo y redes de conocimiento
4. Plataformas tecnológicas de apoyo a la gestión editorial
5. Cumplimiento de estándares internacionales (disponibilidad de DOIs, sistemas antiplagio, certificaciones de transparencia, etc)



Universidad
de Cartagena
Fundada en 1827



Publindex 1.0 año 2016: Retos y nuevas exigencias

Se establecen requisitos mínimos de participación en la convocatoria relacionado al proceso dividido por fases:

Fase 1 - Gestión editorial, y aval institucional.

Fase 2 – Proceso de evaluación y visibilidad (referida a la afiliación y reconocimiento científico del comité editorial, pares evaluadores, e inclusión en al menos un índice bibliográfico citacional, bibliográfico o bases bibliográficas con comité científico de selección),

Fase 3 – Impacto de la publicación a través del cálculo de métricas de JCR, SJR, Google (considerando el índice de Hirsch de los últimos 5 años), fijando como mínimo un H5 = 2 en las áreas de conocimiento.

Fase 4 – Clasificación.

Categoría Publindex	Parámetro (Índice H5>2)
A1	Cuartil 1 de SJR/JCR
A2	Cuartil 2 de JCR/SJR
B	Cuartil 3 de JCR/SJR Cuartil 1 de H5
C	Cuartil 4 de JCR/SJR Cuartil 2 de H5



Universidad
de Cartagena
Fundada en 1827



Los 5 principios de Publindex



TRANSICIÓN DE GESTIÓN EDITORIAL A IMPACTO

El nuevo modelo se centra en la valoración del impacto científico y del cumplimiento de condiciones como gestión editorial y visibilidad.



VALORACIÓN DEL IMPACTO POR ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

La clasificación debe reconocer las diferentes dinámicas de producción y citación por áreas de conocimiento.



ACCESO ABIERTO

La incorporación de métricas alternativas debe permitir un mejor balance entre las citas originadas en publicaciones de acceso abierto y las que no lo son.



MÉTRICAS - CÁLCULO PARA MEDIR EL IMPACTO

Permite estimar de forma robusta el impacto académico de las revistas.



POLÍTICA EDITORIAL INSTITUCIONAL

Las instituciones se deben comprometer plenamente en el proceso de evaluación de la gestión editorial de las revistas que editan.

Evolución 2014-2016: Retos y nuevas exigencias

Mayor visibilidad internacional en bases y directorios, y mayor articulación con redes nacionales e internacionales trabajo:

Revista Científica	Institución	Bases de Datos, directorios	% Comité editorial externo	Artículos publicados
Panorama Económico	U. de Cartagena	16	80%	281
Saber, Ciencia & Libertad	Universidad Libre	10	86%	296
Aglala	CURN	8	85%	131
RICYD	USB	5	76%	83
Palobra	U. de Cartagena	7	78%	223
Promedio		9	81%	203



Universidad
de Cartagena
Fundada en 1827



Impacto científico: citas, Índice H, H5

Mayor visibilidad internacional permitió incrementar de manera significativa el impacto científico de las publicaciones:

Revista Científica	Institución	Citas	Indice H	Indice H5
Panorama Económico	U. de Cartagena	203	8	7
Saber, Ciencia & Libertad	Universidad Libre	294	8	8
Revista Aglala	Corp. Univ. Rafael Nuñez	106	7	7
Revista Internacional de Cooperación y Desarrollo	U. San Buenaventura	73	5	5
Palobra	U. de Cartagena	149	5	5
Promedio		165	7	6



Universidad
de Cartagena
Fundada en 1827



Visibilidad nacional: PUBLINDEX 2017

El trabajo colaborativo permitió mejorar y posicionar a nivel nacional las revistas científicas de varias instituciones en el área de las ciencias sociales:

Revista Científica	Institución	Citas	Indice H	Indice H5	Pub 2016	Pub 2017
Panorama Económico	U. de Cartagena	203	8	7	N/A	B
Saber, Ciencia & Libertad	Universidad Libre	294	8	8	B	B
Revista Aglala	Corp. Univ. Rafael Nuñez	106	7	7	N/A	B
Revista Internacional de Cooperación y Desarrollo	U. San Buenaventura	73	5	5	N/A	C
Palobra	U. de Cartagena	149	5	5	C	B
Promedio		165	7	6		



Universidad
de Cartagena
Fundada en 1827

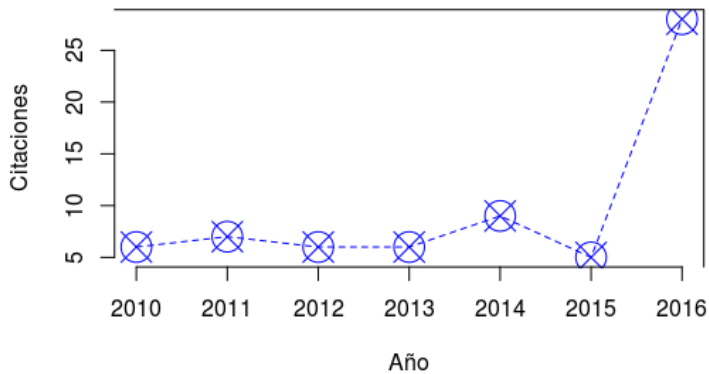
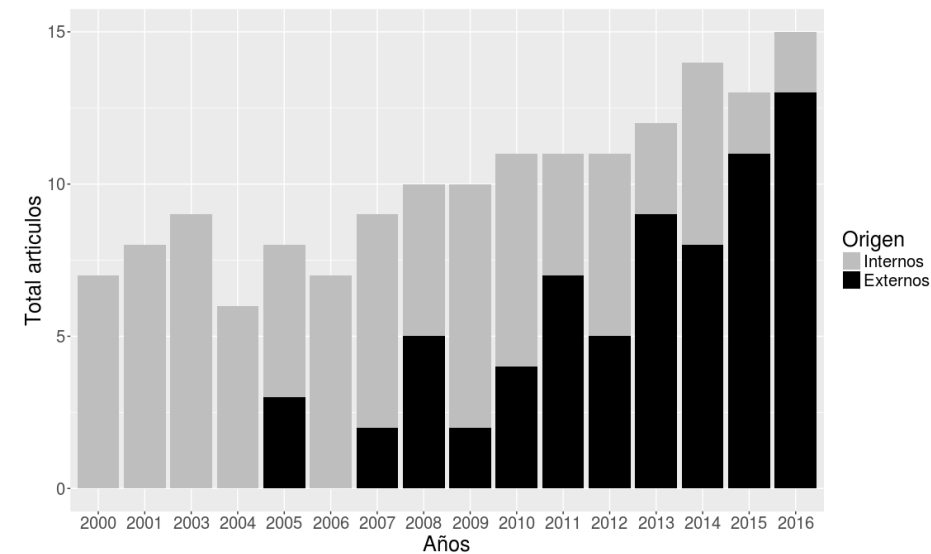
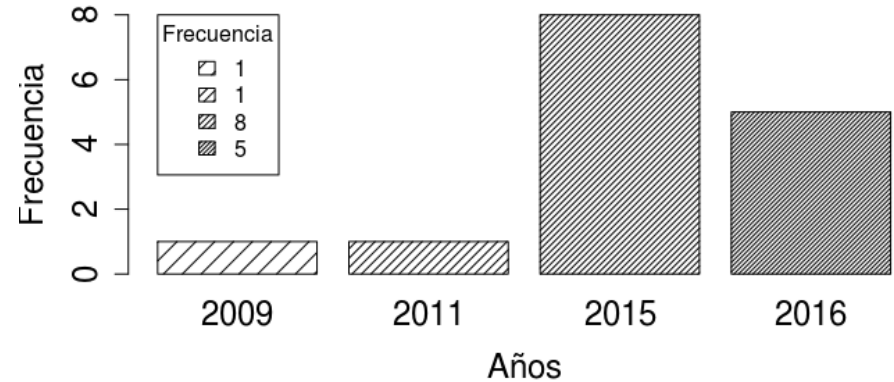


Evolución 2014-2016: Panorama Económico

Mayor visibilidad internacional en directorios y bases de datos, generó:

1. Incremento de citaciones

1. Incremento en las contribuciones externas



Universidad
de Cartagena
Fundada en 1827



Mayor visibilidad internacional

Conclusiones:

- 1) Mayor interés de investigadores nacionales e internacionales para someter manuscritos a revistas científicas locales.
- 2) Acceso a un mayor mercado de lectores (de lo local a lo global)
- 3) Redes de trabajo permiten un proceso de mejora continua en la gestión editorial y visibilidad internacional.
- 4) Mayor visibilidad incrementa el impacto científico.



Universidad
de Cartagena
Fundada en 1827



¿Qué se requiere?

Retos y nuevas exigencias

Para cumplir con los nuevos parámetros se requiere la colaboración de todos:

1. **Promover** las publicaciones en espacios académicos e institucionales
2. **Consolidar** la articulación de editores locales y nacionales que permita reducir la asimetría de la información con relación a procesos de inclusión en directorios, bases de datos e índices (en especial JCR y SJR)
3. **Garantizar** una estructura operativa de largo plazo para la consolidación de las publicaciones mediante planes, objetivos y resultados.
4. **Buscar** nuevas formas de financiamiento dadas las características del acceso abierto (cargos por procesamiento de artículos APC, etc)
5. **Fomentar** la consolidación de capital humano especializado en la gestión editorial

Se requieren estrategias institucionales claras y recursos necesarios. De otra manera, las publicaciones científicas nacionales se extinguirán de manera paulatina.



Universidad
de Cartagena
Fundada en 1827





Universidad
de Cartagena
Fundada en 1827



RESULTADOS EXITOSOS DE INDEXACION DE REVISTAS CIENTIFICAS COLOMBIANAS

Prof. Andrés Escobar-Espinoza, PhD
Universidad de Cartagena

Prof. Alain Castro, MSc
Corp. Universitaria Rafael Núñez

Bernardo Romero-Torres
Universidad de Cartagena

