

Editorial

Futuro de las publicaciones científicas en Colombia

Como es del conocimiento de todos los interesados, Publindex a mediados de 2016 dio apertura a la etapa II “Clasificación oficial” de la convocatoria para la evaluación de revistas científicas de acuerdo con la construcción conceptual definida en los documentos: “Política para mejorar la calidad de las publicaciones científicas y en el Modelo de clasificación de revistas científicas – 2016”.

Los resultados de la convocatoria traerán una nueva dinámica en la publicación de las revistas en Colombia y por lo tanto ajustes en todos los procesos del ciclo de publicación en las revistas, esto implica que los resultados de los ajustes requeridos se verán a largo plazo (2-5 años) producto de los nuevos requerimientos del modelo de medición.

Cada revista según su modelo de gestión deberá implementar estrategias que permitan aumentar sus indicadores en los sistemas de medición más usados (JCR/SJR) y por lo tanto ser competitivas en el área de conocimiento respectivo.

Por lo anterior es importante reflexionar sobre el histórico de las publicaciones y como ellas deberán cambiar en un entorno internacional y cuánto tiempo tomarán los cambios para llegar a las más altas calificaciones.

Tomando como base las 28 revistas A1 de Publindex para el año 2016 y vigentes en el 2017, se pueden observar varios hechos significativos a partir de la revisión de la información de las revistas. La Tabla 1 presenta la información de las revistas A1 vigentes para el año 2017 (Publindex) tomada de Web of Science (WoS) y su base de datos SciELO Citation Index.

Es interesante observar algunos aspectos que serán elementos de discusión en la toma de decisiones en cuanto a las políticas de publicación de las revistas:

- 1) Al parecer existe una relación directa entre el h de la revista y el promedio de citas por documento, lo cual implicaría que la calidad (desde el punto de vista de citaciones por documento) es el factor determinante pero no exclusivo para obtener una revista de alta calidad e impacto.
- 2) Las revistas podrían tener un el número adecuado de artículos publicados en relación con el factor h, esto implica que hay que analizar el comportamiento de las publicaciones en el área de conocimiento, no necesariamente a mayor número de publicaciones mayor h.
- 3) Para las revistas A1 actuales, 16/28 revistas tienen un 50% o más de autores de Colombia, esto implica que, aunque se cumpla con el porcentaje de autores externos a la entidad editora, las revistas colombianas se constituyen en la primera opción de publicación de autores colombianos. Se espera que el ingreso de la revista a WoS ó Scopus implique un cambio en el origen de los autores de las revistas colombianas.

- 4) 26/28 de las revistas A1 tiene un 50% o más de artículos en español, aunque la mayoría de las revistas declaran varios lenguajes de publicación, la tendencia será la publicación al menos en dos idiomas inglés y español.
- 5) Las revistas deben revisar los diferentes tipos de documentos a publicar (de acuerdo con el área de conocimiento) puesto que el mayor porcentaje de documentos son artículos de investigación.
- 6) Normalmente los artículos de revisión son los más citados, pero se encuentra un bajo porcentaje de publicación de los mismos en la producción de documentos de las revistas.
- 7) 22/28 de las revistas A1 tienen la misma institución con el porcentaje mayor de artículos, esta relación cambiará a mediano debido a las políticas de autoría en el nuevo modelo de medición.

Por otra parte, Al revisar el JCR (Tabla 2) para las revistas colombianas se podría tener en cuenta:

- i) La vida de citación de los documentos publicados (artículos, *reviews*, cartas al editor, comunicaciones cortas, etc) en su área de conocimiento.
- ii) El área de clasificación de la revista implica tener más revistas pares con el mismo objetivo de subir de categoría. En las revistas colombianas, Biomédica compite con 19 revistas en su área mientras Caldasia compite con 211.
- iii) Los tiempos de permanencia en los diferentes cuartiles, en general el tiempo de permanencia acumulado para las revistas colombianas es de 5 años como mínimo en la categoría Q4, esto implica que la gestión se debe hacer a largo plazo. Así pues, el futuro de las revistas en cada una de las instituciones en Colombia dependerá de una política institucional a largo plazo teniendo en cuenta la dinámica de la gestión del conocimiento a nivel local, regional, nacional e internacional para optimar los recursos y alcanzar el mejor impacto en la sociedad.

Tabla 1. Información de Wos (SciELO Citation Index) para las revistas A1 Publindex 2016-2017

Título de la revista	Entidad Editora	Documentos publicados	h	Promedio de citas por elemento	Artículos colombianos (%)	Artículos publicados en español (%)	Artículos de investigación (%)	Artículos de revisión (%)	Institución con mayor número de artículos (%)
Revista de Salud Pública	Universidad Nacional de Colombia	980	14	2,32	56,74	82,55	91,53	1,33	Unal (26,53)
UNIVERSITAS PSYCHOLOGICA	Pontificia Universidad Javeriana	878	13	1,74	16,40	79,50	96,13	0,00	PUJ (11,73)
BIOMÉDICA	Instituto Nacional de Salud	1042	13	1,82	80,33	89,44	63,82	5,57	UdeA (19,79)
REVISTA LATINOAMERICANA DE	Fundación Universitaria Konrad Lorenz	423	12	1,86	20,80	87,00	84,16	1,66	Universidad de Granada (6,62)

PSICOLOGÍA

COLOMBIA MÉDICA	Universidad del Valle - Univalle	646	10	1,17	78,64	54,03	72,14	7,59	Univalle (38,7)
CALDASIA	Universidad Nacional de Colombia	347	9	1,54	80,40	76,66	99,71	0,00	Unal (53,03)
Aquichan	Universidad de la Sabana - Unisabana	362	9	1,75	38,12	78,45	87,57	4,14	Unal (12,43)
ACTA COLOMBIANA DE PSICOLOGÍA	Universidad Católica de Colombia	334	9	1,44	41,07	82,44	86,31	7,43	Universidad Católica de Colombia
REVISTA COLOMBIANA DE PSIQUIATRÍA	Asociación Colombiana de Psiquiatría	793	9	0,91	79,45	94,96	75,16	4,92	PUJ (21,19)
REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS	Universidad de Antioquia - Udea	504	8	0,95	59,13	65,48	73,61	2,78	UdeA (34,52)
DYNA	Universidad Nacional de Colombia	1210	7	0,82	67,52	53,14	100,00	0,00	Unal(36,53)
REVISTA COLOMBIANA DE ENTOMOLOGÍA	Sociedad Colombiana de Entomología	590	7	1,07	50,17	73,05	92,20	3,56	Unal (15,93)
PROFILE	Universidad Nacional de Colombia	265	7	1,25	57,74	98,87	90,94	0,00	UdeA (8,30)
REVISTA DE ESTUDIOS SOCIALES	Universidad de los Andes	631	7	0,61	27,89	96,67	89,38	1,90	Uniandes (28,69)
REVISTA MVZ CÓRDOBA	Universidad de Córdoba	506	7	0,85	56,92	68,97	82,61	3,95	Unicor (20,36)
AVANCES EN PSICOLOGÍA LATINOAMERICANA	Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	267	6	0,89	34,08	69,29	95,88	0,00	Universidad del Rosario (10,49)

VITAE	Universidad de Antioquia	259	6	1,07	86,10	73,75	87,26	2,70	UdeA (37,06)
INNOVAR	Universidad Nacional de Colombia	630	6	0,49	33,65	83,49	84,29	9,21	Unal (26,51)
REVISTA FACULTAD DE INGENIERÍA - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Universidad de Antioquia	702	5	0,43	65,53	59,97	98,86	0,00	UdeA (23,22)
Psicología desde el Caribe	Universidad del Norte	187	5	0,71	62,03	95,72	90,91	0,00	Uninorte (20,86)
HISTORIA CRÍTICA	Universidad de los Andes	556	5	0,37	25,36	99,46	89,93	5,34	Uniandes (22,30)
REVISTA COLOMBIANA DE ESTADÍSTICA	Universidad Nacional de Colombia	250	4	0,58	43,60	37,60	100,00	0,00	Unal (31,2)
CT&F - CIENCIA, TECNOLOGÍA Y FUTURO	Instituto Colombiana de Petróleo	188	4	0,32	94,15	7,98	97,34	0,00	ECOPETROL (32,45)
INGENIERÍA E INVESTIGACIÓN	Universidad Nacional de Colombia	652	4	0,53	72,24	59,20	94,48	2,61	Unal (45,09)
Psychologia: avances de la disciplina	Universidad San Buenaventura	113	4	0,61	72,57	95,58	87,61	0,00	Universidad San Buenaventura (30,09)
REVISTA COLOMBIANA DE PSICOLOGÍA	Universidad Nacional de Colombia	149	4	0,53	42,28	78,52	84,56	0,00	Unal (20,81)
PENSAMIENTO PSICOLÓGICO	Pontificia Universidad Javeriana - PUJ - Sede Cali	130	3	0,38	35,39	95,39	95,39	0,00	PUJ (6,16)
CUADERNOS DEL DESARROLLO RURAL	Pontificia Universidad Javeriana	139	3	0,53	19,42	81,30	94,96	0,00	PUJ(7,12)

Tabla 2. Ranking de Revistas colombianas en JCR

InCites™ Journal Citation Reports®  THOMSON REUTERS						
Ranking	Título de la revista	Citas totales	Factor de impacto de la revista	Número de años en categoría Q4	Número de años en categoría Q3	Ranking 2016
1	Colombia Médica	259	0,733	2010-2014 (5)	2015-2016 (2)	112/154
2	Biomédica	759	0,727	2009-2016 (8)		16/19
3	REVISTA LATINOAMERICANA DE PSICOLOGÍA	299	0,717	1997 -2001, 2004-2005, 2007 2009-2010, 2012-2015 (11)	2016, 2011, 2008, 2006 (3)	92/128
4	Earth Sciences Research Journal	102	0,634	2009-2016 (8)		176/188
5	Cuadernos de Desarrollo Rural	87	0,621	2010-2015 (6)	2016 (1)	34/56
6	Universitas Psychologica	376	0,313	2011, 2013-2016 (5)	2012 (1)	122/128
7	CT&F-Ciencia Tecnología y Futuro	76	0,310	2010-2016 (6)		87/92
8	Revista MVZ Cordoba	148	0,286	2009-2016 (8)		51/58
9	Ingeniería e Investigación	108	0,280	2012-2016 (5)		83/85
10	Revista de Estudios Sociales	143	0,267	2011-2016 (6)		35/41
11	REVISTA COLOMBIANA DE ENTOMOLOGIA	271	0,253	2007-2016 (10)		88/91
12	Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias	134	0,242	2011-2016 (6)	2010 (1)	53/58
13	CALDASIA	256	0,241	2010-2016 (5)		206/211
14	Academia-Revista Latinoamericana de Administración	64	0,237	2009-2016 (8)		117/121
15	Historia Crítica	75	0,175	2009-2010, 2012-2016 (7)	2011 (1)	74/87

Fiderman Machuca-Martínez*Editor-Jefe**Revista Ingeniería y Competitividad**Universidad del Valle**Cali, Colombia*

Revista Ingeniería y Competitividad por Universidad del Valle se encuentra bajo una licencia Creative Commons Reconocimiento - Debe reconocer adecuadamente la autoría, proporcionar un enlace a la licencia e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo de cualquier manera razonable, pero no de una manera que sugiera que tiene el apoyo del licenciador o lo recibe por el uso que hace.