





Consideraciones para incorporación y permanencia de revistas científicas en bases de datos internacionales: Redalyc, SciELO, Emerging Sources Citation Index

Snejanka Penkova

Biblioteca de Administración de Empresas Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras

Octubre 2018



Contenido

- ¿Porque es importante evaluar las revistas?
- El concepto de calidad de las revistas
- Beneficios de la indización
- Criterios de evaluación de Redalyc
- Criterios de evaluación de SciELO
- Criterios de evaluación de *Emerging Sources Citation Index* de *Web of Science*









Evaluar las revistas: ¿Por qué?

- Para monitorear el desempeño de una revista
- Determinar el cumplimiento de criterios de calidad
- Mejorar la calidad de la revista
- Ayudar a las revistas para su ingreso en bases de datos e índices de prestigio.
- Esto afecta la visibilidad y el impacto de las revistas









El concepto de calidad de las publicaciones científicas

- Se expresa a través de diversos parámetros (características, criterios o indicadores) relacionados con diferentes aspectos de la revista
- Se utilizan criterios cualitativos y cuantitativos para la evaluación de la calidad de las revistas
- Cada proyecto establece sus criterios y el peso(importancia) de los criterios que emplea
- Coincidencia internacional de múltiples criterios
- Se refieren a diferentes aspectos evaluados









Beneficios de las revistas indizadas



Evaluación 2018

» Revista Indizada

Una revista indizada en Redalyc cuenta con los siguientes beneficios:

- Generación de indicadores bibliométricos de producción, colaboración y uso.
- · Canal RSS propio para la diseminación de contenidos.
- Indización de contenidos en los principales buscadores (Google, Google Scholar y Yahoo). Sitio, dominio y buscador propios (en Redalyc)
- Con Redalyc se pueden compartir los metadatos de los artículos mediante el protocolo OAI-PMH, lo cual
 permite a una revista incluirse en otros repositorios que implementen dicho protocolo.
- Redalyc transita hacia la tecnología XML JATS y ha desarrollado una herramienta (Marcalyc) que pone a
 disposición de los editores. Este formato es un estándar internacional para artículos científicos, garantiza la
 preservación, optimiza el reconocimiento de metaetiquetas a nivel artículo, mejora la visibilidad en la web y
 la lectura en diversos dispositivos, además de que puede generar diversos formatos de archivos (HTML,
 PDF ePub).
- Contenidos disponibles en texto completo con herramientas para ser leídos, citados, descargados y compartidos.
- Para la actualización del acervo de la revista y la formulación de dudas y comentarios, favor de remitirse a: editores@redalyc.org





Universidad Autónoma del Estado de México Sistema de Información Científica Redalyc ® Versión 3.0 | 2018 redalyc@redalyc.org













Tipos de criterios establecidos

Básicos

De gestión y política editorial

De calidad de los contenidos

De visibilidad, uso y prestigio

De apertura de la revista













- Tres categorías de criterios:
- 1. Criterios básicos de admisión (CBA) -11
- 2. Criterios altamente valorados (CAV) -32
- 3. Criterios deseables (CD) 6
- Seis áreas:
- 1. Permanencia (1)
- 2. Contenido científico (12)
- 3. Periodicidad (5)
- 4. Gestión editorial (17)
- 5. Visibilidad del contenido (3)
- 6. Aprovechamiento de la Tecnología (11)

http://www.redalyc.org/redalyc/editores/criterios.html









Evaluación y reevaluación de las revistas - Redalyc

http://www.redalyc.org/redalyc/editores/evaluacionProceso.html

http://www.redalyc.org/redalyc/editores/reevaluacionProceso.html











La postulación de revistas

 Suspendida para el 2018 para revisión de los criterios de evaluación de revistas. Redalyc revisará y actualizará los criterios de evaluación.

http://www.redalyc.org/redalyc/editores/criterios.html









Los criterios básicos sde admisión (CBA)

11 criterios básicos agrupados en las siguientes 5 áreas











CBA

- 1. Antigüedad (mínimo 3 años de existencia)
- 2. Porcentaje de contenido científico (75%)
- 3. Exigencia de originalidad
- 4. Revisión por pares
- Proceso de evaluación
- 6. Actualización y periodicidad
- 7. Política de embargo
- 8. Cumplimiento de la periodicidad
- 9. Especificación de la periodicidad
- 10. Identificación de la revista
- 11. Plataforma electrónica









CAV

- 1. Exogeneidad de los evaluadores
- 2. Exogeneidad del consejo editorial
- 3. Tiempos de evaluación
- 4. Formato de evaluación visible
- 5. Fechas del proceso de evaluación
- 6. Tasas de rechazo
- 7. Exogeneidad de la publicación
- 8. Números sin contenido científico
- 9. Datos generales de la revista
- 10. Datos de la institución editora
- 11. Cobertura temática







- 12. Especialidad temática
- 13. Afiliación del consejo editorial
- 14. Características de las tablas de contenido (TDC)
- 15. Tablas de contenido con traducción
- 16. Adscripción de los autores
- 17. Artículos publicados anualmente
- 18. Publicación homogénea
- 19. Vigencia de registros
- 20. Licenciamiento y *Creative Commons*
- 21. Resúmenes y palabras clave
- 22. Política de autoarchivo









Ver tabla siguiente diapositiva

Cantidad de artículos publicados al año

4.10 Artículos publicados anualmente / CAV

Se recomienda, según cada área disciplinar, publicar una cantidad anual de artículos mayor de la mínima establecida en la siguiente tabla:

El hecho de publicar una cantidad significativamente menor que la mínima establecida será considerado una mala práctica.

Cantidad mínima requerida	Deseable	Áreas en Redalyc	Disciplinas
17	26	Sociales	Administración y Contabilidad, Antropología, Ciencias de la Información, Comunicación, Demografía, Derecho, Economía y Finanzas, Educación, Estudios Agrarios, Estudios Ambientales, Estudios Culturales, Estudios de Turismo, Estudios Territoriales, Geografía Social, Multidisciplinarias (Ciencias Sociales), Política, Psicología, Relaciones Internacionales, Salud, Sociología.
16	25	Arte y Humanidades	Arquitectura, Arte, Filosofía, Historia, Lengua y Literatura, Teología.
16	25	Naturales y	Agrociencias, Biología, Ciencias de la Tierra, Computación, Física, Astronomía y Matemáticas, Geología, Ingeniería, Medicina, Multidisciplinaria (Ciencias Naturales y Exactas), Química, Veterinaria.

http://www.redalyc.org/redalyc/editores/criterios.html









- 23. Formatos de despliegue
- 24. Homogeneidad de los formatos
- 25. Uso de un gestor electrónico
- 26. Incorporación de protocolos de interoperabilidad
- 27. Buscadores de contenidos
- 28. Descarga individual de contenidos
- 29. XML JATS
- 30. Integridad de la colección
- 31. Identificadores (ID) de autor
- 32. Usabilidad









- 1. Fecha de publicación en línea
- 2. Secciones fijas
- 3. Estilo de citación
- 4. Instrucciones para autores en inglés
- 5. Código de ética
- 6. Membrete









Beneficios de las revistas indizadas



Evaluación 2018

» Revista Indizada

Una revista indizada en Redalyc cuenta con los siguientes beneficios:

- Generación de indicadores bibliométricos de producción, colaboración y uso.
- · Canal RSS propio para la diseminación de contenidos.
- Indización de contenidos en los principales buscadores (Google, Google Scholar y Yahoo). Sitio, dominio y buscador propios (en Redalyc)
- Con Redalyc se pueden compartir los metadatos de los artículos mediante el protocolo OAI-PMH, lo cual
 permite a una revista incluirse en otros repositorios que implementen dicho protocolo.
- Redalyc transita hacia la tecnología XML JATS y ha desarrollado una herramienta (Marcalyc) que pone a
 disposición de los editores. Este formato es un estándar internacional para artículos científicos, garantiza la
 preservación, optimiza el reconocimiento de metaetiquetas a nivel artículo, mejora la visibilidad en la web y
 la lectura en diversos dispositivos, además de que puede generar diversos formatos de archivos (HTML,
 PDF, ePub).
- Contenidos disponibles en texto completo con herramientas para ser leídos, citados, descargados y compartidos.
- Para la actualización del acervo de la revista y la formulación de dudas y comentarios, favor de remitirse a: editores@redalyc.org





Universidad Autónoma del Estado de México Sistema de Información Científica Redalyc ® Versión 3.0 | 2018 redalyc@redalyc.org









http://www.redalyc.org/redalyc/editores/revistalndizada.htm





Scientific Electronic Library Unline

- Se incluyen automáticamente las revistas que están presentes en los siguientes índices:
 - Web of Science (WOS)
 - Medline/Index Medicus
 - PsychInfo

En algunos países miembros de SciELO con en otros sin evaluación adicional.

Nota:

Cada país participante puede adoptar criterios adicionales a los criterios recomendados por SciELO para evaluación de sus respectivas revistas.









Tres grupos de requisitos (criterios) SciELO

- Criterios de admisión automática
- Requisitos para admisión
- Requisitos para permanencia
- Exclusión de revistas









Criterios adicionales de calidad para admisión SciELO

- Relacionados con la calidad editorial de la publicación
- Relacionados con la calidad de los contenidos
- Relacionados con la sustentabilidad técnica y financiera para la edición electrónica de la revista

http://www.scielo.org.ar/avaliacao/avaliacao_es.htm









Requisitos para admisión

- 1. Criterios de admisión automática
- 2. Carácter científico
- 3. Arbitraje por pares
- 4. Consejo editorial
- 5. Periodicidad

6. Duración

- 7. Puntualidad
- 8. Resumen, palabras clave y título en inglés

Ver tabla

diapositiva

siguiente









Periodicidad y artículo mínimos y deseados por año

La periodicidad es un indicador del flujo de la producción científica que depende del área específica tratada por la revista. Es también un indicador relacionado con la oportunidad y velocidad de la comunicación.

La siguiente tabla indica, según grandes áreas temáticas, la periodicidad mínima y deseada, así como el número mínimo y deseado de artículos por año:

Área temática	Period	licidad	Número de artículos por año	
	mínima	deseada	mínimo	deseado
Agrarias y Exactas	cuadrimestral	trimestral	18	40
Biológicas	trimestral	trimestral	32	60
Humanas	semestral	cuadrimestral	10	24

http://www.uchile.cl/documentos/descargar-criterios-de-indexacion-scielo_73662_3_5937.pdf









Requisitos para admisión...

- 9. Normalización
- 10. Afiliación de los autores
- 11. Citas recibidas

http://www.uchile.cl/documentos/descargar-criterios-de-indexacion-scielo 73662 3 5937.pdf









Criterios para evaluación de desempeño para permanencia

- Puntualidad de envío de los archivos
- Indicador de uso de la revista
- Indicador de impacto

http://www.uchile.cl/documentos/descargar-criterios-de-indexacion-scielo 73662 3 5937.pdf









Criterios SciELO versión junio 2018

Criterios, política y procedimientos para la admisión y la permanencia de revistas científicas en la Colección SciELO

https://www.scielo20.org/redescielo/wpcontent/uploads/sites/2/2018/09/Criterios-Red-SciELO-2018-ES.pdf









Ejemplos

SciELO España

http://scielo.isciii.es/avaliacao/criterios_scielo.htm

SciELO Argentina

http://www.scielo.org.ar/avaliacao/avaliacao_es.htm









SciELO México

http://www.scielo.org.mx/avaliacao/EvaluacionAdmin Permanencia.htm

SciELO Brasil

http://www.scielo.br/criteria/scielo_brasil_es.html

http://www.scielo.br/criteria/scielo_brasil_en.html











Emerging Sources Citation Index

https://clarivate.com/essays/journal-selection-process/

https://clarivate.com/wp-content/uploads/2018/05/ESCI-101-Discovering-Emerging-Global-Literature-050818.pdf

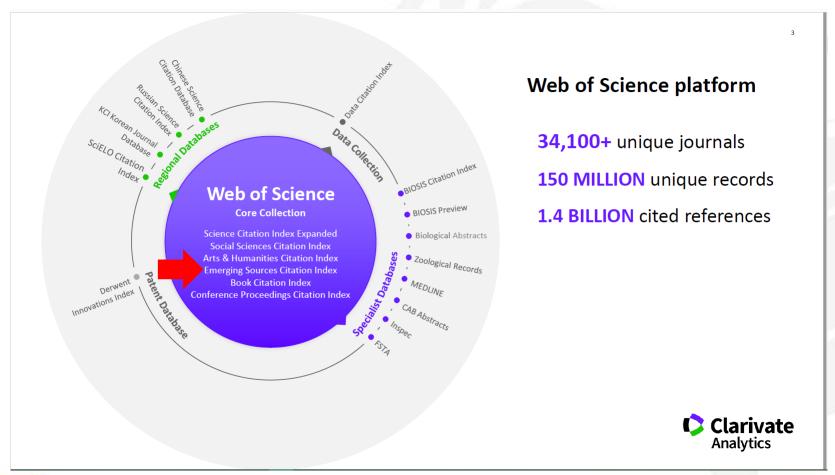








La colección Web of Science (WoS)













Cuatro áreas de evaluación

- Estándares de publicación
- Contenido editorial
- Enfoque internacional
- Análisis de citas









El proceso de selección de revistas

Estándares de publicación

Revisión por pares

Practicas éticas de publicación

Satisfacer los requerimientos técnicos (XML/PDF)

Información bibliográfica en inglés

Puntualidad de publicación

Convenios editoriales internacionales

Contenido editorial

Recomendación o interés demostrado de la comunidad científica

Enriquecería esta revista a WoS con nuevos contenidos?

Cómo se compara esta revista con las incluidas de alcance similar?

Ha sido ya bien cubierta esta materia?

Diversidad internacional

Se dirige esta revista a una audiencia internacional o específicamente a una regional?

representación internacional de los autores y miembros del comité editorial esta a nivel apropiado para tal revista?

Análisis de citas

Total de citas

La actividad reciente de citación

La citación de los autores y miembros del comité editorial en la literatura

Integración de la revista en la literatura a lo largo del tiempo





Características y estándares para toda la *Core Collection*

- Indización completa de todo el contenido de cubierta a cubierta
- Unificación de la dirección
- Integración de ORCID/RID
- Datos sobre financiamiento









Beneficios de las revistas indizadas en ESCI

- Mejora la visibilidad de las revistas
- Provee una marca de calidad
- Es bueno para los autores

Fuente: Emerging Sources Citarion Index 101, 2018

Notas:

- El desempeño y la calidad de las revistas se monitorean continuamente.
- 2. Para formar parte de otros productos como SCIE, SSCI o AHCI se hace evaluación adicional.
- Revistas con alto desempeño se agregan directo a SCIE, SSCI o AHCI.
- 4. Las revistas de ESCI no reciben puntuación JIF.









Preguntas?

Gracias!















Consideraciones para incorporación y permanencia de revistas científicas en bases de datos internacionales: Redalyc, SciELO, Emerging Sources Citation Index

Snejanka Penkova

snejanka.penkova@upr.edu

Biblioteca de Administración de Empresas Universidad de Puerto Rico Recinto de Río Piedras

