

Índices de revistas científicas De calidad e impacto

Marisela Betanzos



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

Enero 2021

Antecedentes

Hoy, con la profesionalización de la investigación científica como actividad de muchos académicos en el mundo, hay una **exponencial producción de documentos** publicados por **diversas editoriales que compiten** por difundir lo más nuevo y clave en las disciplinas.

“ Ya que hacen el esfuerzo de escribir un artículo, los investigadores intentan publicarlo en la revista más acreditada posible, para que les cuente al máximo en su curriculum. Se han creado varios **sistemas de calificación de calidad de revistas** que los investigadores deben conocer y manejar para seleccionar adecuadamente la revista donde enviarán su manuscrito,... ” Informe Apei sobre Publicación en revistas científicas, 2013 (<http://www.apei.es/wp-content/uploads/2013/11/InformeAPEI-Publicacionescientificas.pdf>)

Estos sistemas se conocen como **índices de revistas científicas**.



¿Qué son los índices de revistas científicas?

Son sistemas de información que, bajo criterios y normas, califican y dan seguimiento a la publicación y comportamiento de revistas científicas o académicas en las distintas disciplinas.

Cuando una publicación está incluida en algún índice significa que cumple con estos criterios y normas, y el reto para la editorial es mantener y mejorar su presencia en el ámbito disciplinario, en donde seguramente hay otras revistas compitiendo por tener presencia y circulación entre grupos de lectores.

Hay dos tipos de índices, según sea el propósito:

- **De calidad**
- **De impacto**

Índices de calidad

Se trata de la **lista de revistas** que reúnen **características normalizadas** acerca del proceso editorial, equipo humano y medios para la **publicación**.

La finalidad de estos índices es hacer visible y recuperable la literatura de calidad.

Podemos encontrar en la web miles de revistas pero no todas están certificadas como revistas de calidad, para llegar a éstas es necesario **consultar los índices**.



Vamos a suponer que tú y yo somos productoras de miel en nuestra comunidad, y para que nuestra miel esté incluida en la **lista de las mejores del mundo**, debemos adecuar nuestra forma de producción, capacitar al personal, no usar fertilizantes, y otros requerimientos que establecen normas internacionales de producción orgánica. Así mismo sucede con las revistas que buscan ser de calidad.







Aquí tenemos una tabla con los índices más representativos.

Observa que solo 2 no tienen el símbolo de acceso abierto: Web of Science y Scopus, ambos son asequibles por suscripción, el resto puede ser consultado por el público en general sin ninguna restricción.

Observa los datos del número de revistas incluidas en cada índice, así como la cobertura regional. En esta muestra todos son multidisciplinarios.

En cuanto al funcionamiento, tanto el índice CONACYT como Latindex funcionan como listas o directorios, los demás son sistemas con motores de búsqueda por lo que se conocen más como bases de datos referenciales o a texto completo. Dentro de este universo, Web o Science y Scopus ocupan un lugar muy especial, pues son sistemas de información que ofrecen datos para toma de decisiones relativas al desenvolvimiento de la ciencia.



| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Web of Science Lista maestra (WoS) y libros (WoS) 12,311 revistas Internacional y multidisciplinaria | <ul style="list-style-type: none">• SCOPUS 19,809 revistas Internacional y multidisciplinaria |
| <ul style="list-style-type: none">• CONACYT 125 revistas México  | <ul style="list-style-type: none">• SCIELO 1.249 Sede en Brazil, principalmente países de AL, Caribe, Iberoamericanos  |
| <ul style="list-style-type: none">• DOAJ 13,788 (130 countries) Internacional (independiente pero iniciado por la Universidad de Lund, Suecia)  | <ul style="list-style-type: none">• Latindex alrededor de 8,700 t en directorio Revistas de AL, Caribe, España y Portugal, alojadas en la UNAM  |
| <ul style="list-style-type: none">• REDALYC 1,200 revistas de América Latina y el Caribe.  | <ul style="list-style-type: none">• DIALNET 10,500 revistas OA o referenciales, tesis, etc., para difundir producción científica en ciencias sociales y humanas Iberoamérica  |

Bases alternativas

Temas regionales

Permiten otros idiomas

Abarcan disciplinas en sociales y humanidades

[Ir al índice](#)

¿Pero **cuáles son los criterios** que un índice de calidad observa para aceptar incluir una revista en su repertorio? Veamos el caso de Latindex cuya descripción te pedimos leer en esta liga <https://www.latindex.org/latindex/descripción>. Revisa los datos de su cobertura, modelo de publicación y funcionamiento, en el cuadro anterior.

Abajo una lista de 38 criterios que deben cumplir las revistas que solicitan ser incluidas en el Catálogo de Latindex (consulta estos criterios y objetivos del índice en <https://www.latindex.org/latindex/meto2>).

Los criterios han aumentado de acuerdo con las necesidades del contexto de la comunicación de la ciencia. Observa en la categoría de características de **revista en línea**.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

1. Responsables editoriales
2. Generación continua de contenidos
3. Identificación de los autores
4. Entidad editora de la revista
5. Instrucciones a los autores
6. Sistema de arbitraje
7. ISSN

CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN

8. Navegación y funcionalidad en el acceso a contenidos
9. Acceso histórico al contenido
10. Mención de periodicidad
11. Membrete bibliográfico al inicio del artículo
12. Afiliación institucional de los miembros de los cuerpos editoriales
13. Afiliación de los autores
14. Fechas de recepción y aceptación de originales

CARACTERÍSTICAS DE GESTIÓN Y POLÍTICA EDITORIAL

15. Definición de la revista
16. Autores externos
17. Apertura editorial
18. Servicios de información
19. Cumplimiento de periodicidad
20. Políticas de acceso y reuso
21. Adopción de códigos de ética
22. Detección de plagio

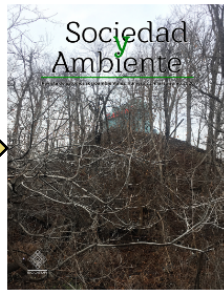
CARACTERÍSTICAS DE CONTENIDO

23. Contenido original
24. Elaboración de las referencias bibliográficas
25. Exigencia de originalidad
26. Resumen
27. Resumen en dos idiomas
28. Palabras clave
29. Palabras clave en dos idiomas
30. Cantidad de artículos publicados por año

CARACTERÍSTICAS DE REVISTAS EN LÍNEA

31. Uso de protocolos de interoperabilidad
32. Uso de diferentes formatos de edición
33. Servicios de valor agregado
34. Servicios de interactividad con el lector
35. Buscadores
36. Uso de identificadores de recursos uniforme
37. Uso de estadísticas
38. Políticas de preservación digital

- Latindex <https://www.latindex.org/latindex/meto2>



Revisemos la revista de ECOSUR

Sociedad y Ambiente 22

<http://revistas.ecosur.mx/sociedadambiente/index.php/sya>

Sociedad y Ambiente, número 22, marzo-junio de 2020, es una publicación cuatrimestral editada por El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), con domicilio en Carretera Panamericana y Periférico Sur s/n, Barrio de María Auxiliadora, C.P. 29290, San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, Tel. (967) 674 9000 Fax: (967) 674 9021, www.ecosur.mx. Directora: Esperanza Tuñón Pablos. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2013-041211390800-203. ISSN: 2007-6576, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización: Leonardo Toledo Garibaldi. Fecha de última actualización: marzo de 2020.

Fotografía de portada: Winterfell. Autor: Leonardo Toledo

Revista incluida en DOAJ, Latindex, Redalyc, Redib, CONACYT, MIAR, LIVRE, Actualidad Iberoamericana, Tropag & Rural (CABI), CIRC, SERIUNAM; CLASE; BIBLAT; DRJI; AmeliCA; CLACSO y

Dice que está incluida en estos índices. Si es así, al buscarla, por ejemplo en Latindex, deberá aparecer.

latindex Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

¿QUÉ ES? ORGANIZACIÓN SOCIOS EDITORES BIBLIOTECA DEL EDITOR DOCUMENTOS NOTICIAS IDIOMA ISSN: 2310-2799

Búsqueda básica Resultado : 2 Revistas 2 Títulos únicos

Resultado por: SOCIEDAD Y AMBIENTE

Directorio Catálogo 2.0 Revistas en línea

| Título | País | Situación | ISSN | Año de inicio | Subtemas |
|---------------------|--------|-----------|-----------|---------------|----------------------|
| Sociedad y ambiente | México | Vigente | 2007-6576 | 2013 | Ecología, Sociología |

Sociedad y Ambiente es una revista científica especializada en reflexiones, análisis y resultados de investigación en temas referidos a la relación entre los saberes y acciones humanas, las dinámicas histórico-sociales y las problemáticas ambientales. Son bienvenidas contribuciones acerca del impacto de las actividades humanas en el entorno natural, así como los efectos de los cambios ambientales en la conformación social y cultural; sean desde perspectivas históricas, contemporáneas o prospectivas. La revista pone énfasis en el estudio de la frontera sur de México, Centroamérica y el Caribe; sin embargo, no excluye estudios sobre los temas de su interés referidos a otros entornos.

Catálogo v2.0 (2018 -)
Pendiente de calificación

Catálogo v1.0 (2002 - 2017)
✓ Características cumplidas: 30
✗ Características no cumplidas: 6

| Título | Título Abreviado | País | Situación | Año de inicio | Año de Terminación | Frecuencia | Tipo de publicación | Soporte | Idioma | ISSN | ISSN-L | Título propio | Temas | Subtemas | Clasificación Dewey | Editorial | Naturaleza de la publicación | Naturaleza de la organización | Notas | Revista arbitrada |
|---------------------|------------------|--------|-----------|---------------|--------------------|---------------|-----------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|---------------------|---|----------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Sociedad y ambiente | Soc. ambient. | México | Vigente | 2013 | 0000 | Cuatrimestral | Publicación periódica | En línea | Español, inglés | 2007-6576 | 2007-6576 | Sociedad y ambiente | Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Sociales | Ecología, sociología | 377 | El Colegio de la Frontera Sur | Revista de investigación científica | Institución educativa | Temas: Sociedad, ambiente | Si |

Texto completo Cobertura Temporal Formato de Salida Acceso

2013- PDF Acceso Abierto

Inclusión en otros índices.

INDICES Y RESULTADOS

Actualidad Iberoamericana
BIBLAT: Bibliografía Latinoamericana
CLASE (Ciencias Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades)
Directory of Open Access Journals (DOAJ)
Latindex-Directorio
MIAR
Red ALYC
Sistema de Información Bibliotecario de ECOSUR

Aun cuando está pendiente la calificación para ingresar al catálogo, Latindex muestra cualidades de la revista, entre éstas su inclusión en otros índices.

Índices de impacto

Estos son sistemas que ofrecen **una medida** para conocer la **repercusión de una revista o su relativa importancia** en su área o campo disciplinario, mediante el **número de citas recibidas** a cada artículo de la revista.

El índice de impacto mundialmente conocido y más utilizado, surgido en 1960 por el *Institute for Scientific Information*, es el **Factor de Impacto** generado por el sistema Journal Citation Reports.

No todas las revistas de calidad están incluidas en el Journal Citation Reports. ¿Por que? Porque no todas tienen las mismas condiciones de repercusión para ser medidas dentro de un grupo de revistas de la misma disciplina.

Tiene que ver con su periodicidad (por la inmediatez de la comunicación), especificidad de la disciplina (a grupos muy reducidos o amplios), cobertura de lectores (internacional o regional), trayectoria editorial (experiencia y tradición en círculos académicos)

Varias revistas incluidas en Web of Science aún no están incluidas en Journal Citation Reports o bien estuvieron y con el tiempo han quedado fuera por no cumplir con las condiciones, pero siguen siendo de calidad.

Recuerda que las **citas** son las obras leídas para sustentar la investigación de la que se ofrecen resultados. Cada vez que se menciona la obra de un autor, es una cita y ésta cuenta como obra citada.

Aquí la fórmula para obtener el indicador de impacto de la revista.

Factor Impacto =

Número de Citas 2015 a los artículos publicados durante el 2014 y 2013

Número de documentos publicados durante el 2014 y 2013