



Indicadores bibliométricos para la ciencia de América Latina

Liliana Andrea Sánchez Islas

andreasi.unam@gmail.com

Departamento de Bibliografía Latinoamericana / Dirección General de Bibliotecas / Universidad Nacional Autónoma de México

La ciencia producida en América Latina

se encuentra en una constante búsqueda de un mecanismo de evaluación que sea congruente y refleje los aportes de la región. Para la evaluación del impacto de la ciencia los estudios basados en la citación han prevalecido, sin embargo existe otros indicadores que pueden aportar a visibilizar la investigación científica.

Biblat, Bibliografía Latinoamericana en revistas de investigación científica y social es una fuente de información bibliométrica para conocer la productividad científica de América Latina y el Caribe.



Biblat

conjunta y sistematiza la información contenida en los servicios bibliográficos de la Dirección General de Bibliotecas de la Universidad Nacional Autónoma de México: CLASE (Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades) y PERIÓDICA (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias), ambos con más de 40 años de experiencia en el análisis y registro de las revistas científicas y académicas publicadas en América Latina y el Caribe.

El portal ofrece



Referencias bibliográficas



Acceso al texto completo



Frecuencias e indicadores



1 Referencias bibliográficas

Referencias bibliográficas de los artículos y documentos publicados en más de 3,000 títulos indizados en CLASE (Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades) y PERIÓDICA (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias).

2 Acceso al texto completo

Acceso al texto completo de los artículos publicados en revistas de acceso abierto mediante enlaces externos y a través de la colección del acervo digital de la Hemeroteca Virtual Latinoamericana de la DGB, UNAM.

3 Frecuencia e indicadores

Frecuencias e indicadores bibliométricos extraídos de las revistas indizadas en CLASE y PERIÓDICA (860,000 registros), en las colecciones SciELO así como de otras fuentes de información.

Indicadores Bibliométricos – Metodología

Para la generación de las frecuencias e indicadores bibliométricos, Biblat se basa en una muestra con las características siguientes:

DE AMBAS BASES SE CONSIDERARON:

Tipo de documento "artículo".

Revistas que han sido indizadas al menos durante cinco años consecutivos.

Artículos con autor que incluyan país e institución de afiliación institucional o corporativa.

Se descartaron los registros de las revistas de difusión.

Las variables utilizadas en la conformación de los indicadores, son:

- Tipología documental
- Autores
- Tipología de autoría
- Título de la revista
- Volumen de la revista
- Disciplinas
- Entidad editora
- País de adscripción de la institución del autor
- País de publicación de la revista
- Temáticas o descriptores
- Fecha de publicación

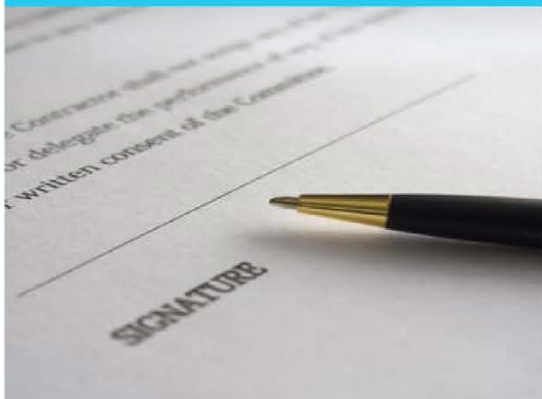


Frecuencias

disponibles en Biblat

POR AUTOR:

*Número de documentos publicados por autor



POR INSTITUCIÓN DE AFILIACIÓN DEL AUTOR:

- * Número de documentos publicados por institución
- * Número de documentos publicados por institución según el país de la revista
- * Número de documentos publicados por institución según la revista de publicación
- * Número de documentos publicados por autor según su institución de adscripción
- * Número de documentos publicados por disciplina según la institución

POR PAÍS DE INSTITUCIÓN DE AFILIACIÓN DEL AUTOR:

- * Número de documentos publicados por país de la institución de afiliación del autor
- * Número de documentos por institución de afiliación por país
- * Número de documentos por autor según país de institución de afiliación
- * Número de documentos por disciplina según país de la institución del autor

POR DISCIPLINA:

- *Número de documentos publicados por disciplina
- * Número de documentos publicados por disciplina y revista
- * Número de documentos publicados por disciplina e institución de afiliación del autor
- * Número de documentos publicados por disciplina y país de la revista
- * Número de documentos publicados por disciplina y país de la institución de afiliación del autor

POR REVISTA:

- *Número de documentos publicados por revista
- * Número de documentos publicados por autor y revista
- * Número de documentos publicados por institución de afiliación del autor en las revistas
- * Número de artículos publicados por año
- * Número de documentos publicados por autor según su institución de adscripción
- * Número de documentos publicados por disciplina según la institución



Indicadores

Se enfocan en la obtención de datos objetivos que nos dan cuenta del comportamiento y las regularidades de la producción científica

Índice de Coautoría

Tasa de Documentos Coautorados

Grado de Colaboración (Índice de Subramanyan)

Índice de Colaboración (Índice de Lawani)

Modelo de Elitismo (Price)

Índice de Densidad de Documentos Zakutina y Priyenikova

Índice de concentración temática (Índice de Pratt)

Modelo de Bradford por revista

Modelo de Bradford (Productividad institucional)

Tasa de autoría exógena

Indicadores SciELO

- * Distribución de artículos por colección
- * Distribución de revistas por colección
- * Indicadores generales por revista
- * Distribución de artículos por edad del documento citado
- * Distribución de artículos por tipo del documento citado

Otros Indicadores

Indicadores por revista

Indicadores de las revistas del Índice CONACYT

Consultas

Biblat desde su creación (5 feb. 2014) hasta abril de 2018 ha sido consultada por casi 4 millones de usuarios.

Las sesiones diarias fluctúan entre 3,000 y más de 4,500 consultas por día.

Países de origen de las consultas de BIBLAT



Conclusion

La información acumulada a través de más de 40 años de trayectoria de CLASE y PERIÓDICA, más los datos ofrecidos por los Indicadores SciELO convierten a BIBLAT, Bibliografía Latinoamericana en revistas de investigación científica y social, en una fuente alternativa y complementaria para la evaluación de la ciencia en América Latina.

Referencias

Sánchez Pereyra, A., Quintero León, K., García Bravo, I. & Rendón Cruz, A. (2013, abril) BIBLAT: Indicadores bibliométricos alternativos de la producción científica publicada en revistas de América Latina y el Caribe. Ponencia presentada en el Taller sobre Indicadores en Ciencia y Tecnología en Latinoamérica (TICyTLA). México: UNAM; Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT); ITAM; Cinvestav. Sánchez Pereyra, A. (2011) Biblat: Indicadores bibliométricos para las revistas académicas latinoamericanas. [Diapositivas] XLII Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía "Bibliotecas y liderazgo en tiempos de transición". San Luis Potosí, S.L.P., México. Sánchez Pereyra, A. (2011) Portal de Indicadores Bibliométricos Biblat. Bases de datos Clase y Periódica. [Diapositivas] XXXII Feria Internacional del Libro, México, D.F.

Consulta Biblat:

<https://biblat.unam.mx>

