

Biblioteca informa (1-2024)

1. Productividad Científica de la Comunidad de investigadora(e)s del Instituto de Matemáticas que utilizan la Biblioteca Sotero Prieto



El personal académico de la Biblioteca Sotero Prieto ha comenzado, como un nuevo proyecto, a reunir información sobre la producción científica de la comunidad del Instituto de Matemáticas. Este trabajo tiene el objetivo general de compilar indicadores sobre la productividad de la comunidad académica que usa los servicios bibliotecarios del Instituto de Matemáticas. El objetivo específico es conocer varios datos relacionados con los artículos publicados por cada investigador(a). El recurso principal para la obtención de información será el *MathSciNet*, base de datos de la American Mathematical Society a la que se tiene acceso por suscripción en toda la UNAM. También se tiene pensado consultar la base de acceso gratuito *zbMATH Open*, de la European Mathematical Society.

A largo plazo se espera que este trabajo permita conocer también la productividad institucional del Centro de Ciencias Matemáticas, Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias, Departamento de Matemáticas del CINVESTAV, CIMAT y el Departamento de Matemáticas de la UAM-Iztapalapa, entre otras entidades afines del país. Para tal efecto, se espera realizar diversos enfoques sobre estándares de productividad, influjo y relevancia de los artículos científicos (en autoría múltiple e individual) acorde con las citas recibidas, perfiles de autores en concordancia con su rendimiento, revistas en que han publicado, elaboración de bibliografías, etcétera.

El mapeo de indicadores sobre la productividad científica de dicha comunidad podrá ser útil no solamente en materia de gestión bibliotecaria (desarrollo de colecciones y mejora de servicios), sino también en contextos de gestión académica; de planificación estratégica del quehacer académico; de articulación, ejecución y evaluación de factores que impliquen recursos, procesos, resultados, promociones, distinciones o premios. Es decir, será información útil para la guía de decisiones de la autoridad académica correspondiente

Esta identificación de indicadores se adscribe en el campo global de la informetría, la cual se articula con la cienciometría y la bibliometría, ligadas éstas a las actividades bibliotecarias y bibliográficas.

2. Investigadora(e)s del Instituto de Matemáticas con más de 50 artículos indizados en el *MathSciNet*



A continuación se listan en orden descendente por el número de artículos indizados:

Nombre	N° de artículos	Sede
Urrutia, Jorge:	203	Ciudad Universitaria
Galeana-Sánchez, Hortensia	159	Ciudad Universitaria
Illanes, Alejandro	159	Ciudad Universitaria
de la Peña, José Antonio	150	Ciudad Universitaria
Atakishiyev, Natig	133	Cuernavaca
Montejano-Peimbert, Luis	112	Juriquilla
Rajsbaum, Sergio	109	Ciudad Universitaria
Clapp, Mónica	103	Juriquilla
Macías Álvarez, Sergio	101	Ciudad Universitaria
Seade, José Antonio A.	92	Cuernavaca
Verjovsky, Santiago Alberto	83	Cuernavaca
Araujo-Pardo, Gabriela	69	Juriquilla
Ríos Montes, José	67	Ciudad Universitaria
González-Acuña, Francisco	63	Cuernavaca
de Teresa, Luz	57	Cuernavaca
Pérez-Esteva, Salvador	58	Cuernavaca
Montellano, Juan José	55	Ciudad Universitaria
Geiss, Christof	53	Ciudad Univeritaria
Oliveros, Déborah	50	Juriquilla

3. El desarrollo de la colección de libros en 2024



Como cada año, la selección y adquisición de nuevos libros en la Biblioteca Sotero Prieto ha iniciado. Esta actividad permite seguir manteniendo este centro bibliotecario a la vanguardia en el campo de las matemáticas.

Ya se tiene elaborada la primera orden de libros. Se trata de 150 títulos que ha editado y publicado la American Mathematical Society.

Se avanza la segunda orden de compra de libros de varias asociaciones matemáticas, entre éstas: European Mathematical Society, Société Mathématique de France y Ramanujan Mathematical Society.

Todo este material corresponde a varias series monográficas que, por acuerdo de la Comisión de Biblioteca, se deben desarrollar de manera integral.

En tanto, el último boletín, correspondiente a diciembre de 2023 de nuevos libros, está disponible en:

<https://biblioteca.matem.unam.mx/novedades/diciembre-2023>
