



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

**Bases de datos especializadas:  
Mathscinet / Zentralblatt  
Marzo 2026**

## COMPARATIVA

### MATHSCINET

- Gestionada por la American Mathematical Society (AMS)
- Requiere suscripción institucional
- Cuenta con herramientas avanzadas de análisis de citas.
- Clasificación MSC y reseñas
- Perfiles de autor estructurados
- Muy utilizada en evaluación académica.
- Citas más detalladas

### ZENTRALBLATT

- Gestionada por la European Mathematical Society, FIZ Karlsruhe
- Acceso abierto
- Amplia cobertura histórica
- Clasificación MSC y reseñas



# CUÁL ES MEJOR

Depende del objetivo:

Si quieres...

Mejor opción

Análisis profundo de citas y perfiles académicos

MathSciNet

Acceso libre sin suscripción

zbMATH

Confirmar resultados y ampliar búsqueda

Usar ambas

# LA CLASIFICACIÓN MSC (Mathematical Subject Classification)

## Se usa para:

- Clasificar artículos científicos
- Buscar literatura matemática
- Organizar revistas y bases de datos
- Indicar el área de investigación de un artículo

Por ejemplo, un artículo puede llevar:

Primary: 35Q55

Secondary: 76D05

Esto significa que el tema principal es PDE\* (Navier–Stokes) y el secundario, mecánica de fluidos.

\*Partial Differential Equation = Ecuaciones Diferenciales Parciales

## ESTRUCTURA DE LOS CÓDIGOS

Cada código tiene **5 caracteres** y se **divide en tres niveles**:

**Ejemplo: 35Q55**

**35** → **Area principal de las matemáticas**

**Q** → **Subárea dentro de esa disciplina**

**55** → **Tema específico**

**35Q55 = Ecuaciones de Navier–Stokes dentro de las ecuaciones diferenciales parciales.**

MathSciNet® es una **publicación electrónica que ofrece acceso a una base de datos de búsqueda de reseñas, resúmenes e información bibliográfica de gran parte de la literatura de ciencias matemáticas.**

**Se añaden más de 125.000 nuevos artículos**, la mayoría de ellos clasificados según la Clasificación de Materias Matemáticas (MSC).

Los **autores están identificados de forma única (por su MR Author ID)**

Un **equipo de matemáticos profesionales selecciona a revisores expertos** para que escriban revisiones de la literatura publicada actualmente.

MathSciNet® contiene más de **3,6 millones de artículos y más de 2,3 millones de enlaces directos a artículos originales.** Los datos bibliográficos de los artículos digitalizados se remontan a principios del siglo XIX. Las listas de referencias se recopilan y cotejan internamente a partir de aproximadamente 650 revistas, y se proporcionan datos de citas de revistas, autores, artículos y revisiones. Esta red de citas permite a los usuarios seguir la historia y la influencia de las publicaciones de investigación en ciencias matemáticas.



[Home](#) [Resources](#) [Reviewers](#) [Free Tools](#) [Help Pages](#)

Universidad Complutense Madrid 

[Publications](#) [Authors](#) [Journals](#) [Series](#) [Search MSC](#)

[Show Classic Interface](#)



[Hide Search History](#)

[Hide All Fields](#)

**Publications:** da los datos, revisiones y (si están disponibles) enlaces a los artículos o libros a texto completo.

**Authors:** ofrece una página de autor con datos sobre sus publicaciones, colaboraciones y citas, y enlaces adicionales como al [Mathematics Genealogy Project](#), o a [MacTutor History of Mathematics archive](#).

**Journals:** búsqueda de revistas

**Series:** búsqueda de series

**Search MSC:** clasificación específica de los matemáticos.



✕ 📅 🔍

[Show Search History](#) [Hide All Fields](#)



[Standard](#) [Advanced](#) [Syntax](#)

**any:** Anywhere  
Search anywhere  
(including reference list)  
for the entered text

**au:** Author Name

**inst:** Institution Name  
*inst:(University of  
Michigan)*  
Search by the institution  
an author was at when  
the publication was  
written

**j:** Journal Name  
**mr:** MR Number  
*mr:1234567*  
The Mathematical  
Reviews number.

**pc:** MSC Primary  
*pc:03B47*  
A 2-, 3-, or 5-digit MSC  
Code

**pcsc:** MSC Primary or  
Secondary  
*pcsc:03B47*  
A 2-, 3-, or 5-digit MSC  
Code, in either the  
primary or secondary  
classification

**pt:** Publication Type  
*pt:"article"*  
Options include: article,  
book, book collection,  
collection, collection  
article, journal, thesis

**r:** Review  
Search within review or  
summary text

**rs:** Review Status

**ti:** Title

**y:** Publication Year  
*y:[YYYY]*



**Filters** Clear Apply Close

**Review Status** Clear

- Reviewed 1473
- Summary 828
- Indexed 494
- Prelim 230
- DML 24
- Expansion 22
- Bookling 11

**Publication Type** Clear Apply

- Journal Article 2116
- Book Collection Article 423
- Book 249
- Thesis 200
- Book Collection 94

**Authors** Clear Apply

Search Authors

All authors in the publication

**Search Results**

Newest Export
20 First Prev 1 2 3 4 ... Next

3082 results

**MR4655030 - On the persistent homology of almost surely  $C^0$  stochastic processes** Prelim

MSC 60Jxx Article

Perez, Daniel

J. Appl. Comput. Topol. **7** (2023), no. 4, 879–906.

**MR4647498 - Non-Gaussian Selfsimilar Stochastic Processes** Prelim

Tudor, Ciprian Book

SpringerBriefs Probab. Math. Stat.

Springer, Cham, 2023. xii+101 pp.

ISBN: 978-3-031-33771-0; 9783031337727

1 citations Article

**MR4639868 - Stochastic Processes and Multi-Resolution Analysis: A Trigonometric Moment Problem Approach and an Analysis of the Expenditure Trends for Diabetic Patients** Thesis

Nwi-Mozu, Isaac Book

ProQuest LLC, Ann Arbor, MI, 2023, 109 pp.

ISBN: 979-8379-91685-5

**MR4634740 - Weakly stationary stochastic processes valued in a separable Hilbert space: Gramian-Cramér representations and applications** Prelim

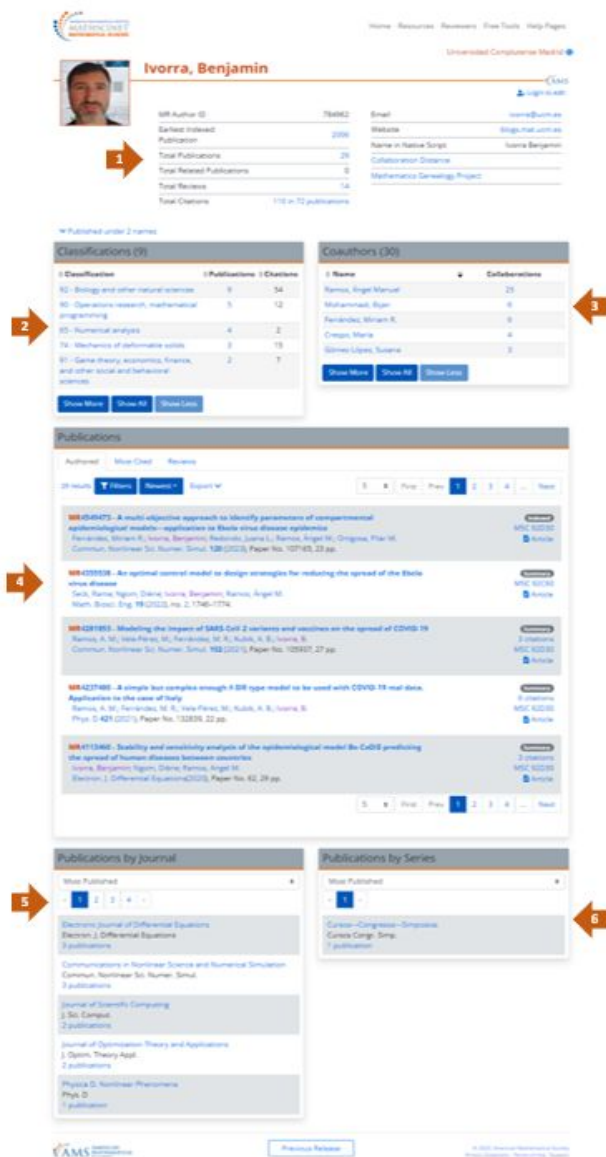
MSC 60G12 Article

Durand, Amaury; Roueff, François

ESAIM Probab. Stat. **27** (2023), 776–809.

Una vez lanzada la búsqueda, aparecen los resultados.

1. Filtros.
2. Ordenación de los resultados.
3. Exportación del registro.
4. Resultados obtenidos de la búsqueda.
5. Información sobre el registro.



The screenshot shows the MR Author profile for Benjamin Ivorra. The profile includes a header with the author's name and a 'Log In' button. Below this, there are several sections:

- Author Information:** MR Author ID (76682), Email (ivorra@mat.ucm.es), Website (http://mat.ucm.es/~ivorra/), Name in Native Script (Ivorra Benjamin), Collaboration Distance (Mathematics Genealogy Project), and Total Citations (118 in 72 publications).
- Published under 2 names:** A section with 'Classifications (9)' and 'Coauthors (30)'.
  - Classifications (9):** A table showing counts for various categories:
 

Classification	Publications	Citations
80 - Biology and other natural sciences	5	34
90 - Operations research, mathematical programming	5	12
85 - Numerical analysis	4	2
70 - Mechanics of deformable solids	3	19
91 - Game theory, economics, finance, and other social and behavioral sciences	2	7
  - Coauthors (30):** A list of coauthors with their respective citation counts:
 

Coauthor	Citations
Ramos, Angel Manuel	20
Muhammad, Ram	0
Paredes, Brian K.	0
Ortiz, Maria	0
Gómez López, Susana	3
- Publications:** A list of publications with filters and pagination. The first few entries are:
  - MR404825:** A multi-objective approach to identify persistence of compartmental epidemiological models: application to Bacteroides dysenteriae. Paredes, Brian K., Ivorra, Benjamin, Ramos, Angel M., Ordoñez, Pilar M., Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simul. 158(2022), Paper No. 107463, 22 pp.
  - MR420528:** An optimal control model to design strategies for reducing the spread of the Ebola virus disease. Soto, Sergio Aguirre, Dávalos, Ivorra, Benjamin, Ramos, Angel M., Non. Dyn. Eng. 18(2022), No. 2, 1746-1774.
  - MR421953:** Modeling the impact of COVID-19 variants and vaccines on the spread of COVID-19. Ramos, A. M., Soto, Sergio Aguirre, Dávalos, B. A., Soto, A. S., Ivorra, B., Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simul. 158(2022), Paper No. 107463, 22 pp.
  - MR4227486:** A simple but complete enough RSE type model to be used with COVID-19 real data. Application to the case of Italy. Ramos, A. M., Paredes, Brian K., Soto, Sergio Aguirre, Dávalos, B. A., Soto, A. S., Ivorra, B., Phys. D 429(2022), Paper No. 132826, 22 pp.
  - MR4123466:** Stability and sensitivity analysis of the epidemiological model for COVID-19 predicting the spread of human diseases between countries. Ivorra, Benjamin, Ramos, Angel Manuel, Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simul. 158(2022), Paper No. 107463, 22 pp.
- Publications by Journal:** A list of journals where the author has published, including:
  - Electronic Journal of Differential Equations (Electron. J. Differential Equations) - 2 publications
  - Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation (Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simul.) - 2 publications
  - Journal of Scientific Computing (J. Sci. Comput.) - 2 publications
  - Journal of Optimization Theory and Applications (J. Optim. Theory Appl.) - 2 publications
  - Physica D: Nonlinear Phenomena (Phys. D) - 1 publication
- Publications by Series:** A list of series where the author has published, including:
  - Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simul. (Comm. Nonlinear Sci. Numer. Simul.) - 2 publications

1. Datos del autor: MR Author ID (número asignado por la base de datos a cada autor), publicaciones indexadas más recientes, total de publicaciones, total de publicaciones relacionadas, total de revisiones, total de citas, correo electrónico, página web, nombre, distancia entre colaboradores y enlace a la página web Mathematics Genealogy Project.
2. Classifications (muestra) los documentos que tienen una determinada clasificación
3. Coautor (colaboradores en documentos),
4. Publications: publicaciones del autor.
5. Publications by Journal: listado de revistas con el número de documentos publicados en ellas.
6. Publications by Series: listado de series con el número de documentos publicados en ellas.



1 **MR4544807**

2 **Reviewed**



3

Capiński, Maciej J. (PL-STSAM); Gidea, Marian (1-YSV)

4 **Arnold diffusion, quantitative estimates, and stochastic behavior in the three-body problem.** (English summary)  
*Comm. Pure Appl. Math.* **76** (2023), no. 3, 616–681.

5 Classifications

78F07 - Three-body problems

37N05 - Dynamical systems in classical and celestial mechanics

6 Citations

From References: 2

From Reviews: 0

Review

The authors develop a topological method to study Arnold diffusion in small time-periodic perturbations of autonomous Hamiltonian systems. It is shown that, for every value of the perturbation parameter, there are orbits drifting in energy, as well as orbits that undergo chaotic excursions in energy over an explicit energy range that is independent of the size of the perturbation.

Quantitative results on the diffusing orbits are provided:

- (1) an explicit estimate on the diffusion time;
- (2) an explicit estimate on the Lebesgue measure of drifting orbits;
- (3) an explicit estimate on the Hausdorff dimension of chaotic orbits;
- (4) an explicit description of the limiting stochastic process associated to diffusing orbits.

The method can be implemented in computer-assisted proofs. As an application, a case of the planar elliptic restricted three-body problem is studied: the motion of an infinitesimal particle in the Neptune-Triton system.

Reviewer: Yanguas, Patricia

8

9 References

Hide references

This list reflects references listed in the original paper as accurately as possible with no attempt to correct errors.

1. Agnor, C. B.; Hamilton, D. P. Neptune's capture of its moon Triton in a binary-planet gravitational encounter. *Nature* **441** (2006), no. 7090, 192–194. doi:10.1038/nature04792

Cada registro contiene la siguiente información:

1. El MR asignado al registro por la base de datos.
2. Estado del registro (ver nota): reviewed (revisado), summary (resumen), indexed (indexado), DML (asociación con proyecto de investigación), expansion (expansión), prelim (preliminar) y pending (pendiente).
3. Varias opciones: back to search, previous, next, cite (muestra la cita de la referencia en formato BibTex) y review PDF.
4. Los datos de la referencia: autor/es, título, revista, volumen, año, número y páginas.
5. Clasificación
6. Citas
7. Resumen
8. Revisor
9. Referencias del documento.



[Home](#) [Resources](#) [Reviewers](#) [Free Tools](#) [Help Pages](#)

Universidad Complutense Madrid 

[Publications](#) [Authors](#) [Journals](#) [Series](#) [Search MSC](#)

[Hide Search History](#)



[Hide All Fields](#)

[Standard](#) [Syntax](#)

[issn: ISSN](#)

[j: Journal Name](#)  
Name of the journal

[p: Publisher](#)

[st: Journal Abbreviation](#)

[Recent Searches](#)

[Pinned Searches](#)

Busca en la base de datos de revistas y nos devuelve una lista de revistas con enlace a la información bibliográfica y al sitio web del editor. Se puede consultar por título parcial o completo, por el título abreviado, o por el ISSN

Journal Details		
1	Title	Revista Matemática Complutense
	Abbreviation	Rev. Mat. Complut.
2	Publisher	Springer Italia
	Websites	<a href="http://springer.com">springer.com</a> <a href="http://mat.ucm.es">mat.ucm.es</a>
3	ISSN (Print)	1139-1138
	ISSN (Online)	1988-2807
4	Frequency	3 issues/vol./yr.
	Publications Listed	447
6	Reference Lists	2010 to Present
7	Latest Issue	2023, vol. 36, no. 3
	Earliest Issue	2010, vol. 23, no. 1
8	Formerly	<a href="#">Rev. Mat. Complut.</a>
	Coverage	Cover-to-cover

**Journal details** contiene los principales datos bibliográficos de la revista:

1. Título y título abreviado
2. Editor y página web del mismo
3. ISSN impreso y electrónico
4. Frecuencia de publicación
5. El número de publicaciones de la revista que figuran en MathSciNet.
6. Listado de libros y revistas de la base de datos.
7. El último número y el más antiguo.
8. Nombre antiguo de la revista
9. Cover to cover: Si una revista aparece como Indexed Cover-to-Cover, entonces todos los artículos de investigación de cada número están indexados en la Mathematical Reviews Database.

## Journal Group Details

1	<b>Current Title</b>	Revista Matemática Complutense
2	<b>Current Abbr</b>	Rev. Mat. Complut.
	<b>Publications Listed</b>	960 <b>3</b>
4	<b>Publications Cited</b>	722 (75,2% of publications)
	<b>Citations</b>	<b>5</b> 4414 from 4098 publications
6	<b>Reference Lists</b>	2000 to Present
	<b>Latest Issue</b>	2023, vol. 36, no. 3
	<b>Earliest Issue</b>	1988, vol. 1, no. 1-3

## Journal Title History

Title	Start	End
Rev. Mat. Complut.	2010	—
Rev. Mat. Complut.	1998	2009
Rev. Mat. Univ. Complut. Madrid	1988	1997

[View Details](#)

### Journal Groups Details: muestra:

1. Título actual de la revista
2. Título abreviado
3. El número de publicaciones de la revista que figuran en MathSciNet incluyendo todos los títulos que ha tenido esa revista.
4. Publicaciones en las que aparece citada esa revista.
5. Citas recibidas
6. Listado de libros y revistas en la base de datos.
7. Los números más recientes y más antiguos del grupo.

**Journal Title History** muestra los cambios de título que ha tenido la revista.

En "View Details" se muestra la información más detallada.

## Recent Issues

2023, vol. 36, no. 3

2023, vol. 36, no. 2

2023, vol. 36, no. 1

List All Issues

**Recent Issues:** muestra los últimos números publicados y si clicamos en "List All Issues" se pueden ver el resto de años.

## Mathematical Citation Quotient

1

Graph 

2

Table 

3

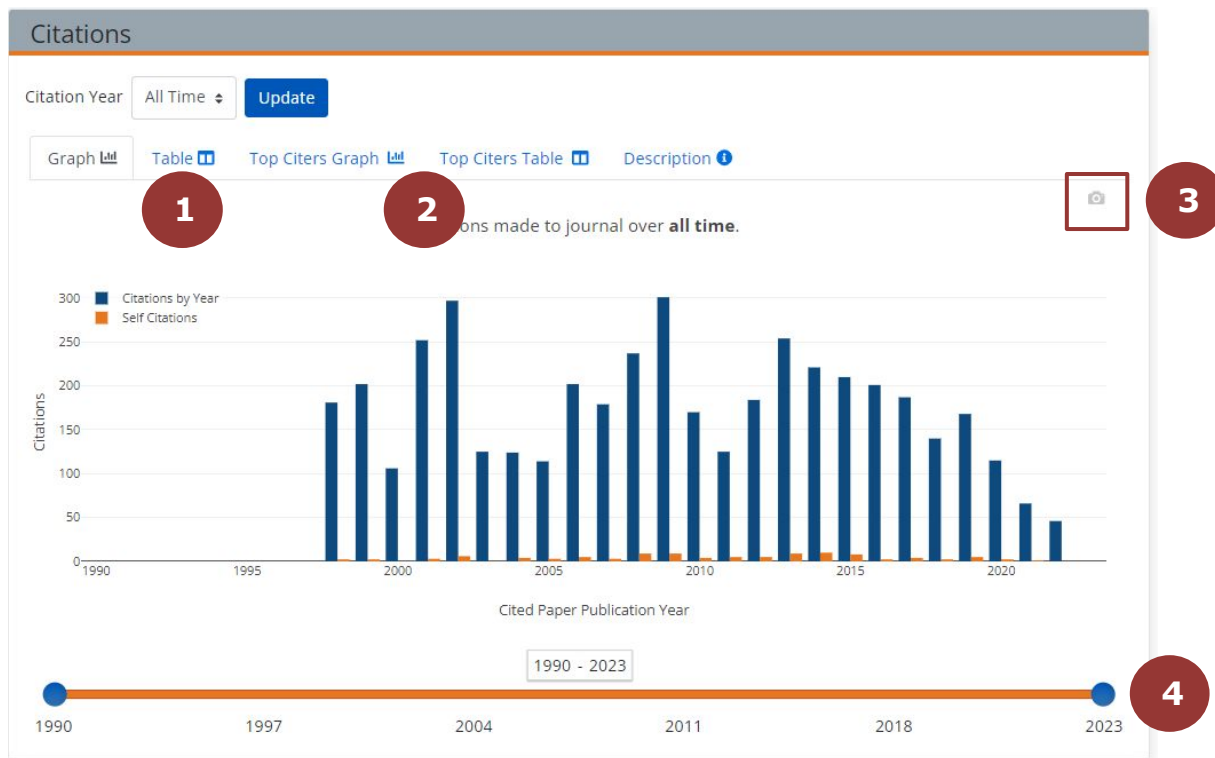
All MCQ Table 

Description 

4

**Mathematical Citation Quotient:** es el cociente de citas matemáticas (MCQ) de un año determinado. Se define como el número de veces que los artículos publicados en la revista en los cinco años anteriores fueron citados por artículos de revistas de la lista de referencia (List Journals) y series publicadas en el año en cuestión, dividido por el número de artículos que la revista publicó en esos cinco años.

1. Graph: muestra el MCQ de la revista para cada año.
2. Table: contiene los datos que se utilizan para calcular el índice MCQ. Para cada año, se indica el número de citas de la revista y el número de publicaciones.
3. All MCQ Table: muestra la mediana MCQ para todas las revistas incluidas en MathSciNet.
4. El icono de la cámara crea una imagen en PNG del gráfico para su descarga.

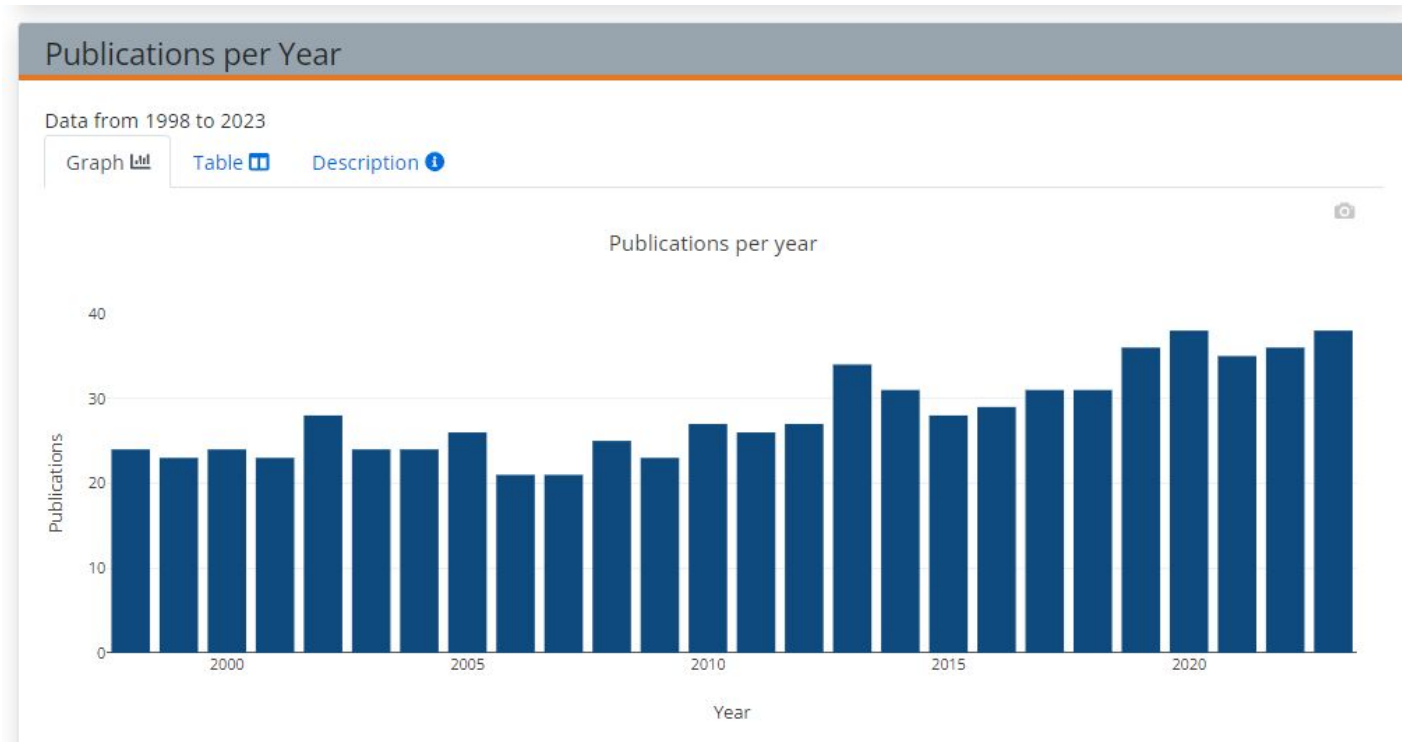


## Citations

Muestra el número de citas por año de la revista. Los datos también están disponibles en formato "Table" (1).

Top Citers Graph y Top Citers Table (2) muestran las diez revistas con más citas. El icono de la cámara (3) permite crear una imagen PNG del gráfico para descargar.

La barra deslizante (4) permite ajustar el intervalo de tiempo para el que se muestra la información sobre las citas.



## Publications per Year

El gráfico y la tabla muestran el número de publicaciones por año de la revista. Como en otros casos, el icono de la cámara permite descargar la información en formato PNG.

Classifications

Last 3 Years All Time **3**

MSC*	Description	Count
35	Partial differential equations	28
46	Functional analysis For manifolds modeled on topological linear spaces, see 57Nxx, 58Bxx	26
14	Algebraic geometry	18
42	Harmonic analysis on Euclidean spaces	14
53	Differential geometry For differential topology, see 57Rxx; for foundational questions of differentiable manifolds, see 58Axx	9
30	Functions of a complex variable	5
47	Operator theory	5
57	Manifolds and cell complexes For complex manifolds, see \newline 32Qxx	5
58	Global analysis, analysis on manifolds [See also 32Cxx, 32Fxx, 32Wxx, 46-XX, 53Cxx] For nonlinear operators, see 47Hxx; for geometric integration theory, see 49Q15	5
62	Statistics	5

Show All **2**

\*MSC= Mathematics Subject Classification

## Classifications

Muestra las clasificaciones temáticas más frecuentes de la revista, utilizando la clasificación primaria de 2 dígitos MSC2020. Se muestran las diez clases principales basadas en los 3 años anteriores a la publicación (1). Al hacer clic en "Show All" (2) se muestran las clasificaciones de los tres años anteriores. La opción "All Time" (3) muestra las diez clases principales de todos los años del grupo de revistas incluidas en la base de datos.

Top Authors

Last 3 Years All Time **3**

Name	Papers
Papageorgiou, Nikolaos S.	3
Boccardo, Lucio	2
Kąkol, Jerzy	2
Maestre Vera, Manuel	2
Morón, Manuel Alonso	2
Vega, Luis	2
Rodríguez Garcia, José Manuel	2
Biswas, Indranil <sup>1</sup>	2
Bouzebda, Salim	2
Dan, Ananyo	2

Show All

## Top Authors

Muestra los autores que aparecen con más frecuencia en la revista (1). Por defecto, se muestran los 10 primeros autores más frecuentes durante todos los años. Clicando en "Show All" (2) veremos todos los autores de los 3 años anteriores hasta 100. En "All time" (3) se muestran los diez autores más frecuentes durante todos los años del grupo de revistas incluido en la base de datos.



[Home](#) [Resources](#) [Reviewers](#) [Free Tools](#) [Help Pages](#)

Universidad Complutense Madrid 

[Publications](#) [Authors](#) [Journals](#) [Series](#) [Search MSC](#)

[Show Classic Interface](#)



[Hide Search History](#)

[Hide All Fields](#)



[Home](#) [Resources](#) [Reviewers](#) [Free Tools](#) [Help Pages](#)

Universidad Complutense Madrid 

[Search MSC](#)

[Collaboration Distance](#) [Current Publications](#) [Current Index of Statistics](#) [MR Lookup](#) [MRef](#)

## MSC 2020

Mathematics Subject C

Busca por el código de clasificación primaria y secundaria asignado por el editor al documento según la Mathematics Subject Classifications (MSC). Cada documento tiene una clasificación primaria y una o varias secundarias. El código de Clasificación de Materias Matemáticas consta de cinco caracteres, como 62N10 o 27.1x, lo que significa divisiones mayores y menores del sistema de clasificación de materias utilizado por Mathematical Reviews (MR) y Current Mathematical Publications (CMP).

Por ejemplo, **62N10** representa **Estadísticas (62)**, **Estadísticas de Ingeniería (62N)** y **Control de Calidad (62N10)**. Se pueden realizar búsquedas en áreas amplias utilizando los dos o tres primeros dígitos (62 o 62N).



[Home](#) [Resources](#) [Reviewers](#) [Free Tools](#) [Help Pages](#)

[Universidad Complutense Madrid](#)

[Search MSC](#)

[Collaboration Distance](#)

[Current Publications](#)

Establece el grado de separación entre dos autores y entre un autor y Paul Erdős, el llamado número de Erdős que define la distancia de colaboración de cualquier matemático respecto de Erdős en cuanto a artículos publicados.

MSC 2020

Mathematics Subject Classification



[Home](#) [Resources](#) [Reviewers](#) [Free Tools](#) [Help Pages](#)

[Universidad Complutense Madrid](#)

[Search MSC](#)

[Collaboration Distance](#)

[Current Publications](#)

[Current Index of Statistics](#)

[MR Lookup](#)

[MRef](#)

Búsqueda que permite ver los artículos añadidos en los últimos meses.

MSC 2020

Mathematics Subject Classification



[Home](#) [Resources](#) [Reviewers](#) [Free Tools](#) [Help Pages](#)

Universidad Complutense Madrid 

[Search MSC](#)

[Collaboration Distance](#)

[Current Publications](#)

[Current Index of Statistics](#)

[MR Lookup](#)

[MRef](#)

## MSC 2020

Mathematics Subject Classification

Índice bibliográfico de publicaciones sobre estadística, probabilidad y campos afines. Incluye datos de unas 160 revistas básicas, 1200 revistas adicionales en campos relacionados y 11.000 libros en el período comprendido entre 1975 y 2007.



[Home](#) [Resources](#) [Reviewers](#) [Free Tools](#) [Help Pages](#)

Universidad Complutense Madrid 

[Search MSC](#)

[Collaboration Distance](#)

[Current Publications](#)

[Current Index of Statistics](#)

[MR Lookup](#)

[MRef](#)

Author

Jaramillo, A\*

Title

Limit theorems for additive functionals

Journal

First page

Last page

Year

MR Citation  BibTex  AMSRefs  TeX  EndNote

Distintas visualizaciones de las referencias obtenidas para exportar.

Ejemplo: Limit theorems for additive functionals of the fractional Brownian motion. Jaramillo, Arturo.

Una búsqueda por campos que devuelve hasta tres coincidencias.

any:(stochastic processes)



Show Search History

Show All Fields

### Filters

Clear Apply Close

#### Review Status

Clear Apply

<input type="checkbox"/> Reviewed	51.712
<input type="checkbox"/> Summary	35.771
<input type="checkbox"/> Indexed	6860
<input type="checkbox"/> Prelim	2125
<input type="checkbox"/> Pending	950
<input type="checkbox"/> Expansion	313
<input type="checkbox"/> DM	25

#### Publication Type

Clear Apply

<input type="checkbox"/> Journal Article	85.360
<input type="checkbox"/> Book Collection Article	7234
<input type="checkbox"/> Book	3051
<input type="checkbox"/> Book Collection	1828
<input type="checkbox"/> Thesis	283

#### Authors

Clear Apply

Search Authors



### Search Results

Newest Export

20 First Prev 1 2 3 4 ... Next

Select All

BibTeX

Get Citations

97,756 results

- MR4655690 - Stability of coupled jump diffusions and applications** Prelim MSC 60J60 Article  
 Nguyen, Dang H.; Nguyen, Duy; Nguyen, Nhu N.; Yin, George J. *Differential Equations* **379** (2024), 175–206.
- MR4654812 - Elastic drifted Brownian motions and non-local boundary conditions** Prelim Article  
 D'Ovidio, Mirko; Iafrate, Francesco *Stochastic Process. Appl.* **167** (2024), 104228.
- MR4654704 - A decoupled approach for determination of the joint probability density function of a high-dimensional nonlinear stochastic dynamical system via the probability density evolution method** Prelim MSC 60 Article  
 Lyu, Meng-Ze; Feng, De-Cheng; Chen, Jian-Bing; Li, Jie *Comput. Methods Appl. Mech. Engrg.* **418** (2024), Paper No. 116443.



any:(stochastic processes)

Show Search History

Click on "Export"

Show Classic Interface



Show All Fields

### Filters

[Clear](#) [Apply](#) [Close](#)

#### Review Status

[Clear](#) [Apply](#)

<input type="checkbox"/> Reviewed	51.712
<input type="checkbox"/> Summary	35.771
<input type="checkbox"/> Indexed	6860
<input type="checkbox"/> Prelim	2125
<input type="checkbox"/> Pending	950
<input type="checkbox"/> Expansion	313
<input type="checkbox"/> DMU	75

#### Publication Type

[Clear](#) [Apply](#)

<input type="checkbox"/> Journal Article	85.360
<input type="checkbox"/> Book Collection Article	7234
<input type="checkbox"/> Book	3051
<input type="checkbox"/> Book Collection	1828
<input type="checkbox"/> Thesis	283

### Search Results

Newest

Export

20

First

Prev

1

2

3

4

...

Next

97.756 results

**MR4655690 - Stability of coupled jump diffusions and applications**

Prelim

MSC 60J60

Article

Nguyen, Dang H.; Nguyen, Duy; Nguyen, Nhu N.; Yin, George J. *Differential Equations* **379** (2024), 175–206.

**MR4654812 - Elastic drifted Brownian motions and non-local boundary conditions**

Prelim

Article

D'Ovidio, Mirko; Iafate, Francesco *Stochastic Process. Appl.* **167** (2024), 104228.

**MR4654704 - A decoupled approach for determination of the joint probability density function of a high-dimensional nonlinear stochastic dynamical system via the probability density evolution method**

Prelim

MSC 60

Article

Lyu, Meng-Ze; Feng, De-Cheng; Chen, Jian-Bing; Li, Jie *Comput. Methods Appl. Mech. Engrg.* **418** (2024), Paper No. 116443.

Publications Authors Journals Series Search MSC

any:(stochastic processes) Show Classic Interface

Show Search History

**Filters** Clear Apply Close

**Review Status** Clear Apply

Reviewed	51.712
Summary	35.771
Indexed	6860
Prelim	2125
Pending	950
Expansion	313
Other	25

**Publication Type** Clear Apply

Journal Article	85.360
Book Collection Article	7234
Book	3051
Book Collection	1828
Thesis	283

**Authors** Clear Apply

Search Authors

**Search Results** Newest Export 20 First Prev

Select All

97.756 results

WibTeX AMSRef BibTeX EndNote Get Citations

- MR4655690 - Stability of coupled jump diffusions and applications** (Prelim MSC 60J60) Article  
Nguyen, Dang H.; Nguyen, Duy; Nguyen, Nhu N.; Yin, George J. *Differential Equations* **379** (2024), 175-206.
- MR4654812 - Elastic drifted Brownian motions and non-local boundary conditions** (Prelim) Article  
D'Ovidio, Mirko; Iafrate, Francesco. *Stochastic Process. Appl.* **167** (2024), 104228.
- MR4654704 - A decoupled approach for determination of the joint probability density function of a high-dimensional nonlinear stochastic dynamical system via the probability density evolution method** (Prelim MSC 60) Article  
Lyu, Meng-Ze; Feng, De-Cheng; Chen, Jian-Bing; Li, Jie. *Comput. Methods Appl. Mech. Engrg.* **418** (2024), Paper No. 116443.

Seleccionar el tipo de exportación y clicar en "Get Citations"

Publications Authors Journals Series Search MSC

any:(stochastic processes) Show Classic Interface

Show Search History Show All Fields

Filters Clear Apply Close Search Results

Review Status Clear Apply Newest Export 20 First

Citations

Select a format to change the citation preview

BibTeX Copy

```
@article {MR4655690,  
  AUTHOR = {Nguyen, Dang H. and Nguyen, Duy and Nguyen, Nhu N. and Yin,  
    George},  
  TITLE = {Stability of coupled jump diffusions and applications},  
  JOURNAL = {J. Differential Equations},  
  FJOURNAL = {Journal of Differential Equations},  
  VOLUME = {379},  
  YEAR = {2024},  
  PAGES = {175--206},  
  ISSN = {0022-0396,1090-2732},
```

nonlinear stochastic dynamical system via the probability density evolution method Article

OK

Si elegimos "BibTeX" se abre esta ventana. Clicamos en "Copy"

```

Sin título: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
@article {MR4655690,
  AUTHOR = {Nguyen, Dang H. and Nguyen, Duy and Nguyen, Nhu N. and Yin, George},
  TITLE = {Stability of coupled jump diffusions and applications},
  JOURNAL = {J. Differential Equations},
  FJOURNAL = {Journal of Differential Equations},
  VOLUME = {379},
  YEAR = {2024},
  PAGES = {175--206},
  ISSN = {0022-0396,1090-2732},
  MRCLASS = {60J60 (60J76 93E03 93E15)},
  MRNUMBER = {4655690},
  DOI = {10.1016/j.jde.2023.09.032},
  URL = {https://doi.org/10.1016/j.jde.2023.09.032},
}

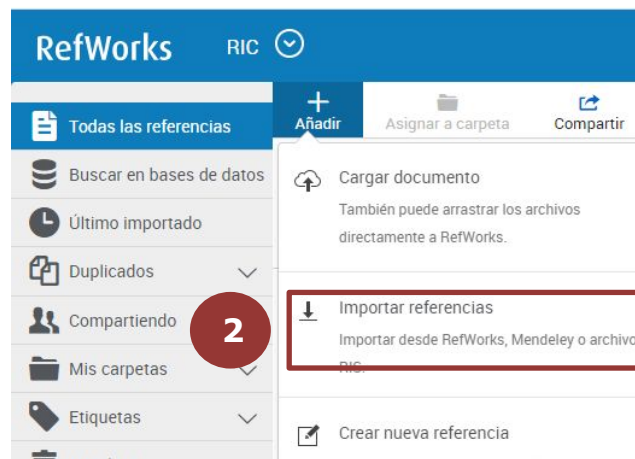
@article {MR4654812,
  AUTHOR = {D'Ovidio, Mirko and Iafrate, Francesco},
  TITLE = {Elastic drifted {B}rownian motions and non-local boundary conditions},
  JOURNAL = {Stochastic Process. Appl.},
  FJOURNAL = {Stochastic Processes and their Applications},
  VOLUME = {167},
  YEAR = {2024},
  PAGES = {104228},
  ISSN = {0304-4149,1879-209X},
  MRCLASS = {99-06},
  MRNUMBER = {4654812},
  DOI = {10.1016/j.spa.2023.104228},
  URL = {https://doi.org/10.1016/j.spa.2023.104228},
}

@article {MR4654704,
  AUTHOR = {Lyu, Meng-Ze and Feng, De-Cheng and Chen, Jian-Bing and Li, Jie},
  TITLE = {A decoupled approach for determination of the joint probability density function of a high-dimensional nonlinear stochastic dynamical system via the probability density evolution method},
  JOURNAL = {Comput. Methods Appl. Mech. Engrg.},
  FJOURNAL = {Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering},
  VOLUME = {418},
  YEAR = {2024},
  PAGES = {Paper No. 116443},
  ISSN = {0045-7825,1879-2138},
  MRCLASS = {60 (74)},
  MRNUMBER = {4654704},
  DOI = {10.1016/j.cma.2023.116443},
  URL = {https://doi.org/10.1016/j.cma.2023.116443},
}

```

1

1. Pegamos en el bloc de notas y guardamos un archivo "\*.txt".
2. Vamos a un gestor (por ejemplo, RefWorks) e importamos este archivo.



The screenshot shows the RefWorks interface. The top navigation bar includes 'RefWorks', 'RIC', and a dropdown arrow. Below this is a main menu with 'Todas las referencias' selected. To the right, there is an 'Añadir' button with a plus sign, and two other buttons: 'Asignar a carpeta' and 'Compartir'. A dropdown menu is open under 'Añadir', listing several options: 'Cargar documento', 'Último importado', 'Duplicados', 'Compartiendo', 'Mis carpetas', 'Etiquetas', and 'Importar referencias'. The 'Importar referencias' option is highlighted with a red box. Below it, there is a 'Crear nueva referencia' option.

2

RefWorks RIC

Importar referencias

Utilizar la versión antigua de RefWorks Mendeley

Mendeley allows exports of up to 500 references at one time. See here for more

Or

Soltar archivo aquí o seleccionar un archivo de su ordenador

Supported file types include RIS, BibTeX, and PubMed

3. Seleccionamos el archivo que se ha generado desde la base de datos

3

Abrir

Este equipo > Escritorio

Organizar Nueva carpeta

Escritorio Descargas Documentos Imágenes Google Drive CC CURSO DOCTA mathscinet RDA OneDrive - Univer Este equipo Red

endnote mendeley mendeleymathscinet referencias.ris refworks

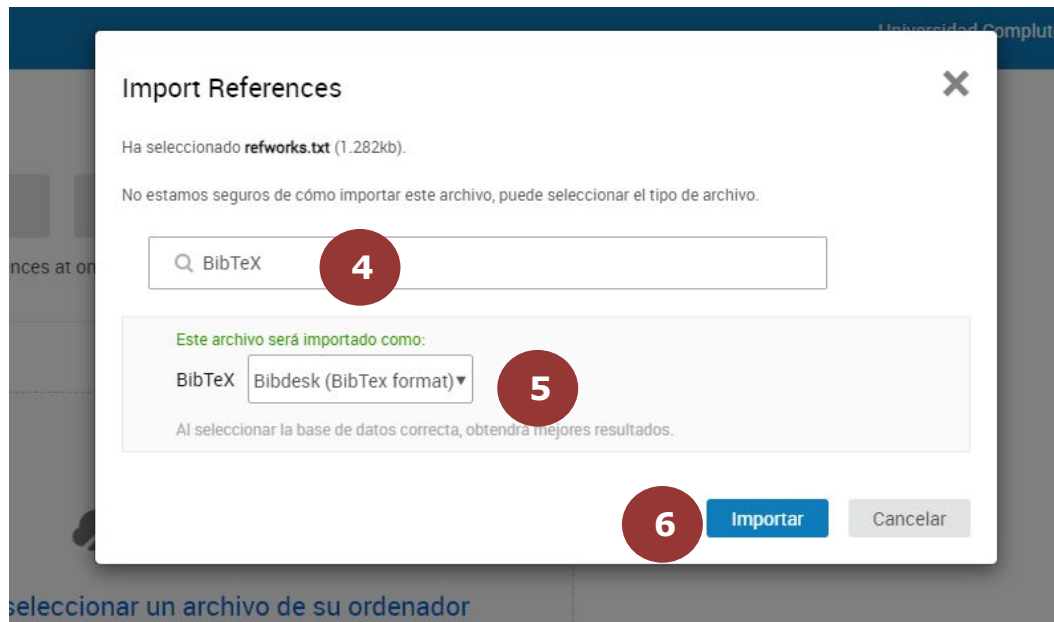
Mathscinet-es Mendeley Plantilla para Sou rik} Primera diapo propioad me

@article {MR4652759, AUTHOR = {Mathpati, Yogesh Chandrakant Tripura, Tapas and Nayek, Rajdip and Chakraborty, Sou rik}, TITLE = {Discovering stochastic partial differential equations from limited data using variational Bayes inference}, JOURNAL = {Comput. Methods Appl. Mech. Engrg.}, FJOURNAL = {Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering}, VOLUME = {418}, YEAR = {2024}, PAGES = {Paper No. 116512}, ISSN = {0045-7825,1879-2138}, MRCLASS = {65 (35 60)}, MRNUMBER = {4652759}, DOI = {10.1016/j.cma.2023.116512}, URL = {https://doi.org/10.1016/j.cma.2023.116512}, }

Nombre: refworks

Todos los archivos

Abrir Cancelar



4. En el caso de RefWorks hay que indicarle que tipo de archivo estamos importando. Como es BibTeX, seleccionamos esa opción.
5. En el siguiente cuadro de diálogo seleccionamos el formato "bibdesk (BibTeX format).
6. Clicamos en "Importar"
7. Elegimos la carpeta donde queremos incluir el archivo.
8. Clicamos en "Importar".

