

<b>Universidad de Zaragoza</b> <b>Biblioteca Universitaria</b>	Recursos para la evaluación <b>MathSciNet</b>	Jun. 2023
---	--	--------------

**Cómo obtener datos bibliométricos de un investigador en MathSciNet.**

**Búsqueda de autores.**

Desde la página principal se selecciona la pestaña "Autores".

Al teclear el apellido es posible seleccionar el autor buscado entre las opciones que aparecen en la lista desplegable en la parte inferior.

**Vista del perfil de un investigador: nº de citas, nº de publicaciones, coautores, etc.**

Es posible buscar a un investigador si se conoce su "MR Author ID".

Haciendo clic sobre el nombre de un coautor se muestran los trabajos en los que ha participado.

Los nombres más desatacados tipográficamente son los que tienen mayor nº de colaboraciones.

Listado de las publicaciones del autor, con acceso a texto completo e indicación de las citas que ha recibido cada trabajo.

Datos sobre coautores.

Enlace a los documentos citados

Publications (by number in area)	Publications (by number of citations)
Numerical analysis	Numerical analysis
Systems theory; control	
Dynamical systems and ergodic theory	
Information and communication, circuits	
Mechanics of particles and systems	
Combinatorics	

<b>Universidad de Zaragoza</b> <b>Biblioteca Universitaria</b>	<b>Recursos para la evaluación</b> <b>MathSciNet</b>	Jun. 2023
---	---	--------------

Listado de publicaciones del autor ordenadas en función del nº de citas.

### Montijano, Juan Ignacio

MR Author ID: **126575**  
Earliest Indexed Publication: **1982**  
Total Publications: **85**  
Total Related Publications: **1**  
Total Citations: **249**

Published as: Montijano Torcal, J. I. (3)

- Publications
- Related Publications
- Reviews
- Refine Search
- Co-Authors
- Collaboration Distance
- Citations

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY  
**MATHSCINET**  
MATHEMATICAL REVIEWS

[Página principal](#) | [Preferencias](#) | [Nuevas herramientas](#) | [Help](#) | [Contact Us](#) | [Terms of Use](#) | [Blog](#)

University de Zaragoza

Selección de criterios de ordenación.

**Matches: 79** [View all results](#) Select Page: Previous **1** 2 3 4 Next

Batch Download: **Reviews (HTML)** | [Retrieve Marked](#) | [Retrieve First 50](#) | [Mark All](#) | [Unmark All](#)

*Publications results for items authored by Montijano, Juan Ignacio*

Sort by: **Citations**

Search within results

---

**Item Type**

Reviewed (60)

Indexed (18)

Pending (1)

**Institutions**

Department of Applied Mathematics, University of Zaragoza (44)

**MR1353025** Reviewed **González-Pinto, S.; Montijano, J. I.; Rández, L.** Iterative schemes for three-stage implicit Runge-Kutta methods. *Appl. Numer. Math.* **17** (1995), no. 4, 363–382. (Reviewer: Masaharu Nakashima) 65L06 (65L20)

Review PDF | Clipboard | Journal | Article | **15 Citations**

**MR2437116** Reviewed **Calvo, M.; Franco, J. M.; Montijano, J. I.; Rández, L.** Structure preservation of exponentially fitted Runge-Kutta methods. *J. Comput. Appl. Math.* **218** (2008), no. 2, 41–54. (Reviewer: Vaquero) 65L06 (65P10)

Review PDF | Clipboard | Journal | Article | 11 Citations

**MR2609565** Reviewed **González-Pinto, S.; Montijano, J. I.** An efficient family of strongly  $A$ -stable Runge-Kutta collocation methods for stiff systems and DAEs. I. Stability and order results. *J. Comput. Appl. Math.* **234** (2010), no. 4, 1105–1116. (Reviewer: Cecilia Magherini) 65L06 (65L04 65L20 65L70 65L80)

Review PDF | Clipboard | Journal | Article | 10 Citations

Al hacer clic sobre el nº de citas se accede a las referencias de los artículos "citantes"

Filtros aplicables a los resultados.

<b>Universidad de Zaragoza</b> <b>Biblioteca Universitaria</b>	<b>Recursos para la evaluación</b> <b>MathSciNet</b>	<b>Jun.</b> <b>2023</b>
---	---	----------------------------

Búsqueda por “citations” para obtener la referencia de todos los artículos “citantes” del autor indexados en MathSciNet.

The screenshot shows the MathSciNet homepage. At the top, there is a navigation bar with links: [Página principal](#), [Preferencias](#), [Nuevas herramientas](#), [¿Qué es?](#), [Librarians](#), [Terms of Use](#), and [Blog](#). The logo for the American Mathematical Society MathSciNet Mathematical Reviews is on the left, and the University of Zaragoza logo is on the right. Below the navigation bar, there are several tabs: [Publicaciones](#), [Autores](#), [Revistas](#), and [Citations](#). The [Citations](#) tab is highlighted with a red box. A blue callout box points to it with the text: "Desde la página principal se selecciona la pestaña 'Citations'". The ISSN number 2167-5163 is visible in the bottom right corner.

El formulario de búsqueda tiene varias pestañas. Hay que seleccionar la pestaña “Citaciones: autores”.

The screenshot shows the search interface on the MathSciNet website. The navigation bar is the same as in the previous screenshot. Below it, there are several search tabs: [Citaciones: Autores](#), [Citaciones: Revistas](#), [Search by Subject](#), [Search by Year](#), and [Top 10 Lists](#). The [Citaciones: Autores](#) tab is highlighted with a red box. A blue callout box points to it with the text: "Activar la pestaña de citas de autores y usar la caja de búsqueda". Below the tabs, there is a search form with the label "Autor" and a text input field containing the name "montijano". Below the input field, there is an example: "Ejemplo: Hilbert, D". A "Buscar" button is located below the input field. At the bottom of the page, there is a footer with the text: "Hechos y cifras: 13,419,062 citas hiperenlazadas; 388,008 autores citados" and links for [Ayuda](#) and [Correo de soporte](#). The ISSN number 2167-5163 is also visible in the bottom right corner.

En el caso de que haya varios autores con el mismo apellido, como resultado de la búsqueda se mostrará una lista desplegable que permitirá seleccionar el autor que interesa

<b>Universidad de Zaragoza</b> <b>Biblioteca Universitaria</b>	Recursos para la evaluación MathSciNet	Jun. 2023
---	---	--------------

[Citaciones: Autores](#)
[Citaciones: Revistas](#)
[Sea](#)

**Autor**

Ejemplo: Hilbert, D

←

[Citaciones: Autores](#)
[Citaciones: Revistas](#)
[Search by Subject](#)
[Search by Year](#)
[Top 10 Lists](#)
ISSN 2167-5163

We found more than one author that matched "montijano." Please select an author from the list below.

**Autor**

Montijano, Eduardo ▾

Montijano, Eduardo

Montijano, Juan Ignacio

Seleccionar la entrada del autor y pulsar sobre el botón "lista de resultados para este autor".

Lista de todos los trabajos del autor que han sido citados. Se indica también el número total de citas y de autores "citantes"

<b>Universidad de Zaragoza</b> <b>Biblioteca Universitaria</b>	<b>Recursos para la evaluación</b> <b>MathSciNet</b>	<b>Jun.</b> <b>2023</b>
---	---	----------------------------



Las publicaciones se muestran ordenadas de mayor a menor nº de citas.

**Author Citations for Juan Ignacio Montijano**  
**Juan Ignacio Montijano is cited 249 times by 172 authors**  
 in the MR Citation Database

Most Cited Publications

Citations	Publication
15	<b>MR1353025 (96i:65053)</b> González-Pinto, S.; Montijano, J. I.; Rández, L. Iterative schemes for three-stage implicit Runge-Kutta methods. <i>Appl. Numer. Math.</i> 17 (1995), no. 4, 363–382. (Reviewer: Masaharu Nakashima) 65L06 (65L20)
12	<b>MR2437116 (2009e:65101)</b> Calvo, M.; Franco, J. M.; Montijano, J. I.; Rández, L. Structure preservation of exponentially fitted Runge-Kutta methods. <i>J. Comput. Appl. Math.</i> 218 (2008), no. 2, 421–434. (Reviewer: Jesús Martín-Vaquero) 65L06 (65P10)
10	<b>MR1449686 (98b:65083)</b> Calvo, M.; Higham, D. J.; Montijano, J. I.; Rández, L. Stepsize selection for tolerance proportionality in explicit Runge-Kutta codes. <i>Adv. Comput. Math.</i> 7 (1997), no. 3, 361–382. 65L06
10	<b>MR2609565 (2011e:65107)</b> González-Pinto, S.; Hernández-Abreu, D.; Montijano, J. I. An efficient family of strongly A-stable Runge-Kutta collocation methods for stiff systems and DAEs. I. Stability and order results. <i>J. Comput. Appl. Math.</i> 234 (2010), no. 4, 1105–1116. (Reviewer: Cecilia Magherini) 65L06 (65L04 65L20 65L70 65L80)
9	<b>MR2240794 (2007d:65062)</b> Calvo, M.; Hernández-Abreu, D.; Montijano, J. I.; Rández, L. On the preservation of invariants by explicit Runge-Kutta methods. <i>SIAM J. Sci. Comput.</i> 28 (2006), no. 3, 868–885. (Reviewer: H. Brunner) 65L06 (65L05)
8	<b>MR1799310 (2001j:65105)</b> González-Pinto, S.; Montijano, J. I.; Pérez-Rodríguez, S. On the starting algorithms for fully implicit Runge-Kutta methods. <i>BIT</i> 40 (2000), no. 4, 685–714. (Reviewer: Alexander Ostermann) 65L06 (65L70)