

1. [Palabras del Director del IMI](#)
2. [Nuevas publicaciones](#)
3. [Eventos previstos](#)

1) Palabras del Director del IMI

Queridos lectores del boletín del IMI,

Se aproximan las vacaciones para todos y también para este boletín, que tras su primer número publicado el 8 de abril, nos ha informado cada semana (sin interrupción) de las diversas actividades del IMI, hasta alcanzar el presente número 15.

Hacemos por tanto un descanso para volver en septiembre con nuevos números del boletín, donde se informará de todas las novedades que traerá el nuevo curso.

¡Felices vacaciones!

Ángel Manuel Ramos del Olmo



2) Nuevas publicaciones

J. J. Benito, A. Garcia, M. L. Gavete, **M. Negreanu**, F. Urena, A. M. Vargas. On the convergence of the generalized finite difference method for solving a chemotaxis system with no chemical diffusion. *Computational Particle Mechanics*. 2021, 8, 3, 625 - 636. <https://doi.org/10.1007/s40571-020-00359-w>

R. Campoamor-Stursberg. On some structural properties of semidirect sums of $so(3)$ and Abelian Lie algebras. *Geometry, Integrability and Quantization*. 2021, 22, 88 - 106. <https://doi.org/10.7546/giq-22-2021-88-106>

J. Khodabandehlou, S. Maghsoudi, **J. B. Seoane-Sepúlveda**. Algebraic genericity and summability within the non-Archimedean setting. *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas*. 2021, 115, 21. <https://link.springer.com/article/10.1007/s13398-020-00961-w>

3) Eventos previstos

IV Concurso de Modelización Matemática del IMI (CMM-IMI 2021)

Del 30/Septiembre/2021 al 4/Octubre/2021

Se darán más detalles en próximos boletines.

Curso de Doctorado

Estadística Bayesiana: Historia y Fundamentos, Desarrollos Recientes en Análisis de Referencia y Aplicaciones con R.

De octubre a diciembre de 2021

Se darán más detalles en próximos boletines.

Instituto de Matemática Interdisciplinar
Universidad Complutense de Madrid
Plaza de Ciencias 3, 28040, Madrid
<https://www.ucm.es/imi>

Haga click aquí para recibir el *Boletín del IMI* / Click here to receive the *Boletín del IMI*

Para dejar de recibir el *Boletín del IMI* escriba a secreadm.imi@mat.ucm.es / To unsubscribe send an email to secreadm.imi@mat.ucm.es
Los anteriores boletines se pueden encontrar en / Previous bulletins can be found at <https://www.ucm.es/imi/boletin-del-imi>