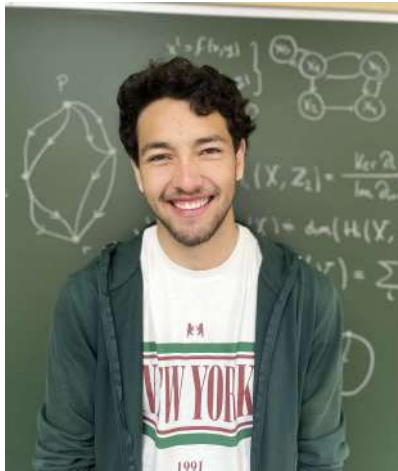


1. **Palabras del Director del IMI**
2. **Nuevas publicaciones**
3. **La viñeta matemática**

1) Palabras del Director del IMI

Estimados colegas,

Quiero aprovechar este boletín para dar la bienvenida a nuestro instituto a dos nuevos miembros: Javier Molina y Tzveta Petkova



Javier Molina



Tzveta Petkova

Javier es becario de formación práctica en el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) y estudiante de cuarto año del grado de Matemáticas.

Tzveta es la nueva auxiliar administrativo.

¡Bienvenidos Javier y Tzveta!

Ángel Manuel Ramos del Olmo

2) Nuevas publicaciones

I. M. Gómez-Chacón, A. Díaz-Cano, J. A. Infante, A. Riesco. Teaching Inquiry-Oriented Mathematics: Establishing Support for Novice Lecturers. *In Inquiry in University Mathematics Teaching and Learning*. Editorial: Masaryk University Press. 2021, 289-306. ISBN 978-80-210-9982-1 e-ISBN 978-80-210-9983-8. <https://doi.org/10.5817/CZ.MUNI.M210-9983-2021>

J. López-Gómez, P. Omari. Branches of positive solutions of a superlinear indefinite problem driven by the one-dimensional curvature operator. *Applied Mathematics Letters*. 2022, 126, Article number 107807. <https://doi.org/10.1016/j.aml.2021.107807>

R. Seck, D. Ngom, B. Ivorra, A. M. Ramos. An optimal control model to design strategies for reducing the spread of the Ebola Virus Disease. *Mathematical Biosciences and Engineering*. 2022, 19(2), 1746 - 1774. DOI link: <https://doi.org/10.3934/mbe.2022082>

3) La viñeta matemática

Viñeta enviada por los hermanos Ángel y José Luis González Fernández, creadores de "Troncho y Poncho".



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>