

1. [Palabras del director](#)
2. [Nuevas publicaciones](#)
3. [Eventos previstos](#)
4. [La viñeta matemática](#)

1) Palabras del director

Estimados colegas,

Llegan las vacaciones de Semana Santa y el merecido descanso para todos. La semana que viene no habrá, por tanto, boletín. El siguiente número se publicará el jueves 21 de abril.

¡Felices vacaciones!

Ángel Manuel Ramos del Olmo

2) Nuevas publicaciones

P. Bolgiani, C. Calvo-Sancho, J. Díaz-Fernández, L. Qutián-Hernández, M. Sastre, D. Santos-Muñoz, J. I. Farrán, J. J. González-Alemán, **F. Valero**, **M. L. Martín**. Wind kinetic energy climatology and effective resolution for the ERA5 reanalysis. *Climate Dynamics*. 2022. <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06154-y>

R. Campoamor-Stursberg. On some algebraic formulations within universal enveloping algebras related to superintegrability, *Acta Polytechnica*, 2022, 62(1), 16–22, <https://doi.org/10.14311/AP.2022.62.0016>

J. Fernández-Sánchez, D. L. Rodríguez-Vidanes, J. B. Seoane-Sepúlveda, W. Trutschnig, Lineability and K-linear discontinuous functions, *Linear Algebra and its Applications*, 2022, 645, 52-67, <https://doi.org/10.1016/j.laa.2022.03.007>.

3) Eventos previstos

Iberoamerican Webinar of young researchers in singularity theory

Title: On Milnor and Tjurina number of Foliations

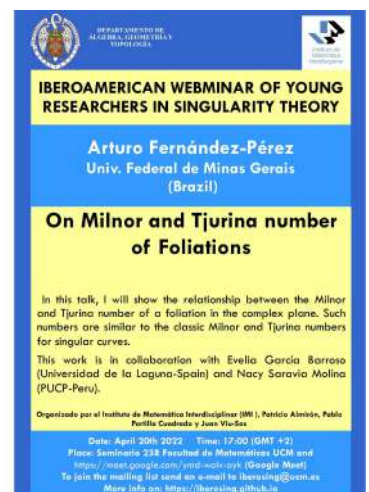
Speaker: Arturo Fernández-Pérez (Univ. Federal de Minas Gerais, Brazil)

Days: April 20th 2022

Hour: 17:00h (GMT +2)

Place: Seminario 238 and [Google Meet](#)

Organized by: Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI), Patricio Almirón, Pablo Portilla Cuadrado and Juan Viu-Soso.



IBEROAMERICAN WEBMINAR OF YOUNG RESEARCHERS IN SINGULARITY THEORY

Arturo Fernández-Pérez
Univ. Federal de Minas Gerais
(Brazil)

On Milnor and Tjurina number of Foliations

In this talk, I will show the relationship between the Milnor and Tjurina number of a foliation in the complex plane. Such numbers are similar to the classic Milnor and Tjurina numbers for singular curves.

This work is in collaboration with Evelia García Barroso (Universidad de la Laguna-Spain) and Nancy Saravia Molina (PUCP-Peru).

Organizado por el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI), Patricio Almirón, Pablo Portilla Cuadrado y Juan Viu-Soso

Fecha: April 20th 2022 Time: 17:00 (GMT +2)
Place: Seminario 238 Facultad de Matemáticas UCM and <https://meet.google.com/yml-ndai-syk> (Google Meet)
To join the meeting, list send an e-mail to iberoam@ucm.es
More info on: <https://iberoam.github.io>

4) 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>