



1. **Palabras del director del IMI**
2. **Nuevas publicaciones**
3. **Otros eventos previstos**
4. **Participación de miembros del IMI en eventos organizados por otras instituciones**
5. **La viñeta matemática**

1) Palabras del Director del IMI

Queridos lectores del Boletín del IMI,

En el boletín de esta semana os mostramos dos nuevas publicaciones de miembros del Instituto y hacemos el primer anuncio del V Concurso de Modelización Matemática del IMI (CMM-IMI 2022). Si vuestra universidad no es una de las participantes, os podéis poner en contacto con nosotros para pedir que se la incluya. Se trata de un concurso en el que cada vez se presentan más estudiantes, que afrontan un reto de modelización matemática.... y en el que, además del mérito que tiene participar, se pueden obtener grandes premios.

Además, incluimos varias actividades en las que está participando Begoña Vitoriano en el marco de una Escuela CIMPA que se está celebrando en la Universidad de El Salvador y una nueva viñeta matemática de Troncho y Poncho.

Ya están muy próximas las vacaciones y llega el descanso también para este boletín. Este anuncio lo he aprovechado para echar la vista atrás con un poco de perspectiva y observar que, tras su primer número publicado el 8 de abril de 2021, hemos alcanzado el número 57... y esperemos que vengan muchos números más.

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

P. Almirón, On the quotient of Milnor and Tjurina numbers for two-dimensional isolated hypersurface singularities. *Mathematische Nachrichten*. 2022, pp. 1–10. <https://doi.org/10.1002/mana.202100371>

P.H Enflo, M.S. Moslehian, **J.B. Seoane-Sepúlveda**, A history of solving some famous problems in mathematical analysis. *British Journal for the History of Mathematics*, 2022, 37(1), 64-80. <https://doi.org/10.1080/26375451.2022.2037358>

3) Otros eventos previstos

V Concurso de Modelización Matemática del IMI (CMM-IMI 2022)

Días: Del 29 de septiembre al 3 de octubre de 2022

Más información: <https://blogs.mat.ucm.es/cmm/>



4) Participación de miembros del IMI en eventos organizados por otras instituciones

Begoña Vitoriano participará como organizadora externa de la siguiente **Escuela CIMPA**.

Título: **Métodos Algebraicos en Topología.**

Días: 11-22 Julio 2022

Lugar: Universidad de El Salvador, San Salvador (El Salvador)

Enlace al evento: <https://ecimpasv2020.org/>

CIMPA SCHOOL
EL SALVADOR 2022
Algebraic Methods in Topology
July 11 to 22, 2022

Courses

- **Topology of function spaces**
Dimitris Jeliskić, Universidad de Zaragoza
- **Categories and modules**
Waldo Rumbos, Universidad de Zaragoza
- **Algebraic topology from a homotopical viewpoint**
Alejandra Trujillo, Centro de Investigación en Matemáticas A.C.
- **The ∞ -categorical point of view for Thom spectra**
Omar Antón, Universidad Nacional Autónoma de México
- **Foundations of homological algebra applied to modules**
Kurt Sather-Wagstaff, University of Colorado
- **Algebraic K-Theory and connections to Topology**
Mohamed Elhamdani, University of South Florida

Website: ecimpasv2020.org
CIMPA

Además, Begoña Vitoriano ha participado hoy en el **Encuentro de Mujer Matemáticas** en la Universidad de El Salvador, una actividad dentro del marco de la Escuela CIMPA.

Más información: <https://mobile.twitter.com/ccesv/status/1547347388079243267>



5) La viñeta matemática150

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



150

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>