

1. [Palabras del Director del IMI](#)
2. [Eventos del 27 de septiembre al 1 de octubre de 2021](#)
3. [Nuevas publicaciones](#)
4. [Eventos previstos](#)
5. [Participación de miembros del IMI en eventos organizados por otras instituciones](#)

1) Palabras del Director del IMI

Estimados colegas,

Queda exactamente una semana para que el jueves que viene, día 30 de septiembre, comience el IV Concurso de Modelización Matemática del IMI (CMM-IMI 2021), que se anuncia más abajo.

Se trata de un evento en el que los estudiantes de grado de diversas universidades se enfrentan al reto de resolver en 4 días un problema de modelización matemática. Además de poder pasarlo muy bien, los grupos que participen pueden tener un merecido reconocimiento en la entrega de premios que se celebrará más adelante... y ganar grandes premios.

El concurso no para de crecer desde que, en 2018, se llevara a cabo la primera edición sólo para estudiantes de la Universidad Complutense de Madrid. En 2019 el concurso abrió la participación a estudiantes de 6 universidades españolas y en 2020 se sumaron 6 más, llegando a un total de 12. En este año 2021 podrán participar estudiantes de 18 universidades, adquiriendo el evento también un carácter internacional, al poder contar con alumnos de varias universidades de Argentina, Brasil y México.

Os animo a que estéis atentos a la publicación del problema el 30 de septiembre y, si sois estudiantes de alguna de las 18 universidades participantes, a formar vuestros equipos, inscribiros y enviar vuestras soluciones.



Ángel Manuel Ramos
Director del IMI

2) Eventos del 27 de septiembre al 1 de octubre de 2021

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

Días: Del 30 de septiembre al 4 de octubre de 2021

Organizado por: Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) con la cofinanciación de SEMA y los grupos de investigación UCM: GAAR, GAMES-APP, HUMLOG, MOMAT.

1 problema de modelización matemática.

Grandes premios.

Para alumnos de grado de 18 universidades de Argentina, Brasil, España y México.

Ya está abierto el plazo de inscripción.

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



CMM-IMI 2021
concurso modelización matemática

CMM-IMI 2021

1 problema

4 días (del 30 sept. al 4 oct.)

Grandes premios

+Info: <https://blogs.mat.ucm.es/cmm>

Para alumnos de grado

SEMA

Instituto de Matemática Interdisciplinar

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

3) Nuevas publicaciones

J. López Gómez, E. Muñoz Hernández, F. Zanolin. Minimal complexity of subharmonics in a class of planar periodic predator-prey models. *Proceedings of the XXVI Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones. XVI Congreso de Matemática Aplicada*. 2021, 258–264. ISBN: 978-84-18482-21-2 <https://digibuo.uniovi.es/dspace/handle/10651/59093>

4) Eventos previstos

Curso de Doctorado

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

Días: Del 4 de octubre al 26 de noviembre de 2021. Lunes y jueves de 16:30 a 17:50.

Lugar: Aula B07, Facultad de CC Matemáticas, UCM

Organizado por: Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) y Grupo de Investigación en Métodos Bayesianos.



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

Benjamín Ivorra impartió la siguiente Masterclass:

Título: Masterclass MUCOM: Optimización con COMSOL Multiphysics

Día: 22 de septiembre de 2021.

Hora: 12:30

Lugar: Online

Más información: <https://www.addlink.es/eventos/comsol/masterclass-mucom-optimizacion-con-comsol-multiphysics>

Organizado por: Máster en Simulación Numérica en Ciencia e Ingeniería con COMSOL Multiphysics (MUCOM; Universidad de Málaga) y Addlink Software Científico.



Benjamín Ivorra (IMI)

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>