

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

1) Palabras del Director del IMI

Estimados colegas,

Tras unas merecidas vacaciones iniciamos un nuevo curso con energías renovadas y se reanuda la publicación del Boletín del IMI.

Quiero aprovechar para dar la bienvenida al IMI a Federico Herrero Hervás, que ha obtenido una beca de formación práctica convocada por nuestro instituto.

Como ya veníamos haciendo, continuaremos con la difusión a través del boletín de las actividades que se llevan a cabo en nuestro instituto. En particular, quiero resaltar que ya se ha publicado la web con las bases del IV Concurso de Modelización Matemática del IMI (CMM-IMI-2021), que este año viene con importantes novedades (aumento de premios y de universidades involucradas, internacionalización, etc.). Abajo se puede encontrar más información.



Federico Herrero Hervás (IMI)

2) Nuevas publicaciones

L. Quitian-Hernandez, P. Bolgiani, D. Santos-Munoz, M. Sastre, J. Diaz-Fernandez, J. J. Gonzalez-Aleman, J. I. Farran, L. Lopez, **F. Valero**, **M. L. Martin**. Analysis of the October 2014 subtropical cyclone using the WRF and the HARMONIE-AROME numerical models: Assessment against observations. *Atmospheric Research*. 2021, 2601, Article number 105697. <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2021.105697>

G. A Valverde Castilla, J. M. Mira McWilliams, **B. González-Pérez**. One-layer vs. Two-layer som in the context of outlier identification: A simulation study. *Applied Sciences*. 2021, 11, 14, Article number 6241. <https://doi.org/10.3390/app11146241>

3) Eventos previstos

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

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

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>



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.

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

El pasado Agosto, Luis Vázquez (IMI) impartió la siguiente conferencia:

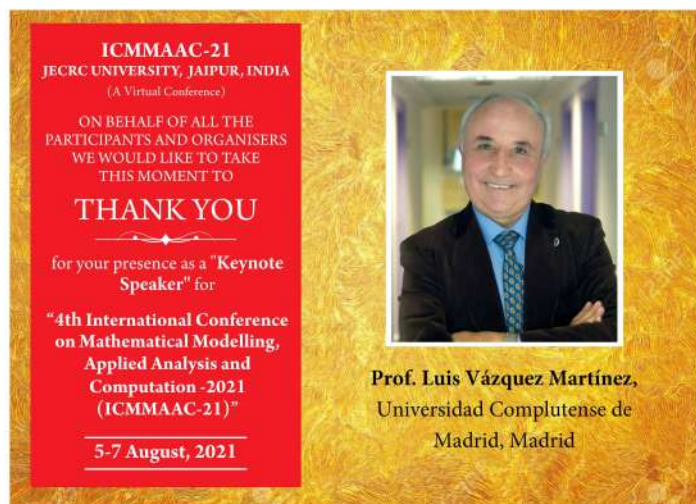
Title: From Radiation to Space Exploration Large and Massive Simulations: Cloud Computing

Day: 05-07 August 2021

Place: JECRC University, Jaipur, India

Event: 4th International Conference On Mathematical Modelling, Applied Analysis And Computation (ICMMAAC-21), 05-07 August 2021

More Information: <http://sws.jecrcuniversity.edu.in:81/ICMMAAC-21/SPEAKERS>



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>