



## El ICMAT dedica su noveno newsletter a Europa

- El boletín destaca la excelencia del ICMAT, contiene una extensa entrevista a entrevista a Jean-Pierre Bourguignon, presidente del Consejo Europeo de Investigación, y a Shigefumi Mori, medalla Fields en 1990 y presidente de la Unión Internacional Matemática (IMU).
- El número nueve del boletín corresponde al segundo trimestre de 2015. Se puede descargar el PDF en [español](#) o [inglés](#) y próximamente se podrá consultar en HTML.

[Suscribirse al boletín](#)

Descargar el boletín: [Español](#) / [Inglés](#)

**Madrid, 29 de abril de 2015.-** Susana Matas, responsable de la Oficina Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT)-Europa, destaca las oportunidades y retos del programa Horizonte 2020 que “reclama a los investigadores de máxima excelencia, a los cerebros más brillantes y a las ideas más rompedoras que hacen que avancen las fronteras del conocimiento”. Y esta línea de “excelencia” es la que marca el noveno número del ICMAT- Newsletter. El boletín correspondiente al segundo trimestre de 2015 incluye una entrevista a Jean-Pierre Bourguignon, el primer matemático que preside el Consejo Europeo de Investigación (ERC, por sus siglas en inglés), quien apunta que “estamos viviendo el momento más dinámico de las matemáticas”, y un reportaje central sobre las diez ERC *grants* concedidas por esta institución al ICMAT.

Las ERC son una de las más reconocidas herramientas para medir la excelencia científica en Europa y el ICMAT es ya la primera institución europea por número de becas concedidas en su área; acumula, además, casi la totalidad de todos los *starting grants* que ha recibido España en el área de las matemáticas y todos los *consolidator*.

El boletín incorpora además una entrevista a Shigefumi Mori, matemático japonés especializado en geometría algebraica y galardonado con la medalla Fields en 1990. Mori preside, desde enero de 2015, la Unión Internacional Matemática (IMU) y se prepara para organizar el primer Congreso Internacional de Matemáticas (ICM) latinoamericano, que tendrá lugar en Rio de Janeiro en 2018.

## **Reseña científica y perfiles**

En la sección de Reseña Científica se comenta un reciente trabajo de Carlos Palazuelos y Marius Junge que, según apunta Manuel de León, director del ICMAT, “conecta dos áreas de manera insospechada; Grothendieck y Shannon, lo que dará mucho juego en el futuro y de cara a la información cuántica”.

Entre los perfiles se ofrece el autorretrato de David Ríos, responsable de la Cátedra AXA-ICMAT y miembro de la Real Academia de Ciencias española, otro de Omar Lazar, al que le quedan casi dos años por delante en el ICMAT gracias a una beca postdoctoral *Marie-Curie fellowship*.

## **Excelencia, internacionalización, juventud**

El ICMAT Newsletter es una publicación trimestral con la que el Instituto muestra su actividad investigadora de primer nivel. El boletín quiere ser un reflejo de lo que ocurre en el ICMAT y, de manera más amplia, en un centro de excelencia de investigación matemática.

Desde sus inicios, el ICMAT ha tenido una ambiciosa proyección hacia la excelencia internacional de la investigación en matemáticas. Prueba de ello es su obtención en 2011 (primer año de convocatoria) del distintivo Severo Ochoa, mediante el cual el Ministerio de Economía y Competitividad distingue a los mejores centros de investigación españoles. El proyecto responde a la vocación de diseminación de las matemáticas del ICMAT, por lo que se presentan con un enfoque periodístico los temas más candentes de la investigación actual, noticias relevantes dentro de la comunidad matemática, el calendario de próximas actividades y extensas entrevistas a las grandes figuras de la matemática internacional que visitan el centro.

## **CONTACTO:**

Ágata Timón: 91 299 97 00, [agata.timon@icmat.es](mailto:agata.timon@icmat.es)

Ignacio F. Bayo: 91 742 42 18, [matematicas@divulga.es](mailto:matematicas@divulga.es)

Lucía Durbán: [lucia@divulga.es](mailto:lucia@divulga.es)

## **El ICMAT**

El ICMAT es un centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y tres universidades de Madrid: la Autónoma (UAM); Carlos III (UC3M); y Complutense (UCM). Su principal objetivo es el estímulo de la investigación matemática de alta calidad y de la investigación interdisciplinar. Es uno de los trece centros españoles del programa de excelencia Severo Ochoa, lo que acredita la alta calidad de su proyecto investigador. Además, sus investigadores han obtenido diez de las prestigiosas ayudas del Consejo Europeo de Investigación (ERC), en las modalidades ‘Starting’ y ‘Consolidator’.

Twitter: [www.twitter.com/\\_ICMAT](https://www.twitter.com/_ICMAT)

También estamos en [Facebook](#)