



El lunes 15 de julio en el Palacio de Congresos de Valencia

El Rey Felipe VI inaugurará el Congreso Internacional de Matemática Industrial y Aplicada

- El ICIAM es el mayor congreso mundial de la especialidad. Se celebra cada cuatro años en sede elegida por la comunidad matemática internacional. En el ICIAM2019 participarán 4.000 matemáticos de todo el mundo.
- A las 12 horas del lunes 15 de julio se celebrará una rueda de prensa en la que intervendrán responsables de la organización y algunos de los ponentes más destacados del congreso.

RUEDA DE PRENSA

LUGAR: Palacio de Congresos
Avinguda de les Corts Valencianes 60. València

HORA: Lunes 15 de julio a las 12:15

NOTA: Los periodistas que deseen cubrir también el acto de inauguración deberán acreditarse enviando su nombre completo, DNI y fecha de nacimiento a ICIAM2019@divulga.es.

Madrid, 8 de julio de 2019. El Rey Felipe VI presidirá el próximo lunes, día 15 de julio, en Valencia, la inauguración del Congreso Internacional de Matemática Industrial y Aplicada (ICIAM2019); el mayor evento mundial en su especialidad, que acogerá a unos 4.000 participantes procedentes de un centenar de países. Durante el acto inaugural se entregarán también los cinco premios más importantes en este campo, que trata de la aplicación de las matemáticas en ámbitos como la medicina, el medio ambiente, la tecnología y el mundo financiero, entre otros.

En la ceremonia de apertura estarán presentes también, entre otras autoridades, el ministro de Ciencia, Innovación y Universidad en funciones, Pedro Duque; el presidente de la Generalitat Valenciana, Ximo Puig; y el alcalde de Valencia, Joan Ribó.

En la rueda de prensa participarán:

- **Tomás Chacón**, catedrático de la Universidad de Sevilla y presidente del Comité Organizador del ICIAM2019, quien expondrá la situación que viven las matemáticas aplicadas en España
- **Maria J. Esteban**, directora de investigación en el CNRS francés y presidenta del Consejo Internacional de Matemáticas Industriales y Aplicadas (ICIAM), quien hablará de esta organización y la importancia de la matemática aplicada.
- **Alfio Quarteroni**, director de la Cátedra de Modelización y Computación en la Universidad Politécnica Federal de Lausana (Suiza), presidente del comité científico del ICIAM2019 e investigador principal del proyecto europeo iHEART para simular el corazón humano.
- **Alfredo Bermúdez de Castro**, catedrático de la Universidad de Santiago de Compostela, pionero en el desarrollo de la matemática aplicada en España y ponente invitado (miércoles 17, “Algunos casos de estudio sobre matemática industrial y medioambiental”).
- **Marsha Berger**, investigadora del Departamento de Ciencia Computacional del Instituto Courant de Ciencias Matemáticas de la Universidad de Nueva York y ponente invitada (miércoles 17, “Progresos en la modelización de tsunamis generados por asteroides”).

A lo largo de sus cinco días de duración (lunes 15 a viernes 19 de julio), en el ICIAM2019 se podrá asistir a 27 conferencias de ponentes invitados, seleccionados por un comité científico internacional, que presentarán sus trabajos de matemáticas aplicadas en diferentes áreas. Habrá también algunas charlas especiales, incluida la de carácter divulgativo que impartirá el español Víctor Manuel Pérez García, director del Laboratorio de Oncología Matemática de la Universidad de Castilla-La Mancha, sobre cáncer y matemáticas, el jueves 18 de julio en el Palau de les Arts.

Por último, también expondrán sus investigaciones a lo largo del congreso los premiados con los galardones que se entregarán en la sesión inaugural:

- **Premio ICIAM Collatz**, para científicos de menos de 42 años, que recibirá **Siddhartha Mishra**, de la Escuela Politécnica Federal de Zúrich (Suiza).
- **Premio ICIAM Lagrange**, para autores de contribuciones excepcionales a lo largo de su carrera, concedido a **George Papanicolaou**, de la Universidad de Stanford (EE. UU.).
- **Premio ICIAM Maxwell**, para matemáticos que hayan demostrado originalidad en el ámbito de la matemática aplicada, cuyo ganador es **Claude Bardos**, de la Universidad Paris Denis Diderot (Francia).
- **Premio ICIAM Pioneer**, para desarrollos pioneros en métodos matemáticos aplicados a un nuevo campo o a un problema industrial, otorgado a **Yvon Maday**, de la Universidad de la Sorbona (Francia).
- **Premio ICIAM Su Buchin**, para promotores de las matemáticas aplicadas en países en desarrollo, que reconoce el trabajo de **Giulia Di Nunno**, de la Universidad de Oslo (Noruega).

Los ICIAM tienen lugar cada cuatro años y esta es la primera vez que el evento hace escala en España, e incluso en el sur de Europa. La candidatura fue presentada por la Sociedad Española de Matemática Aplicada (SEMA) y quedó seleccionada por el Consejo Ejecutivo de ICIAM en Pekín (China) en 2013.

La celebración del Congreso Internacional de Matemática Industrial y Aplicada 2019 en Valencia ha sido posible gracias al patrocinio de numerosas instituciones, entre las que cabe mencionar al **Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades**; la **Fundación de la Comunidad Valenciana para el Fomento de Estudios Superiores (FFES)**; la **Diputación de Valencia** y el **Ayuntamiento de Valencia**; además del Banco Santander y la **Universidad de Valencia**.

Para más información:

<https://iciam2019.org/>

Prensa:

Divulga

Ignacio Fernández Bayo

ibayo@divulga.es

610 908 224