

## El Rey Felipe VI inaugura el congreso mundial de matemáticas

Jesús López-Peláez • original



francisco LINICOM

ABC

El Rey Felipe VI junto al presidente de la Generalitat, Ximo Puig, el alcalde de Valencia, Joan Ribó y el Ministro de Ciencia e Innovación, Pedro Duque, han inaugurado la IX edición del ICIAM. Esta se celebra en Valencia del 15 al 19 de Julio en la Universidad de Valencia, en el Campus de Blasco Ibañez. Todos han expresado la importancia de las matemáticas para casi todos los sectores y ámbitos del mundo. En concreto, han expresado su gratitud por ser España uno de los países que reúne grandes expertos en esta materia.

Una treintena de conferenciantes presentaran resultados de sus investigaciones frente a más de 4.000 matemáticos de todo el mundo en el evento de matemáticas más importante del mundo.

Las matemáticas representan el 10% del PIB en España, lo que supone la mitad que el turismo que aporta el 20%. Cada vez son más las empresas que apuestan por la contratación de matemáticos en sus plantillas para obtener una mayor rentabilidad económica al ser más precisos. Y optimizar sus tareas.

Fuera de términos puramente económicos, las matemáticas pueden ayudar a diagnosticar de forma prematura el cáncer mediante modelos matemáticos que agilicen este proceso e incluso planteen nuevos modelos de tratamiento. También se hablará de mitigar el cambio climático mediante simulaciones del proceso del deshielo en los casquetes polares. También se tratará el ahorro de energía y el desarrollo de sistemas de inteligencia artificial.

Ya no es impensable afirmar que se investiga en un gemelo digital personal que nos oriente en las decisiones complejas. Se trata de un sistema que pueda predecir y acertar los cambios de opinión de los grupos. Un simulador del cerebro para entender cómo emerge la conciencia.

El Congreso Internacional de Matemática Industrial y Aplicada se celebra cada cuatro años y es la primera vez que se hace en España y, en concreto, en Valencia. La próxima edición será en el año 2023 en Tokyo.