La Vanguardia, 28 de Enero de 2019
VIDA

Más de 400 investigadores procedentes de España y otros países europeos y americanos se reunirán la próxima semana (del 4 al 8 de febrero) en el Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española (RSME), que se celebrará en la Universidad de Cantabria.

El evento dará a conocer los últimos avances en las diferentes áreas matemáticas y sus aplicaciones, al tiempo que facilitará el establecimiento de redes de colaboración y sinergias entre grupos de investigación nacionales e internacionales.

Durante el encuentro, hay programadas diez sesiones plenarias a cargo de prestigiosos investigadores matemáticos, entre los que figuran Alicia Dickenstein, de la Universidad de Buenos Aires, hasta este diciembre vicepresidenta de la Unión Matemática Internacional, que hablará de la aplicación de métodos algebraicos al estudio de las reacciones bioquímicas. Otras dos conferencias correrán a cargo de los dos últimos premios José Luis Rubio de Francia: Xavier Ros-Otón, de la Universität Zürich, y Angelo Lucia, del California Institute of Technology.

Además, se desarrollarán 27 sesiones paralelas que abordarán desde los métodos numéricos y computacionales en las energías renovables hasta la mecánica cuántica, el Big Data, las Ecuaciones en Derivadas Parciales, la Teoría de la Información, el Álgebra, la Geometría, la Topología o la propia historia de las Matemáticas desde la Prehistoria a la actualidad, entre otras cuestiones.

También habrá tres mesas redondas en las que se debatirá sobre las dobles titulaciones en

matemáticas, que copan las notas de corte más altas en el Sistema Universitario Español; la situación de los jóvenes matemáticos y las revistas matemáticas españolas.

Las sesiones del Congreso tendrán lugar en el Edificio Interfacultativo, si bien el miércoles 6 el Paraninfo de la Universidad de Cantabria acogerá un acto institucional, en el que está prevista la asistencia de su rector, Ángel Pazos; el presidente de la RSME, Francisco Marcellán, y autoridades nacionales, regionales y locales.

A su vez, se ha programado un conjunto de actividades complementarias, entre las que destaca una sesión informativa patrocinada por la Fundación Alexander von Humboldt (AVH) con motivo del 250 aniversario del nacimiento del científico alemán. Estará especialmente dirigida a los estudiantes de máster y doctorado de cualquier disciplina académica y en ella participarán los 'Humboldtianos' (investigadores que han recibido financiación de la AVH).

Talleres de Maple, Mathematica, Matlab y Sage, junto a sesiones de pósteres de matemática computacional y software matemático, se suman a esta cita de la que también se quiere hacer partícipe a la sociedad cántabra, a través de un evento, el viernes 8 de febrero en el Ateneo, en el que se ofrecerán charlas de matemáticas gratuitas y divulgativas para todos los públicos, además de una exposición de libros matemáticos en la librería Gil de Santander.