

Acuerdo de 16 de julio de 2024, del Consejo de Gobierno, por el que se toma conocimiento de la aportación de la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación, mediante subvención nominativa, para la celebración de la 9ª edición del Congreso Europeo de Matemáticas (ECM), que tendrá lugar en la ciudad de Sevilla del 15 al 19 de julio de 2024.

La Sociedad Matemática Europea, en adelante EMS (por sus siglas en inglés), celebrará la 9ª edición del Congreso Europeo de Matemáticas, en adelante ECM (por sus siglas en inglés), en Sevilla del 15 al 19 de julio de 2024. Dicha Sociedad Matemática tiene por objeto, entre otros, promover el Congreso Europeo de Matemáticas (ECM) cada cuatro años, siendo el segundo evento de matemáticas más grande del mundo. Este acontecimiento reúne a los principales protagonistas de las matemáticas europeas, y sirve de punto de encuentro de numerosos investigadores que tienen ocasión de exponer y discutir los últimos avances en sus respectivas áreas.

La EMS fue fundada en 1990 y, en la actualidad, está constituida por todas las sociedades matemáticas de Europa, 20 centros de investigación matemáticos y alrededor de 2.500 miembros individuales, asociados a través de las sociedades de sus países de residencia. En él participan los mejores investigadores europeos en Matemáticas y se entregan los prestigiosos premios de investigación de la EMS (14 premios en total).

Las anteriores ediciones del ECM se han celebrado en París (1992), Budapest (1996), Barcelona (2000), Estocolmo (2004), Ámsterdam (2008), Cracovia (2012), Berlín (2016), y Portoroz (2021, retrasado a causa de la pandemia).

En 2020 el Consejo de la Sociedad Matemática Europea, formado por unos 100 miembros, designó a Sevilla como sede para organizar el 9º ECM en 2024. Es de destacar la exigente competencia con otras capitales matemáticas europeas y la dificultad que a priori suponía que la tercera edición del ECM se hubiese celebrado en España.

La candidatura coordinada por el profesor de la Universidad de Sevilla don Juan González-Meneses, y presentada junto a un grupo de expertos matemáticos, ha sido elegida para celebrar este 9º Congreso Europeo de Matemáticas en 2024. El Comité Organizador lo forman 18 matemáticos, de entre ellos nueve son mujeres y los otros nueve son hombres, de diferentes áreas de las matemáticas y distintas universidades: Almería, Cádiz, Granada, Málaga y Sevilla.

Se trata de una reunión de suma importancia, ya que en ella se reúnen los mejores matemáticos de toda Europa, de ahí la relevancia de que se celebre en Sevilla, poniendo a la ciudad andaluza en el punto de mira a nivel europeo en este ámbito.

La ciudad de Sevilla será, por tanto, la sede central, celebrándose otros eventos satélites en otras ciudades de España y Portugal. Previamente, el consejo de la EMS de 2024 se celebrará en Granada, los días 13 y 14 de julio.

El ECM Sevilla 2024 cuenta con la experiencia del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS) y el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Granada (IEMATH-GR), ambos núcleos del Instituto Andaluz de Matemáticas (IAMAT).

En dicho Congreso, además, se otorgan los premios de la Sociedad Matemática Europea, los más importantes de Europa en Matemáticas, y los segundos del mundo, tras las prestigiosas Medallas Fields de reconocimiento internacional.

La EMS hará entrega durante el evento de los diez premios individuales a investigadores de nacionalidad europea o que trabajen en Europa menores de 35 años, en reconocimiento a sus contribuciones excelentes en el ámbito de las matemáticas. Además, hay cuatro categorías más de premios concedidos en esta novena edición: Premio Felix Klein, Premio Otto Neugebauer de Historia de las Matemáticas, Premio Lanczos EMS/ECMI de Software y Premio Paul Lévy de Teoría de la probabilidad

La ciudad andaluza será durante esa semana el centro de la investigación matemática europea más avanzada, con lo que ello supone para la proyección científica internacional de nuestro país. Se trata de un evento de la mayor importancia para la imagen de España a nivel europeo en Investigación, Desarrollo e Innovación. Un evento de este nivel supone, además, una oportunidad única de transmitir a la sociedad la importancia de esta disciplina, los desafíos a los que se enfrenta actualmente y los beneficios que genera en la ciudadanía.

En este congreso participan más de 1.300 congresistas, de los cuales se han becado a 120 participantes, se celebrarán 640 charlas en formato minisimposios, 10 plenarios y dos especiales, 270 comunicaciones temáticas y cuatro exposiciones.

El lugar de celebración será la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI) de la Universidad de Sevilla en la Isla de la Cartuja, Sevilla.

La Junta de Andalucía a través de la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación colabora en la organización de la 9ª edición del Congreso Europeo de Matemáticas (ECM), a través de una subvención nominativa por importe de 35.000 €.

Además, contará con el patrocinio del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (Fecyt), de la Diputación Provincial y del Ayuntamiento de Sevilla, de la Fundación Ramón Areces, de la Fundación Cajazol y de la Foundation Compositio Mathematica. Es, además, una actividad incluida en el Año Cajal.

Además de los anteriores, figuran otros patrocinadores destacados, como la American Mathematical Society, Cambridge University Press, De Gruyter, Elsevier, European Mathematical Society, EMS Press, Heidelberg Laureate Forum Foundation, London Mathematical Society, Math in France, Oxford University Press, Princeton University Press, Project Euclid, Societat Catalana de Matematiques, Springer Nature y The Royal Society Publishing.

Otros colaboradores son BCAM (Basque Center to Apply Mathematics), CRM (Centre de Recerca Matemática) e ICMAT/CSIC (Instituto de Ciencias Matemáticas, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas).

Respecto al apoyo institucional, colaboran las cuatro sociedades matemáticas de España: la Real Sociedad Matemática Española, la Sociedad Española de Matemática Aplicada, la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa y la Sociedad Catalana de Matemáticas, y el Comité Español de Matemáticas, además de las Universidades de Sevilla (anfitriona del congreso), Cádiz, Granada, Almería, Pública de Navarra, Politécnica de Catalunya, Carlos III y Santiago de Compostela, así como el Centro de Investigación e Tecnoloxía Matemática de Galicia.

En su virtud, de conformidad con lo establecido en el artículo 27.22 de la Ley 6/2006, de 24 de octubre, del Gobierno de la Comunidad Autónoma de Andalucía, a propuesta del Consejero de Universidad, Investigación e Innovación y previa deliberación, el Consejo de Gobierno, en su reunión del día 16 de julio de 2024,

ACUERDA

Tomar conocimiento de la aportación de la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación, mediante subvención nominativa, para la celebración de la 9ª edición del Congreso Europeo de Matemáticas (ECM), que tendrá lugar en la ciudad de Sevilla del 15 al 19 de julio de 2024.

Sevilla, 16 de julio de 2024

Juan Manuel Moreno Bonilla  
PRESIDENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

José Carlos Gómez Villamandos  
CONSEJERO DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN