

XVII Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas (ENEM) – Barcelona 2016

por webadmin - Viernes, octubre 23, 2015

<http://www.biometricsociety.net/2015/10/23/xvii-encuentro-nacional-de-estudiantes-de-matematicas-enem-barcelona-2016/>

El ENEM

El ENEM (Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas) es el congreso de la ANEM (Asociación Nacional de Estudiantes de Matemáticas), que es la asociación sectorial de este colectivo en España. Es un congreso de matemáticas abierto a todos los estudiantes de matemáticas de las universidades españolas. Su primera edición se celebró en Granada en el año 2000 (con motivo del Año Internacional de las Matemáticas), y desde entonces se ha celebrado con periodicidad anual en diversas ciudades del Estado.

El ENEM reúne cada año a jóvenes de todo el país, y supone una oportunidad única para conocer a estudiantes de matemáticas de diversas universidades y poner en común ideas y desarrollar proyectos. Por ello, se ha convertido en un punto de encuentro de ámbito nacional, habiendo llegado a superar los 200 participantes en alguna de sus ediciones.

La principal finalidad del ENEM es de carácter cultural. Durante el Encuentro se organizan una serie de sesiones de contenido matemático, abarcando diversas áreas. Estas deben ser de índole divulgativa, puesto que la audiencia se compone de estudiantes de todos los niveles. Los temas tratados pueden ser muy variados: desde ámbitos clásicos como el álgebra o la teoría de números, hasta la relación existente entre matemáticas y magia, música, o incluso gastronomía, pasando también por la enseñanza matemática. Además de las conferencias, el Encuentro incluye talleres matemáticos de carácter lúdico, y otras actividades relacionadas con las matemáticas. Aprovechando la ocasión, se organizan visitas culturales en la ciudad en que se celebra, así como a algún otro punto de interés cercano. Por otra parte, la ANEM siempre se reserva una tarde para poder celebrar su Asamblea General.

XVII ENEM Barcelona

El ENEM se ha ido celebrando por distintas ciudades del Estado, pero nunca se ha celebrado en Cataluña. Es por esto que este año se decidió presentar la candidatura de la Ciudad Condal para albergar el Encuentro, y finalmente se ha decidido que el XVII ENEM se celebrará en Barcelona durante el verano de 2016.

Este año, la celebración del XVII ENEM coincide con otras muchas actividades de carácter matemático y de ámbito nacional que se llevarán a cabo en Barcelona. Entre ellas se pueden destacar la LII Olimpiada Matemática Española, las X Jornadas de Matemática Discreta y Algorítmica, o la primera edición del Congrés Català d'Educació Matemàtica.

Para organizar el Encuentro se ha creado una comisión formada por estudiantes de las tres universidades

que cuentan con estudios de grado de matemáticas, es decir, la UAB, la UB y la UPC. El objetivo de esta comisión es organizar el Encuentro de manera conjunta entre las tres universidades, pudiendo así ofrecer una mayor variedad de actividades, con una mejor coordinación, y una visión mejor de las universidades catalanas. Los organizadores cuentan con todo el soporte de la ANEM, así como el apoyo y la ayuda de algunas sociedades matemáticas de ámbito nacional, como la RSME, la FESPM, la SEIEM y la CDM.

Se espera que el número de participantes en esta ocasión se aproxime a las 200 personas de fuera de Cataluña, a lo que se debe sumar toda la participación catalana. El atractivo de Barcelona como ciudad turística es innegable, por lo que se espera que la participación sea muy alta a pesar de que el precio del congreso pueda ser ligeramente superior al de años anteriores. Además, se aprovechará todo el potencial de las redes sociales y la prensa local para impulsar el Encuentro y darle visibilidad en la sociedad. En cualquier caso, el número de participantes no locales se deberá limitar a unos 250, por motivos de aforo.

En el seno del Encuentro, se plantea llevar a cabo diversas actividades de carácter divulgativo y cultural. Se realizará una serie de conferencias relacionadas con las matemáticas, impartidas por profesionales de los ámbitos correspondientes. Se espera traer a personalidades de diversos puntos de España, con el objetivo de proporcionar la mayor diversidad posible de visiones sobre el mundo de las matemáticas. Además, se visitará el Centre de Recerca Matemàtica como una actividad de alto interés, así como el BSC. También se realizarán múltiples talleres y actividades relacionados con las matemáticas, de finalidad más lúdica, como una yincana matemática o una visita al Museu de Matemàtiques de Catalunya. Por otro lado, se llevarán a cabo varias visitas a la ciudad de Barcelona.

Este congreso brinda una oportunidad excepcional para la comunidad de estudiantes de matemáticas de España, por tratarse temas de las matemáticas con los que el conjunto de estudiantes suele no estar suficientemente familiarizado, con el aliciente de que se hace a un nivel accesible para todos los participantes. Por otra parte, cabe destacar que las anteriores ediciones del Encuentro han tenido mucho éxito entre los asistentes y han servido para crear lazos que de otra manera habrían sido imposibles de conseguir, por lo que se trata de una ocasión excelente para que los estudiantes de matemáticas de Cataluña estrechen lazos entre sí y con los del resto de España. Además, es positivo para la comunidad matemática catalana en general, ya que los vínculos a nivel de estudiantil pueden evolucionar en movilidad interna, colaboraciones en investigación o, en general, colaboraciones a nivel profesional en cualquier ámbito de las matemáticas, siempre necesarias en las disciplinas científicas, y también permite fortalecer la colaboración entre sociedades matemáticas y universidades catalanas.