



La RSME inaugura su ciclo de coloquios con el
estadounidense Richard Aron

El Centenario de la Real Sociedad Matemática Española pasa por Valencia

- **Se celebrará el primero de los 10 coloquios planificados en las actividades conmemorativas del centenario de la Real Sociedad Matemática Española.**
-
- **Contará con Richard Aron, matemático de la Universidad de Kent especializado en análisis funcional que mantiene una estrecha relación con las matemáticas españolas.**
-
- **El acto, que forma parte del ciclo "Análisis Funcional, Análisis Complejo y Teoría de Operadores" organizado por la Universidad Politécnica de Valencia, servirá como punto de encuentro de los matemáticos valencianos, entre los que hay importantes grupos de investigación en temas de análisis matemático, entre otras cosas.**
-

Para gestión de entrevistas, ver datos de contacto al final de la nota

El Coloquio tiene lugar el 10 de febrero de 2011 a las 12.30h, en el Salón de Actos Cubo Rojo de la Universidad Politécnica de Valencia

•

Madrid, 9 de febrero.- Mañana, jueves 10 de febrero, arrancan los coloquios programados dentro de las actividades conmemorativas del centenario de la Real Sociedad Matemática Española (RSME) con la charla del prestigioso matemático estadounidense Richard Aron en la Universidad Politécnica de Valencia (UPV).

Este es el único de los 10 coloquios del centenario que se realizará en la Comunidad Valenciana, por lo que “supondrá un punto de encuentro para los matemáticos de todas las universidades de la región, que pasan por un momento excelente”, ha explicado José Bonet, director del Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada (IUMPA) de la UPV, y organizador del coloquio. “Tanto la UPV como la Universidad de Matemáticas de Valencia, que mantienen una estrecha colaboración, son centros de referencia dentro de la investigación matemática en España”, prosigue Bonet.

La universidad valenciana, por encima de la media.

En particular, los grupos de investigación matemática valencianos destacan en el área de Análisis Matemático. En concreto, el desarrollo del Análisis Funcional en España se debe en gran medida a la figura de Manuel Valdivia, catedrático de la Universidad de Valencia ya jubilado. Su trabajo ha sido de enorme influencia, y su gran número de discípulos, que ya no sólo se encuentran en Valencia, continúan su labor.

También hay grupos destacados en Álgebra, Matemática Aplicada, Estadística y Geometría Diferencial. De hecho, de estos campos dos de los últimos presidentes de la RSME, Olga Gil y Antonio Martínez Naveira, ambos de la Universidad de Valencia (UV).

En el periodo de 2006 a 2010, los matemáticos de la UV han publicado 284 trabajos en revistas especializadas (datos de la ISI Web of Science). Eso significa que 1 de cada 20 publicaciones de la matemática española proceden de esta universidad. Además, por primera vez en su historia, el factor de impacto de estos trabajos es de 1,93, superando tanto la media española como la media internacional.

Sin embargo, los matemáticos alertan de que será difícil mantener este ritmo de progreso si no se facilita el acceso de nuevos investigadores jóvenes al sistema, dado que el problema del relevo generacional es especialmente grave en la Universidad de Valencia.

Institutos universitarios de matemáticas

Por otro lado, dentro de la UPV se han creado dos institutos matemáticos: el Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar (IMM) y el de Matemática Pura y Aplicada (IUMPA), un centro especializado tanto en el ámbito de la ciencia básica, como en el de la transferencia de tecnología y contratos con empresas. Este centro, que

además de ofertar formación de postgrado, investigación en matemática pura y aplicada con proyección internacional, también proporciona asesoramiento técnico en el ámbito de sus competencias y posee herramientas propias de coordinación interna y externa.

El IUMPA organiza este coloquio del centenario de la RSME, dentro del Taller Mathematica de Investigación Intensiva del proyecto i-MATH Ingenio Mathematica (Consolider 2010) titulado “Análisis Funcional, Análisis Complejo y Teoría de Operadores” que tiene lugar desde el 15 de enero hasta el 15 de abril de 2011, y pretende acercar a los jóvenes investigadores figuras de renombre internacional que muestren los más recientes avances en estos campos y abran nuevas direcciones interdisciplinarias de estudio.

Richard Aron: dinamizador de la matemática española.

Este ciclo muestra la importante tradición y la gran relevancia actual de la matemática valenciana en temas de análisis funcional, con figuras de reconocimiento internacional como Manuel Valdivia, habitual colaborador de Richard Aron desde hace años. Pero la relación de Aron con las matemáticas españolas no se limita esto, ya que son frecuentes las visitas de científicos de España a la Universidad de Kent, donde Aron es catedrático desde 1981. Al menos recibe un par de investigadores anualmente para que desarrollen estancias largas de investigación. Asimismo, ha dirigido la tesis doctoral de jóvenes españoles.

Aron, que destaca por su gran habilidad como comunicador, es uno de los directores de la prestigiosa revista Journal of Mathematical Analysis and Applications, que goza de importante éxito en el sector.

El coloquio, titulado ‘Aplicaciones sobreyectivas de espacios pequeños en espacios grandes’ está dirigido a estudiantes, jóvenes investigadores y profesores.

Más información:

Adolfo Quirós, Universidad Autónoma de Madrid,
adolfo.quirós@uam.es. Tel: 629 035 561

Gabinete de Comunicación Centenario RSME

Pampa G. Molina: 917424218
Mónica G. Salomone: 649 934 887

Ignacio F. Bayo: 610908224
divulga@divulga.es

Twitter: www.twitter.com/_imath
Blog i-Math: <http://blog.i-math.org/>

También estamos en [Facebook](#)