



NOTICIAS

Actualización | sábado, 02 de septiembre de 2006, 21:06

Portada
En Portada
Opinión
Ciudad
Provincia
Deportes
Toros
Cultura
Espectáculos
Andalucía
Nacional
Internacional
Economía
Sociedad
Motor
Internet

[ciencias](#)

Granada se enfrenta a las incógnitas del álgebra

La Facultad de Ciencias acoge hasta el próximo día 6 un congreso sobre Álgebra no Conmutativa, satélite del encuentro mundial de Madrid



AGENDA

Cartelera
Misas y cultos
Tiempo
Programación



BELEN RICO

@ Envíe esta noticia a un amigo

GRANADA. El congreso de álgebra que se inauguró ayer en la Facultad de Ciencias quiere repetir el éxito de otro del mismo campo que organizó la [Universidad de Granada](#) en 1986. Aparte de lo que ha evolucionado la ciencia en estas dos décadas, la diferencia fundamental es

que *Non Commutative Algebra. NCA2006* es uno de los congresos satélites del *XXXVII Congreso Internacional de Matemáticos (ICM)*, el encuentro mundial de matemáticos que hasta el 30 de agosto se ha estado celebrando en Madrid.

"Cuando hay un congreso de este tipo las universidades del país anfitrión suelen organizar otros donde se tratan temas más concretos", explica José Gómez Torrecillas, catedrático de Álgebra de la [Universidad de Granada](#) que, junto con Pascual Jara, también catedrático de este Departamento, ha organizado este encuentro en colaboración con grupos de investigación de las Universidades de Almería y Murcia.

Investigadores de primer nivel de más de treinta países propondrán problemas y presentarán sus avances ante un auditorio de 150 personas, lo que para Jara supone "todo un éxito de público".

Tal ha sido la afluencia de participantes que se han tenido que organizar dos tipos de charlas: unas plenarias, por las mañanas, a las que puede asistir todo el mundo, y otras sesiones especiales paralelas que se desarrollan por la tarde de forma simultánea, tres cada día y agrupadas por temas. "Normalmente estas conferencias más cortas corren a cargo de investigadores que están empezando pero en este caso también las imparten expertos de primer orden", apunta Jara.

Entre los conferenciantes plenarios se encuentran los creadores de la Teoría de Grupos Cuánticos y de la Geometría no Conmutativa, cuyos modelos teóricos han revolucionado la forma de entender la naturaleza y el universo. Físicos como Julius Wess, Shahn Majid o Yuri Manin son algunos de los nombres más destacados del grupo de científicos que participan en esta cita.

Además de dar a conocer los resultados de los trabajos de estos eminentes matemáticos, otro de los objetivos del congreso, que se prolongará hasta el día 6 de septiembre, es servir de punto de encuentro entre investigadores de todo el mundo. Como explican sus organizadores, "en estos congresos se convive mucho y suelen salir bastantes colaboraciones. Es algo muy típico ver a dos o más personas en los pasillos o en la cafetería con un papel y un lápiz haciendo cuentas".

Este tipo de experiencias desmontan el tópico del matemático encerrado en su torre de marfil. "Precisamente los matemáticos cuando más avanzan es cuando se ponen a discutir", asegura Jara, aunque reconoce que "en estos congresos surgen más problemas que soluciones". "Luego, es cierto, que tienes que encerrarte tú solo a trabajar en el problema".

Perelman, uno de los matemáticos que se ha pasado años aislado resolviendo uno de los siete problemas del milenio –la Conjetura de Poincaré– ha rechazado el prestigioso Premio Fields, el nobel de Matemáticas, que le ha concedido el jurado del congreso internacional de Madrid: "Para resolver un problema no hay más remedio que aislarse porque tienes que tenerlo todo en la cabeza para poder trabajar y eso cambia tus hábitos sociales. Además, él se ha sentido rechazado por la comunidad científica por una cuestión de autoría de sus estudios".



aprendemas.com

3 de Septiembre de 2006

Universidad de Granada

Granada Hoy

El catedrático señala que el trabajo de Perelman tiene aplicaciones en otros muchos problemas, algunas de las cuales se exponen ya en este congreso. Pero los problemas matemáticos sin solución siguen siendo muchos, y "son necesarias ideas nuevas". En los próximos días se expondrán en Granada algunas de ellas y se sentarán las bases para seguir trabajando en otras.

| [Diario de Cádiz](#) | [Europa Sur](#) | [El Día de Córdoba](#) | [Diario de Jerez](#) | [Huelva Información](#) | [Diario de Sevilla](#) | [Granada Hoy](#) | [Málaga Hoy](#) |
Sitios recomendados

| [¿Buscas piso? - Habitaclia.com](#) | [Formación a distancia](#) | [Cursos en Madrid](#) | [Viajesmapfre.com](#) | [Fc Barcelona tickets](#) - [Real Madrid tickets](#) |
[Apartments to rent in Barcelona for days](#) | [Despedidas Soltero - Soltera](#) | [Organización eventos y fiestas](#) | [Hoteles en España](#)

© Editorial Granadina de Publicaciones, S.L.
Avda. de la Constitución, 42.
Granada
Tlfno: 958 809500/ Fax: 958 809511

MILENIO
Powered by CROSS MEDIA