



Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

Jalisco s/n, Valenciana  
C.P. 36240, Guanajuato, Gto.  
(473) 732 7155, 735 0800 Fax. (473) 732 5749  
Comunicación Institucional: pino@ciamat.mx

---

Guanajuato, Gto. a 11 de mayo del 2012

**Da inicio el Pan-American Advanced Studies Institute (PASI)  
Algebra conmutativa y sus interacciones con la Geometría Algebraica, Teorías de  
Representación y Física**

*Pan-American Advanced Studies Institute (PASI) Commutative Algebra and Its Interactions with Algebraic Geometry,  
Representation Theory and Physics*

**Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.**

**Guanajuato, México**

**14 al 25 de mayo de 2012**

El próximo lunes 14 de mayo dará inicio el PASI, Algebra conmutativa y sus interacciones con la Geometría Algebraica, Teorías de Representación y Física, en las instalaciones del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

Este evento está dirigido a estudiantes de posgrado y posdoctorado de América del Norte y Sudamérica, enfocados al trabajo científico en materia del álgebra, geometría algebraica, teorías de representación y física.

Contaremos con la presencia de encumbrados expertos a nivel internacional, quienes ofrecerán conferencias magistrales abordando los últimos alcances en la aplicación e interacciones del álgebra en torno a los campos de desarrollo científico ya mencionados, además de participar en mesas de diálogo con jóvenes matemáticos.

El evento tendrá lugar en el transcurso de dos semanas. Durante la primera (del 14 al 18 de mayo) se ofrecerá una serie de conferencias y sesiones de trabajo, con el fin de trabajar en torno a la solución de problemas, además de dos conferencias especiales: Coloquio: Maximal Cohen-Macaulay modules over complete intersection rings, dictado por el Profr. Ragnar-Olaf Buchweitz, de la Universidad de Toronto, Canadá; y el Seminario de Geometría Diferencial, por Ernesto Lupercio, del Departamento de Matemáticas del CINVESTAV.



**CIMAT**

Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

Jalisco s/n, Valenciana  
C.P. 36240, Guanajuato, Gto.  
(473) 732 7155, 735 0800 Fax. (473) 732 5749  
Comunicación Institucional: pino@ciamat.mx

---

Guanajuato, Gto. a 11 de mayo del 2012

En la segunda semana del Congreso (del 21 al 25 de mayo) se presentarán una serie de conferencias, charlas y sesiones de posters, con la presencia de encumbrados investigadores de Argentina, Alemania, Canadá, Colombia, Estados Unidos, Japón, entre otros.

El PASI tiene lugar gracias al soporte financiero de la National Science Foundation (USA), el Consejo de Ciencia y Tecnología, CONACyT (México) y al Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., CIMAT (México).



CIMAT