

# ESCUELA DE MATEMATICAS DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE

---

## EMALCA 2007

IM-UNAM, **CUERNAVACA**, MÉXICO  
DEL 2 AL 14 DE JULIO

Las **Escuelas de Matemáticas de América Latina y del Caribe (EMALCA)** fueron creadas por la Unión Matemática de América Latina y el Caribe (UMALCA) en el año de 1998. Su objetivo principal es contribuir al desarrollo de las Matemáticas en todas las regiones del continente, especialmente en América Central y el Caribe, poniendo a los jóvenes en contacto con temas relevantes de interés actual y estimulando a los más destacados a continuar estudios de posgrado.

En esta ocasión, se impartirán 5 cursos de una semana, dirigidos a estudiantes de posgrado y a los que cursan los últimos semestres de la licenciatura en Matemáticas. Además, habrá conferencias y talleres. Para mayor información, consulte el programa en nuestra página web.

## Cursos

---

**Jean-Marc Gambaudo** (U. de Nice, France)

*Mosaicos (tilings) bi-dimensionales.*

**José Antonio de la Peña** (UNAM, México)

*Introducción a las representaciones de Álgebras.*

**Alejandro Uribe** (Univ. de Michigan, USA)

*Problemas espectrales inversos.*

**José Antonio Seade** (UNAM, Cuernavaca)

*Grupos Kleinianos: dinámica y geometría.*

**Carlos Villegas** (UNAM, Cuernavaca)

*Introducción a las Matemáticas del problema de Kepler y del átomo de hidrógeno.*

---

**Cursos de temas de interés actual.  
Conferencias y talleres.  
Becas y apoyo económico.**

Para información, registro y solicitud de becas consulte la página web:

[www.matcuer.unam.mx/em/](http://www.matcuer.unam.mx/em/)

Fecha límite para solicitud de becas: **15 de marzo de 2007.**

**Comité Organizador:**

Aubin Arroyo, Tim Gendron, Adolfo Guillot, Max Neumann y Martha Takane.

Correo electrónico: [emalca07@matcuer.unam.mx](mailto:emalca07@matcuer.unam.mx)

---