

ATENCION: BECAS PARA ESTUDIANTES PARA PARTICIPAR EN EL ENCUENTRO.

II ENCUENTRO DE GEOMETRIA DIFERENCIAL
6 al 11 de junio 2005, La Falda, Sierras de Córdoba, ARGENTINA

Dentro del marco de actividades previstas en el proyecto Aplicaciones e Integración Interdisciplinaria de la Matematica (PAV2003-00120-00000), Subproyecto: Geometría Diferencial-Física Matemática y Teorema de control, que financia la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación, entre el 6 y el 11 de junio de 2005, se realizará en La Falda, Sierras de Córdoba (ARGENTINA), el II ENCUENTRO DE GEOMETRIA DIFERENCIAL.

OBJETIVOS:

- Incentivar el estudio de la geometría a nivel de grado y posgrado, mostrando su papel en la formulación de problemas y en la generación de herramientas para resolverlos.
- Promover la interacción entre investigadores y estudiantes en tópicos de investigación en las áreas de Geometría Diferencial y Física Matemática entre otras.
- Promover la cooperación interdisciplinaria de investigadores activos en el area y afines.
- Difundir las investigaciones actuales de la región.

ACTIVIDADES:

Se dictaran los siguientes cursos que constaran cada uno de tres clases de una hora y media de duración, habrá además media hora para discusión de problemas:

- * Variedades planas y grupos cristalográficos, Jorge Lauret (Fa.M.A.F. - Córdoba);
- * Simetría espejo en Matemática, Javier Fernandez (Instituto Balseiro - Bariloche);
- * Curvas geodésicas en superficies de revolución, Marcos Salvai (Fa.M.A.F - Córdoba);
- * Introducción a la geometría diferencial, Cristian Sanchez (Fa.M.A.F. - Córdoba);
- * Introducción a la mecánica lagrangiana y hamiltoniana, Sebastián Ferraro (Universidad Nacional del Sur - Bahía Blanca, Sergio Grillo (Instituto Balseiro - Bariloche);
- * Geometría simplctica y mecanica, Hernan Cendra (Universidad Nacional del Sur - Bahía Blanca);

Varios expositores, del país y del extranjero, ofrecerán conferencias y comunicaciones sobre tendencias actuales de investigación.

COMITE ACADEMICO: Hernan Cendra (UNS), Isabel Dotti (UNC), Marcos Dajczer (IMPA-Brasil), Hugo Montani(CAB), Carlos Olmos (UNC), Jorge Solomín (UNLP).

COMITE ORGANIZADOR: Ma. Laura Barberis, Eduardo Hulett, Jorge Lauret, Gabriela Ovando y Marcos Salvai de la Facultad de Matematica, Astronomía y Física de la UNC.

Apoyo Financiero: Se cubrirán los gastos de estada de la mayor parte de los participantes, de acuerdo con los fondos disponibles.

Inscripción: La FECHA LIMITE para la inscripción y recepción de comunicaciones es el 6 de Mayo de 2005. Para inscribirse deberá completar y enviar la FICHA DE INSCRIPCION disponible en la pagina del encuentro:

www.mate.uncor.edu/egeo2005

donde ademas encontrara otra información de interés relativa a los conferencistas, cursos, hotel, traslados, etc.

Contactos:

Por e-mail: egeo2005@mate.uncor.edu

Por correo: Jorge Lauret

II ENCUESTRO DE GEOMETRIA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
FaMAF, Haya de la Torre s/n,
Ciudad Universitaria
(5000) Córdoba, Argentina

Teléfono: 54 351 4334051/52

Fax: 54 351 4334054