



**I ENCUENTROS SOBRE INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA
ENTRE ESPAÑA E IBEROAMÉRICA C.I.M.A.C. 07-08**

ANUNCIO DE LA SESIÓN

‘ÁLGEBRA CONMUTATIVA COMBINATORIA Y COMPUTACIONAL’

ORGANIZADORA: Isabel Bermejo (Univ. La Laguna – C.I.M.A.C.)
CORREO ELECTRÓNICO: ibermejo@ull.es

**LUGAR DE CELEBRACIÓN: Facultad de Matemáticas
Universidad de La Laguna
Tenerife – España**

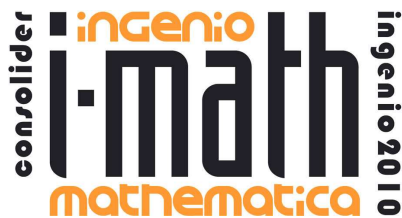
COMITÉ CIENTÍFICO: Isabel Bermejo
Philippe T. Gimenez (Univ. Valladolid)
Aron Simis (Univ. Federal Pernambuco, Brasil)
Rafael H. Villarreal (CINVESTAV, México D.F.)

FINANCIAN:

Proyecto Ingenio Mathematica [SARE-C2-0073]
MEC-FEDER [Acción Complementaria MTM2007-30188-E]
Centro de Investigación Matemática de Canarias - CIMAC
Proyecto de Investigación MTM2007-61444 del MEC

Esta sesión consta de dos encuentros y está fundamentalmente dedicada a la formación y participación de jóvenes investigadores en **Álgebra Conmutativa Combinatoria y Computacional**. El **primer encuentro** tendrá lugar del **31 de marzo al 4 de abril de 2008**, ambos inclusive. El **segundo encuentro** se anunciará oportunamente.

El primer encuentro está **abierto** desde este momento a la participación de los investigadores interesados en el tema, tanto seniors como jóvenes, quienes podrán solicitarlo al Comité Científico. Para ello, deberán dirigirse a la organizadora por correo electrónico antes del **11 de marzo de 2008** enviando un **breve resumen de la conferencia** (investigadores seniors) o **comunicación** (jóvenes investigadores) que planean impartir.



La organización podrá sufragar parte de los gastos de los jóvenes investigadores participantes que lo soliciten provenientes de alguna universidad o centro de investigación español o iberoamericano radicado fuera de Tenerife.

PROGRAMA PROVISIONAL DEL ENCUENTRO DEL 31 DE MARZO AL 4 DE ABRIL DE 2008

CONFERENCIAS PLENARIAS (provisional)

Enrique Reyes (I.P.N., Mexico DF): Gráficas anilladas e intersecciones completas
Philippe Gimenez (Univ. Valladolid): Sicigias polares y combinatoria
Isabel Bermejo (Univ. La Laguna): Invariantes numéricos de ideales de tipo encajado

COMUNICACIONES JÓVENES INVESTIGADORES (provisional)

Oscar Fernández-Ramos (Univ. Valladolid): Sobre los números de Betti multigradados del ideal monomial asociado a un grafo
Eva García-Llorente (Univ. La Laguna): Construcciones con ideales monomiales
Ignacio García-Marco (Univ. La Laguna): Intersecciones completas en curvas monomiales afines especiales