# Sesión Sistemas dinámicos.

## **Mat.es 2005**

### Programa

#### Lunes:

11.30a 12

Luis Marco Montoro

U. Valencia

Perturbaciones multivaluadas de sistemas lineales.

12 a 12. 30

Begoña Alarcón Cotillas , (En colaboración con Carlos Gutierrez <u>U.S.P.</u> (Brasil))

U. Valencia

Bifurcación de Hopf en el infinito.

12. 30 a 13.

J. Martínez Alfaro (P. Vindel (U.J.I), A. Cordero (U.P.V))

U. Valencia

Invariantes de sistemas Morse-Smale no singulares sobre S2xS1.

18 a 18, 30

J. J. Morales

U. Politécnica de Catalunya

Integrabilidad en problemas de tres cuerpos.

18. 30 a 19

Alicia Cordero Barbero (J. Martinez Alfaro (U.V.), P. Vindel (U.J.I))

U. Politécnica Valencia

Sistemas Hamiltonianos integrables sobre S2xS1.

19 a 19. 30

Rosivaldo A. Gonçalves (C. Romero (U. V.), J. Martinez Alfaro (U. V.))

U. Montes Claros (Brasil)

Lineas de curvatura direccional media de superficies en Rn.

#### Martes:

11.30 a 12

Clementa Alonso (M.I. Camacho (IMPA), F. Cano.(U. Valladolid))

U. Alicante

Equivalencia topológica para campos de vectores con equidesingularización hiperbólica".

12 a 12. 30

J. Valero, (Alex Kaputskyan)

U. Miguel Hernández

Sobre la propiedad de Kneser en sistemas de reacción difusión

12. 30 a 13.

F. Morillas (J. Valero U.M.H)

Comportamiento asintórico de sistemas reacción -difusión en dominios no acotados.