

MINI-Workshop de Ecuaciones Semilineales de tipo Elíptico

Granada, 24 Mayo 2005

Organizado por el **Proyecto de Invest. BFM2003-03772**:
*“Ecuaciones no lineales en derivadas parciales de tipo elíptico.
Métodos topológicos y variacionales”*.

Programa

10:00-11:00 *“Problemas de diseño óptimo relacionados con la mejor constante de trazas de Sobolev”*.

Prof. **Julio D. ROSSI**, Instituto de Matemáticas y Física Fundamental (CSIC).

11:00-12:00 *“Métodos perturbativos en el estudio de estados semi-clásicos de la ecuación de Schrödinger”*.

Prof. **David RUIZ**, Universidad de Granada.

12:30-13:30 *“No degeneración de soluciones explosivas”*.

Prof. **Jorge GARCÍA MELIÁN**, Universidad de La Laguna, Tenerife.

16:00-17:00 *“Condiciones necesarias y suficientes para la explosión en tiempo finito de algunos sistemas cooperativos”*.

Prof. **Antonio SUÁREZ**, Universidad de Sevilla.

17:30-18:30 *“Desigualdad del tipo Liapunov para ecuaciones diferenciales”*.

Prof. **Antonio CAÑADA**, Universidad de Granada.

Lugar: Sala de Conferencias de la Facultad de Ciencias - M-1