

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