



TERCERAS JORNADAS DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES VALENCIA 3/4 – 9 – 2008 PROGRAMA



MIÉRCOLES 3 de septiembre

16.00-16.40: **Àngel Calsina Ballesta** (UAB)
Periodo de latencia óptimo en bacteriófagos: el papel de la estructura en edad de la infección.

16.45-17.25: **José Antonio Carrillo de la Plata** (ICREA-UAB)
El caso crítico del problema clásico de chemotaxis.

18.00-18.40: **Aníbal Rodríguez Bernal** (UCM)
Mecanismos disipativos para ecuaciones de reacción difusión en dominios no acotados.

18.45-19.25: **Ana Primo Ramos** (UAM)
Some results on the Heat equation with critical growth in the gradient respect to Hardy potential.



JUEVES 4 de septiembre

10.00-10.40: **José Sabina de Lis** (ULL)

Problemas de explosión en la frontera inducidos por no linealidades de exponente variable.

10.45-11.25: **Juan Casado Díaz** (US)

Compacidad en C^0 de las soluciones de EDP elípticas con coeficientes no acotados en dimensión 2 y aplicaciones.

12.00-12.40: **José Carmona Tapia** (UAL)

Resultados de existencia y de no existencia para ecuaciones casilineales singulares.

12.45-13.25: **Jesús García Azorero** (UAM)

Concentración de soluciones en problemas con condiciones de contorno mixtas.

16.00-16.40: **Jorge García Melián** (ULL)

Comportamiento asintótico de soluciones de problemas con difusión no local no homogénea.

16.45-17.25: **Julio D. Rossi** (UBA)

A mixed problem for the infinity laplacian via Tug-of-War games.

Organiza: Grupo de EDP's no lineales del Departament d'Anàlisi Matemàtica

Colaboran:

