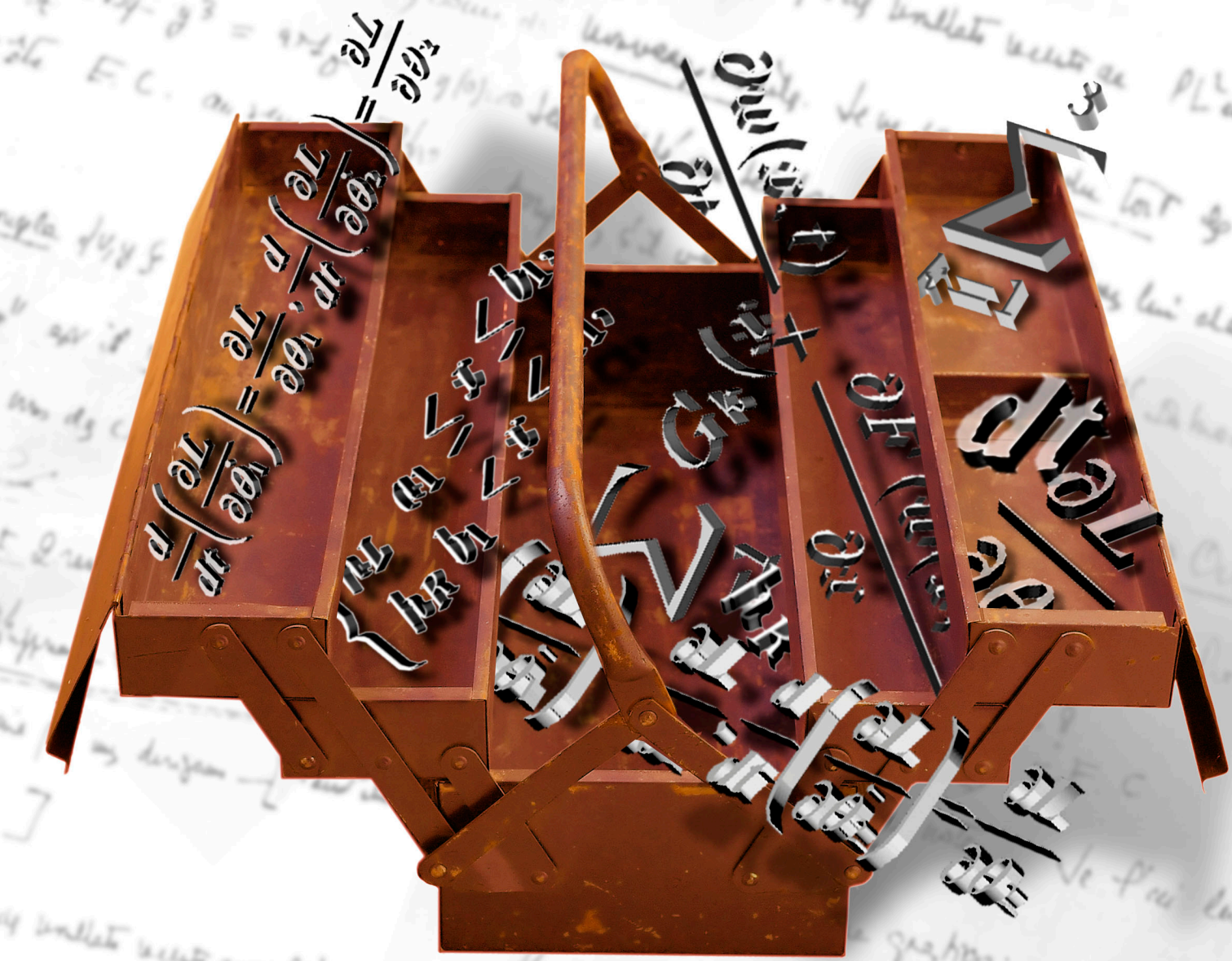


# XX CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES X CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA

# Sevilla 24-28 de Septiembre

## cēdyā 2007



### CONFERENCIANTES INVITADOS

- Yann Brenier (Univ. de Nice, Francia)
- Rusell Caflisch (Univ. of California, Los Angeles, Estados Unidos)
- Piermarco Cannarsa (Univ. di Roma 2, Italia)
- Gianni Dalmaso (SISSA, Univ. di Trieste, Italia)
- Gustavo Deco (ICREA y Univ. Pompeu Fabra, España)
- Emilio Freire (Univ. de Sevilla, España)
- Martin J. Gander (Univ. de Genève, Suiza)
- Jaume Llibre (Univ. Autónoma de Barcelona, España)
- Stanley Osher (Univ. of California, Los Angeles, Estados Unidos)
- Julio Rossi (CSIC, España)
- Marius Tucsnak (Univ. de Nancy, Francia)

### SESIONES ESPECIALES

- Dynamical systems and celestial mechanics
- Continuation and bifurcation of dynamical systems
- Non-autonomous and stochastic dynamical systems
- Inverse problems and control theory for PDEs
- Bose-Einstein condensation and related topics
- Recent advances in mathematical biology
- Approximation theory and special functions with applications
- Recent advances in the mathematical and numerical analysis of oceanography
- Goal oriented adaptive methods for the numerical solution of PDEs
- Convolutional codes

JORNADA-HOMENAJE DEL DEPARTAMENTO E.D.A.N. DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA A:

Lucio Boccardo, François Murat, Olivier Pironneau, Jean-Pierre Puel y Jacques Simonv



Organiza:  
Departamento de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico

[www.us.es/cedya2007](http://www.us.es/cedya2007)  
[cedya2007@us.es](mailto:cedya2007@us.es)