

# **GLOBAL School on PDEs: Layers and Dislocations (Barcelona, UPC, 18-22 juny 2007)**

Aquesta és una Escola dins el “ESF Programme: Global and geometrical aspects of nonlinear partial differential equations (GLOBAL)”

Dins al marc de la “Global School on PDEs” (que és part de les JISD07), s’impartiran tres conferències invitades següents:

Dilluns 18 de juny, 16 - 17h : **Ioannis Athanasopoulos**  
(University of Crete, Heraklion):

*A free boundary problem of codimension two*

Dilluns 18 de juny, 17 - 18h : **Juan Luis Vázquez**  
(Universidad Autonoma de Madrid):

*Stabilization with rates in fast diffusion  
and weighted Sobolev inequalities*

Dimarts 19 de juny, 16 - 17h : **Henrik Shahgholian**  
(Royal Institute of Technology, Stockholm):

*The singular set of the free boundaries in  
two membrane problem*

Sala d’Actes de la Facultat de Matemàtiques i Estadística  
C. Pau Gargallo, 5 de Barcelona

**JISD'2007**

<http://www.ma1.upc.edu/recerca/seminaris/JISD2007/indexjisd2007.html>

**GLOBAL School**

<http://www.ma1.upc.edu/recerca/seminaris/JISD2007/indexpdes07.html>



Facultat de Matemàtiques  
i Estadística

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

