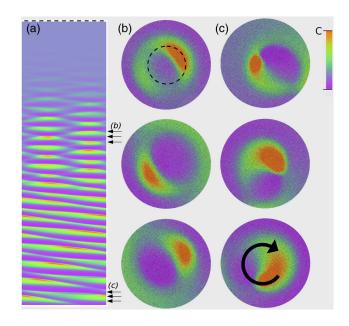
## Jornada de recerca BIOCOM-SC

## Biologia computacional i sistemes complexos



Dimecres, 4 de febrer de 2015, de 10:15 a 13:30 h

Sala de Graus, Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB)

## Ponents:

- Jazmin Aguado, BSC
  High Performance Computational Cardiology: From genes to function, to human heart physiopathology
- Clara Prats, UPC
  The bubble model: Dynamics of tuberculosis lesions in mice lungs
- Sergio Alonso, UPC
  Mechanochemical waves in a model of an active poroelastic cytoplasm
- Daniel López, UPC
  Principi ergòdic i ecologia sota la perspectiva de la modelització basada en l'individu.
- Ricard González-Cinca, UPC
  Research activities at the UPC Microgravity Lab