



# IX Jornada de Recerca

## del Departament de Física i Enginyeria Nuclear

9:30 - 10:20 Josep-Lluís Tamarit (GCM, ETSEIB)  
"Pharmaceutical Drugs: Being careful with what we eat"

10:20 - 11:10 Jordi Sellarés (DILAB, EET)  
"Recerca en física de dielèctrics al DILAB"

11:10 - 11:40 *Cafè*

11:40 - 12:30 Paula Salvador (GREENER, ETSEIB)  
"Mesures de les seccions eficaces del <sup>240,242</sup>Pu a l'accelerador Van de Graaff del JRC-IRMM"

### Conferència convidada:

12:30 - 13:30 Manuel Barranco  
Dept. Estructura i Constituents de la Matèria, Universitat de Barcelona  
"Superfluidity fingerprints in nanoscopic <sup>4</sup>He droplets"

13:30 - 14:40 *Dinar*

14:40 - 15:30 Michele Starnini (SIMCON, FIB)  
"Time-varying networks approach to face-to-face empirical interactions: from the study of dynamical processes to data modeling".

15:30 - 16:20 José Trull (DONLL, EET)  
"Managing light in nonlinear disordered media "

Dijous, 6 de febrer de 2014  
Sala Nicolau d'Olwer  
Institut d'Estudis Catalans  
Carrer del Carme, 47  
08001 Barcelona

### Organització:

C. Cojocar, E. Guàrdia,  
J. José (DFEN-UPC)  
A. Poch (SCF)

Amb el suport de:

Societat Catalana de Física,  
Institut d'Estudis Catalans