



# III Jornada de Recerca del Departament de Física i Enginyeria Nuclear

9:45 - 10:35 Elvira Guàrdia (SIMCON, FIB)

"L'aigua en condicions extremes: què en podem aprendre de les simulacions?"

10:35 - 11:10 Cafè

11:10 - 12:00 Ruben Cabezón (GAA, EUETIB)

"La coalescència de estrelles de neutrones: un buen laboratorio de microfísica"

*Conferència convidada:*

12:00 - 13:00 Romain Quidant (ICFO, Castelldefels)

"Revisiting optics with surface plasmons"

13:00 - 13:50 M<sup>a</sup> Dolores Ruíz (GCM, ETSEIB)

"Exploring the microscopic world: playing with neutrons"

13:50 - 15:00 Dinar

15:00 - 15:50 Francesc Reventós (GREENER, ETSEIB)

"Seguretat nuclear: activitats experimentals i analítiques"

15:50 - 16:40 Ekkehard Ullner (DONLL, ETSEIAT)

"Dynamics of synthetic genetic networks"

**Divendres 8 de febrer de 2008**

Sala Nicolau d'Olwer

Institut d'Estudis Catalans

Carrer del Carme, 47

08001 Barcelona

**Organització:** J. García-Ojalvo,  
J. José, A. Poch, J.L. Tamarit  
(FEN-UPC)

Amb el suport de:

**Societat Catalana de Física,  
Institut d'Estudis Catalans**