



XIV Jornada de Recerca

del Departament de Física
Dimarts, 29 de gener de 2019



Sala Pere i Joan Coromines,
Institut d'Estudis Catalans, Carrer del Carme, 47. Barcelona

9:30 - 9:40 Benvinguda / Welcome

9:40 - 10:15 José E. García (ETSETB)

CEMAD – Caracterització elèctrica de materials i dispositius

"A new concept of light-matter coupling: rearranging ferroelectric domains with light"

10:15 - 10:50 Pietro Massignan (EETAC-FIB)

SIMCON – Grup de Simulació per Ordinador en Matèria Condensada

"Topological phases in condensed matter and photonic systems"

10:50 - 11:35 *Cafè & Sessió de posters / Coffee & Poster session*

11:35 - 12:10 Elena Salinas (EETAC-EEBE)

GCM – Grup de Caracterització de Materials

"Historia y Ciencia: la interdisciplinariada como herramienta para el estudio de la tecnología del vidrioado"

Conferència convidada :

12:10 - 13:00 M. Angeles Serrano

Dept. Física de la Matèria Condensada

ICREA –Universitat de Barcelona-UBICS

"A geometric approach to the renormalization of complex networks"

13:10 - 13:45 Hyuk Park (EETAC)

RSLAB – Grup de Recerca en Teledetecció

"Satellite Remote Sensing in UPC-BarcelonaTech: How it has evolved approaching End-to-End System Solutions"

13:45- 15:00 *Dinar / Lunch*

Amb el suport de: Societat Catalana de Física, Institut d'Estudis Catalans