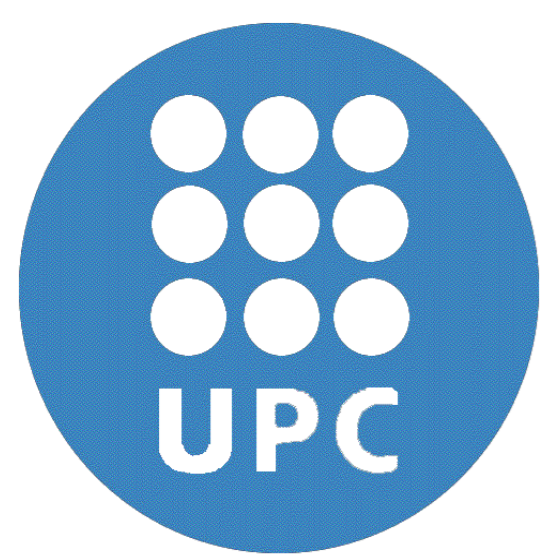


XV Jornada de Recerca



del Departament de Física
Divendres, 31 de gener de 2020



Sala Prat de la Riba,
Institut d'Estudis Catalans, Carrer del Carme, 47. Barcelona

9:30 - 9:40 Benvinguda / Welcome

9:40 - 10:15 José Miguel Juan Zornoza

gAGE - Research Group of Astronomy and Geomatics
"El Posicionamiento Global via Satelite y sus aplicaciones científicas"

10:15 - 10:50 Sergio Berart Diez

GRPFM - Research Group in Physical Properties of the Materials
"Lyotropic Chromonic Liquid Crystals"

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

11:35 - 12:10 Sergio Alonso Muñoz

BIOCOM-SC - Computational Biology and Complex Systems Group
"Relevance of chemical waves on cell division"

**12:10 - 13:00 Conferència Convidada: Antonio Acin Dal Maschio
Institut Ciències fotòniques (ICFO)**

"Device-independent quantum information processing"

13:10 - 13:45 Enrique Ortega

L'AIRE - Laboratory of Aeronautical and Industrial Research and Studies
"Efficient coupled approaches for practical parachute simulation"

13:45- 15:00 Dinar / Lunch

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