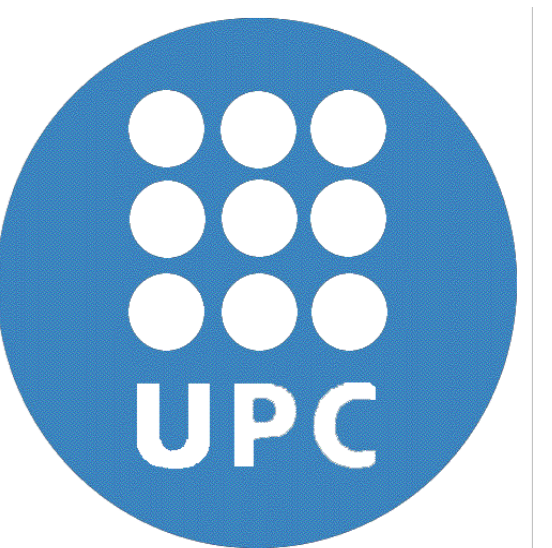


# XVII Jornada de Recerca

Departament de Física de la UPC

Societat Catalana de Física



Divendres, 28 de gener de 2022

Sessió híbrida

Institut d'Estudis Catalans, Carrer del Carme, 47. Barcelona

**9:30 - 9:40 Benvinguda / Welcome**

**9:40 - 10:15 David Pino**

DF- Dinàmica de fluids. Meteorologia

*"What can we learn from the historical floods to be applied in the present climate crisis?"*

**10:15 - 10:50 Antoni Isalgue**

AIEM - Arquitectura, energia y medio ambiente

*"Un físic en Arquitectura i Enginyeria: Materials, Potència, Energia, Persones"*

**10:50 - 11:35 Cafè -Coffee. Reconeixement millors pósters any 2021**

**11:35 - 12:10 Michela Romanini**

GCM - Group of Characterization of Materials

*"Barocaloric Effect in a Novel Spin-Crossover Compound"*

**12:10 - 13:00 Conferència Convidada: Alfredo Portone-Gabriella Saibene  
Fusión for Energy-Europe (F4E)**

*"Fission, fusion and some considerations on the energy future "*

**13:10 - 13:45 Adrià Tauste**

BIOCOM-SC - Computational Biology and Complex Systems

*"Analysis of intracranial recordings from epileptic patients to study clinical and cognitive questions "*