



European Commission



# V Jornada de Recerca

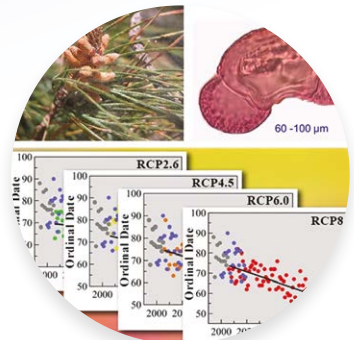
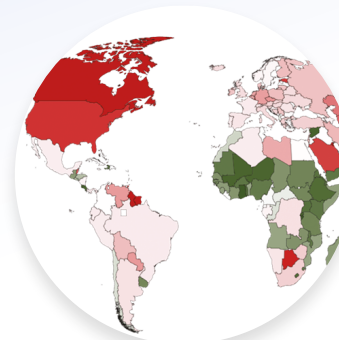
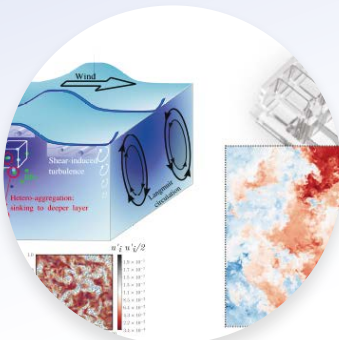
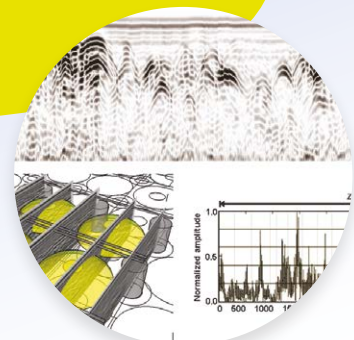
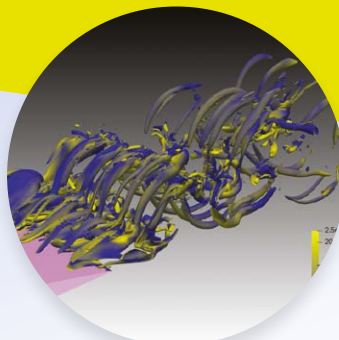
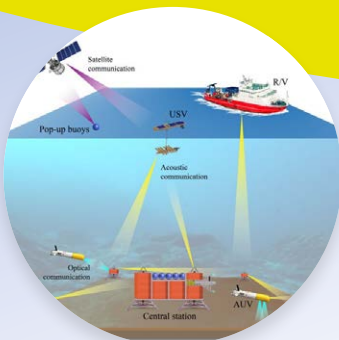
Campus Diagonal-Besòs

## FLUIDS I CIÈNCIES DE LA TERRA

DIVENDRES, 5 de juliol de 2024

Sala d'Actes EEBE

Edifici A, Av. Eduard Maristany 16

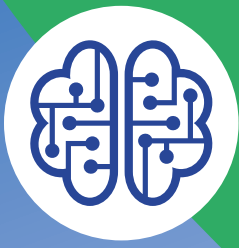


UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Campus Diagonal-Besòs

Supported by





# V Jornada de Recerca

## Campus Diagonal-Besòs

### FLUIDS I CIÈNCIES DE LA TERRA

#### DIVENDRES, 5 de juliol de 2024

Sala d'Actes EEBE

Edifici A, Av. Eduard Maristany 16

**9:00 - 9:10** | Benvinguda

**9:10 - 9:40** | Spartacus Gomàriz (Sistemes d'Adquisició Remota de dades i Tractament de la Informació en el Medi Marí, SARTI-MAR, EEBE)  
"Tecnologies per a l'observació d'ecosistemes marins"

**9:40 - 10:10** | Lluís Jofre (Grup de Recerca en Ciència i Enginyeria de Fluids, GReCEF, EEBE)  
"Microplàstics marins i frontera microfluídica: problemes dominats per la turbulència"

**10:10 - 10:50** | Conferència convidada: **Fernando Mellibovsky (Dinàmica de Fluids i Aplicacions Geofísiques i Tecnològiques, DF-GeoTech, EETAC)**  
"Modelitzant el món quàntic mitjançant simulacions per ordinador"

**10:50 - 11:30** | Coffee Break i Sessió de pòsters

**11:30 - 12:00** | Olga Alcaraz (Grup de Recerca en Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat, CITES, EEBE)  
"L'equitat com a catalitzador de l'acció climàtica"

**12:00 - 12:30** | Vega Pérez (Geofísica i Enginyeria Sísmica, GiES, EEBE)  
"Dins el mur"

**12:30 - 13:00** | Marta Alarcón (Dinàmica de Fluids i Aplicacions Geofísiques i Tecnològiques, DF-GeoTech, EEBE)  
"Pol·len atmosfèric i canvi climàtic"

**13:15** | Aperitiu/Pica-pica



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Campus Diagonal-Besòs