

VII Reunión Anual del Capítulo Español

17-18 de noviembre de 2026 • Escola de Camins (UPC), Barcelona



INFORMACIÓN

El Capítulo Español de la Sociedad Internacional de Medios Porosos (InterPore) celebra sus jornadas anuales para compartir avances científicos y fomentar el intercambio de conocimiento sobre los medios porosos.

INSCRIPCIÓN Y CONTRIBUCIONES

Resúmenes de unas **250 palabras**, en castellano o inglés, indicando la preferencia de presentación: **oral o póster**.

Envío de resúmenes abierto hasta el 31 de octubre

[Inscripción y envío de resúmenes →](#)

JORNADA GRATUITA

PONENTES CONFIRMADOS

Lyesse Laloui (EPFL)

Kimberly-Clark Distinguished Lecturer 2026

Carbon Dioxide Injection into Deep Aquifers:
A Geomechanical Perspective

Online • Miércoles 18 de noviembre • 12:00 h

Andreu Corominas (UPC)

Influencia de la red porosa en el comportamiento higrrotérmico de materiales a base de tierra y fibras en la edificación

José Muñoz (CIMNE)

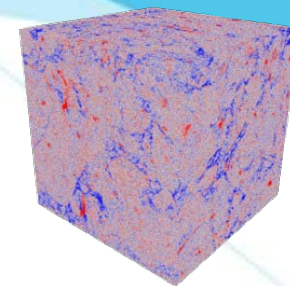
Particle-based methods for modelling porous and active response in living matter

Pietro de Anna (UNIL)

Biofilm life cycle and its coupling with intrinsic permeability in porous systems

TEMAS

- Modelación de flujo y transporte
- Sistemas multifásicos
- Mecánica de los medios porosos
- Medios porosos fracturados
- Membranas y redes de poros
- Aplicaciones de inteligencia artificial
- Adsorción y filtración
- Almacenamiento geológico
- Reacciones químicas y mezcla
- Síntesis de materiales porosos



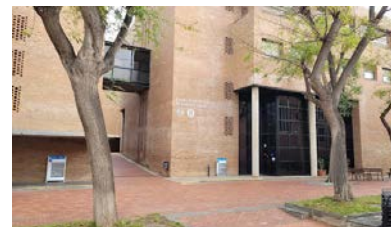
COMITÉ ORGANIZADOR

Juan J. Hidalgo (IDAEA-CSIC)
Silvia De Simone (IDAEA-CSIC)
Jaime Gómez-Hernández (UPV)
Marco Dentz (IDAEA-CSIC)
María Barragán (UCM)
Manuel Andrés Soage (UdC)
María Pool (AMPHOS 21)

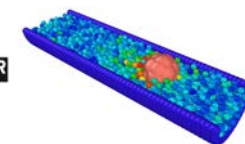
COMITÉ LOCAL

Laura González-Blanco (UPC-CIMNE)
Jean Vaunat (UPC-CIMNE)
Matías Alonso (CIMNE)
Salar Lakimhallel (UPC)
Lluís Monforte (CIMNE)

LUGAR DE CELEBRACIÓN



Sala d'Actes José Antonio Torroja
Escola de Camins • UPC
Campus Nord, Mòdul C2,
planta baixa
C/ Jordi Girona 1-3
08034 Barcelona



VII Annual Meeting of the Spanish Chapter

17-18 November 2026 • Escola de Camins (UPC), Barcelona



INFORMATION

The Spanish Chapter of the International Society for Porous Media (InterPore) holds its annual meeting to share scientific advances and promote knowledge exchange across the porous media community.

REGISTRATION AND CONTRIBUTIONS

Submit an abstract of approximately **250 words**, in Spanish or English, indicating your presentation preference: **oral or poster**.

Abstract submission open until 31 October

[Register and submit an abstract →](#)

FREE ATTENDANCE

CONFIRMED SPEAKERS

Lyesse Laloui (EPFL)

Kimberly-Clark Distinguished Lecturer 2026

Carbon Dioxide Injection into Deep Aquifers:
A Geomechanical Perspective

Online • Wednesday 18 November • 12:00

Andreu Corominas (UPC)

Influence of the pore network on the hygrothermal behaviour of earth- and fibre-based building materials

José Muñoz (CIMNE)

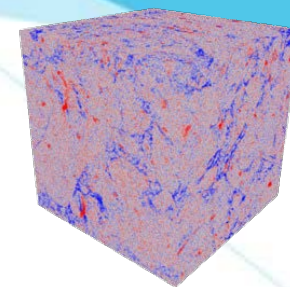
Particle-based methods for modelling porous and active response in living matter

Pietro de Anna (UNIL)

Biofilm life cycle and its coupling with intrinsic permeability in porous systems

TOPICS

- Flow and transport modelling
- Multiphase systems
- Mechanics of porous media
- Fractured porous media
- Membranes and pore networks
- Artificial intelligence applications
- Adsorption and filtration
- Geological storage
- Chemical reactions and mixing
- Synthesis of porous materials



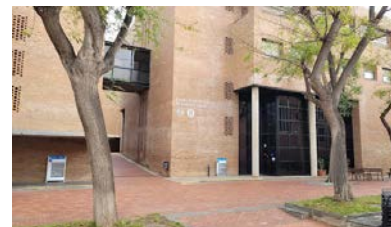
ORGANIZING COMMITTEE

Juan J. Hidalgo (IDAEA-CSIC)
Silvia De Simone (IDAEA-CSIC)
Jaime Gómez-Hernández (UPV)
Marco Dentz (IDAEA-CSIC)
María Barragán (UCM)
Manuel Andrés Soage (UdC)
María Pool (AMPHOS 21)

LOCAL COMMITTEE

Laura González-Blanco (UPC-CIMNE)
Jean Vaunat (UPC-CIMNE)
Matías Alonso (CIMNE)
Salar Lakimhallee (UPC)
Lluís Monforte (CIMNE)

VENUE



Sala d'Actes José Antonio Torroja
Escola de Camins • UPC
Campus Nord, Mòdul C2,
planta baixa
C/ Jordi Girona 1-3
08034 Barcelona

