



CSIC

idæa



INTERPORE

Programa de la Jornada del Capítulo Español de InterPore

28 de enero del 2020

9:30-10:00: Bienvenida, fundación y presentación capítulo español, presentación InterPore. Teresa Moreno (directora del IDAEA), Marco Dentz, Michel Quintard.

10:00-11:00: Michel Quintard (IMFT Toulouse): *Non-Newtonian flows in porous media*

11:00-11:30: Coffee break

11:30-12:30: Hidrogeología

- Jaime Gomez-Hernandez (UPV): *Microesferas en un tanque: no tan fácil como parece*
- Jesus Carrera (IDAEA): *Pore scale challenges in modelling biodegradation*

12:30-13:30: Geotécnica y Geoenergía

- Sebastiá Olivella (UPC): *Gas flow in clay materials*
- Victor Vilarrasa (IDAEA): *Using geologic resources to mitigate climate change*

13:30-14:30: Almuerzo

14:30-15:30: Geoenergía y almacenamiento geológico

- Pablo Salinas (Imperial College): *Mallas no estructuradas adaptativas para modelar sistemas geotermicos altamente heterogeneos*
- Jorge Molinero (AMPHOS21): *Principales retos en la simulación de medios porosos en el sector de la gestión de los residuos radiactivos*

15:30-16:30: Medios porosos industriales

- Maria Barragán (UCM): *Membranas de intercambio iónico para la generación de energía*
- Pablo García Salaberri (UC3M): *Modeling Gas Diffusion Layers in Polymer Electrolyte Fuel Cells*

16:30-17:00: Coffee Break

17:00-18:00 Mesa redonda (Organización del capítulo y del comité directivo, asignación de funciones, futuro del capítulo)

21:00: Cena



Lista de Participantes:

1. Laura González Blanco (CIMNE)
2. Maria Barragán (UCM)
3. Jaime Gómez-Hernández (UPV)
4. Carolina Guardiola (IGME)
5. Victor Vilarrasa (IDAEA)
6. Juan Hidalgo (IDAEA)
7. Marco Dentz (IDAEA)
8. Maria Pool (AMPHOS21)
9. Elena Abarca (AMPHOS21)
10. Luis Cueto-Felgueroso (UPM)
11. Jordi Ortín (UB)
12. Jean Vaunat (UPC)
13. Pablo Salinas (Imperial College London)
14. Patxi Elorza (UPM)
15. Jorge Molinero (AMPHOS21)
16. Michel Quintard (IMFT Toulouse, InterPore)
17. Sebastiá Olivella (UPC)
18. Pablo Garcia Salaberri (UC3M)
19. Jesús Carrera (IDAEA)
20. Joaquín Jiménez Martínez (pendiente de confirmar)
21. Kevin Roche (IDAEA)
22. Kevin de Vriendt (IDAEA)
23. Alexandre Puyguraud (IDAEA)
24. David Santillán (UPM)