

JORNADES 35È ANIVERSARI
GRUP D'HIDROLOGIA SUBTERRÀNIA



Reptes en la gestió de les aigües subterrànies a l'àrea metropolitana de Barcelona



Dimarts, 20 de desembre | 9.00h

Inscripció: <https://forms.gle/dvTmtJRn2pmvYojSA>

Sala d'Actes José Antonio Torroja
de l'Escola de Camins (UPC, Campus Nord).

JORNADA GRATUÏTA

PROGRAMA

JORNADES 35È ANIVERSARI GRUP D'HIDROLOGIA SUBTERRÀNIA



- 9.00H **Registre assistents**
- 9.30H -9:45H **Benvinguda**
Sra Esther Real, Directora de l'Escola de Camins de la UPC
- 9.45H -10:05H **Ponència inaugural: "Les aigües subterrànies a les conques internes: estat qualitatiu i quantitatiu i planificació de la gestió en temps de sequera."**
Sr Diego Moxó, director de l'Àrea de Gestió Territorial, Agència Catalana de l'Aigua
- 10:05H -10:30H **"35è aniversari: Impacte del Grup d'Hidrologia Subterrània en el coneixement i la gestió de les aigües subterrànies."**
Sr Jesús Carrera, Investigador del Grup d'Hidrologia Subterrània (IDAEA-CSIC)
- 10:30H - 10:50H **"Creació de coneixement hidrogeològic general i de detall des del que és avui la UPC i va ser el CIHS, partint de l'estudi dels aqüífers a l'entorn de Barcelona: homenatge al professor i acadèmic M.R. Llamas."**
Sr Emilio Custodio, Catedràtic emèrit de la Universitat Politècnica de Catalunya
- 10: 50H - 11:20H Pausa cafè
- 11:20H - 11:40H **"El cicle integral de l'aigua a l'àrea metropolitana: una perspectiva des de l'anàlisi del recurs i la demanda."**
Sr Aleix Coral, Cap de Projectes d'Enginyeria, Barcelona Regional
- 11:40H - 12:00H **"Estat qualitatiu de les masses d'aigua subterrània de l'àrea metropolitana i actuacions del Programa de mesures."**
Sra Mireia Iglesias, cap del Departament de Coordinació Hidrogeològica, Agència Catalana de l'Aigua
- 12:00H - 12:20H **"Importància dels aqüífers del Besòs i el Llobregat en la gestió hídrica de l'àrea metropolitana: la modelització com a eina per a la presa de decisions."**
Sr Daniel Fernández, Investigador del Grup d'Hidrologia Subterrània (UPC)
- 12:20H - 12:40H **"La toxicologia com a eina per a monitoritzar l'estat de les masses d'aigua."**
Sra Laia Navarro, Investigadora de l'Institut de Diagnòstic Ambiental i Estudis de l'Aigua (CSIC)
- 12:40H - 13:00H **"La recàrrega gestionada d'aqüífers: com millorar la qualitat i la quantitat dels recursos hídrics subterranis en zones urbanes."**
Sra Paula Rodríguez-Escales, Investigadora del Grup d'Hidrologia Subterrània (UPC)
- 13:00H - 13:45H **"Reptes en la gestió de les aigües subterrànies i paper estratègic del Grup d'Hidrologia Subterrània. Debat."**
Sr Xavier Sánchez Vila, Investigador del Grup d'Hidrologia Subterrània (UPC)
- 13:45H **CLOENDA**