



# WaterTalks

## Solucions digitals per a la monitorització de contaminants a l'aigua



18 de novembre



De 9:30h a 13:00h



Sala d'Actes de la Delegació del CSIC a Catalunya. Carrer de les Egipcíques, 15, Barcelona

- 9:00 Registre i cafè de benvinguda.
- 9:30 Benvinguda institucional a càrrec d'**Ethel Eljarrat**, directora de l'**IDAEA - CSIC**.
- 9:45 *"Solucions digitals i coneixement hidrogeològic per una gestió intel·ligent de l'aigua"* a càrrec d'**Enric Vázquez**, hidrogeòleg i vicedirector de l'**IDAEA - CSIC**.
- 10:15 *Iniciatives d'R+D+I sobre solucions digitals per a la monitorització de contaminants a l'aigua.*
- *Intel·ligència artificial en la modelació hidrogeològica. Avances i reptes* - **Juan José Hidalgo**, investigador principal d'**IDAEA - CSIC**.
  - *Projecte 4SM: Solucions digitals i sostenibles per a la gestió avançada del sanejament urbà* - **Oriol Gutiérrez**, investigador i responsable de la Unitat de Transferència de Coneixement i Tecnologia de l'**ICRA**.
  - *Predicció de contaminants a l'aigua a través de sensors virtuals* - **Ester Aguilera**, consultora de solucions digitals d'**Amphos 21**.
  - *Solucions digitals per al control microbiològic: mesura i predicció d'E.Coli* - **Montserrat Batlle**, especialista en innovació d'**ADASA**.
- 11:20 Pausa Cafè.
- 12:00 Taula rodona: *"Reptes i oportunitats de la digitalització aplicada a la monitorització de contaminants"*.
- **Sandra Pérez**, investigadora científica d'**IDAEA-CSIC**.
  - **Núria López**, secretària acadèmica i professora de la **Universitat de Barcelona**.
  - **Fran Martín**, manager de productes i dades d'**Earthpulse**.
  - **Jordi Raich**, director sènior de solucions analítiques i director general de **Badger Meter Spain**
    - Moderadora: **Lucia Gusmaroli**, area manager de projectes europeus del **Catalan Water Partnership**.
- 12:50 Cloenda.

Organitza:



Amb el suport de:

