



Inscripciones



Càtedra ATL
de l'aigua potable

Universitat
de Girona

ATL
Càtedra d'Aigua Potable

Generalitat
de Catalunya

II Jornada técnica: EMBALSES: ¿RESERVA y/o DEFENSA?

Fecha y horario Miércoles 5 de noviembre de 2025 de 9:30 a 16:00

Lugar La Casa de Convalecència (UAB). Recinto Hospital de Sant Pau.
C/ Sant Antoni Maria Claret, 171, Horta-Guinardó, 08041 Barcelona

Registro Gratuito con aforo limitado. Se requiere [inscripción](#)

09:30 **Acreditaciones y desayuno**

10:00 **Bienvenida institucional. David Vila (Director ATL) i Hèctor Monclús (Director Càtedra ATL)**

Sesión 1. Moderador Prof. Sergi Sabater (ICRA-UdG)

10:20 **Ideas sobre seguridad de presas y regulación de recursos hídricos**

- Carlos Barbero - Jefe del Departamento de Infraestructuras de Control y Regulación de la Agència Catalana de l'Aigua (ACA).

10:40 **Gestión de embalses del Tajo en las avenidas de 2025. Subsistema del Alberche**

- Irene Melón - Jefa de explotación CH Tajo

11:00 **Gestión del sistema de embalses de Madrid.**

- Belén Benito - Directora de operaciones-Canal de Isabel II

11:20 **Preguntas sesión 1**

Sesión 2. Moderador Dr. Fernando Valero (director técnico Càtedra ATL de l'Aigua Potable-ATL)

11:35 **La gestión del sistema Ter-Llobregat en la sequía 2022-25.**

- Juan Carlos García - Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (ATL)

11:55 **La gestión de los embalses de abastecimiento a Sevilla en base a la Limnología.**

- Carmelo Escot Muñoz - Jefe Departamento de Limnología de EMASESA

12:15 **Caracterización limnológica de la red de embalses del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia**

- Elena Aspichueta - Subdirectora de laboratorio del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia.
- Henar Fraile - Jefe de proyecto de ANBIOTEK

12:35 **La Cuenca Mero-Barcés como modelo de laboratorio natural para el apoyo a la gestión del abastecimiento urbano.**

- Jordi Delgado - Catedrático de Ingeniería del terreno de la UDC

12:55 **Preguntas sesión 2**

13:15 -----ALMUERZO NETWORKING-----

Sesión 3. Moderador Dr. Hèctor Monclús (director Càtedra ATL de l'Aigua Potable-UdG)

14:30 **Análisis satelital y herramientas de la IA para predecir la calidad de los embalses** - Createch 360.

14:45 **Modelos predictivos para la gestión anticipativa en la captación del agua** - Beñat Elduayen - Investigador senior - CEIT

15:00 **La tecnología al servicio de la gestión de las masas de agua. Alerta temprana como elemento imprescindible** - Antonio Quesada - Catedrático de Universidad en UAM

15:15 **Nuevas herramientas para el control de calidad de embalses** - Rafael Marcè - Investigador del CSIC

15:30 **Preguntas sesión 3**

15:45 **Clausura Jornada** Dr. Hèctor Monclús. Director de la Càtedra ATL de l'aigua potable, UdG
Dr. Fernando Valero. Director técnico de la Càtedra ATL y Jefe de I+D+i y Control de Procesos de ATL

16:00 -----FINALIZACIÓN DE LA JORNADA-----

