

08:30 **Acreditacions**

09:30 Cerimònia inaugural del Congrés

10:00 Conferència inaugural  
**"La reutilización del agua: avances técnicos y gestión institucional"**

Ponent: **Rafael Mujeriego**. Catedrático de Ingeniería Ambiental de la UPC. President d'Asersa

10:30 **Pausa-cafè**

1<sup>a</sup>  
sessió

## RECURSOS CONVENCIONALS I COMPLEMENTARIS

President:

**Jordi Agustí**.

Director de l'Agència Catalana de l'Aigua

11:00 **Ponència 1**

**"La garantia en la disponibilitat d'aigua a Catalunya"**

Ponent: **Josep Dolz**. Catedràtic UPC.

11:30 **Ponència 2**

**"La reutilització en la planificació i la gestió integrada de l'aigua"**

Ponent: **Jordi Molist**. Director de l'Àrea d'Abastament de l'ACA

12:00 **Ponència 3**

**"La normativa actual sobre reutilització i les seves perspectives de futur"**

Ponent: **Irene Corbella**. Cap del Servei de Salut Ambiental. Agència de Salut Pública de Catalunya

12:30 **CAPÍTOL D'EXPERIÈNCIES RELACIONADES**

Diagnosi de l'estat actualitzat de la reutilització a la Costa Brava. **Lluís Sala**. Cap de l'Àrea d'Abastament i Reutilització del Consorci de la Costa Brava

La recàrrega d'aigua regenerada als aqüífers. Què passa amb els contaminants emergents? **Ester Vilanova**. Directora de Projectes AMPHOS 21 Consulting

Utilització aigües regenerades per a ús no potable.

**Jordi González**. Director de l'Àrea Tècnica d' Aigües del Prat

13:00 **TAULA RODONA**

**"Recursos complementaris per combatre situacions de sequera"**

Moderador: **Daniel Montserrat**. Director d'AITASA

**Jordi Molist**. Director de l'Àrea d'Abastament de l'Agència Catalana de l'Aigua

**Manuel Navarro**. Director del cicle integral de l'aigua. Acciona Agua

**Xavier Iraegui**. Director d'Operacions d'Aigües de Barcelona

**Miguel Varea**. Gerent de la Comunitat de Regants dels Canals d'Urgell

14:00 **Dinar**

2<sup>a</sup>  
sessió

## ASPECTES SOCIALS, ECONÒMICS I AMBIENTALS

President:

**Lluís Costabella**.

Diputat de Medi Ambient de la Diputació de Girona

15:30 **Ponència 4**

**"Aprofitament dels recursos alternatius pels serveis municipals"**

Ponent: **Rosa Quirante**. Cap d'Unitat. Gerència de Medi Ambient i Sostenibilitat. Diputació de Barcelona

16:00 **Ponència 5**

**"Concepte de les Edar's com a biofactories"**

Ponent: **Pilar Rodríguez**. Responsable de projectes Economia Circular i Operacions. Suez

16:30 **Ponència 6**

**"Aspectes sanitaris en la gestió del risc"**

Ponent: **Miquel Paraira**. Director de Qualitat de l'Aigua. Aigües de Barcelona

17:00 **CAPÍTOL D'EXPERIÈNCIES RELACIONADES**

Gestió integrada de fangs al Maresme. **Mireia Barba**.

Tècnica de Sanejament del Consell Comarcal del Maresme

Projecte Water Protect. **Gemma Francès**. Gerent Parc Agrari del Baix Llobregat

Acceptació social dels projectes de regeneració. **Montserrat Termes**. Professora d'Economia UB

Edar's/Biorefineries. **Joan Dosta**. Institut de Recerca de l'Aigua. Projecte europeu Res Urbis

17:40 **TAULA RODONA**

**"Usos ambientals de les aigües regenerades"**

Moderador: **Manuel Suárez**. President d'Adecagua

**Amador Rancaño**. Director de O&M Depuración

**Diana González**. Supervisora de Control Ambiental de Port Aventura

**Josep Maria Majó**. Conseller de l'Institut Agrícola Sant Isidre.

**Toni Munné**. Cap del Departament de Control i Qualitat de les aigües de l'ACA

18:40 **Fi 1a Jornada**

III CONGRÉS  
DE L'AIGUA A  
CATALUNYA



EVOLUCIÓ DELS USOS:  
REUTILITZACIÓ,  
ECONOMIA CIRCULAR  
I NOVES TECNOLOGIES

08:30 **Acreditacions**

3<sup>a</sup>  
sessió

## REPTES DE FUTUR

President:

**Raimundo Lafuente Dios.**

Consejero Técnico de la Confederación Hidrográfica del Ebro



09:30 **Ponència 7**

**"Present i futur de la reutilització en les activitats urbanes"**

Ponent: **Albert Camps.** Regidor d'Obres i Projectes, Medi Ambient, Activitats i Espais Verds de l'Ajuntament de Granollers

09:50 **Ponència 8**

**"Present i futur de la reutilització en les activitats agrícoles"**

Ponent: **Francisco Hijos.** Director Técnico de la Confederación Hidrográfica del Ebro

10:10 **Ponència 9**

**"Projecte Life WIRE. Water cycle efficiency improvement by boostine industrial reuse"**

Ponent: **Carlos Echevarría.** Project Manager de Cetaqua

10:30 **Pausa-cafè**

11:00 **Ponència 10**

**"Projecte H2020 HYDROUSA: economia circular, destí dels contaminants emergents i avaluació de la seguretat alimentària"**

Ponent: **Sara Rodríguez-Mozaz.** Investigadora. Institut Català de Recerca de l'Aigua

11:20 **Ponència 11**

**"R+D+I en la millora de la reducció de costos en la reutilització de l'aigua"**

Ponent: **M<sup>a</sup> del Mar Micó.** Jefa de Proyectos área de Depuración y Reutilización de Agua, Dpto. I+D+i, Acciona Agua

11:40 **Ponència 12**

**"Avenços tecnològics en la reutilització de l'aigua"**

Ponent: **Manuel Poch.** Catedràtic Universitat de Girona

12:00 **CAPÍTOL D'EXPERIÈNCIES RELACIONADES**

Reutilització de les aigües en el complex petroquímic de Tarragona. Basf, Repsol

Projecte Life Rewatch de recirculació d'aigües al polígon petroquímic de Tarragona. **Miquel Rovira.** Director

Sostenibilitat Eurecat-Centre Tecnològic de Catalunya

Pla Director d'Aigua Regenerada del Consorci Besòs-Tordera. **Pere Aguiló.** Director d'Operacions del Consorci

Economia circular per a la recuperació de recurs a partir de la salmorra de processos industrials. Projecte Zero\_Brine. **Santiago**

**Sahuquillo.** Director de Projectes d'I+D+i. Grup Tysa

Edar Sabadell-Sant Pau. **Jordi Vinyoles.** Director de

Sanejament Grup CASSA.

Transformació digital en la gestió de l'aigua. **Jaime Barba.**

Director de Sistemes d'Aigües de Catalunya



13:00 **TAULA RODONA**

**"Percepcions sobre la reutilització"**

Moderador: **Carlos Montero.** President de la Comissió d'Aigua i Energia del Col·legi de Camins

**Miquel Codina.** Gerent d'Aigües d'Osona

**Joan Cal.** Periodista. Director de "El Segre"

**David Saurí.** Catedràtic de Geografia UAB

**Francesc Quintillà.** Cap d'Unitat de Gestió Lleida/Tarragona. Aqualia

14:00 **Dinar**

4<sup>a</sup>  
sessió

## ECONOMIA CIRCULAR

President:

**Jordi Cros.**

President del Cluster de l'Aigua de Catalunya



15:30 **Ponència 13**

**"Economia circular"**

Ponent: **Xavier Marcet.** President de Lead To Change

16:00 **Ponència 14**

**"El valor de la economía circular de las aguas residuales"**

Ponent: **Gonzalo de la Cámara.** Director académico del Foro de la Economía del Agua

16:30 **CAPÍTOL D'EXPERIÈNCIES RELACIONADES**

Economia circular al municipi de Gavà. **Raquel Sánchez.** Alcaldessa de Gavà

Pla d'acció per a la implantació de l'economia circular a Sant Feliu de Llobregat. **Albert Teuler.** Responsable Actius Plantes Potabilitzadores i Pous d'Aigües de Barcelona

Recirculació de les aigües en Etap's amb aplicació d'ultrafiltració. **Fernando Valero.** Cap R+D+i i Control de Processos d'ATLL

Aprofitament d'infraestructures. Gestió avançada de xarxes d'aigua i serveis a tercers. **Joan Vilaseca.** AigüesVic-Craley

Gasinera. **Jordi Palatsi.** Cap de Planta Edar Lleida. Aqualia

Projecte Life Rewatch de reciclatge de l'aigua dins d'una refinaria. **Elisenda Taberna.** Direcció Tècnica Veolia Water Technologies Iberica



17:30 **TAULA RODONA**

**"Economia circular en la gestió dels serveis del cycle de l'aigua"**

Moderadora: **Alba Cabañas.** Directora Tècnica del Foment del Treball

**Xavier Bernat.** Director Tècnic de Cetaqua

**Manel Gómez.** Cap d'Unitat de Gestió Barcelona/Girona. Aqualia

**Francesc Granés.** Director de Sanejament d'Aigües de Catalunya

**Josep Pons.** Director d'Innovació de Sorigué

18:30 **Conclusions provisionals**

18:45 **Premis de l'Aigua**

19:00 **Cerimònia de cloenda**

19:30 **Final del Congrés**

III CONGRÉS  
DE L'AIGUA A  
CATALUNYA



EVOLUCIÓ DELS USOS:  
REUTILITZACIÓ,  
ECONOMIA CIRCULAR  
I NOVES TECNOLOGIES