

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^a
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^a
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^a
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^a 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**

ECONOMIA CIRCULAR

President:
Jordi Cros.
President del Cluster de l'Aigua de Catalunya



4^a
sessió

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 refinera. **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
Joan Pons. Cap 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