

## JORNADAS OFICIALES EFIAQUA 2022

### SALA CONFERENCIAS EFIAQUA (N2P1)

#### **MARTES 4 DE OCTUBRE**

9,30 – 10,00 Apertura institucional EFIAQUA 2022:

- Mireia Mollà, Consellera Transición Ecológica y Medioambiente, GVA
- Teodoro Estrela, Director General del Agua MITECO
- Vicente Fajardo, Presidente de Efiagua
- Isabel Bombal Díaz, Directora Gral.I Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria MITECO

#### PROGRAMA DE CHARLAS DEL AGUA

Moderador: Juan Ángel Poyatos Director General de Coordinación de la Acción de Gobierno en GVA

10,00-10,30 “Los Pertes del Agua: Objetivos y Oportunidades (estatal y autonómico)

- Paula Tuzón, Secretaria Autonómica de la Consellería de Transición Ecológica GVA  
Fernando Morcillo, Presidente de la Asociación de Abastecimiento y Saneamiento (AEAS)
- Juan Angel Poyatos, Director General de Coordinación de la Acción de Gobierno en GVA

10,30 – 11,00 “Oportunidades de los PERTES para las Comunidades de Regantes”

- Víctor Morales , Director Técnico de SEIASA
- Juan Valero de Palma, Secretario General Comunidad Euro Mediterránea de Regantes
- Miguel Polo, Presidente Confederación Hidrográfica del Júcar

11,00 – 11,30 “Las Claves de los PERTES del Agua : Captación, Vertidos, Digitalización”

- Teodoro Estrela, Director General del Agua MITECO
- Isabel Bombal Díaz , D.General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria MITECO

11,30 – 12,00 “Municipios y Diputaciones : Receptores de los PERTES”

- Rubén Alfaro , Presidente FVMPCV
- Antonio Gaspar, Presidente Diputación de Valencia
- Jose Pascual Martí, Presidente Diputación de Castellón
- Carlos Mazón, Presidente Diputación de Alicante
- Elisa Valía, Presidenta de EMSHI

## **MIÉRCOLES 5 DE OCTUBRE**

### DESCARBONIZACION Y SOSTENIBILIDAD

Moderadora: Judith Dominguez Serrano, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales de El Colegio de México.

10,00-10,30 “Acciones comunitarias y locales para la descarbonización ”

- Pedro Fresco, Director General de Transición Ecológica, GVA
- Diego Gómez, Vicepresidente FVMP ( Alcalde Alzira),
- Enrique Cabrera Marcet, Catedrático Emérito de la UPV

10,30-11,00 “ Reutilización del Agua: Necesidades y Acciones”

- Juan Angel Conca, Gerente Entidad de Sanejament , GVA
- Luis Blanc Puertes, Presidente Acequia del Oro
- Marc García Manzano, Comisario de Aguas CHJ

11,00-11,30 “ Cambio Climático y Agua: Acciones de Descarbonización”

- Celsa Monros, Directora General de Medioambiente y Sostenibilidad, GVA
- Alejandro Ramón, Concejal de Emergencia Climática y Transición Energética Ayto. Valencia
- Ignaci García, Vice-Alcalde de Castellón

11,30 – 12,00 “Experiencias de digitalización del agua en los municipios de la CV

- Elisa Valía Cotanda, Teniente de Alcalde y Concejala del Ciclo Integral del Agua del Ayuntamiento de València
- Amparo Marco, Alcaldesa de Castellon
- Antonio Peral Concejal de Presidencia del Ayuntamiento de Alicante

## **JUEVES 6 DE OCTUBRE**

### DIGITALIZACION DEL AGUA

Moderador: Enrique Cabrera Rochera

10,00-10,30 “Oportunidades de la Digitalización del Agua”

- Borja Gómez, Responsable de Movilidad, Metering y Big Data, Telefonica Tech
- Daniel Barallat, Director de IOT, Vodafone
- Antonio Eroles, IOT Manager Cellnex Telecom

10,30-11,00 “La ruta digital del agua”

- Víctor Arroyo, Director – Spain, Portugal and Latin America de ISLE
- Keith Hays, Vicepresidente y Co-fundador de Bluefield
- Judith Dominguez Serrano, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales de México

11,00-11,30 “Empleo y Agua: Oportunidades en un sector esencial”

- Stephanie Aparicio, Responsable del área de Formación y Tecnología de YWP-Spain
- Sergio Chiva, UJI- Director Catedra FACSA
- Alberto Bouzas, UV- Director Catedra DAM
- Alberto García Prats UPV- Director Cátedra Aguas de Valencia UPV

11,30- 12,00 “Presentación de micro-proyectos Hackathon”

Los 5 mejores microproyectos del Hackathon Efiaqua dispondrán de 5 minutos para presentar la idea y microproyecto al sector del agua congregado en la feria

12,00-12,30 Entrega Premios HACKATHON en EFIAQUA

## II JORNADAS MICROPLÁSTICOS TECNOAQUA – AEAS SALÓN DE ACTOS FERIA VALENCIA

### MARTES 4 OCTUBRE

09.30 h. Recepción de asistentes y entrega de documentación

10.00 h. Bienvenida

- Por: Vicente Fajardo, presidente del Comité Organizador de Efiaqua 2022; y Rubén J. Vinagre García, coordinador editorial de Tecnoaqua

#### **Bloque 1. Apertura**

10.15 h. Situación actual de los microplásticos y explicación de los últimos avances

- Por: Rafael Marín Galvín, coordinador del Grupo de Trabajo de Microplásticos de la Comisión II de AEAS y jefe de Control de Calidad de Emacsa

#### **Bloque 2. Los microplásticos en el ciclo urbano del agua**

10.40 h. Los microplásticos y su incidencia en las aguas de consumo público

- Por: Maria Rosa Boleda Vall-Llovera, responsable del Departamento de Química Orgánica del Laboratorio de Aigües de Barcelona

11.00 h. Presencia, comportamiento e impacto de los microplásticos en las EDAR

- Por: Manuel Borrego Herrera, responsable del Departamento de Control de Calidad de Producción de Emasesa

11.20 h. Microplásticos en lodos de depuradora: niveles, efectos ambientales y prevención.

- Por: Jordi Sierra Llopart, profesor de la Universitat de Barcelona

11.40 h. Pausa – café – networking (por cortesía de FACSA)

#### **Bloque 3. Métodos de muestreo y análisis. Experiencias de los laboratorios**

12.00 h. El índice de microplásticos: su utilidad en cuantificación y determinación

- Por: Antonio Rosado Sanz, jefe de Laboratorio de Eurofins | Iproma

12.20 h. El reto de la cuantificación de microplásticos: tecnología analítica para la calidad del agua

- Por: Julio Llorca Porcel, jefe de Laboratorio de Cromatografía en Labaqua

12.40 h. La importancia de la investigación e innovación en el muestreo y análisis de microplásticos

- Por: Débora Sorolla Rosario, doctoranda en Microplásticos por la Universidad de Alicante

#### **Bloque 4. Usos y aplicaciones. Avances científicos y proyectos**

13.00 h. Desarrollo y optimización de tecnologías de tratamiento de aguas residuales para la separación y eliminación de microplásticos

- Por: Silvia Doñate Hernández, responsable del Departamento de Innovación de DAM

13.20 h. ¿Son las EDAR instalaciones que contribuyen a la eliminación de microplásticos?

- Por: Estefanía Castro Rubio, técnica de I+D+i de Global Omnium

13.40 h. Proyecto NanoCare: cuantificación de micronanoplásticos en aguas regeneradas y ecosistemas agrícolas. Evaluación del riesgo ambiental

- Por: Isabel Tormos Fibla, técnica de Proyectos I+D+i de Facsa

14.00 h. Debate final – ruegos y preguntas

14.45 h. Clausura

- Por: Fernando Morcillo, presidente de AEAS; y Rubén J. Vinagre García, coordinador editorial de Tecnoaqua

15.00 h. Fin jornada – Vino español