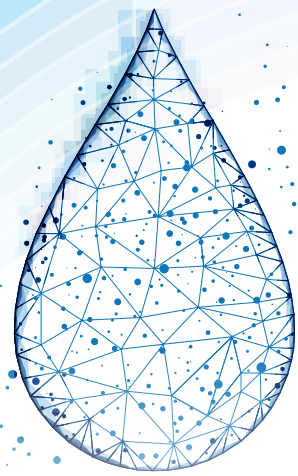


PROGRAMA



I Jornada sobre

Tecnología e Innovación en Saneamiento y Depuración

Oviedo, 6-7 de junio 2022

Palacio de Exposiciones y Congresos Ciudad de Oviedo

LUNES 06 DE JUNIO

09:30 - 10:00

Apertura de la jornada

Representante. Ayuntamiento de Oviedo
Juan Cofiño González. Vicepresidente y Consejero de Administración Autonómica, Medio Ambiente y Cambio Climático del Principado de Asturias

10:00 - 11:45

Economía Circular

Presenta: María Nieves Roqueñí Gutiérrez. Viceconsejera de Medio Ambiente y Cambio Climático. Gobierno del Principado de Asturias

- **Recuperación de recursos y aprovechamiento energético en EDAR: Biofactoría Guijuelo.**
Victor Monsalvo García. Jefe de Área de Ecoeficiencia Dpto. Innovación y Tecnología. Aqualia
- **El ciclo urbano del agua, oportunidad para la energía y la economía circular.**
Belén Benito Martínez. Directora de Operaciones Canal de Isabel II
- **Investigación y Desarrollo de soluciones para la generación de nuevos modelos de gestión de fangos. Desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas para la valorización de estos fangos.**
Celia M. Castro Barros. Responsable técnica del área de Biofactoría y Recuperación de Recursos. Cetaqua
- **Síntesis de biomateriales de alto valor añadido a partir de lodos y fangos.**
Ramón Bernardo de la Rúa. Director de área Fundación Idonial
- **Recuperación de fertilizantes en las EDAR. Optimización del diseño y la operación de las tecnologías y la valorización de subproductos industriales.**
Beñat Elduayen Echave. Investigador en el Grupo de Agua y Residuos. Ceit
- **Innovaciones en COGERSA para una economía circular en el tratamiento de lixiviados y lodos EDAR.**
José Manuel González La Fuente. Jefe de I+D+i. Consorcio para la Gestión de Residuos (COGERSA)

11:45 - 12:15

Café

12:15 - 14:00

Mesa redonda: Digitalización

Modera: Francisco Javier Sánchez Martínez. Subdirector de Protección de las Aguas y Gestión de los Riesgos. Dirección General del Agua del MITERD

- Esther Torvisco Zaranzona. Subdirectora de Gestión de Activos. Consorcio de Aguas de Bilbao.
- Alejandro Bevide García. Director de Transformación Digital. Acciona Agua.
- Miguel Angel López Peña. Director I+D. Satec.
- Javier Macián Cervera. Director de Operaciones. Global Omnium.
- Guillermo Pascual Gisbert. Director de Operaciones y Transformación Digital. AGBAR.
- Jaime Flores Cabeza. Subdirector I+D+i. Canal de Isabel II. Presidente del Grupo Transversal I+D+i (AEAS).

14:00 - 15:30

Comida

15:30 - 17:45

Contaminantes Emergentes. Sistemas de tratamiento Alternativos e Innovadores

Presenta: Vanesa Mateo Pérez. Directora General del Agua del Principado de Asturias

- **Proyecto emerGEN. Detección y tratamiento de contaminantes emergentes y resistencia a antibióticos en las aguas de Bizkaia.**
Javier Arrieta Morales. Jefe Departamento I+D+i. Cadagua
- **Eliminación de microplásticos presentes en aguas residuales y lodos de EDAR.**
Silvia Doñate Hernández. Responsable del Departamento de Innovación. Depuración de Aguas del Mediterráneo
- **Proyecto Covred. Análisis SARS-Cov 2.**
Pedro Menéndez Rodríguez. Director-Gerente. Empresa Municipal de Aguas de Gijón
- **La adsorción para la eliminación de contaminantes en aguas.**
Miguel Montes Morán. Investigador en el Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono. INCAR-CSIC
- **Evolución de la digestión anaerobia convencional hacia nuevos conceptos mixtos de tratamiento: Digestión anaerobia en doble fase de temperatura, hidrólisis térmica y ozonización. De la I+D a escala real.**
Elena Zuriaga Agustí. Coordinadora área técnica departamento I+D+i. Fomento Agrícola Castellonense
- **Sistemas de saneamiento unitario en medios costeros con elevados objetivos de protección ambiental: Una realidad en la ría de Ferrol.**
Jose Piñeiro Aneiros. Jefe del Área de Explotación. ACUAES
- **Tratamiento de aguas residuales en pequeñas poblaciones: Humedales Bioelectrogénicos y Filtros Verdes.**
Eloy García Calvo. Director del Instituto Madrileño de Estudios Avanzados. IMDEA
- **Proyecto "LIFE INTEXT". Tecnologías Innovadoras Híbridas Intensivas-Extensivas para la recuperación de recursos de las aguas residuales de las pequeñas poblaciones.**
Zouhayr Arbib. Jefe de Área de Sostenibilidad. Departamento Innovación y Tecnología. Aqualia

MARTES 07 DE JUNIO

09:00 - 11:00

Retos de la Innovación en la Operación de los Sistemas de Saneamiento y Depuración

Presenta: Julio Antonio Pérez Álvarez. Gerente del Consorcio de Aguas de Asturias

- **Innovación en los sistemas gestionados por Nilsa.**
Jairo Gómez Muñoz. Técnico de Operación y Mantenimiento y Responsable de proyectos de I+D+i. Navarra de Infraestructuras Locales. Gobierno de Navarra
- **Saneamiento en Cantabria: el reto del I+D+i.**
María Sainz Casariego. Directora de Gestión de Saneamiento. Medio Ambiente, Residuos y Energía. Gobierno de Cantabria
- **30 años de la Ley de Saneamiento de la Comunidad Valenciana.**
Juan Ángel Conca. Gerente Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana
- **Consideración de la innovación en las licitaciones de los servicios de O&M en La Rioja.**
Juan José Gil Barco. Gerente Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja
- **Los retos de la I+D+i en la operación de sistemas de saneamiento.**
Samuel Reyes López. Director General. Agencia Catalana del Agua
- **Innovación en la gestión de la O&M en el Consorcio de Aguas de Asturias.**
Alberto Villa Miguel. Jefe de Servicio de Saneamiento y Depuración. Consorcio de Aguas de Asturias

11:00 - 11:30

Café

11:30 - 12:15

Compra Pública Innovadora

Presenta: Iván Aitor Lucas del Amo. Director General de Innovación, Investigación y Transformación Digital. Gobierno del Principado de Asturias

- **Innovaugas 4.0: Gestión avanzada de los recursos hídricos gallegos.**
Iván Cacheiro Villamizar. Responsable del proyecto Innovaugas 4.0. Aguas de Galicia
- **Experiencias en la Compra Pública Innovadora.**
Lucas Perea Gil. Jefe de Cooperación y Fondos. Empresa Municipal de Aguas. Sevilla

12:15 - 14:00

Mesa redonda: Centros Tecnológicos

Modera: María Fernández García. Delegada del CSIC en Asturias y Directora del IPLA

- Jesús Laine Cuervo. R&D Engineer. Global R&D - Centro SAB. ArcelorMittal.
- Efrén García Ordiales. Personal Docente e Investigador. Universidad de Oviedo.
- David González Fernández. Director de Desarrollo de Negocio y Estrategia. Idonial.
- Eduardo Ayesa Iturrate. Investigador Principal y Codirector del Grupo de Agua y Residuos. División de Agua y Salud. CEIT.
- Eloy García Calvo. Instituto Madrileño de Estudios Avanzados. IMDEA.

14:00 - 14:15

Clausura

Representante. Consejería de Administración Autonómica, Medio Ambiente y Cambio Climático del Principado de Asturias.



Consorcio de Aguas



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS



Patrocinado por:



OVIEDO^{es}
AYUNTAMIENTO