



16:00h - 16:05h

Inauguración

**Presidente de AEDyR (Asociación Española Desalación y Reutilización)
Domingo Zarzo Martínez**

16:05h - 16:15h

Patrocinado por:



**“El ciclo integral del agua como motor de la economía circular”
Frank Rogalla, Zouhayr Arbib, Victor Monsalvo, Jose R. Vázquez y Eva Martinez**

16:15h - 17:25h

**Sesión Técnica 5
“Innovaciones I+D”**

Moderadores: Eloy García & Miguel Ángel Sanz

16:15h - 16:25h	Proyecto DEEP PURPLE: un nuevo concepto para el tratamiento sinérgico de biorresiduos urbanos mediante bacterias fototróficas púrpuras	Eugenio Marín	Aqualia
16:25h - 16:35h	Tratamientos avanzados para la regeneración agronómicamente segura de aguas depuradas. Análisis de costes/beneficios y su aplicabilidad en EDAR	Laura Ponce Robles	CEBAS CSIC
16:35h - 16:45h	LIFE ENRICH. Recuperación de nitrógeno y fosforo del agua residual e integración en la cadena de valor	Mar Castro Garcia	Aguas de Murcia
16:45h - 16:55h	Proyecto MIDES: Producción de agua potable mediante celdas de desalación microbiana de bajo consumo energético impulsada por aguas residuales	Juan Arévalo Vilches	Aqualia
16:55h - 17:05h	Reutilización en la industria de alimentación y bebidas mediante coagulación con ozono acoplado a procesos de membrana	Victor Monsalvo García	Aqualia
17:05h - 17:15h	Validación de materiales adsorbentes y técnicas avanzadas de oxidación para eliminar contaminantes emergentes en aguas residuales tratadas – LIFE CLEAN UP	Sofía Martínez López	Asociación Empresarial de Investigación Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación
17:15h - 17:25h	Empleo del anhídrido carbónico para el control del biofilm e incrustación en la IDAS El Atabal.	Nicolás Urgoiti	EMASA

17:25h - 17:35h

Patrocinado por:



**“Desalación de agua de mar: vías de innovación hacia la economía circular y la sostenibilidad”
Jorge J. Malfeito Sanchez**

17:35h - 17:50h

Keynote speaker: Tomás Michel Mayer - Presidente de Water Europe

La innovación tecnológica no es todo: Innovación en gobernanza, economía y modelos de valor para resolver los problemas del agua.

17:50h - 18:45h

Mesa redonda

Presente y futuro de la I+D (Desalinización y Reutilización)

Moderadores: Eloy García & Daniel Prats

Mario Díaz Fernández - Catedrático de la Universidad de Oviedo. Presidente de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas.

Inmaculada Ortiz Uribe - Catedrática de la Universidad de Cantabria. Premio de la Real Sociedad Española de Química (2019).

Manuel Augusto Pulido Velázquez - Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia. Director del Instituto de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente.

Juan José Salas Rodríguez - Dr. en Química. Director de Servicios Tecnológicos de la Fundación CENTA (Centro de las nuevas tecnologías del agua).

18:45h

Clausura