



## **Palabras de bienvenida de Rafael Mujeriego**

### **ASERSA Open Webinar Series**

**13 noviembre 2024**

Buenos días y buenas tardes a todos y todas Uds.

Bienvenidos al webinar #19 de ASERSA.

Muchas gracias por unirse a este segundo webinar de la serie 2024.

El objetivo principal de nuestros webinarios es compartir y diseminar las más diversas iniciativas dedicadas a promover la regeneración y la reutilización del agua como un componente esencial de la gestión integrada de los recursos hídricos.

Es una gran satisfacción constatar la acogida tan favorable que los términos técnicos relativos a

“regeneración del agua”

“agua regenerada”

“reutilización del agua” e incluso de

“purificación del agua”

están recibiendo en nuestros territorios.

Vamos a continuar promoviendo su utilización a fin de asegurar una correcta percepción y una mayor aceptación de estas estrategias de gestión de los recursos hídricos entre los usuarios y el público en general.

El webinario #19 de ASERSA ha sido posible gracias al apoyo continuado de nuestros miembros patrocinadores:

La Agència Catalana de l'Aigua (ACA)

Veolia España and SGAB

El Consorci d'Aigües Costa Brava Girona (CACBGI)

La Entidad de Saneamiento de la Región de Murcia (ESAMUR)

Junto con todos nuestros socios de número.

El interés y el apoyo ofrecido por numerosos amigos, colegas y profesionales del sector de la regeneración y la reutilización del agua han sido igualmente valiosos.

Nos han ofrecido gustosamente su disponibilidad para compartir sus conocimientos y su experiencia sobre cómo planificar, implantar y explotar sus proyectos de reutilización del agua bajo las más diversas condiciones ambientales, sociales y económicas.

El webinar de hoy es otro ejemplo destacado de ese interés y apoyo.

El webinar de hoy incluye tres distinguidos ponentes invitados, expertos en el control y la consecución de los criterios de calidad del agua para la reutilización potable indirecta y directa.

La Dra. Mihaela Stefan, Investigadora Científica Superior en la empresa Trojan Technologies, en London, Ontario, Canada.

Jordi Molist y el Dr. Antoni Munné, técnicos de la Agència Catalana de l'Aigua, en Barcelona.

La Dra. Mihaela Stefan tiene un Ph.D. en Fotoquímica y Cinética Química y 30 años de experiencia en investigación fundamental y aplicada sobre los procesos de oxidación avanzada inducidos con luz UV para el tratamiento de microcontaminantes en el agua.

La Dra. Stefan ha participado activamente en estudios piloto y de implantación a escala real de los procesos UV/AOP en instalaciones de agua.

Es editora del libro titulado ***Advanced Oxidation Processes for Water Treatment: Fundamentals and Applications***, publicado por la IWA Publishing (London, UK) en 2018.

Jordi Molist es ingeniero de caminos y Director del Área de Abastecimiento de Agua, y el Dr. Antoni Munné es doctor en ecología y Director del Área de Gestión del Medio, ambos en la Agència Catalana de l'Aigua.

Jordi Molist y el Dr. Antoni Munné han sido los coordinadores por parte de la Agència Catalana de l'Aigua, en colaboración con las autoridades de salud pública de la Generalitat de Catalunya, del proyecto de demostración de 2018 sobre la recarga planificada del río Llobregat con agua regenerada producida en la ERA de El Prat de Llobregat.

Tenemos todos un gran interés en compartir la visión de la Dra. Mihaela Stefan sobre la metodología ampliamente adoptada para la supresión de microcontaminantes mediante el uso de luz UV, en combinación con otros procesos de oxidación avanzada.

Tenemos igualmente un gran interés en conocer la planificación y la implantación del proyecto de recarga planificada del río Llobregat con agua regenerada, como estrategia efectiva para asegurar el abastecimiento de agua al Área Metropolitana de Barcelona durante el episodio de sequía que venimos afrontando desde hace cuatro años.