

# AGENDA

## Presentación de resultados del proyecto E5DES

28 de noviembre de 2023, de 9 a 13 h UTC/GMT

### 1º parte

Hora	Temática	A cargo de
9.00 – 9.15	<i>Bienvenida a los asistentes Desalación sostenible: Innovación a través del Proyecto E5DES.</i>	<i>Baltasar Peñate, ITC (ES)</i>
9.15 - 9.35	<i>Smart Energy System para incrementar la participación de renovables en el sector de la desalación.</i>	<i>Pedro Cabrera, ULPGC (ES)</i>
9.35 - 9.55	<i>Explorando el uso de sistemas de desalación con energías renovables: Estudios de caso en hoteles de Madeira.</i>	<i>Fabio Pereira, AREAM (PT)</i>
9.55 - 10.30	<i>Necesidades y oportunidades de investigación y capacitación en desalación en Cabo Verde y Senegal.</i>	<i>Mariana Ávila, Air centre (PT) Courfia Diawara, UASZ (FR) Tomás Felismino Tavares, UniCV (PT)</i>
10.30 – 10.50	<i>Aplicación de la tecnología 3D como recurso para la capacitación y divulgación de la desalación.</i>	<i>Jesús Conde, ACIISI (ES)</i>

### 10.50 – 11.20 DESCANSO

### 2º parte

Hora	Temática	A cargo de
11.20 - 11.40	<i>Optimización de la eficiencia energética en plantas desaladoras usando sistema genético Neuro-Fuzzy.</i>	<i>Nicolás Marichal, ULL (ES)</i>
11.40 - 12.00	<i>Adaptación de la configuración de membranas en plantas desaladoras de agua de mar para atender los nuevos requisitos de boro del RD 3/23 - aguas de consumo humano.</i>	<i>Baltasar Peñate, ITC (ES)</i>
12.00 - 12.15	<i>Capacitación en tecnología EDR en Mauritania para atender la desalación de aguas salobres.</i>	<i>Gauthier Dubois, Asistencia técnica ITC (FR) Fagel Mohamed Lemine, UN (FR)</i>
12.15 - 12.55	<i>Ronda de preguntas a los ponentes.</i>	
12.55 - 13.00	<i>Cierre del evento</i>	