

09:15 – 09:45	Registro	
09:45 – 10:00	Presentación Seminario y Red_Novedar	<b>Juan M. Lema</b> U. Santiago de Compostela
10:00 – 10:30	Introducción. La EDAR autosuficiente. Mito o realidad	<b>Fernando Fdz. Polanco</b> U. Valladolid
10:30 - 11:30	<b>Proyecto Enerwater</b> (Chair: <i>Almudena Hospido</i> )	
10:30 - 10:35	Cómo medir y comunicar la eficiencia energética: la necesidad de un estándar en EDAR	<b>Almudena Hospido</b> U. Santiago de Compostela
10:35 - 11:00	La metodología ENERWATER i) Auditoría rápida y diagnosis ii) Herramienta on-line	<b>Miguel Mauricio</b> U. Santiago de Compostela <b>José María Suazo</b> Wellness Smart Cities
11:00 - 11:10	Bases para una estandarización en la eficiencia energética de una EDAR	<b>Carmen Martín</b> UNE. Asociación Española de Normalización
11:10 - 11:30	Turno abierto de preguntas	
11:30 – 12:00	Pausa Café	
12:00 – 14:00	<b>Tecnologías con elevada eficiencia energética</b> (Chair: <i>Enrique Nebot</i> )	
12:00 - 12:30	Procesos de Microalgas como plataforma para la mejora de la eficiencia energética en EDAR	<b>Raúl Muñoz</b> U. Valladolid
12:30 - 13:00	Impacto de la tecnología de tratamiento anaerobio de aguas residuales sobre el consumo de energía en EDAR	<b>Juan M. Garrido</b> U. Santiago de Compostela
13:00 - 13:30	Cuando el proceso anammox se aplica en las EDAR	<b>Anuska Mosquera-Corral</b> U. Santiago de Compostela
13:30 - 14:00	Biorreactores de membrana osmóticos para la reutilización de agua y otros procesos de ósmosis directa	<b>Ignasi Rodríguez-Roda</b> U. Girona -ICRA
14:00 – 15:30	Comida	
15:30 – 16:30	<b>Simulación y control</b> (Chair: <i>Ignasi Rodríguez-Roda</i> )	
15:30 - 16:00	Simulación del balance energético global de las futuras EDAR incorporando nuevas tecnologías de tratamiento y control automático	<b>Tamara Fernández</b> Centro Tecnológico CEIT-IK4
16:00 - 16:30	Funciones de coste de la energía	<b>Francesc Hernández</b> U. Valencia
16:30 – 17:00	<b>Utilización de energías renovables</b> (Chair: <i>Ignasi Rodríguez-Roda</i> )	
16:30 - 17:00	Evaluación del tratamiento del agua potable mediante energía renovable y nanofiltración	<b>Juan Antonio López</b> U. Cádiz
17:00 – 18:00	Mesa redonda	