

Webinar

**Tecnologías para la
Remediación y
Mitigación de
Contaminantes de
Preocupación
Emergente en las
Aguas Residuales
Urbanas**

29 noviembre 2021
UTC/GMT +1h

Registro en:
<https://forms.gle/KCCh3pHRNYoseifS7>



Organización:



U.PORTO

FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO



ASSOCIATE LABORATORY
LABORATORY OF SEPARATION AND REACTION ENGINEERING
LABORATORY OF CATALYSIS AND MATERIALS

PROGRAMA	
10:45	Apertura de la sala virtual – pruebas de conexión
11:00	Bienvenida Vítor Vilar - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (PT)
11:10	Presentación del proyecto NOR-WATER Miguel Santos – Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (PT)
11:20	Presentación de la Red NOR-WATER Raquel Díez – Centro Tecnológico del Mar - Fundación CETMAR (ES)
11:30	Experiencias en la Región de Murcia sobre los contaminantes de preocupación emergente, con especial atención a la reutilización en agricultura Pedro Simón – Entidad de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales (ES)
11:50	Eliminación de microcontaminantes en aguas residuales urbanas mediante ozonización Santiago Esplugas – Universidad de Barcelona (ES)
12:10	Debate
12:20	Los fármacos como contaminantes emergentes en el agua: monitorización, tratamientos y evaluación de riesgo ambiental Cristina Delerue-Matos – Instituto Superior de Engenharia do Porto (PT)
12:40	Tecnología de membranas para la eliminación de contaminantes de preocupación emergente en aguas residuales Maria João Rosa – Laboratório Nacional de Engenharia Civil (PT)
13:00	Debate
13:10	Pausa / Comida
15:00	Tecnología electroquímica para la eliminación de CECs Manuel Rodrigo – Universidad Castilla La Mancha (ES)
15:20	Remediación electrocatalítica de agua contaminada facilitada por la nanotecnología: resultados principales del proyecto ELECTRON4WATER Jelena Radjenovic – Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados(ES)
15:40	Debate
15:50	Microcontaminantes en aguas residuales: ¿cómo incrementar las remociones en procesos biológicos? André Bezerra - Universidade Federal do Ceará (BR)
16:10	Eliminación de contaminantes emergentes en sistemas de biomasa granular Catarina Amorim – Escola Superior de Biotecnologia/Universidade Católica (PT)
16:30	Debate
16:40	Pausa/ Café
17:00	Eliminación de contaminantes de preocupación emergente en aguas residuales urbanas mediante foto-Fenton José Antonio Sánchez – Universidad de Almería (ES)
17:20	Eliminación de contaminantes emergentes: un desafío de I+D Sandra Jorge – Águas de Portugal, S.A. (PT)
17:40	Debate
17:50	Tecnologías de membranas desarrolladas en el proyecto NOR-WATER Vítor Vilar – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (PT)
18:10	Ultrasonido aplicado a la remoción de contaminantes de preocupación emergente de aguas residuales Ricardo Torres Palma – Universidad de Antioquia (CO)
18:30	Debate
18:40	Notas finales Vítor Vilar - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (PT)
18:50	Fin de sesión