

Das estações de tratamento de águas residuais às biofábricas: o potencial da água na economia circular

Emissão através do Zoom com tradução simultânea em Inglês.

AGENDA

27 de JANEIRO

Interreg
Sudoe

ecoval

WALNUT

organised by: CETAQUA CENTRO TECNOLÓGICO DE AQUÍFEROS FEUGA FEDERACIÓN EUROPEA DE UNIVERSIDADES GALLEGAS

10.00-10.10 Abertura do evento

10.10-11.10 Parte I: Passado, presente e futuro das biofábricas

- Aposta do modelo de biofábrica pelo grupo Agbar: casos de sucesso e perspectivas de futuro: *Javier Santos*, Diretor de Tratamento de Água e Economia Circular na Agbar.
- Valorização da matéria orgânica sob a forma de ácidos gordos voláteis. *Marta Carballa*, Professora associada, CRETUS Group of Environmental Biotechnology.
- Valorização de nutrientes sob a forma de fertilizantes inteligentes. Projeto Walnut. *Francisco Corona*, Investigador no Centro Tecnológico CARTIF.

11.10-12.10 Parte II: Barreiras legislativas/transferências para a implementação de biofábricas

- A economia circular para aumentar a eficiência das organizações: *Pedro Fernandes*, certificador da APCER.
- A bioeconomia na estratégia da economia circular galega. *Miguel Rodríguez Méndez*, grupos de investigação GEN and ECOBAS, Universidade de Vigo.
- De I+D+I mercado, barreiras de transferência. *Noelia Vilar*, Technology Transfer Manager, FEUGA.

12.10-12.30 Coffee break

12.30-13.30 Parte III: utilizadores finais de subprodutos de biofábricas

- A descarbonização e a economia circular na Repsol: possíveis ligações com as estações de tratamento de águas residuais. *Enrique Espí Guzmán*, Technical Advisor, Repsol Technology Lab.
- Viabilidade da utilização de fertilizantes alternativos. *Francisca Galindo Paniagua*, Directora Técnica, Grupo Fertiberia.
- Valorização das lamas de depuração, transformando-as em substratos artificiais para a agricultura, silvicultura e restauração de áreas degradadas. *Carlos Piedra Luis-Yagüe*, Conselheiro e Director de Desenvolvimento, Grupo VALORA.

13.30-14.00 Mesa Redonda:

moderado por *Juan Lema*, Professor de Engenharia Química na Universidade de Santiago de Compostela. Participantes:

- *Celia Castro* (Cetaqua)
- *Enrique Espí Guzmán* (Repsol)
- *Jesús Díez* (FPNCyL)
- *Leticia Rodríguez* (Viaqua)
- *Francisca Galindo Paniagua* (Fertiberia)

14.00 Encerramento do evento.