

Des stations d'épuration aux bio-usines : le potentiel de l'eau dans l'économie circulaire

Diffusion par Zoom avec traduction simultanée en anglais.

AGENDA

27 JANVIER

Interreg
Sudoe

ecoval

WALNUT

organised by: CETAQUA CENTRO TECNOLÓGICO DEL AGUA FEUGA FABRICANDO ECONOMÍA CIRCULAR

10.00-10.10 Cérémonie d'ouverture

10.10-11.10 Session I : passé, présent et futur des biofactories

- L'engagement envers le modèle des biofacteurs au sein du Groupe Agbar : histoires à succès et perspectives d'avenir : *Javier Santos*, directeur du traitement de l'eau et de l'économie circulaire chez Agbar.
- Valorisation de la matière organique sous forme d'acides gras volatils. *Marta Carballa*, Professeur associé, Groupe CRETUS de biotechnologie environnementale.
- Valorisation des nutriments sous la forme de fertilisants intelligents. Projet Walnut. *Francisco Corona*, chercheur au centre technologique CARTIF.

11.10-12.10 Session II : barrières législatives/de transfert pour la mise en œuvre des biofactories

- L'économie circulaire pour accroître l'efficacité des organisations : *Pedro Fernandes*, certificateur à l'APCER.
- La bioéconomie dans la stratégie d'économie circulaire de la Galice. *Miguel Rodríguez Méndez*, groupes de recherche GEN et ECOBAS, Université de Vigo.
- De la R&D&I au marché, les obstacles au transfert. *Noelia Vilar*, Responsable du transfert de technologie, FEUGA.

12.10-12.30 Coffee break

12.30-13.30 Session III : utilisateurs finaux des sous-produits de la biofabrication

- Décarbonisation et économie circulaire chez Repsol : liens possibles avec les eaux usées des stations d'épuration des eaux usées. *Enrique Espí Guzmán*, conseiller technique, Repsol Technology Lab.
- Faisabilité de l'utilisation de fertilisants alternatifs. *Francisca Galindo Paniagua*, directrice technique, groupe Fertiberia.
- Valorisation des boues d'épuration par leur transformation en substrats artificiels destinés à l'agriculture, à la sylviculture et à la restauration des zones dégradées. *Carlos Piedra Luis-Yagüe*, conseiller et directeur du développement du groupe VALORA.

13.30-14.00 Table ronde :

modéré par *Juan Lema*, Professeur d'ingénierie chimique à l'université de Santiago de Compostela. Participants :

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

14.00 Clôture de l'événement.