

**Implicaciones
medioambientales, efecto
ecotoxicológico y
valorización de polímeros
convencionales y
biodegradables**

12 de
noviembre
2024

Edificio Citexvi

Fonte das Abelleiras, S/N.
Campus Universitario de Vigo.
36310 VIGO (Pontevedra)

Programa

12 de Noviembre

11:00 h - 11:20 h | **Inauguración de la jornada**

Salustiano Mato de la Iglesia, Catedrático Grupo Biología Ambiental de la Universidad de Vigo

Fernando Val López, director general de EnergyLab

11:20 h - 11:40 h | **Microplásticos en los ecosistemas terrestres: ¿cuál es nuestra verdadera percepción del problema?**

Andrés Rodríguez Seijo, Investigador Juan de la Cierva. Grupo BV1 - Planta, suelo y aprovechamiento de subproductos de la Universidad de Vigo.

11:40 h - 12:00 h | **Implicación ecológica de los bioplásticos: ecotoxicidad, biodegradabilidad en ambientes naturales y compostabilidad**

David Gutiérrez Rial y Aarón Lagoa Núñez, Investigadores Grupo Biología Ambiental de la Universidad de Vigo.

12:00 h - 12:20 h | **Destino de los bioplásticos vía digestión anaerobia y su codigestión con la fracción orgánica de los residuos municipales.**

Dra. Mónica Figueroa Leiro Responsable área de bionergía del Centro Tecnológico EnergyLab.

12:20 h - 12:40 h | **Evaluación de la biodegradabilidad de nuevas baterías biodegradables y compostables en diferentes escenarios de fin de vida.**

Esther Molina Peñate. Investigadora postdoctoral. Grup d'Investigació en Compostatge (GICOM) de la Universidad Autónoma de Barcelona.

12:40 h - 13:00 h | **¿Son los plásticos biodegradables ambientalmente seguros? Comparación ecotoxicológica con plásticos convencionales.**

Ricardo Beiras García Sabell. Catedrático Grupo ECOTOX de la Universidad de Vigo

13:00 h - 13:10 h | **Conclusiones y cierre de la jornada.**

13:10 h - 14:00 h | **Aperitivo**

INSCRIPCIONES

Esta jornada es parte del proyecto TED2021-131278B financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR

