

Actuaciones cofinanciadas por la Unión Europea a través del Programa Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) Comunitat Valenciana 2021-2027.

La Agencia Valenciana de Innovación (AVI) (IVACE+i Innovación), ha concedido las ayudas a los proyectos que abajo se relacionan.

Estos proyectos han sido financiados dentro del PROGRAMA de la Agencia Valenciana de Innovación (IVACE+i Innovación) de Proyectos Estratégicos en Cooperación en su convocatoria de 2025- Ayudas en materia de fortalecimiento y desarrollo del Sistema Valenciano de Innovación para la mejora del modelo productivo para los ejercicios 2025 a 2027. Los proyectos están cofinanciados por la Unión Europea con el objetivo de promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad.

REFERENCIA	INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	TÍTULO - OBJETIVO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INNEST/2025/110	Raúl Moral Herrero	TÍTULO: INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN DE HERRAMIENTASBIOTECNOLÓGICAS Y QUÍMICAS ORIENTADAS A LA EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD DEL COMPOSTAJE INDUSTRIAL DE RESIDUOS ORGÁNICOS URBANOS. OBJETIVO: El principal objetivo de este proyecto es reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, especialmente óxido nitroso (N₂O), y obtener un compost funcionalizado con propiedades bioestimulantes. Se validarán consorcios microbianos y nanopartículas de hierro por su eficacia en la mitigación de GEI en compostaje industrial, y el compost resultante en cultivos de crucíferas, asteráceas o quenopodiáceas. El proyecto impulsa un modelo más eficiente y alineado con la economía circular, valorizando residuos y mejorando la calidad del suelo agrícola.	01/10/2025	31/12/2027

INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS Y QUÍMICAS ORIENTADAS A LA EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD DEL COMPOSTAJE INDUSTRIAL DE RESIDUOS ORGÁNICOS URBANOS INNEST/2025/110

Programa Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Comunitat Valenciana 2021 -2027

Inversión :
171.499,00€

Ejecuta :
UNIVERSIDAD
MIGUEL
HERNÁNDEZ DE
ELCHE (UMH)



IVACE+i



Financiado por
la Unión Europea



Fondos Europeos