



GENERALITAT
VALENCIANA



GENERALITAT
VALENCIANA



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE LA INNOVACIÓ



IVACE+i
INSTITUTO VALENCIANO
DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN



Financiado por
la Unión Europea



Financiado por
la Unión Europea

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

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

Estos proyectos han sido financiados dentro del PROGRAMA de la AVI de Proyectos Estratégicos en Cooperación en su convocatoria de 2023- Ayudas en materia de fortalecimiento y desarrollo del Sistema Valenciano de Innovación para la mejora del modelo productivo para los ejercicios 2023 a 2025. 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/2023/321	Ferrer Montiel, Antonio	TITULO: VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE FRUTA A MATERIAS PRIMAS DE BASE MICROALGAL PARA OBTENER NUEVOS PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO Y REDUCIR EMISIONES DE CO2. OBJETIVO: El principal objetivo científico-tecnológico del proyecto FRUTALGA es desarrollar una solución innovadora de descarbonización a través de la valorización de residuos de fruta en plataformas biomásicas microalgales, que se emplearán en la obtención de nuevos productos de alto valor añadido.	21/04/2023	31/12/2025
INNEST/2023/143	Garrigós Sirvent, Ausias	TITULO: MINI-PLATAFORMA DE SATÉLITE DE ALTAS PRESTACIONES COMPUTACIONALES PARA APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL BORDE (EDGE AI) DESDE EL ESPACIO. OBJETIVO: El objetivo principal es el desarrollo de una plataforma de Minisatélite (Smallsat) y la implementación de un demostrador, en el rango de los 50kg-75kg de peso, orientado la implementación de aplicaciones de inteligencia artificial en el borde (Edge AI) enfocada al tratamiento de imágenes de la superficie terrestre desde órbita baja (de 400	20/04/2023	31/12/2025

km a 1.000 km de altura).

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

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

Estos proyectos han sido financiados dentro del PROGRAMA de la AVI de Proyectos Estratégicos en Cooperación en su convocatoria de 2023- Ayudas en materia de fortalecimiento y desarrollo del Sistema Valenciano de Innovación para la mejora del modelo productivo para los ejercicios 2023 a 2025. 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/2023/115	Moral Herrero, Raúl	TITULO: MEJORA EN LA GESTIÓN AGRONÓMICA DE LOS LODOS DE EDARS MEDIANTE EL USO DE LA ESPECTROSCOPIA EN EL INFRARROJO CERCANO (NIR) Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (OPTIFANGS). OBJETIVO: La finalidad del proyecto OPTIFANGS es la mejora en la gestión agronómica de los lodos de depuradora (lodos EDARS), especialmente respecto a su dosificación, que permita maximizar los beneficios de esta práctica y minimizar los riesgos medioambientales que puede llevar asociados. Esta optimización contribuirá decisivamente en la reducción	20/04/2023	31/12/2025



GENERALITAT
VALENCIANA

GENERALITAT
VALENCIANA



IVACE+i
INSTITUTO VALENCIANO
DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN



Financiado por
la Unión Europea



Financiado por
la Unión Europea

		del exceso de nutrientes en agricultura que propugna la normativa europea así como mejorará el secuestro de C en el suelo agrícola mediante el uso de nuevas técnicas disruptivas vinculadas a la digitalización, la sensorización y la inteligencia artificial.		
--	--	--	--	--