

ANEXO III

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO (A LOS EFECTOS DE PUBLICIDAD)

Modalidad tecnólogo	AYUDAS DE FORMACIÓN A PERSONAL TECNÓLOGO
Código de proyecto	T10
Título	Reutilización de Efluentes Agroalimentarios para la producción Microalgas y su aplicación en Agricultura Circular (REAL-MAC)
Centro	NEIKER - INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRARIO-Centro de Arkaute (ÁLAVA-ARABA)
Departamento/Dirección/Área	PRODUCCIÓN Y PROTECCIÓN VEGETAL
Grupo investigador	Factorías celulares, bioproductos
Tutor/es de proyecto	Sonia Suárez Álvarez
Resumen	<p>Para cumplir las medidas que marcan el Pacto Verde Europeo y la nueva PAC 2023, el sector agroalimentario debe evolucionar hacia modelos circulares, mejorar su huella hídrica, reducir la pérdida de nutrientes, descarbonizarse y limitar la dependencia de plaguicidas químicos y fertilizantes sintéticos.</p> <p>En este contexto, REAL-MAC plantea una estrategia que integra la producción de microalgas con el tratamiento de efluentes agroalimentarios, para obtener productos bio-basados con acción fertilizante, estimulante y/o plaguicida, logrando así mejorar el uso de recursos hídricos, reducir la pérdida de nutrientes, contribuir al remplazo de fitoquímicos y diversificar la cadena de valor del sector agroalimentario del territorio.</p> <p>Los biofertilizantes, estimulantes y fitosanitarios desarrollados en el marco del proyecto se evaluarán en diferentes cultivos, empleando agricultura convencional e hidroponía. Serán también testados contra enfermedades agrarias con repercusión económica en el territorio, teniendo en cuenta factores ambientales conexos al cambio climático. REAL-MAC contribuye así a la adopción de nuevos conceptos de agricultura que faciliten la migración del sistema agroalimentario hacia prácticas más eficientes y sostenibles.</p>
Otra información	Proyecto financiado por el Programa INTERREG POCTEFA 2021-2027; Proyecto Nº INTERREG EFA 019/1
Datos de contacto	Dra. Mirian Pinto: mpinto@neiker.eus Dra. Sonia Suárez ssuarez@neiker.eus