

# Bioestimulantes a partir de microalgas con efecto biocida

[www.algarbbelife.eu](http://www.algarbbelife.eu)



¿Qué es el  
Programa LIFE?

<https://ec.europa.eu/easme/en/life>



**El Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima (LIFE) es el instrumento financiero de la Unión Europea dedicado al medio ambiente.**

Su objetivo se basa en catalizar los cambios en el desarrollo y la aplicación de las políticas mediante la aportación de soluciones y mejores prácticas para lograr los objetivos medioambientales y climáticos, así como mediante la promoción de tecnologías innovadoras en materia de medio ambiente y cambio climático.

# SOCIOS



## ACCIONES

Desarrollo y optimización de los cultivos de microalgas

Diseño y elaboración de un bioestimulante fabricado a partir de microalgas con acción biocida

Estudio en tomate, maíz, patata, pimiento.

Impacto socioeconómico

## OBJETIVOS

El **objetivo principal** del proyecto LIFE ALGAR-BBE es mitigar los efectos adversos sobre el Medio Ambiente y la Salud humana de los pesticidas de origen químico que se utilizan actualmente en el cultivo de tomate y maíz.

Se demostrará la eficacia de 3 formulados de origen natural, seguros y sostenibles, con capacidad bioestimulante y acción biocida, cuyas materias activas se obtendrán a partir de microalgas, extractos de plantas aromáticas, además de residuos procedentes de extracción de *spirulina* y residuos de olivares.

Sustituir los pesticidas de origen químico a fertilizantes tradicionales. Los formulados desarrollados podrán ser comercializados en la UE en las etapas posteriores al proyecto.

**Con los resultados esperados de este proyecto serán susceptibles de sustitución el 56% de los pesticidas utilizados actualmente para las enfermedades y plagas identificadas para los cultivos objeto del proyecto.**

