

# Obtienen biomasa producida por microalgas cultivadas en aguas de almazara

24/11/2025

## Portada

Un equipo de investigación del [Departamento de Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales de la Universidad de Jaén \(UJA\)](#) ha obtenido biomasa producida por una microalga que descontamina aguas procedentes de almazaras y acumula carbohidratos, proteínas y lípidos. Con ellos, se pueden generar bioproductos destinados a la industria energética, agrícola o cosmética.

En el estudio '[Production of Bioproducts from Wastewater Treatment Using the Microalga \*Neochloris oleoabundans\*](#)', publicado en la revista [Engineering in Life Sciences](#), los científicos aprovechan la carga contaminante de los vertidos oleícolas como fuente de nutrientes para el crecimiento controlado de la especie *Neochloris oleoabundans*. Este microorganismo es capaz de desarrollarse en entornos hostiles y convertir los desechos en materia prima reutilizable por la industria.

## **Enlaces relacionados**

- [?Diario Digital UJA](#)