



OBTENCIÓN DE BIOPRODUCTOS A PARTIR DE BIOMASA ALGAL

Reciclar y valorizar los nutrientes de las aguas residuales agroalimentarias de forma económica y medioambientalmente sostenible, mediante la obtención de bioproductos a partir de biomasa algal, realizando un aprovechamiento integral de los mismos bajo el concepto de biorrefinería y determinando su viabilidad mediante el análisis de ciclo de vida.

IMPACTO

La valorización de la biomasa para obtener biocarburantes y bioproductos es una de las alternativas a los carburantes fósiles y a los aditivos sintéticos. Presentan beneficios medioambientales, ya que se recicla la biomasa, son socialmente más aceptados por ser renovables, y van a repercutir positivamente en la industria una vez estén totalmente desarrollados los procesos de producción.

Financiación



Universidad de Valladolid

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA