

SUPRALEM

Investigación tecnológica para la optimización de la producción de ingredientes de cultivos acuáticos.

Contacto

València Parc Tecnològic
C/ Benjamín Franklin, 5-11
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.es

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2023/33



Objetivo

Este proyecto tiene como objetivo principal la investigación de las tecnologías de cultivo y procesado de lemna y microalgas para la obtención de nuevos ingredientes ambientalmente más sostenibles y con características nutricionales y/o tecnológicas mejoradas.

Contacto

València Parc Tecnològic
C/ Benjamín Franklin, 5-11
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.es

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2023/33



Impacto empresarial

El **proyecto SUPRALEM** pretende poder ofrecer a las empresas de la Comunitat Valenciana nuevos conocimientos sobre las posibilidades de obtener ingredientes a partir de las microalgas y lemna mejorados en sus propiedades tecnológicas y nutricionales que supongan oportunidades de negocio tanto para las empresas de producción primaria de alimentos las empresas productoras de ingredientes y para las empresas de productos finalistas.

Contacto

València Parc Tecnològic
C/ Benjamín Franklin, 5-11
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.es

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2023/33



Actividades

Evaluación de técnicas de cultivo para la mejora composición química de biomasas acuáticas.

Desarrollo técnicas de cultivo de lemna en vertical y monitorización de su crecimiento.

Pretratamientos y extracción de fracciones de interés.



Actividades

Desarrollo de ingredientes a partir de fracciones de lemna.

Transferencia de resultados.

Difusión y comunicación.

Contacto

València Parc Tecnològic
C/ Benjamín Franklin, 5-11
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.es

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2023/33

ainia

www.ainia.es