

# LIFE ALGAR-BBE:

## microALGae with ARomatic plants as Biostimulants with Biocide Effect

### Grant Agreement LIFE18 ENV/ES/000518

Deliverable:	E.D1.3
Title:	Dossier recopilatorio de materiales divulgativos del proyecto
NUMBER OF THE ASSOCIATED ACTION	D.1
NAME OF THE ASSOCIATED ACTION	Plan de comunicación y diseminación del proyecto
Beneficiaries:	NEOALGAE
Type (R/P/DEC):	R
Version:	02 (version updated)
Date:	31/06/2023
Status:	FINISH
Dissemination level:	PUBLIC



This project has received funding from the LIFE financial instrument of the European Union  
 under the Grant Agreement no LIFE18 ENV/ES/000518

## Content

<b>1. EXECUTIVE SUMMARY</b> .....	3
<b>2. WEB SITE Y REDES SOCIALES</b> .....	4
<b>3. NOTICE BOARD</b> .....	8
<b>4. LEYMAN REPORT</b> .....	10
<b>5. MATERIAL DE DIVULGACIÓN</b> .....	11
<b>6. DIVULGACIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN</b> .....	16
PRENSA ESCRITA / ONLINE .....	16
RADIO.....	23
<b>7. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DIFERENTE</b> .....	26
<b>8. ARTÍCULOS Y PUBLICACIONES TÉCNICAS</b> .....	44
<b>9. VISITAS</b> .....	48
<b>10. VIDEOS</b> .....	52

## 1. EXECUTIVE SUMMARY

LIFE ALGAR-BBE is a project with the main objective to mitigate the adverse effects of chemical pesticides which are used in tomato and corn crops on the environment and human health. It will prove the effectiveness of at least three biostimulant formulates from microalgal biomass, with biocide activity from aromatic plants extracts. This will allow pesticides (insecticides and fungicides) used on these crops to be replaced.

During the development of the project it was defined the action D.1 Communication Plan and dissemination of the project with the main objective of carrying out the dissemination of the project to a variable audience. The planned measures and planned actions will be directed at different groups and entities.

It has been planned the following actions:

### 1- Website and social networks.

A website will be developed with information according to the LIFE requirements with an adequate hierarchy of contents, which increases the efficiency of the web as a communication channel, and which is viewable both in different browsers and in different output devices. Adequate traffic will be generated by using SEO tools. Control of visits to the web will be carried out through monitoring metrics, obtaining the most information possible and allowing it to be redirected, where appropriate. Visibility will be given to the project through social networks

### 2- Notice Board.

There will be one per partner with the description of the project, its objectives and participants, which will be displayed at strategic points accessible to the public

### 3- Layman's Report.

short document addressed to the general public in which the relevant information of the project will be presented in a clear and structured way. It will be available in paper and electronic format on the project and beneficiary websites. It will be distributed to stakeholders and target audience

### 4- Dissemination material.

Diptych (with basic information about the project and the environmental problem being addressed), infographics (summarizing said information graphically), as well as the edition of one or several videos about the project in standard multimedia format. All this material will be available on the project website

### 5- Disclosure in the media.

preparation of press releases about meetings, events or other relevant information about the project and appearances in the press, radio and TV. Publications of general project data and dissemination through the tools of the partners and collaborators

### 6- Days of transfer of results

Demonstration workshops: with a clearly practical purpose and so that the target audience knows the project, even if they have not actively participated in it, also guaranteeing

<http://www.algarbbelife.eu/>

transnationality, demonstration workshops aimed at the target audience are planned from the 2nd quarter of 2021, once have validated the formulations

Open days at NEOALGAE to show the production process and explain the characteristics of the formulations Final event for the presentation of results, in the last quarter of 2022

All partners will be responsible for the dissemination of the conferences

**7- Participation in different events** (workshops, conferences, etc.) by the beneficiaries where they will present the objectives and results obtained so far

### 8- Technical Publications.

Those publications derived from attendance at congresses or collected in magazines or technical or scientific publications. They will be prepared by the partners responsible for the actions and reported to NEOALGAE, which will compile and disseminate them through the different communication tools.

According to this plan, this report has been prepared in order to explain with details and evidences, each carried out action.

## 2. WEB SITE Y REDES SOCIALES

Para la lograr la correcta ejecución del proyecto se han habilitado distintas redes sociales en las distintas plataformas, con el objetivo de ir alimentándolas y actualizándolas durante la ejecución del proyecto con novedades, noticias, e información interesante para el proyecto:

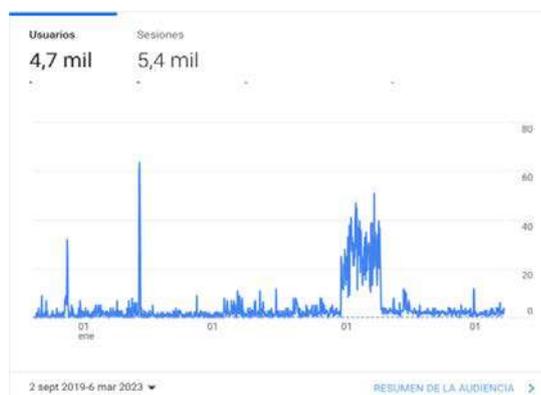
PAGINA WEB: <http://www.algarbbelife.eu>

Los detalles de la página web (metodología y resultados) están descritos en el Entregable D1.1 Website, realizado con fecha septiembre 2019. Desde entonces se han ido alimentando las distintas secciones de la página web.

Datos analíticos de la web:

### Período 2 septiembre 2019 a 6 marzo 2023

- Visitas totales: 5.400
- Usuarios totales: 4.700



<http://www.algarbbelife.eu/>

País	Adquisición		
	Usuarios	Usuarios nuevos	Sesiones
<b>VISITAS POR PAIS</b>	<b>4.662</b> % del total: 100,00 % (4.662)	<b>4.667</b> % del total: 100,02 % (4.666)	<b>5.443</b> % del total: 100,00 % (5.443)
1. Spain	3.059 (65,85 %)	3.062 (65,61 %)	3.686 (67,72 %)
2. United States	656 (14,06 %)	656 (14,06 %)	659 (12,11 %)
3. Mexico	142 (3,04 %)	142 (3,04 %)	167 (3,07 %)
4. China	94 (2,01 %)	94 (2,01 %)	94 (1,73 %)
5. Colombia	82 (1,76 %)	83 (1,78 %)	86 (1,59 %)
6. Ecuador	43 (0,92 %)	43 (0,92 %)	52 (0,95 %)
7. Italy	41 (0,88 %)	39 (0,84 %)	49 (0,90 %)
8. France	36 (0,77 %)	34 (0,73 %)	43 (0,79 %)
9. India	29 (0,62 %)	29 (0,62 %)	40 (0,73 %)
10. Bolivia	28 (0,60 %)	28 (0,60 %)	35 (0,64 %)

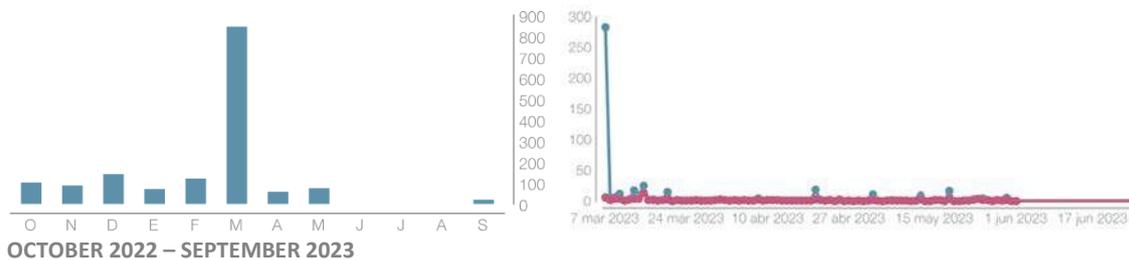
Página	Vistas de una página	Número de vistas de página únicas
	<b>VISITAS POR PÁGINAS</b>	<b>8.479</b> % del total: 100,00 % (8.479)
1. /	5.833 (68,79 %)	4.836 (67,92 %)
2. /sample-page/resultados-esperados/	653 (7,70 %)	577 (8,10 %)
3. /acciones/	391 (4,61 %)	316 (4,44 %)
4. /noticias/	382 (4,51 %)	265 (3,72 %)
5. /sample-page/programa-life/	227 (2,68 %)	194 (2,72 %)
6. /antecedentes/	178 (2,10 %)	152 (2,13 %)
7. /networking/	123 (1,45 %)	93 (1,31 %)

Idioma	Usuarios	Usuarios nuevos	Sesiones
	<b>VISITAS POR IDIOMA</b>	<b>4.661</b> % del total: 100,00 % (4.661)	<b>4.666</b> % del total: 100,02 % (4.666)
1. es-es	2.246 (48,04 %)	2.243 (48,07 %)	2.837 (52,13 %)
2. en-us	989 (21,16 %)	989 (21,20 %)	1.002 (18,41 %)
3. es	776 (16,60 %)	770 (16,50 %)	803 (14,76 %)
4. es-419	155 (3,32 %)	155 (3,32 %)	184 (3,38 %)
5. es-us	96 (2,05 %)	95 (2,04 %)	112 (2,06 %)
6. zh-cn	60 (1,28 %)	60 (1,29 %)	60 (1,10 %)
7. en-gb	56 (1,20 %)	56 (1,20 %)	89 (1,64 %)
8. es-mx	42 (0,90 %)	42 (0,90 %)	45 (0,83 %)
9. ca-es	38 (0,81 %)	38 (0,81 %)	39 (0,72 %)
10. it-it	28 (0,60 %)	28 (0,60 %)	32 (0,59 %)



### Período 6 marzo 2023 a 31 junio 2023

- Visitas totales: 163
- Usuarios totales: 151



### Demografía: países y ciudades

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

#### Top 10 de países

Estados Unidos  
España  
China  
México  
Chile  
Bélgica  
Reino Unido  
Países Bajos  
Portugal  
Canadá

28,41%  
32,45%  
6,62%  
2,65%  
1,96%  
1,32%  
1,32%  
1,32%  
1,32%  
1,32%

asturias  
madrid  
tíjarián  
barcelona  
bruselas  
zaragoza  
liboa  
beijing  
paraná

6,62%  
6,62%  
3,97%  
2,65%  
1,32%  
1,32%  
1,32%  
1,32%  
1,32%

<http://www.algarbbelife.eu/>



## Audiencia

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

### Top 10 de páginas vistas

/	186	46,50%
/noticias/	122	30,50%
/sample-page/resultados-esperados/	31	7,75%
/acciones/	27	6,75%
/networking/	13	3,25%
/sample-page/programa-life/	8	2,00%
/antecedentes/	7	1,75%
/js	6	1,50%

### Top 10 de fuentes

Directo	127	69,02%
google.com	45	24,48%
baidu.com	2	1,09%
bing.com	2	1,09%
elvirablog.online	1	0,54%
blancablog.online	1	0,54%
elainasblog.xyz	1	0,54%
facebook.com	1	0,54%
chomexun.com	1	0,54%
figensahin.com	1	0,54%

### Páginas vistas <sup>?</sup>

URL	Páginas vistas ↓	Porcentaje
/	186	46.50%
/noticias/	122	30.50%
/sample-page/resultados-esperados/	31	7.75%
/acciones/	27	6.75%
/networking/	13	3.25%

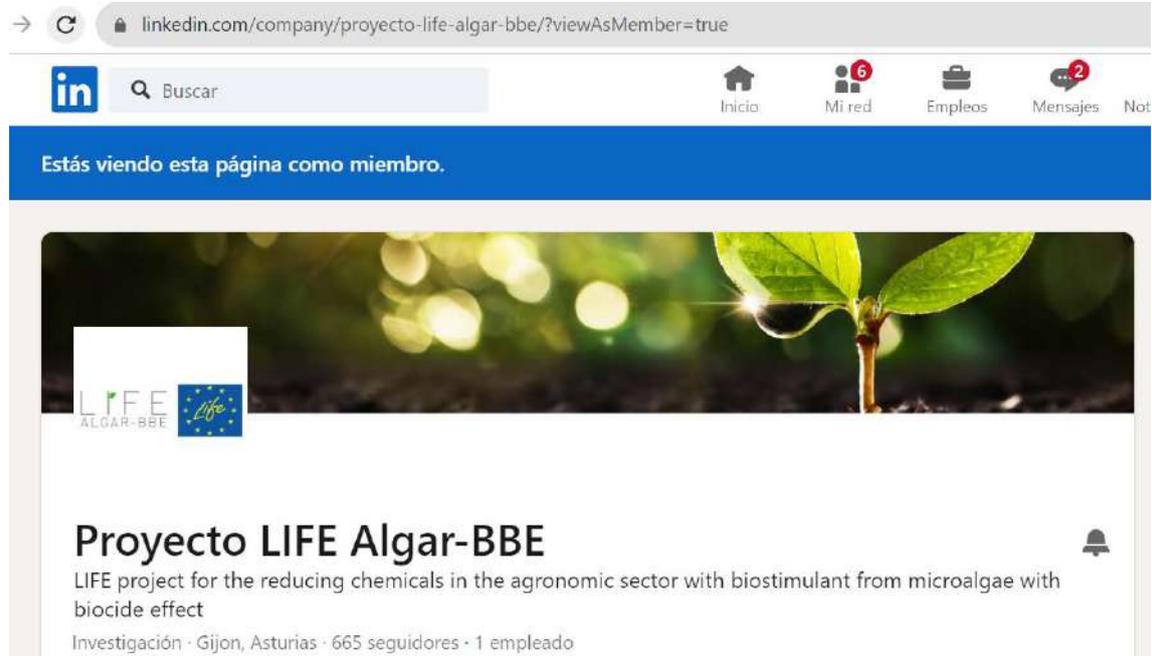
## TOTAL PROYECTO

- Visitas totales: 5.563
- Usuarios totales: 4.851

<http://www.algarbbelife.eu/>

FACEBOOK: <https://www.facebook.com/pg/lifealgarbbe> (648 seguidores)

LINKEDIN: <https://www.linkedin.com/company/proyecto-life-algar-bbe/> (665 seguidores)



TWITTER: <https://twitter.com/algarBBElife> (201 seguidores)



<http://www.algarbbelife.eu/>

### 3. NOTICE BOARD

Tal y como estaba previsto se ha elaborado un Notice Board del proyecto que recoge de forma visual los aspectos más relevantes del mismo: Consorcio, Objetivos, Acciones, Presupuesto y financiación, Problemática ambiental que persigue solucionar. Los detalles del mismo se recogen en el Entregable E.D1.2 realizado en marzo de 2020. A continuación se incluye una foto del mismo y las fotos de su colocación por parte de los beneficiarios. Además, este material de difusión está disponible para descarga del público general en el site del proyecto (<http://www.algarbbelife.eu/noticias/>)

#### NOTICE BOARD EN NEOALGAE:



<http://www.algarbbelife.eu/>

**NOTICE BOARD EN CTAEX:**



**NOTICE BOARD EN ENDESA:**



<http://www.algarbbelife.eu/>

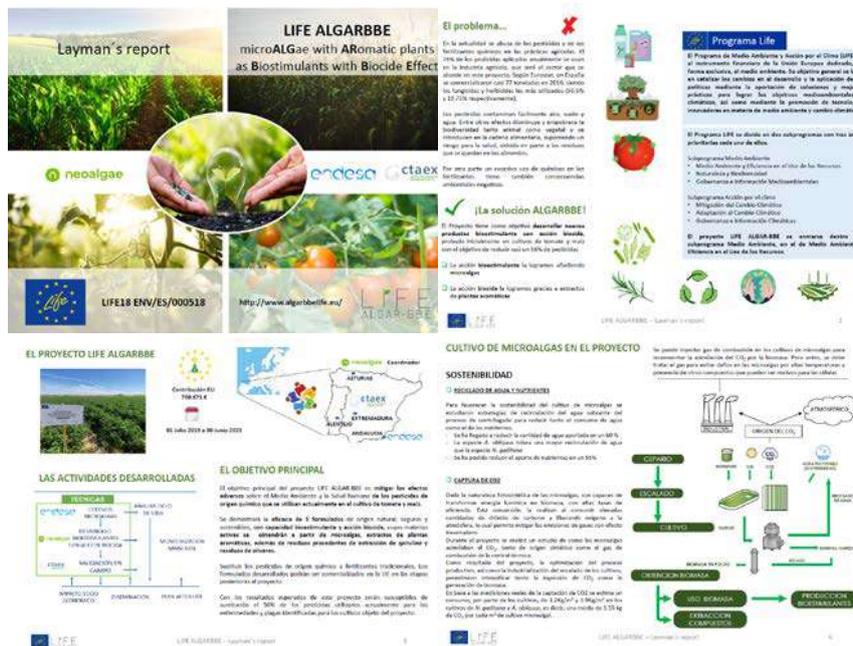
#### 4. LEYMAN REPORT

Durante la última anualidad del proyecto, se elaboró el LEYMAN REPORT, que además forma parte del entregable E.D1.4. Se trata de un documento breve dirigido al público en general en el que se presenta de forma clara y estructurada la información relevante del proyecto. Se ha redactado en un lenguaje simple evitando tecnicismos para que pueda ser entendido por todo tipo de público, y así contribuir a su difusión. También se han incluido gráficas, esquemas y visuales que hagan más amena y amable su lectura y facilite la comprensión de los textos.

Se ha incluido la siguiente información:

- Explicación de la problemática existen y como se resuelva con el problema
- Explicación del Programa Life de la Unión Europea
- Datos administrativos y generales más relevantes del proyecto (duración, financiación del Programa Life, Beneficiarios, Objetivos, actividades)
- Explicación sobre las microalgas y como se cultivan y sus beneficios
- Explicación sobre los bioestimulantes y como se han desarrollado en el proyecto, así como los extractos de plantas aromáticas
- Validación en campo de los formulados desarrollados
- Monitorización ambiental
- Diseminación y difusión realizada
- Datos de contacto del proyecto y RRSS

A continuación se incluyen algunas fotos de informe:



## 5. MATERIAL DE DIVULGACIÓN

### - Logo e identidad corporativa del proyecto



### - Nota de prensa del lanzamiento del proyecto

La PYME biotecnológica NEOLGAE liderará un nuevo proyecto LIFE que acaba de ser concedido y firmado con el objetivo de desarrollar nuevos biostimulantes con efecto biocida que serán testados en cultivos de tomate y maíz que reducirán el uso de pesticidas en un 50%.

El proyecto LIFE ALGAR-BBE (microALGae with Aromatic plants as Biostimulants with Biocide Effect) contará también con la participación de la empresa ENDESA y el Centro Tecnológico Nacional Agrario.

Extremadura CTAEX. Con una duración de 4 años y un presupuesto global de 1,276.842€. De los cuales 700.876€ están financiados por el Programa LIFE de la Unión Europea, el proyecto abordará los daños causados por los pesticidas utilizados en la agricultura. Para ello desarrollará 3 formulados de biostimulantes a partir de microalgas y otros residuos vegetales con efecto biocida aportado por extractos de plantas aromáticas, que serán utilizados como medio de defensa fitosanitaria en los cultivos de tomate de industria y maíz.

El Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima (LIFE) es el instrumento financiero de la Unión Europea dedicado al medio ambiente y creado en 1992, y cuenta con un presupuesto para el actual periodo de financiación 2014-2020 de 7.400 millones de euros. Su objetivo general 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. Debe apoyar, así mismo, la aplicación del Programa General de Medio Ambiente de la Unión hasta 2020 "Viviendo bien, respetando los límites de nuestro planeta".

NEOLGAE (www.neolgae.es) es una PYME innovadora focalizada en la biotecnología de microalgas, creada en 2012 con el objetivo de crear la marca.

### Repercusión

En este apartado se analiza la Repercusión Final que ha tenido la nota de prensa y la amplificación (ECO) que se ha conseguido con la distribución.

**Repercusión Total: 950.312 Usuarios**

**Repercusión Impactos: 44,26 %**

**Repercusión Menciones: 55,74 %**

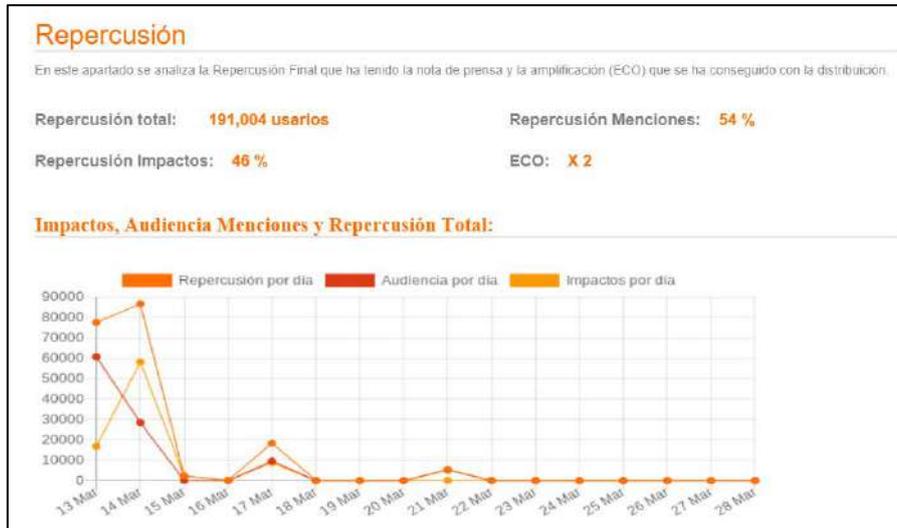
**ECO: X2,26**

Más sobre la Repercusión

Impactos, Audiencia Menciones y Repercusión Total



- Nota de prensa reunión marzo 2023 (visita miembros Comisión Europea)



- Distintos materiales de merchandising:



- Distintas imágenes gráficas que se han difundido en momentos especiales:

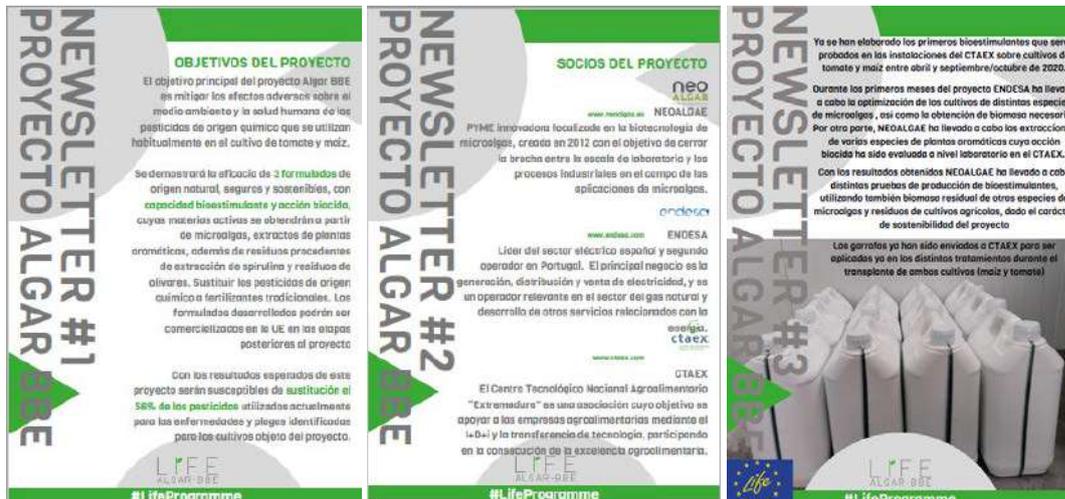
Día de la mujer en la ciencia, felicitación navideña.

<http://www.algarbbelife.eu/>



- Newsletters:

Se han realizado **4 newsletters** que se han difundido por email a los contactos del proyecto y que también están disponibles en la sección de noticias de la página web. El contenido ha ido variando entre temáticas específicas: presentación del proyecto, acciones realizadas, explicación de tareas técnicas, etc.



<http://www.algarbbelife.eu/>

**- 1 INSERCIÓN PUBLICITARIA:**

CONECTA INDUSTRIA es un Medio de comunicación especializado en el sector industrial y tecnológico. En la revista nº 19, correspondiente al trimestre 2 de 2021, se incluyó una inserción publicitaria en la portada



**- TRIPTICOS Y FOLLETOS DEL PROYECTO:**

Se han realizado 2 tipos de folletos, con una impresión de unas 300 unidades cada diseño



<http://www.algarbbelife.eu/>



- ROLL-UPS DEL PROYECTO. Diseños realizados: 2





- 1 Cartel de bienvenida del proyecto en las instalaciones de NEOALGAE



## 6. DIVULGACIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

### PRENSA ESCRITA / ONLINE

<https://www.conectaindustria.es/articulo/industria/neoalgae-lidera-un-proyecto-europeo-life-que-busca-la-creacion-de-bioestimulantes-con-efecto-biocida-a-partir-de-microalgas/201912201227006421.html>

<https://afondo.lne.es/asturias/la-milla-del-conocimiento-es-algo-unico-en-espana-defiende-el-consejero-de-universidad.html>

<https://www.lne.es/gijon/2019/09/05/pyme-neoalgae-estudia-menguar-pesticidas/2524994.html>

<http://www.algarbbelife.eu/>

---

<https://www.lavozdeasturias.es/noticia/gijon/2019/09/04/microalgas-cultivadas-gijon-conseguir-cultivoslibres-pesticidas/00031567611872412808301.htm>

<https://www.europapress.es/economia/noticia-comunicado-proyecto-europeo-life-algar-bbe-liderado-neoalgae-junto-endesa-ctaex-pone-marcha-20190906094318.html>

[http://www.ipacuicultura.com/noticias/en\\_portada/72616/la\\_empresa\\_bioteecnologica\\_neoalgae\\_liderara\\_un\\_proyecto\\_life\\_que\\_buscara\\_bioestimulantes\\_con\\_efecto\\_biocida\\_a\\_partir\\_de\\_microalgas.html](http://www.ipacuicultura.com/noticias/en_portada/72616/la_empresa_bioteecnologica_neoalgae_liderara_un_proyecto_life_que_buscara_bioestimulantes_con_efecto_biocida_a_partir_de_microalgas.html)

<https://www.asturiasmundial.com/noticia/109895/pyme-asturiana-neoalgae-liderara-proyecto-life-union-europea/>

<https://www.lavanguardia.com/vida/20190906/47197786741/comunicado-el-proyecto-europeo-life-algar-bbe-liderado-por-neoalgae-junto-con-endesa-y-ctaex-se-pone-en-marcha.html>

<https://www.que.es/comunicados/el-proyecto-europeo-life-algar-bbe-liderado-por-neoalgae-junto-con-endesa-y-ctaex-se-pone-en-marcha.html>

<https://valencia24horas.com/el-proyecto-europeo-life-algar-bbe-liderado-por-neoalgae-junto-con-endesa-y-ctaex-se-pone-en-marcha/>

<https://www.europapress.es/comunicados/empresas-00908/noticia-comunicado-proyecto-europeo-life-algar-bbe-liderado-neoalgae-junto-endesa-ctaex-pone-marcha-20190906094317.html>

<https://www.eleconomista.es/empresas-finanzas/noticias/10074207/09/19/Endesa-participa-en-un-proyecto-para-reducir-el-uso-de-pesticidas.html>

<http://www.hortoinfo.es/index.php/8481-algas-biocida-hortícolas-060919>

<https://bilbaodigital24horas.com/el-proyecto-europeo-life-algar-bbe-liderado-por-neoalgae-junto-con-endesa-y-ctaex-se-pone-en-marcha/>

<https://www.comunicae.es/nota/el-proyecto-europeo-life-algar-bbe-liderado-1207460/>

<https://www.hechosdehoy.com/empresas/1207460/el-proyecto-europeo-life-algarbbe-liderado-por-neoalgae-junto-con-endesa.html>

<https://cuidemoselplaneta.org/el-proyecto-europeo-life-algar-bbe-liderado-por-neoalgae-junto-con-endesa-y-ctaex-se-pone-en-marcha/>

<https://observatoriotomate.com/2019/09/05/el-proyecto-europeo-life-algar-bbe-liderado-por-neoalgae-junto-con-endesa-y-ctaex-se-pone-en-marcha-qu/>

<https://aebam.org/proyectos/desarrollo-de-nuevos-bioestimulantes-con-efecto-biocida-a-partir-de-microalgas-y-plantas-aromaticas-para-reducir-el-uso-de-quimicos-agricolas-de-neoalgae/>

<http://www.algarbbelife.eu/>

<https://www.conectaindustria.es/articulo/empresas/la-administracion-deberia-de-apostar-decididamente-por-la-economia-azul/20210119094019005746.html>

<https://www.larazon.es/economia/20201227/ldhfoz4wojdmpr4f3oo7c2nql4.html>

[http://www.ipacuicultura.com/noticias/ultima\\_hora/79197/neoalgae\\_presenta\\_en\\_la\\_64\\_fid\\_ma\\_su\\_proyecto\\_algar\\_bbe\\_de\\_generacion\\_de\\_bioestimulantes\\_con\\_efecto\\_biocida\\_a\\_partir\\_de\\_microalgas\\_y\\_otros\\_residuos\\_vegetales.html](http://www.ipacuicultura.com/noticias/ultima_hora/79197/neoalgae_presenta_en_la_64_fid_ma_su_proyecto_algar_bbe_de_generacion_de_bioestimulantes_con_efecto_biocida_a_partir_de_microalgas_y_otros_residuos_vegetales.html)

<https://www.elcomercio.es/gijon/gijon-impulsa-llena-20210821005439-ntvo.html>

<https://www.ekohunters.com/es/microalgas-en-alimentacion-y-cosmetica-entrevista-neoalgae/>

NOTA PRENSA MARZO 2023:

<https://migijon.com/miembros-de-la-comision-europea-visitan-las-instalaciones-de-neoalgae-para-valorar-el-proyecto-que-lidera-la-pyme-asturiana/>

<https://www.murcia.com/empresas/noticias/2023/03/13-miembros-de-la-comision-europea-visitan-las-instalaciones-de-neoalgae-para-valorar-el-proyecto-life.asp>

<https://diariodelamancha.com/miembros-de-la-comision-europea-visitan-las-instalaciones-de-neoalgae-para-valorar-el-proyecto-life-algar-bee-que-lidera-la-pyme-asturiana/>

<https://www.conectaindustria.es/articulo/sostenibilidad/neoalgae-recibe-visita-comision-europea-como-cierre-proyecto/20230313155748009865.html>

<https://comunicae.es/notas-de-prensa/miembros-de-la-comision-europea-visitan-las/>

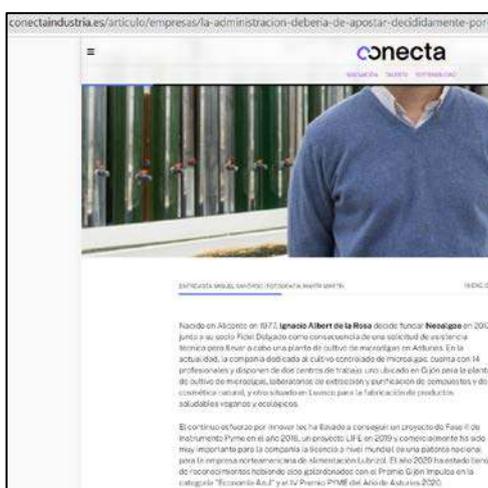
<https://neoalgae.es/miembros-de-la-comision-europea-visitan-las-instalaciones-de-neoalgae-para-valorar-el-proyecto-life-algar-bee-que-lidera-la-pyme-asturiana/>



<http://www.algarbbelife.eu/>



<http://www.algarbbelife.eu/>



<http://www.algarbbelife.eu/>

**LARAZON**  
Economía

Pero los pesticidas no solo dañan el agua, sino la tierra y los cultivos. Por eso, otra iniciativa con ayuda europea, **Algar-BBE Life** investiga **reemplazar los pesticidas por biostimulantes de microalgas y plantas aromáticas** para cultivar tomate y maíz.

María Álvarez, responsable del proyecto, nos explica que «no queremos eliminar los pesticidas, sino reducirlos y preparar a las plantas frente a nuevas plagas que eviten usar químicos». **Se estima que el 40% de alimentos que se consumen en la UE contienen residuos de plaguicidas**, que pueden llegar a producir asma, cáncer y ansiedad a los seres humanos. «En la parte agrícola repercute en el medio ambiente y del suelo pasa al agua y a otras especies», insiste Álvarez, responsable de tecnología y proyectos de Neoalgae, una pyme asturiana dedicada a la biotecnología de microalgas.

**ipac.**  
AGRICULTURA

Noticias - Última hora - NeoAlgae presenta en la 64ª FIDMA su proyecto ALGAR-BBE de generación de bioestimulantes con efecto biocida a partir de microalgas y otros residuos vegetales

17 de agosto de 2021

De la mano de Centro Municipal de Empresas de Gijón, S.A. (Gijón Impulsa), y en el marco de la 64ª Feria Internacional de Muestras de Asturias, que se celebra hasta el próximo 22 de agosto, la empresa tecnológica asturiana dedicada a la biotecnología de microalgas, NeoAlgae, está dando a conocer el proyecto LIFE ALGAR-BBE, que lidera y en el que participan también la eléctrica Endesa y Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario de Extremadura- CTAEX.

**elcomercio.es**  
Gijón Impulsa llena la Feria de innovación

Soluciones de altura y trabajos verticales

Gijón Impulsa llena la Feria de innovación

La iniciativa junto al director de Impulsa Luis Díaz en el stand. / J. ARANDA

**OBSERVATORIO TECNOLÓGICO DEL TOMATE PARA INDUSTRIA** | **ctaex** ESPAÑA

FINANCIA JUNTA DE EXTREMADURA

OBSERVACTAEX - ACTUALIDAD - PRODUCCIÓN - INDUSTRIAS - CTAEX I+D - ENLACES - CONTACTO

**El proyecto europeo LIFE Algar-BBE, liderado por Neoalgae junto con Endesa y CTAEX, se pone en marcha | Q!**

Comparte esto:  
WhatsApp Twitter Facebook Imprimir

<http://www.algarbbelife.eu/>

ekohunters.com/es/microalgas-en-alimentacion-y-cosmetica-entrevista-neoalgae/

Haz clic para avanzar una página o pulsa unos segundos para ver el historial

## BLOG EKO

SOSTENIBILIDAD ARQUITECTURA SOSTENIBLE INTERIORISMO SOSTENIBLE ECOTURISMO TIENDA

Neoalgae está desde 2020 involucrado en un proyecto Europeo LIFE – Proyecto ALGAR-BBE. ¿En que va a consistir este proyecto?.

El objetivo principal del proyecto Algar BBE es mitigar los efectos adversos sobre el medio ambiente y la salud humana de los pesticidas de origen químico que se utilizan habitualmente 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 la 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.

## Miembros de la Comisión Europea visitan las instalaciones de Neoalgae para valorar el proyecto que lidera la pyme asturiana

 por Redacción — 15 de marzo de 2023



Como resultado de las investigaciones llevadas a cabo, la pyme asturiana recibió en 2022 el Premio Avanza como reconocimiento a su labor y compromiso



Parte de la Comisión Europea junto a miembros de Neoalgae en las oficinas de la compañía en Gijón

BIOLOGÍA

## Miembros de la Comisión Europea visitan las instalaciones de Neoalgae para valorar el proyecto LIFE ALGAR - BEE que lidera la pyme asturiana

Gijón 13 marzo 2023

Neoalgae, empresa biotecnológica asturiana, recibió el pasado jueves en sus instalaciones a miembros de la Comisión Europea con motivo de la exitosa finalización del proyecto LIFE ALGAR-BBE (microALGae with ARomatic plants as Biostimulants with Biocide Effect). Este proyecto, liderado por Neoalgae, ha tenido como misión desarrollar nuevos bioestimulantes con efecto biocida a partir de microalgas y plantas aromáticas para reducir el uso de químicos agrícolas y pesticidas convencionales en un 56%.



Parte de la Comisión Europea junto a socios del proyecto

## RADIO

ENTREVISTA EN LA EMISORA DE RADIO CADENA SER:

[https://cadenaser.com/emisora/2019/09/05/ser\\_gijon/1567680577\\_508410.html](https://cadenaser.com/emisora/2019/09/05/ser_gijon/1567680577_508410.html)

ENTREVISTA EN LA EMISORA DE RADIO ONDA CERO:

[https://www.ondacero.es/emisoras/asturias/gijon/mas-de-uno-gijon-04092019-con-ana-fierro\\_201909045d6fa9a70cf20a15827a60b9.html](https://www.ondacero.es/emisoras/asturias/gijon/mas-de-uno-gijon-04092019-con-ana-fierro_201909045d6fa9a70cf20a15827a60b9.html) (min 0:48:15 a 0:56:17)

ENTREVISTA EN LA EMISORA DE RADIO ONDA CERO (PROGRAMA ONDA-AGRARIA):

[https://www.ondacero.es/programas/onda-agraria/programas-completos/onda-agraria-14092019\\_201909145d7cb52a0cf26d8cd65bdd24.html](https://www.ondacero.es/programas/onda-agraria/programas-completos/onda-agraria-14092019_201909145d7cb52a0cf26d8cd65bdd24.html) (min 35)

ENTREVISTA EN EL Podcast El Bien Social:

[https://elbiensocial.org/entrevista-con-fidel-delgado-cofundador-de-neoalgae/?fbclid=IwAR1ZGegdgiQHyRJR-FS9q9Iz8I-NJC4RgR2XcH0AiAPIVSJuYzGgIk4KG\\_A](https://elbiensocial.org/entrevista-con-fidel-delgado-cofundador-de-neoalgae/?fbclid=IwAR1ZGegdgiQHyRJR-FS9q9Iz8I-NJC4RgR2XcH0AiAPIVSJuYzGgIk4KG_A)

<http://www.algarbbelife.eu/>



CADENA SER Y TPA: ENTREVISTAS TRAS GANAR LOS PREMIOS IMPULSA DEL AYUNTAMIENTO DE GIJON (CATEGORÍA MEJOR EMPRESA ECONOMÍA AZUL)  
[https://www.rtpa.es/noticias-economia:Premios-Gijon-Impulsa-del-Ayuntamiento-de-Gijon\\_111606480188.html](https://www.rtpa.es/noticias-economia:Premios-Gijon-Impulsa-del-Ayuntamiento-de-Gijon_111606480188.html),  
<https://www.facebook.com/64673887657/videos/3347272048732432>



PODCAST EL BIEN SOCIAL: (Audio de 52 min sobre el proyecto)  
[https://www.ivoox.com/19-descubriendo-proyecto-algar-bbe-life-desarrollo-de-audios-mp3\\_rf\\_67344200\\_1.html](https://www.ivoox.com/19-descubriendo-proyecto-algar-bbe-life-desarrollo-de-audios-mp3_rf_67344200_1.html)



ENTREVISTA RADIO CADENA SER GIJON  
<https://cadenaser.com/2022/04/22/neoalgae-cumple-10-anos-innovando-desde-gijon/>

<http://www.algarbbelife.eu/>

La compañía de biotecnología está inmersa en dos proyectos europeos, uno de carne sintética y otro de biocidas y prepara la inminente apertura de una tienda de cosmética natural en la ciudad

**Lo más leído**

Desertifica de una organización que distribuye medicamentos a usuarios con secetas falsas

La marca 'Asturias Paisano Natural' se convierte en patrimonio de la Federación Española de Piñagüismo

Las familias del CP Villafría de Oviedo reclaman conserje escolar también en junio y septiembre



**SEI**

Investigación en Gijón. Su ubicación en Asturias, también es un compromiso. Hiel Delgado no oculta su debilidad por su ciudad de origen. 'Gijón nos encanta. Estamos enamorados de Gijón y Asturias. Todos somos de aquí y también hemos arbolado mucho talento de fuera de la comunidad', ha insistido.

Nosalgae está inmersa acuosamente en varios proyectos, entre los que destacan dos europeos, uno de carne sintética y otro de biocidas. El primero, el proyecto CULTUREMIA cuenta con otros socios (empresas y universidades) y trabaja en el desarrollo de carne sintética con 'cuadros nutricionales muy buenos. En ese punto los microalgas juegan un papel fundamental ya que se incorporan al cultivo de la carne sintética. Estamos en milímetros de proceso para que los empleados ópticos que están dentro del proyecto puedan producir carne sintética con unos valores nutricionales a flimsas iguales a las microalgas.'

El segundo proyecto LIFE ALGARBBE desarrolla un biocida de forma natural con plantas aromáticas y microalgas pero con el mismo efecto que un biocida químico. 'Estamos muy orgullosos. Creemos que lo podremos sacar en junio. Va a ser una gran baza para el crecimiento de la compañía', ha señalado.

**LIFE ALGAR-BBE**

**Nuevos bioestimulantes con efecto biocida a partir de microalgas y otros residuos vegetales**

El Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario (CTAEX) de Extremadura, en colaboración con el grupo de investigación de la Universidad de Extremadura (UEX) liderado por el profesor Dr. Juan Carlos Díaz de León, ha desarrollado un nuevo bioestimulante a partir de microalgas y otros residuos vegetales. Este producto, denominado LIFE ALGAR-BBE, está diseñado para mejorar la salud y el rendimiento de los cultivos agrícolas, además de actuar como biocida natural.



**BIOSTIMULANTES A PARTIR DE MICROALGAS CON EFECTO BIOCIDA (LIFE18/ENV/ES/000518)**

**OBJETIVOS PRINCIPALES**

El objetivo principal del proyecto es el desarrollo de un bioestimulante a partir de microalgas y otros residuos vegetales que mejore la salud y el rendimiento de los cultivos agrícolas, además de actuar como biocida natural.

**RESULTADOS CLAVES**

Se han desarrollado y validado dos bioestimulantes: uno a partir de microalgas (LIFE ALGAR-BBE) y otro a partir de residuos vegetales (LIFE ALGAR-BBE-V). Ambos productos han demostrado ser efectivos para mejorar la salud y el rendimiento de los cultivos agrícolas, además de actuar como biocidas naturales.



**LIFE ALGAR-BBE: Nuevos bioestimulantes con efecto biocida a partir de microalgas y otros residuos vegetales**

Este producto, denominado LIFE ALGAR-BBE, está diseñado para mejorar la salud y el rendimiento de los cultivos agrícolas, además de actuar como biocida natural.

**SOLUCIONES PROPUESTAS PARA EL PREVENIR**

El uso de bioestimulantes naturales como LIFE ALGAR-BBE puede ayudar a prevenir enfermedades y plagas en los cultivos agrícolas, reduciendo así el uso de pesticidas químicos.



**Entrevista en FEVAL Institución Ferial de Extremadura**  
**Fecha: 26-02-23**

**MEDIO:** [www.plataformatierra.es](http://www.plataformatierra.es)

**Descripción:** El expositor de Cajamar en esta 35 edición de Agroexpo, situado en el Pabellón 3, stand 364, se ha convertido en un foro de encuentro y de análisis del sector agroalimentario. Con la vista puesta en la sostenibilidad, la banca cooperativa Cajamar ha abordado las estrategias para optimizar el uso del agua; los retos actuales y de futuro en la agricultura y la ganadería de precisión; y las tendencias y la evolución de la internacionalización de los mercados agroalimentarios. Para ello, ha contado con la participación de expertos de empresas del sector y técnicos de centros de investigación, que han ofrecido su punto de vista a través de varias mesas de debate.

**Acción llevada a cabo:** En un primer encuentro se abordó la 'Sostenibilidad: agricultura y ganadería de precisión', mesa moderada por el director del Centro de Experiencias Cajamar en Paiporta, Carlos Baixauli, con la intervención de la responsable de Proyectos del Área de Agricultura del Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario de Extremadura (CTAEX), Lorena Zajara; el director general de Casas de Hitos, Juan José Porras; el director de Operaciones de Casas de Hitos, José Andrés Esteve; el director de Cadena de Suministro de Bell España Alimentación, Francisco Comino; y el gerente de Troil Vegas Altas, José Calama.

Link: <https://www.plataformatierra.es/innovacion/sector-agro-extremeno-destaca-por-su-valor-anadido>

Link al video: <https://vimeo.com/793345317>



## 7. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DIFERENTE

**Fecha:** 26 de septiembre de 2019

**Lugar:** Vigo, España

**Evento:** Macro y microalgas como fuente de bioproductos e Ingredientes nutricionales en Acuicultura

**Organizado por:** CETMAR, Centro tecnológico del Mar

**Link al evento:** <https://cetmar.org/biblioteca-2/macro-y-microalgas-como-fuente-de-bioproductos-e-ingredientes-nutricionales-en-acuicultura/>

**Nº asistentes aproximados:** 15

**Descripción:** Taller monográfico presencial de trabajo cuyo objetivo es abordar esta temática sobre las fuentes de bioproductos e ingredientes nutricionales en Acuicultura con el objetivo de intercambiar conocimientos existentes, aplicabilidad de los mismos e identificar necesidades por cubrir entre los principales actores del sistema de I+D+i

**Acción llevada a cabo:** NEOALGAE participó en el taller, explicando los bioproductos que se obtienen en el proyecto y tuvo la ocasión de repartir el tríptico del proyecto.



**Fecha:** 8 de octubre de 2019

**Lugar:** Las Palmas de Gran Canaria, España

**Evento:** Talleres de diversificación del medio rural: Cultivo de espirulina y sus aplicaciones

**Organizado por:** Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria (SPEGC) del Cabildo de Gran Canaria

**Link al evento:** <https://www.spegc.org/formacion-y-eventos/espirulina-y-sus-aplicaciones/>

**Nº asistentes aproximados:** 20

**Descripción:** Evento cuyo objetivo es dar a conocer el cultivo de espirulina y sus aplicaciones en Gran Canaria, especialmente dirigido a Potenciales interesados en producción de espirulina/ propietarios de terrenos agrícolas compatibles con la actividad y Potenciales consumidores/compradores (industria)

**Acción llevada a cabo:** NEOALGAE participó con una ponencia sobre los usos y aplicaciones de la Spirulina en la empresa, y entre ellas el uso para desarrollar bioestimulantes, como en el proyecto LIFE ALGARBBE. De modo que presento los objetivos principales del proyecto y las actividades a llevar a cabo. También se repartieron los folletos del proyecto.



**Fecha:** 10 y 11 de octubre de 2019

**Lugar:** Pontevedra, España

**Evento:** XXII FORO DE LOS RECURSOS MARINOS Y DE LA ACUICULTURA DE LAS RÍAS GALLEGAS

**Organizado por:** CETMAR, Centro tecnológico del Mar

**Nº asistentes aproximados:** 20

**Descripción:** El Foro de los Recursos Marinos y Acuicultura de las Rías Gallegas se creó en 1998 con el objetivo de ser un espacio de referencia para comunicar la realidad y las perspectivas de futuro de la pesca, el marisqueo y la acuicultura en Galicia. La formación, la divulgación y principalmente, la interacción entre investigadores, empresarios y la Administración son nuestros principales objetivos. Cada año se celebra una nueva edición del foro en el que los profesionales del sector acuícola se reúnen

**Acción llevada a cabo:** NEOALGAE participó en la "Mesa de Trabajo: Empresa y Recursos", compartiendo las experiencias de NEOALGAE como empresa biotecnológica que saca valor de los recursos de las microalgas y tuvo la oportunidad de exponer los objetivos del proyecto LIFE ALGARBBE y la previsión del proyecto.

<http://www.algarbbelife.eu/>



foroacui.com/programa-es/	
11/10/2019	Programa - Foroacuí
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>18.00 Mesa de Trabajo: Empresa y Recursos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>David Suárez Montes, Neoalgae Micro Seaweed Products</b> <i>"Aplicaciones comerciales de las microalgas en la empresa Neoalgae"</i></li> <li>• <b>Bernardo Ma Basurco de Lara, CIHEAM Zaragoza. SEA</b> <i>"La cadena de valor en la piscicultura marina mediterránea"</i></li> <li>• <b>Pascual Rey, Director de Aquatreck</b> <i>"Soluciones innovadoras en la prevención, diagnóstico y vacunación de enfermedades en peces"</i></li> <li>• <b>Moderador: Miguel Lastres Couto, IGafa</b></li> </ul> </li> </ul>	



**Fecha:** 7 a 10 de noviembre de 2019

**Lugar:** Madrid, España

**Evento:** BioCultura Madrid 2019

**Organizado por:** ASOCIACIÓN VIDA SANA

**Link al evento:** <https://gastroactivity.com/biocultura-madrid-2019/>

**Nº asistentes aproximados:** 400

**Descripción:** feria más importante de España de productos ecológicos, y consumo responsable vuelve en una nueva edición más concienciada que nunca con el cuidado al medio ambiente. Cientos de expositores y pequeños productores mostrarán sus productos Bio y Eco. La feria se celebra anualmente en Barcelona y Madrid y cada dos años en Sevilla y Valencia, Bilbao y A Coruña. La larga trayectoria del evento, que lleva más de 35 ediciones en Madrid, pone de manifiesto el éxito del movimiento de la cultura biológica. En BioCultura se dan cita productores, distribuidores, profesionales y consumidores que demuestran el dinamismo del sector, símbolo a la vez del cambio necesario e imprescindible, para dar el paso definitivo hacia un mundo realmente sostenible.

<http://www.algarbbelife.eu/>

**Acción llevada a cabo:** NEOALGAE participó con un stand gracias al cual tuvo la ocasión de explicar el proyecto así como el cultivo de microalgas a los visitantes. Instaló un pequeño reactor de microalgas a modo de showroom.



**Fecha:** 3 de febrero de 2020

**Lugar:** Gijón, España

**Evento:** Desayunos tecnológicos

**Organizado por:** IMPULSA GIJON

**Nº asistentes aproximados:** 50

**Descripción:** Encuentros con profesionales de distintos sectores que GIJON IMPULSA organiza para fomentar el ecosistema emprendedor en Gijón

<http://www.algarbbelife.eu/>

**Acción llevada a cabo:** NEOALGAE participó con una ponencia sobre el proyecto LIFE ALGAR-BBE y los usos de los bioestimulantes



**Fecha:** 07 al 22 de agosto de 2021

**Lugar:** Gijón, España

**Evento:** 64 Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA)

**Organizado por:** Cámara de Comercio de Gijón

**Link al evento:** <https://www.camaragijon.es/es/fidma-64-feria-internacional-de-muestras-de-asturias.html>

**Nº asistentes aproximados:** 300

**Descripción:** Feria general de productos, servicios, turismo, comercio, restauración, etc., visitada por mas de 700.000 personas, acreditadas mediante auditoria encargada por la AFE (Asociación de Ferias Españolas). Punto de encuentro del verano gijonés, coincidiendo con la semana grande de la ciudad.

**Acción llevada a cabo:** NEOALGAE participó con un stand del proyecto LIFE ALGARBBE gracias a la colaboración con GIJÓN IMPULSA, sección del Ayuntamiento de Gijón dedicada a fomentar el emprendimiento, la consolidación y el crecimiento empresarial en Gijón así como facilitar los medios para fomentar la experimentación y conexión de proyectos empresariales. Durante la semana que NEOALGAE ha tenido el stand ha podido repartir muestras de los formulados, realizar encuestas, repartir folletos y explicar el proyecto a los asistentes





**Fecha:** 24 a 26 de septiembre de 2021

**Lugar:** Gijón, España

**Evento:** 64 Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA)

**Organizado por:** Cámara de Comercio de Gijón

**Link al evento:** <https://www.camaragijon.es/es/agenda/agropec-35-feria-del-campo-y-de-las-industrias-agricolas-ganaderas-forestales-y-pesqueras.html>

**Nº asistentes aproximados:** 300

**Descripción:** AGROPEC es un certamen ferial de carácter anual, cuyo objetivo es poner en valor el conjunto de actividades económicas que se celebran en torno al Medio Rural, aplicándoles el dinamismo necesario para su eficaz desarrollo. Su característica especial es que integra el conocimiento de estas actividades en el medio urbano, pues los visitantes que se dan cita en el Recinto Ferial, pueden comprobar el estado y la evolución del peso de la agricultura, ganadería y actividad forestal, así como el conjunto de bienes y servicios necesarios para la elaboración de

<http://www.algarbbelife.eu/>

productos, sin olvidar el resto de actividades complementarias como la artesanía y el turismo rural.

Durante tres jornadas, el público visitante y los profesionales presentes son testigos de exposiciones monográficas tanto de animales, productos y bienes de equipo, que buscan las mejores alternativas para hacer más fuerte y competitiva una industria que siempre ha sido un firme pilar de la economía de nuestra región, en el contexto de España y de la Unión Europea.

**Acción llevada a cabo:** NEOALGAE participó con un stand del proyecto LIFE ALGARBBE gracias a la colaboración con GIJÓN IMPULSA, sección del Ayuntamiento de Gijón dedicada a fomentar el emprendimiento, la consolidación y el crecimiento empresarial en Gijón, así como facilitar los medios para fomentar la experimentación y conexión de proyectos empresariales. Durante la semana que NEOALGAE ha tenido el stand ha podido repartir muestras de los formulados, realizar encuestas, repartir folletos y explicar el proyecto a los asistentes



**Fecha:** 18 a 20 de octubre de 2021

**Lugar:** Avilés, España / Híbrido presencial - online

**Evento:** I Edición Semana de la circularidad

**Organizado por:** Cátedra COGERSA Economía Circular

**Link al evento:** <https://www.catedracogersa.com/actividades/semana-de-la-circularidad/>

**Link al programa:** <https://www.catedracogersa.com/wp-content/uploads/2023/01/Programa-Semana-Circularidad-2021.pdf>

**Nº asistentes aproximados:** 150

<http://www.algarbbelife.eu/>

**Descripción:** La Cátedra COGERSA de Economía Circular celebra anualmente la Semana de la Circularidad. Un evento que pretende consolidarse como referente en la Universidad de Oviedo para fomentar el conocimiento y el debate sobre los retos que la economía circular supone para la sociedad asturiana y para la Universidad.

**Acción llevada a cabo:** NEOALGAE ha participado en el coloquio de la sesión “Emprendimiento y negocios circulares” del día 19 de octubre durante el cual pudo presentar el proyecto LIFE ALGARBBE, centrándose en todos los aspectos de circularidad que se están contemplando



**Fecha:** 24 de marzo de 2022

**Lugar:** Castelo Branco, España

**Evento:** III Colóquio Nacional de Plantas Aromáticas e Mediciniais (CNPAM2021)

**Organizado por:** Asociación Portuguesa de Horticultura (APH) en colaboración con la Escuela de Agricultura del Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPCB/ESA) y el Centro de Biotecnología Vegetal de Beira Interior (CBP-BI)

**Link al evento:** <https://aphorticultura.pt/cnpam2022/>

**Nº asistentes aproximados:** 100

**Descripción:** Este Coloquio pretendía reunir a técnicos, investigadores, estudiantes, productores, industriales y otros agentes del sector, contribuyendo a la actualización de datos sobre el sector y compartiendo conocimientos sobre el potencial de esta flora extremadamente rica y diversa que poseemos, además de las condiciones edafoclimáticas nacionales que permiten obtener productos de alta calidad.

**Acción llevada a cabo:** CTAEX participó con una charla sobre experiencias innovadoras en el entorno de las plantas aromáticas y medicinales, y tuvo la ocasión de poder exponer las actividades del proyecto LIFE ALGAR-BBE relacionadas con el tema

<http://www.algarbbelife.eu/>



**Fecha:** 9 de junio de 2022

**Lugar:** online

**Evento:** Webminar Microalgas: nuevos fertilizantes en agricultura

**Organizado por:** Proyecto MICOALGA FEED (NEOALGAE y FEUGA)

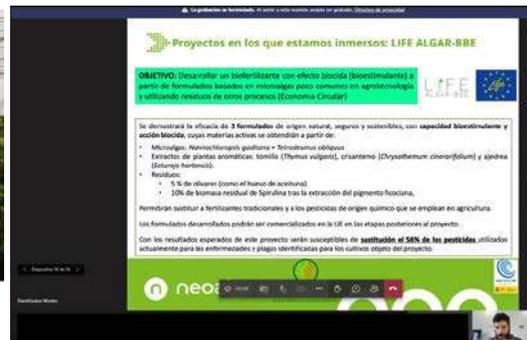
**Link al evento:** <https://micoalga-feed.es/charla-microalgas/>

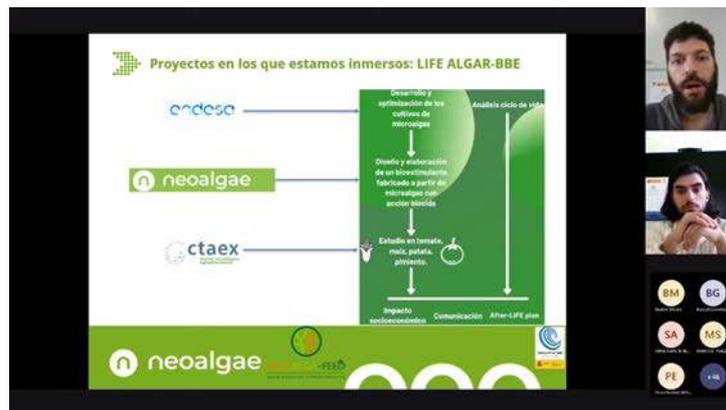
**Video del evento:** <https://micoalga-feed.es/ya-disponible-la-grabacion-de-la-charla-i-con-agentes-del-sector/>

**Nº asistentes aproximados:** 80

**Descripción:** primera charla con agentes del sector que organiza el Grupo Operativo MICOALGA-FEED. Una jornada online y totalmente gratuita centrada en una de las aplicaciones de las microalgas que más se está estudiando actualmente: su uso como fertilizante en agricultura.

**Acción llevada a cabo:** NEOALGAE lleva el peso principal de la charla y ha tenido la oportunidad de hablar y explicar el proyecto LIFE ALGARBBE





Fecha: 14 de junio 2022

Lugar: Oviedo, España

Evento: Jornada de networking: HORIZONTE EUROPA. Retos para las empresas asturianas.

Organizado por: FADE, Federación Asturiana de Empresarios

Nº asistentes aproximados: 30

**Descripción:** Jornada cuyo objetivo fue conocer el estado actual de Horizonte Europa y primeros resultados de participación de las empresas, herramientas y entidades de apoyo. Analizar los retos, problemas y dudas que tienen las empresas sobre Horizonte Europa. Networking entre empresas asturianas y CCTT participantes en H2020 y con proyectos para Horizonte Europa: breve presentación, casos de éxito en H2020 y perspectivas para el nuevo programa marco de empresas y CCTT de Asturias.

**Acción llevada a cabo:** NEOALGAE realizó una ponencia para explicar su experiencia con el Programa LIFE de la UE, así como exponer los objetivos y avances hasta la fecha del proyecto.



**Fecha:** 23 de junio de 2022

**Lugar:** Murcia, España

**Evento:** Workshop “SUSTAINABLE AGRICULTURE BASED ON PRECISION TECHNOLOGIES AND AGROECOLOGICAL PRACTICES. – INNOVATIONS OF THE PESTNU PROJECT”

**Link al evento:** <https://pestnu.eu/invitation-to-the-first-spanish-national-workshop-of-pestnu-project/>

**Nº asistentes aproximados:** 40

**Descripción:** Primer workshop celebrado en España en el ámbito del proyecto Europeo Pestnu para hablar, poner en común y debatir sobre la agricultura sostenible basada en tecnologías de precisión y prácticas agroecológicas.

**Acción llevada a cabo:** Gracias a la labor de networking con el proyecto Europeo Pestnu, y dado que la temática es similar, NEOALGAE tuvo la ocasión de hacer una presentación sobre el proyecto LIFE ALGARBBE y analizar similitudes, problemas comunes, soluciones y avances en el sector agrícola y del uso de bioestimulantes.



**Fecha:** 08 de septiembre de 2022

**Lugar:** Santiago de Compostela, España

**Evento:** VA DE AGRO

**Organizador:** FEUGA, Fundación Universidad Empresa Gallega

**Link al evento:** <https://www.feuga.es/feuga-organiza-va-de-agro-evento-sector-agroalimentario-forestal/>

**Nº asistentes aproximados:** 80

**Descripción:** evento de co-innovación en el sector agroalimentario y forestal. Esta jornada cuenta con la financiación del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y la participación

<http://www.algarbbelife.eu/>

y colaboración de la Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural de la Comisión Europea (DG AGRI), la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA) y la Axencia Galega de Calidade Alimentaria (AGACAL).

**Acción llevada a cabo:** NEOALGAE participó gracias a las acciones de NETWORKING que se han llevado a cabo con el proyecto nacional MICOALGA-FEED. Se expuso un roll-up divulgativo, se explicó el proyecto y se incluyó el proyecto en el catálogo de proyectos participantes

Link al catalogo de proyectos: <https://www.feuga.es/wp-content/uploads/2022/09/Catalogo-web-sd.pdf>



**Fecha:** 17 de noviembre de 2022

**Lugar:** Gijón, España

**Evento:** Feria de la Ciencia y la Innovación de Asturias

**Organizador:** Consejería, Ciencia, Innovación y Universidad del Principado de Asturias

**Link al evento:** <https://ciencia.asturias.es/feria-de-la-ciencia-y-la-innovaci%C3%B3n-de-asturias>

**Nº asistentes aproximados:** 1.000

**Descripción:** Primer encuentro entre el ecosistema científico y tecnológico y el educativo han participado como expositores de proyectos grupos, institutos y centros de la Universidad de Oviedo; centros del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); Servicio Regional de Investigación de Desarrollo Agroalimentario (Serida); Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA); Compañía para la Gestión de los Residuos Sólidos en Asturias (Cogersa); Museo del Jurásico de Asturias (Muja); empresas y centros tecnológicos; e Institutos de Educación Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional del Principado.

**Acción llevada a cabo:** NEOALGAE ha participado como expositor con un stand propio en el que ha podido explicar el proyecto a los asistentes a la feria. 1.600 escolares de más de una treintena de institutos y colegios han asistido el evento



**Fecha:** 13, 14 y 15 de diciembre de 2022

**Lugar:** Roma, Italia

**Evento:** AlgaEurope 2022

**Organizado por:** EABA, European Algae Biomass Association

**Link al evento:** <https://algaeurope.org/>

**Link al programa:** <https://algaeurope.org/conference-program-2022/>

**Nº asistentes aproximados:** 500

<http://www.algarbbelife.eu/>

**Descripción:** Una de las conferencias más completas a nivel mundial sobre ciencia, tecnología y negocios en el sector de la Biomasa de Algas organizada por profesionales de la industria.

**Acción llevada a cabo:** NEOALGAE dio una ponencia sobre el proyecto el segundo día (14 de diciembre) en la sesión 8 de bioestimulantes. El aforo del congreso superó las 400 personas.



The screenshot shows a web browser window with the URL [algaeurope.org/conference-program-2022/](http://algaeurope.org/conference-program-2022/). The page features a navigation menu with options like 'Conference', 'Organizers', 'Committee', 'Sponsorship', 'Photo Gallery', and 'Media'. Below the menu, there is a section titled '05:05 pm - 05:50 pm: Session 8: Biostimulant'. Under this section, three presentations are listed:

- 05:05 pm - 05:20 pm:** Alvarez-Gil, Maria (Neoalgae Micro Seaweeds products); *Life algar-bbe project: Results in microalgae application as biostimulant*
- 05:20 pm - 05:35 pm:** Schüler, Lisa M. (GreenCoLab); *Novel strains of scenedesmus sp. as a potential source for agricultural applications*
- 05:35 pm - 05:50 pm:** Gitau, Margaret (Biological Research Centre); *Microalgae promotes plant growth and primes plants for response to abiotic stress*



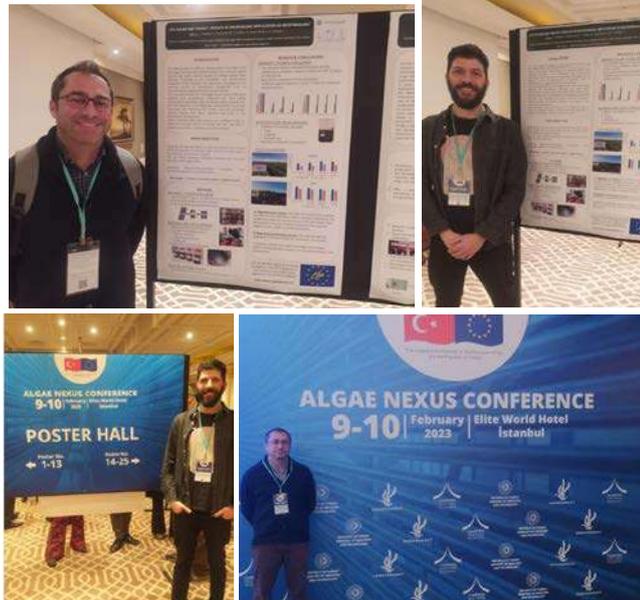
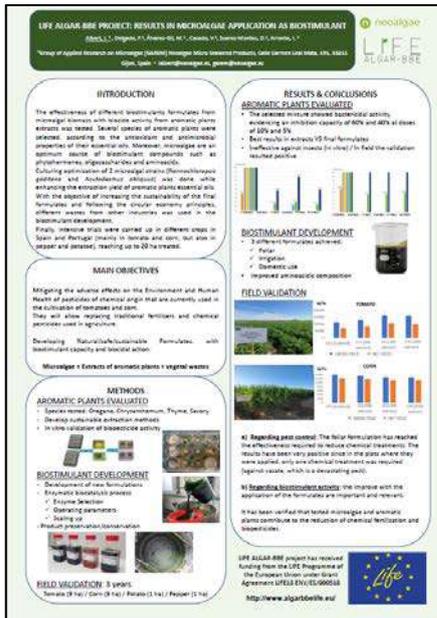


**Fecha:** 9 y 10 de febrero de 2023  
**Lugar:** Estambul, Turquía  
**Evento:** Algae Nexus Conference  
**Link al evento:** <https://algaenexus.org.tr/>  
**Nº asistentes aproximados:** 250

**Descripción:** Conferencia internacional de sobre el sector de las algas y microalgas que reúne académicos, miembros de la industria y todo tipo de entusiastas de las algas de todo el mundo. Se presentan y discuten todo tipo de temas interdisciplinarios con profundidad y relevancia técnica. Los temas que se cubrirán incluirán alimentos, salud, fertilizantes, piensos, energía, medio ambiente y otras aplicaciones biotecnológicas de vanguardia de las algas.

**Acción llevada a cabo:** NEOALGAE ha podido estar presente exponiendo un poster con resultados del proyecto LIFE ALGARBBE, además de establecer contacto con otras empresas y otros actores relevantes del sector a los que tuvo ocasión de presentar el proyecto en detalle.

<http://www.algarbbelife.eu/>



**Fecha:** 13 de junio de 2023

**Lugar:** Instituto de Ciencias Agrarias del CSIC en Madrid

**Evento:** Jornada Final del proyecto LIFE Waste4Green

**Organizado por:** proyecto LIFE Waste4Green

**Link al evento:** <https://waste4green.eu/es/prensa/jornada-final-del-proyecto-life-waste4green>

**Nº asistentes aproximados:** 50

**Descripción:** Evento final del proyecto LIFE Waste4Green para presentación de resultados y networking

**Acción llevada a cabo:** NEOALGAE ha podido participar con una presentación del proyecto LIFE ALGARBBE, además de poder llevar a cabo actividades de NETWORKING.

<http://www.algarbbelife.eu/>



LIFE ALGARBBE PROJECT: Project facts									
<b>OBJECTIVE</b>	Mitigate the adverse effects on the Environment and Human Health of pesticides of chemical origin that are currently used in the cultivation of tomatoes and corn. They will allow replacing traditional fertilizers and chemical pesticides used in agriculture.								
<b>SOLUTION</b>	Natural/safe/sustainable Formulates, with biostimulant capacity and biocidal action Microalgae + Extracts of aromatic plants + vegetal wastes								
<b>EU FUNDING LIFE PROGRAMME</b>	700.871 € (55%)								
<b>DURATION</b>	01/07/19 to 30/06/23								
<b>COUNTRIES</b>	<table border="0"> <tr> <td>SPAIN</td> <td>PORTUGAL</td> </tr> <tr> <td>Asturias</td> <td>Aleixojo</td> </tr> <tr> <td>Extremadura</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Andalucía</td> <td></td> </tr> </table>	SPAIN	PORTUGAL	Asturias	Aleixojo	Extremadura		Andalucía	
SPAIN	PORTUGAL								
Asturias	Aleixojo								
Extremadura									
Andalucía									

**JORNADA FINAL**  
**LIFE WASTE4GREEN**  
SUSTAINABLE AND GREEN AGRI-WASTE BASED PESTICIDES

**PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DEL PROYECTO**  
Martes, 13 de junio de 2023  
Salón de Actos del Instituto de Ciencias Agrarias del CSIC  
Calle Sorzano 115 b. 28002 Madrid

**09:30** Recepción de asistentes  
**09:45** Investigación y Seminario  
09:45 Inauguración del Instituto de Ciencias Agrarias del CSIC  
**10:00** Presentación de los resultados del proyecto LIFE WASTE4GREEN. Responsables académicos y científicos a partir de resultados agrónomos  
• Objetivos, Selección de especies y especies potencialmente útiles dentro del Proyecto del Instituto de Ciencias Agrarias del CSIC  
• Evolución de la actividad. *José María Álvarez*, Investigador del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón  
• Tecnología y sostenibilidad. *David Díaz*, IRI de Sevilla con *Isabel Sánchez* del Instituto de Recursos Agrícolas y Ganaderos de Córdoba  
• Formulación de biopesticidas. *Isabel Frutos*, *Project Manager* / *Coordinador de LIFE ALGARBBE*  
• Resultados en campo experimental. *Carole Dreyer*, *Investigadora Agrónoma de GAD3*  
• Resultados en parámetros comerciales y de rentabilidad. *José Antonio Salazar*, *Coordinador de Rentabilidad* / *Coordinador de Economía Agrícola de ICA*  
• Resultados en parámetros comerciales y de rentabilidad en Italia. *Alcides Neri*, *Coordinador de ICA*  
**11:00** Photo-call  
**PRESENTACIÓN DE OTROS PROYECTOS RELACIONADOS**  
**11:30** Proyecto LIFE ALGARBBE - Seminario de nuevos desarrollos científicos basados en el uso de tecnologías agrónomas innovadoras para reducir el uso de plaguicidas agrícolas. *Marta Estepa*, *Directora de ICA* / *Investigadora*  
**11:50** Proyecto REEFERTE - Puntos de apoyo y implementación de tecnologías digitales y agrícolas con prácticas agrónomas y agrícolas en la innovación agrícola. *Marta Estepa*, *Project & Seminar Manager* / *CSIC/ADAP* / *INIA/CIITA*  
**12:10** Proyecto PERFECT LIFE - Pesticide Reduction using Precision and Environmentally Controlled Technologies. *Marta Estepa*, *Project Manager* de la Fundación Centro de Estudios Agrícolas del Bachillerato  
**12:30** Clausura de la jornada  
*Alcides Neri*, *Coordinador del proyecto LIFE Waste4Green*, *Investigador del Instituto de Ciencias Agrarias - CSIC*

Fecha: 28 de junio de 2023

Lugar: online

Evento: Jornada Final del proyecto LIFE ALGARBBE

Organizado por: proyecto LIFE ALGARBBE

Link al evento: <http://www.algarbbelife.eu/noticias/>

Link al video: <https://www.youtube.com/@proyectorlifealgarbbe5633>

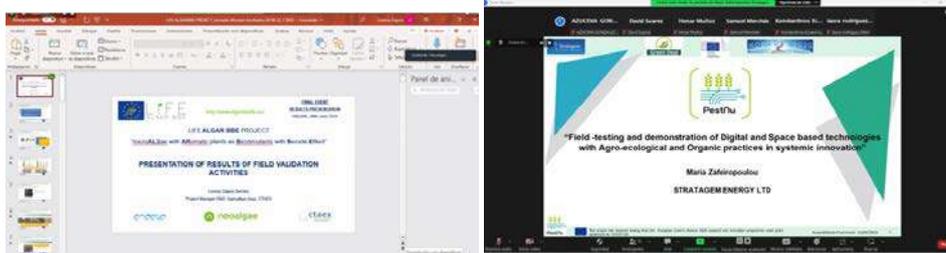
Nº asistentes aproximados: 50

Descripción: Evento final del proyecto LIFE ALGARBBE para presentación de resultados y networking

<http://www.algarbbelife.eu/>

**Acción llevada a cabo:** NEOALGAE ha podido participar con una presentación del proyecto LIFE ALGARBBE, además de poder llevar a cabo actividades de NETWORKING. Durante la jornada se presentaron los resultados de las acciones mas importantes y se invito a otros tres proyectos con objetivo de realizar networking

- Proyecto GREEN DEAL Pestnu: <https://pestnu.eu/>
- Proyecto LIFE WASTE4GREEN: <https://waste4green.eu/>
- Proyecto LIFE INFUSION: <https://lifeinfusion.eu/es/>



## 8. ARTÍCULOS Y PUBLICACIONES TÉCNICAS

**FECHA:** septiembre 2019

**MEDIO:** CONECTA INDUSTRIA: Medio de comunicación especializado en el sector industrial y tecnológico.

**ACCIÓN:** En la edición de septiembre de 2019 de la Revista CONECTA INDUSTRIA, correspondiente al número 8, se publicó un artículo sobre el proyecto

<http://www.algarbbelife.eu/>



**FECHA: Diciembre 2020**

**MEDIO: REVISTA CRITASA:** Revista de la COMUNIDAD CRISTASA (El Ayuntamiento de Gijón, desde GIJON IMPULSA, ha creado Comunidad Cristasa para fomentar la creatividad y la innovación entre la ciudadanía generando un marco para la interacción y el intercambio de ideas y conocimientos).

**Link a la publicación:** <https://comunidadcristasa.files.wordpress.com/2020/12/revista-cristasa02.pdf>

**ACCIÓN:** En la edición de diciembre de 2020 de la Revista CRISTASA, correspondiente al número 2, se publicó un artículo sobre el proyecto.





<http://www.algarbbelife.eu/>

**LIFE ALGAR-BBE**  
**Nuevos biostimulantes con efecto biocida a partir de microalgas y otros residuos vegetales**

Retema magazine

TRATAMIENTO CON BIOPRODUCTO

El objetivo del proyecto es desarrollar nuevos biostimulantes con efecto biocida a partir de microalgas y otros residuos vegetales. Este tipo de productos son capaces de mejorar el crecimiento de las plantas y protegerlas de plagas y enfermedades.

CON UNA DIFUSIÓN DEL A PARTIR, EL PRODUCTO ESTÁ DESARROLLANDO LOS EFECTOS BIOCIDAS POR LOS PESTICIDAS Y FERTILIZANTES QUÍMICOS UTILIZADOS EN LA AGRICULTURA PARA LOGRAR UN MAYOR RENDIMIENTO DE LAS PLANTAS. ESTO SE DEBE A LA ACCIÓN DE LOS BIOPRODUCTOS QUE SE OBTIENEN A PARTIR DE MICROALGAS Y OTROS RESIDUOS VEGETALES Y CON EFECTO BIOCIDA.

**BIOSTIMULANTES A PARTIR DE MICROALGAS CON EFECTO BIOCIDA**  
LIFE18 / ENV / ES 000518  
<http://www.algarbbelife.eu>

**OBJETIVOS PRINCIPALES**  
Mitigar los efectos adversos sobre el Medio Ambiente y la Salud humana de los pesticidas y fertilizantes químicos utilizados actualmente en cultivos agrícolas.

- Desarrollar la eficacia de 3 Formulaciones de origen natural, seguro y sostenible, con capacidad biostimulante y anti-biotica.
- Reducción del uso de pesticidas en un 30%.
- Reducción de fertilizantes químicos en un 20%.
- Contribuir al CC02, ACCV, reducción de emisiones primas.

**ACCIONES**  
1. Desarrollo de 3 formulaciones de origen natural, seguro y sostenible, con capacidad biostimulante y anti-biotica.  
2. Reducción del uso de pesticidas en un 30%.  
3. Reducción de fertilizantes químicos en un 20%.

**PROBLEMAS AMBIENTALES Y DE SALUD A SOLUCIONAR**  
Contaminación ambiental por plaguicidas y fertilizantes químicos.  
Apogonismo de las especies autóctonas.  
Desarrollo de plagas.

**SOCIOS DEL PROYECTO**  
CTIAEX, NeoAlgae, Clax, Retema, etc.

**Presupuesto: 1.276.424 €**  
**Financiación LIFE: 700.671 €**  
**Lugar de desarrollo:** Asturias, Extremadura, Andalucía y Portugal.

TRATAMIENTO CON BIOPRODUCTO

Se están desarrollando y validando distintas formulaciones de biostimulantes con actividad biocida/plaguicida elaboradas a partir de una composición de distintos microalgas, o a las que se añaden residuos de otros procesos agrícolas.

TRATAMIENTO CON BIOPRODUCTO

El objetivo del proyecto es desarrollar nuevos biostimulantes con efecto biocida a partir de microalgas y otros residuos vegetales. Este tipo de productos son capaces de mejorar el crecimiento de las plantas y protegerlas de plagas y enfermedades.

<https://www.retema.es/articulos-reportajes/sostenibilidad>

FECHA: Octubre 2019

MEDIO: La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) es una Asociación sin ánimo de lucro cuyo objetivo principal es colaborar, mediante la potenciación y difusión de los parques científicos y tecnológicos, a la renovación y diversificación de la actividad productiva, al progreso tecnológico y al desarrollo económico.

Link a la publicación: <https://www.apte.org/res/uploads/apte-techno-n67.pdf>

Acción: NEOALGAE aparece en la revista nº 67 con el proyecto ALGAR-BBE

## Parque Científico - Tecnológico de Gijón

### La Pyme NEOALGAE, ligada al Parque Científico Tecnológico de Gijón, estudia cómo menguar el uso de pesticidas

La empresa gijonesa de base tecnológica y de marcado carácter innovador, Neoalgae, cuya actividad gira en torno la Biotecnología de microalgas, fue uno de los pocos proyectos asturianos en conseguir financiación europea a través del Programa LIFE

El proyecto LIFE ALGAR-BBE (microALGae with ARomatic plants as Biostimulants with Biocide Effect) contará también con la participación de la eléctrica ENDESA y el Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario Extremadura CTAEX

Esta PYME asturiana, con experiencia en producción de biofertilizantes, gracias a su línea de SPI-RAGRO, liderará el proyecto LIFE ALGAR-BBE y a nivel técnico será

duos vegetales, con efecto biocida que serán testados en cultivos de tomate y maíz, y que reducirán el uso de pesticidas en estos cultivos en un 56%.

De manera adicional a las tareas técnicas anteriormente comentadas, LIFE ALGAR-BBE, por ser un proyecto LIFE, llevará a cabo tareas de monitorización ambiental, estudio del impacto socioeconómico y un análisis del ciclo de vida.

Por tanto, el proyecto pondrá en práctica, evaluará y difundirá un nuevo enfoque en el contexto de la agricultura sostenible: bioestimulantes con actividad biocida, a través del desarrollo de al menos 3 formulaciones de bioestimulantes a partir de microalgas con el efecto biocida que aportan distintos ex-



■ 2015 - Obtención de Préstamo Participativo.

■ 2017 - Premios IMPULSA ganadora en la categoría "Mejor Empresa de la Milla del Conocimiento".

■ 2017 - Selección como PYME INNOVADORA para asistir al II EN-

## 9. VISITAS



### Visita Colegio

Alumnos del Colegio San Miguel, de Gijón, visitaba las instalaciones de Neoalgae el pasado 18 de febrero.

Lo hacían con la intención de conocer el Proyecto Algar BBE y aprender más acerca de la Economía Circular.

in LINKEDIN NEOALGAE



### Visita Lycee de la Cote Basque

Miembros del personal del Lycée agricole de la côte basque, de Francia, tuvieron ocasión de visitar las instalaciones de Neoalgae y conocer todos los detalles del Proyecto LIFE.



Santos Tejón · Concejal de Promoción Económica, Empleo, Turismo y Comercio Local en Ayuntamiento de Gijón v

**Primera VISITA DE NEOALGAE a Colombia (Noviembre 2021).** El objetivo de la visita fue el visitar empresas agrícolas y presentar el proyecto, así como entregar muestras de los formulados desarrollados



Visita Cañamo Valley a NEOALGAE



Visita empresa agro Italiana NOVASEM a NEOALGAE



Visita PP ASTURIAS



<http://www.algarbbelife.eu/>

### Visita proyecto CIRCLE



**VISITA DE NEOALGAE A Canarias.** El objetivo de la visita fue el visitar empresas agrícolas y presentar el proyecto, así como entregar muestras de los formulados desarrollados



Visita de NEOALGAE a San Miguel Arcangel

(<http://smarcangel.es>),

cooperativa extractora de aceite de orujo oliva, buscando nuevas fuentes de alperujo para los biofertilizantes

**VISITA DE NEOALGAE A ESCUELA AGRARIA DE VICAR (Almería)** <https://www.eavicar.com/> Se trata de centro de referencia en formación agraria. NEOALGAE estuvo visitando las instalaciones y tuvo la oportunidad de presentar el proyecto, así como muestras de los formulados y en 2023 se prevé que los alumnos realicen pruebas con los mismos. Además, se entregaron encuestas para el estudio socioeconómico.



**SEGUNDA VISITA DE NEOALGAE a Colombia (marzo 2022).** El objetivo de la visita fue el visitar empresas agrícolas y presentar el proyecto, así como entregar muestras de los formulados desarrollados



<http://www.algarbbelife.eu/>

## 10. VIDEOS

Se han elaborado y publicado los siguientes videos sobre el proyecto:

[https://www.youtube.com/watch?v=7a\\_uPpoDFco](https://www.youtube.com/watch?v=7a_uPpoDFco)



Projecto LIFE ALGARBBE

Neoalgae  
225 suscriptores

80 visitas 8 Jun 2022  
NEOALGAE explica en que consiste el proyecto ALGARBBE (financiado por instrumento financiero LIFE de la Unión Europea bajo el contrato LIFE18 ENV/ES/000518) sobre el desarrollo de nuevos bioestimulantes con efecto biocida a partir de microalgas y plantas aromáticas para reducir el uso de químicos agrícolas. Visita nuestra la pagina web del proyecto: <http://www.algarbbelife.eu/>

<https://www.youtube.com/watch?v=U03dCOK5uAA>



Especies microalgas: *Acutodesmus obliquus*

Neoalgae  
223 suscriptores

420 visitas 4 Jun 2020  
Cuanto vídeo dedicado a las distintas especies de microalgas, con motivo del Día mundial del medio ambiente. En este caso es Alberto Rodríguez, de la planta Neoalgas de Carboneras (Almería), quien habla sobre el *Acutodesmus obliquus*, especialmente de sus aplicaciones en el Proyecto Algar BBE, de los LIFE de la UE.

<http://www.algarbbelife.eu/>

[https://www.instagram.com/p/CK1V1I9C789/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link](https://www.instagram.com/p/CK1V1I9C789/?utm_source=ig_web_copy_link)



<https://twitter.com/algarBBElife/status/1193472378174656520?s=20>