

# Newsletter

Periodo 2 - Diciembre 2024

## Visita de NEIKER-BRTA a Algaloop: Explorando nuevas oportunidades

El equipo de NEIKER-BRTA visitó las instalaciones de Algaloop, una empresa pionera en la producción de microalgas con un modelo basado en bioeconomía circular. Durante la jornada, se exploraron nuevas sinergias y oportunidades de colaboración en el marco del proyecto REAL-MAC, enfocadas en la producción de bioproductos innovadores a partir de microalgas.

Esta visita permitió conocer de primera mano las tecnologías desarrolladas por Algaloop, evaluar posibles aplicaciones en el sector agroalimentario y establecer nuevas estrategias de valorización sostenible de los recursos.

🔗 Lee más: [Visita de NEIKER-BRTA a Algaloop](#)



## 🏆 REAL-MAC en AlgaEurope 2024: Un reconocimiento a nuestra investigación

El equipo de REAL-MAC tuvo una destacada participación en AlgaEurope 2024, uno de los eventos internacionales más relevantes sobre el desarrollo de la biomasa de algas. Este congreso reunió a expertos de todo el mundo para debatir sobre los avances en biotecnología de microalgas, aplicaciones industriales y sostenibilidad.

Durante el evento, nuestra compañera Etiele Greque, de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), presentó un póster con los primeros resultados del uso del efluente de cervecera como medio de cultivo para la producción de microalgas. Este innovador enfoque, enmarcado dentro de REAL-MAC, fue reconocido con uno de los premios de la edición, reforzando la importancia de la valorización de subproductos industriales en la producción sostenible de biomasa de algas.

Este logro impulsa el trabajo del proyecto en la búsqueda de soluciones innovadoras para la bioeconomía y la reducción del impacto ambiental de los residuos agroindustriales.

🔗 Lee más: [REAL-MAC presente en AlgaEurope 2024](#)



## 💡 Presentamos a Mathis Navarro y su experiencia en el CRT-CATAR

El equipo de REAL-MAC sigue creciendo con la incorporación de Mathis Navarro como aprendiz en el CRT-CATAR. Mathis es estudiante de la licenciatura profesional AMARE en la Universidad de Pau y de los Países del Adour, donde se especializa en la producción y valorización de microalgas.

Durante su estancia en CRT-CATAR, Mathis se centrará en el desarrollo de técnicas de extracción de microalgas mediante lisis celular e hidrólisis enzimática, aplicadas a escala de laboratorio y piloto. Su trabajo contribuirá a la obtención de bioproductos enriquecidos en compuestos de interés, con aplicaciones en el ámbito de la bioeconomía y la sostenibilidad.

El conocimiento adquirido a través de su investigación permitirá avanzar en el aprovechamiento de los recursos derivados de la producción de microalgas y optimizar su impacto en diferentes sectores industriales.

🔗 Lee más: [Presentación de Mathis Navarro en CRT-CATAR](#)

Interreg  
POCTEFA



Cofinanciado por  
la UNIÓN EUROPEA  
Cofinancé par  
l'UNION EUROPÉENNE

REAL-MAC



[www.real-mac.com](http://www.real-mac.com)

El proyecto REAL-MAC ha sido cofinanciado en un 65% por la Unión Europea a través del Programa Interreg VI-A España-Francia-Andorra (POCTEFA 2021-2027). El objetivo del POCTEFA es reforzar la integración económica y social de la zona fronteriza España-Francia-Andorra