NEWSLETTER 14

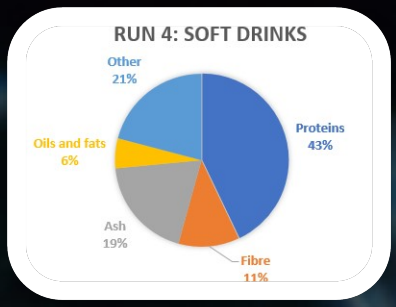
PLAN DE REPLICABILIDAD Y TRANSFERIBILIDAD

Life ALGAECAN

www.lifealgaecan.eu

HASTA AHORA

La planta LIFE ALGAECAN ha llevado a cabo durante el mes de Mayo los últimos ensayos de operación en la empresa VIPI (Eslovenia). También se han analizado las propiedades fertilizantes de las microalgas obtenidas en cuanto a contenido NPK, obteniendo porcentajes más bajos que la operación en Huercasa, debido a que el contenido de nutrientes del agua residual también es menor. Con estos ensayos se da por finalizada la operación de la planta piloto y se procede a tratar todos los resultados.

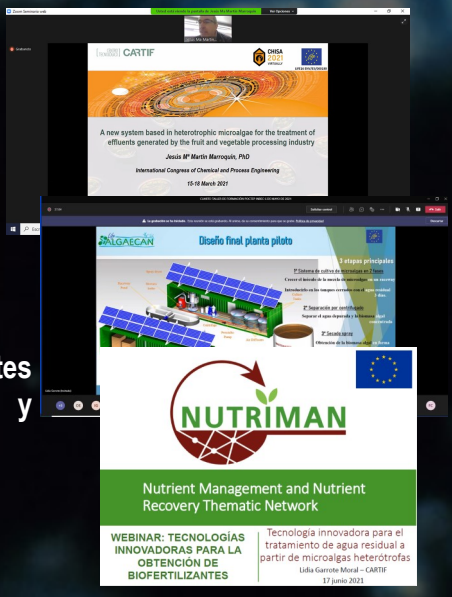


También se ha estado desarrollando el plan de replicación y tranferibilidad de la tecnología ALGAECAN. Este plan define la metodología de transferencia, identifica los resultados de ALGAECAN que se van a transferir, los actores y sectores clave a los que se dirigen estas acciones de transferencia, las autoridades relevantes y las partes interesadas fuera de las áreas de los socios que deben ser contactadas y, otra información necesaria que debe ser considerada para una transferencia eficiente de la tecnología.

En cuanto a los estudios de replicación en otras empresas del sector, se sigue trabajando en el diseño a escala real para la empresa de procesado de tomates NOMIKOS en Grecia y se ha descartado la empresa AGROSPARTA de procesado de olivas debido a que el agua residual no cumple con los requisitos para un óptimo funcionamiento de la tecnología con microalgas.
Los socios del Proyecto están contactando con empresas interesadas en la tecnología para poder realizar la otra réplica.

El Proyecto se ha seguido presentando en congresos y eventos online de interés como:

- CHISA 2021 (nternational Congress of Chemical and Process Engineering) 18-03-2021
- Taller proyecto INBEC sobre bioeconomía circular, 06-05-2021
- Webinar Proyecto NUTRIMAN, que ha creado una red temática de fertilizantes biológicos innovadores procedentes de la recuperación de Nitrógeno y Fósforo, 17-06-2021.



LO PRÓXIMO...

La planta viajará de vuelta a las instalaciones de Huercasa en España para seguir con los planes After-LIFE.
Se realizarán más presentaciones del Proyecto y contacto con interesados en la temática.

www.lifealgaecan.eu

YOUTUBE video planta LIFE ALGAECAN