

NEWSLETTER N°1

MARZO 2018

Sostenibilidad industrial



www.lifealgaecan.eu

HASTA AHORA...



En octubre de 2017 se lanzó el proyecto LIFE ALGAECAN. Durante este mes se celebraron dos reuniones de coordinación: la de lanzamiento de proyectos LIFE16 los días 17 y 18, que se organizó por EASME en Bruselas ; y la primera reunión de consorcio el día 24, que se celebró en las instalaciones del coordinador, Fundación CARTIF.

El proyecto LIFE ALGAECAN también se presentó el día 19 en la Plataforma Europea de Fósforo Sostenible en Basilea (Suiza).



Durante estos primeros meses, CARTIF está caracterizando muestras de 3 efluentes diferentes de aguas residuales procedentes de la industria del procesamiento de frutas y hortalizas de la compañía HUERCASA; y AlgEn (Centro tecnológico especializado en algas) está caracterizando muestras de la compañía VIPI. El objetivo es determinar su composición y los parámetros clave que pueden influir en su tratamiento con microalgas.



Se han elaborado tres encuestas, una dirigida a instalaciones de procesamiento de la industria animal y/o vegetal, otra para empresas de fertilizantes y otra para empresas de alimentación animal. El objetivo es conocer su opinión sobre aspectos clave del proyecto LIFE ALGAECAN. La participación de estas entidades es esencial para alcanzar los objetivos establecidos.



PRÓXIMAMENTE...



En los próximos meses, se optimizarán las condiciones de operación a escala laboratorio del crecimiento de microalgas y del secado por atomización.

Además, se procederá a calcular los requisitos de energía para el proceso ALGAECAN, considerando que el sistema será alimentado por energía solar y biomasa.

