NEWSLETTER Nº8

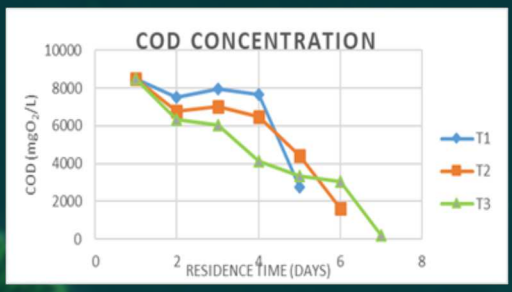
Tratamiento de agua y Biofertilizantes

HASTA AHORA

La planta demostración LIFE ALGAECAN ha estado activa durante los últimos meses, obteniendo buenos resultados tanto en el tratamniento del agua residual de HUERCASA, como en la obtención de polvo de microalga apto para uso biofertilizante.

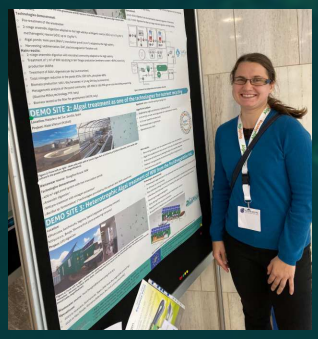
El agua residual tratada cumple con los límetes legales de vertido.

En la gráfica se puede observer como disminuye la concentración de material orgánica según el tiempo de residencia en los tres tanques.



El polvo de microalgas es cumple con las condiciones de biofertilizante de alta calidad, con buen contenido en proteínas y ácidos grasos.

El equipo de Algen presentó el proyecto LIFE ALGAECAN con un póster y folletos enla Conferencia AlgaEurope 2019, del 2 al 5 de diciembre en París, Francia. La discusión fue sobre el cultivo heterótrofo de algas en aguas residuales con algunos investigadores que trabajan en proyectos similares, buscando posibles sinergias y formas de optimizar la planta de demostración.



LO PRÓXIMO...

En los próximos meses la planta LIFE ALGAECAN viajará a Brezje, Liubliana, Slovenia para continuar las pruebas de operación en la otra empresa demostración VIPI. Estará operando durante seis

El Proyecto continuará con sus acciones de diseminación y networking. A finales de Enero se celebra LIFE Platform Meeting on Urban Waste Water "MAKING WATER FIT FOR LIFE", en Barcelona los días 29 y 30.

¡Queremos conseguir más followers! Si representas a una instalación que realiza: Tratamiento y procesamiento de materias animales y/o vegetales para la producción de alimentos, producción de fertilizantes o producción de alimentación animal, LIFE ALGAECAN te invita a participar como observador en las diferentes etapas del proyecto. Para ello solo tienes que completar el cuestionario que aparece en nuestra web:

www.lifealgaecan.eu

YOUTUBE video planta LIFE ALGAECAN