

PRODUCCIÓN DE BIOCOMPUESTOS SALUDABLES DE MICROALGAS CON APLICACIONES ALIMENTARIAS.

AlgaeForHealthyWorld (A4HW)

Aponente, a través de Mar Cristal Marilum, participa en el Proyecto A4HW, con nº de expediente **RTC-2016-4860-2**, ha sido financiado por el **Ministerio de Economía, Industria y Competitividad** bajo el programa **Retos Colaboración**. Esta ayuda está cofinanciada por la Unión Europea a través de los fondos **FEDER**, con el objetivo de promover el Desarrollo Tecnológico, la Innovación y una Investigación de calidad.



Lugar de ejecución: España

Plazo de ejecución 01/07/2016 – 31/12/2019

El Laboratorio de Investigación Gastronómica Chef del Mar constituye una de las sedes del proyecto “Producción de biocompuestos saludables de microalgas–A4HW” con número de referencia RTC-2016-4860-2, para el cual fue concedida una ayuda en forma de subvención por importe de 18.542,04€, y aporta al proyecto recursos, medios y materiales por valor de 89.614,07€. Mar Cristal Marilum, S.L. participa como socio del proyecto.

El proyecto *Algae for Healthy World* (A4HW) tiene como objetivo desarrollar las herramientas biotecnológicas necesarias para mejorar y optimizar la producción de biomasa, así como aumentar la concentración de biocompuestos de alto valor añadido para el sector de la alimentación humana (pigmentos-antioxidantes principalmente) a partir de diferentes microalgas, focalizando sus desarrollos en diferentes cepas de *Spirulina*, *Nannochloropsis gaditana* y *Pyrocistis*. Los resultados del proyecto se validarán en la planta piloto de microalgas con la finalidad de demostrar los usos de las microalgas y sus extractos de interés en el sector alimentario.

<https://www.endesa.com/es/proyectos/a201612-microalgas-superalimentos-nacidos-en-una-central-electrica.html>