

## Monzón Biotech: Productores de microalgas

Empieza un año nuevo y con él muchos objetivos medioambientales a cumplir. El 2017 se caracterizó por la posición que adoptó el presidente de Estados Unidos Donald Trump al salir del Acuerdo de París con el cambio climático.

Europa por su parte, hace una llamada hacia la acuicultura sostenible. A pesar de producir 1,25 millones de toneladas de productos pesqueros al año, valoradas en más 4 billones de euros, Europa sigue dependiendo de los mercados externos para garantizar la demanda de los consumidores. En un marco donde el cambio climático, la competencia por los recursos naturales, los conflictos por el espacio y la seguridad nutricional y alimentaria son los desafíos, **Monzón Biotech** apuesta por una producción sostenible, biosegura y de alta calidad.



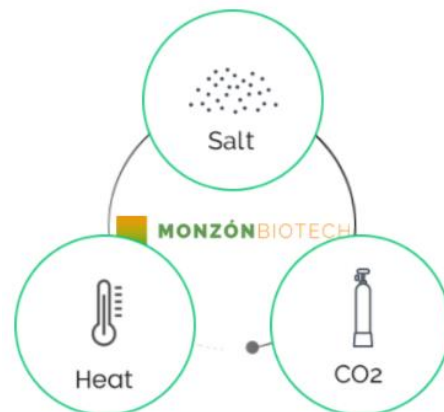
### El objetivo europeo de la acuicultura:

- Invertir en acuicultura sostenible en investigación e innovación que llevarán a la creación de nuevas cadenas de valores, mercados, crecimiento y puestos de trabajo tanto en costas como 'inland'.
- Mejorar la conciencia de los consumidores, percepciones y aceptabilidad de los productos y métodos de acuicultura europeos.
- Contribuir a la mejora de acuicultura sostenible
- Contribuir a aumentar la disponibilidad, accesibilidad y precio económico de piensos nutritivos.

### Sostenibilidad:

Debido al interesante perfil nutricional de nuestras microalgas ricas en omega 3 y proteínas, se plantea como una alternativa a los aceites de pescado aun que se debe tener en cuenta la diferencia en los costes de ambas alternativas.

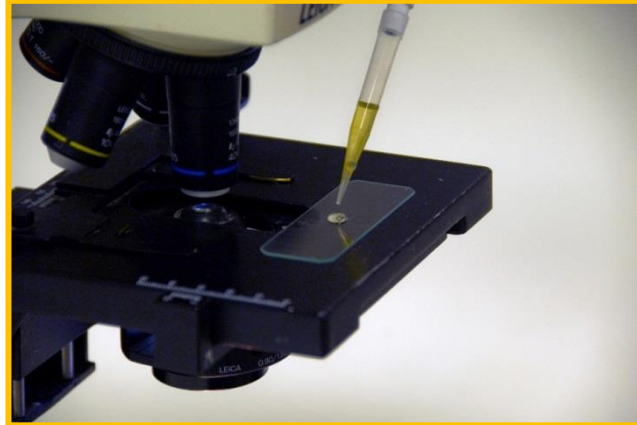
En el caso de Monzón Biotech apostamos por la sostenibilidad siendo un buen ejemplo de económica circular. Sales Monzón la empresa socia de Monzón Biotech, provee de calor, CO<sub>2</sub> y electricidad, haciendo de MBT una unidad integrada y dándole la ventaja de ser productores de microalgas muy competitivos.



## Seguridad nutricional y alimentaria:

La calidad es nuestro objetivo principal en Monzón Biotech, por ello trabajamos bajo rigurosos controles de calidad, analizando periódicamente nuestra producción. En paralelo trabajamos bajo normativa ISO 22.000.

El sector de las microalgas es joven, no maduro todavía con empresas de pequeño tamaño y donde aún no existe una normalización de las diferentes especies. Actualmente se está promoviendo desde la UE la normalización y estandarización para poder regular su consumo como producto alimentario tanto para 'feed' como para 'food'.



Para garantizar la protección del consumidor, Monzón Biotech, participa en la estandarización de las microalgas. Cuyo objetivo persigue estandarizar la identificación de cepas de microalgas usando como método el análisis de ADN, cuantificación de la clorofila, determinación de los lípidos totales,... por citar algunos. También se pretende estandarizar los siguientes sectores dónde las microalgas están cogiendo cada vez más un papel relevante como son: alimentación, alimentación animal, cosmética y farmacéutica. Todo ello parte de un único objetivo: garantizar la máxima calidad y confianza al consumidor.

Monzon Biotech, SL

[www.mznbiotech.com](http://www.mznbiotech.com)

[info@mznbiotech.com](mailto:info@mznbiotech.com)

Tlf. +34 93 232 94 55