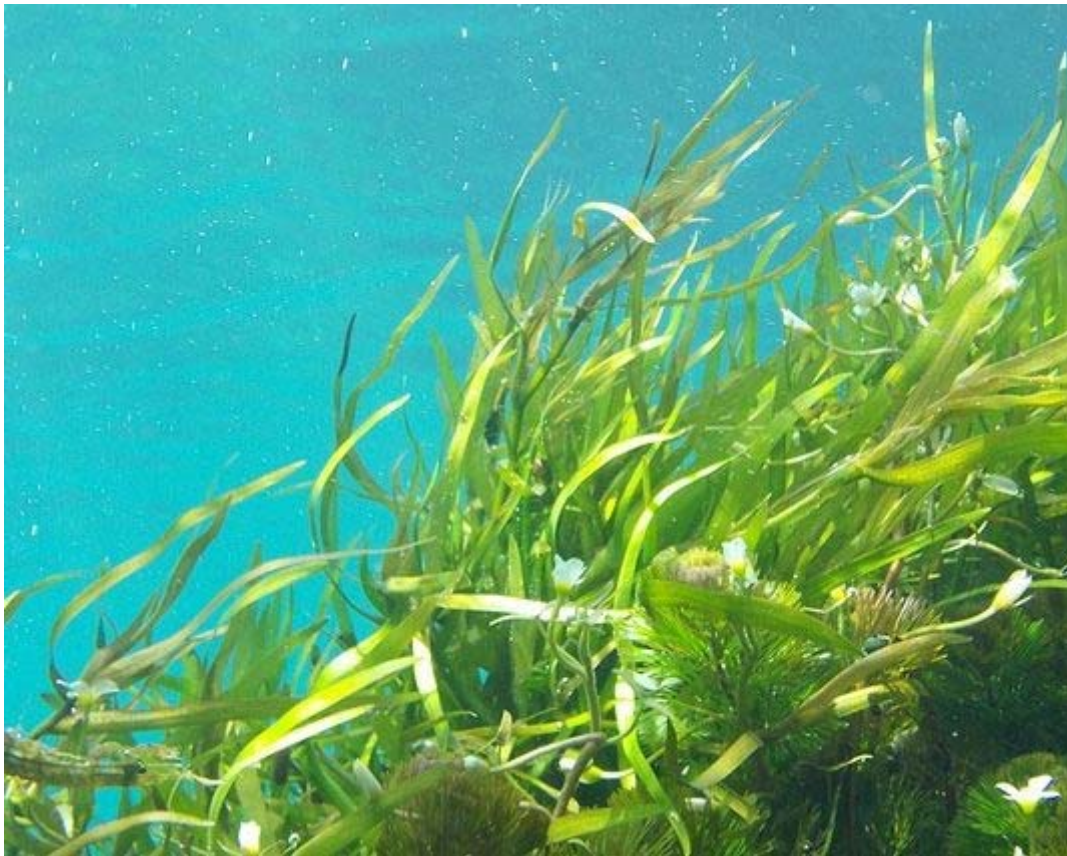


## Un bioestimulante a base de microalgas que favorece el desarrollo de los cultivos

Entrevista en Agropopular a Augusto Rodríguez de Villa, presidente de AlgaEnergy



En la Sección de Innovación de Agropopular –del 22 de abril- contamos con la participación de Augusto Rodríguez de Villa, presidente de **AlgaEnergy**, que es una sociedad biotecnológica que fabrica un **bioestimulante agrícola mediante microalgas**.

El bioestimulante ‘**Agrialgae**’ es un producto **100% natural**, con un elevado contenido en aminoácidos libres, polisacáridos, fitohormonas, oligoelementos y antioxidantes, que lo convierte “en el complemento perfecto para cualquier aplicación y variedad de cultivo”.

El presidente de AlgaEnergy detalló que los bioestimulantes permiten a los cultivos que se desarrollen mejor, puesto que “tienen todas las moléculas necesarias” para que den

una mayor cantidad de frutos, con más calidad y “afronten cualquier situación de estrés”, como es el caso de la [sequía](#).

**La diferencia respecto a otros bioestimulantes del mercado es que no es de origen animal, pues se fabrica a base de microalgas.**

Según Rodríguez de Villa los tomates que encontramos actualmente en el mercado están bioestimulados “con aminoácidos de origen animal, es decir, de productos de casquería, cuernos...”; sin embargo, su empresa fabrica a partir de microalgas, que están en los océanos, en ecosistemas marinos. Además, **su uso contribuye a frenar el cambio climático.**

**¿Qué son las microalgas?**

Las microalgas, a través de la fotosíntesis, proporcionan oxígeno. Además, son también el primer eslabón de la cadena trófica en el medio acuático. Por lo que, a su juicio, “les debemos la vida”.

Debido a su composición rica en proteínas, carbohidratos y lípidos, son fuente de muchos productos beneficiosos para el hombre en diversos sectores, desde la nutrición humana y la animal hasta la agricultura, la acuicultura y la cosmética, entre otros.

Asimismo, la comunidad científica internacional coincide en que, “en un futuro no muy lejano, las microalgas generarán de manera competitiva energía limpia y biocombustibles de segunda generación, contribuyendo con ello al desarrollo sostenible en términos medioambientales y económicos”.

Para más información pueden acceder a la Web de la empresa [algaenergy.es](http://algaenergy.es)