

COMUNICADO DE PRENSA  
Madrid, 4 de agosto de 2010  
3 páginas

Compañía líder en investigación con microalgas para la producción de biocombustibles de segunda generación

## REPSOL ADQUIERE UN 20% DE ALGAENERGY

- La operación complementa y fortalece las líneas de investigación de Repsol relacionadas con el uso de microalgas para biocombustibles de segunda generación.
- Repsol desarrolla diversas líneas de investigación en microalgas como fuente de obtención de biocombustibles avanzados hacia un futuro energético sostenible.
- Como socio tecnológico, Repsol cooperará activamente en el desarrollo de la compañía, en aspectos como la selección, mejora, cultivo y comercialización de combustibles derivados de las microalgas.
- AlgaEnergy presenta grandes posibilidades de desarrollo, gracias a sus patentes, a la calidad de su equipo científico-técnico y a la colaboración activa con centros de investigación y universidades de prestigio.

Repsol ha adquirido un 20% de AlgaEnergy, compañía líder en la investigación con microalgas. El acuerdo complementa y fortalece las líneas de investigación de Repsol en el uso de microalgas para la producción de biocombustibles de segunda generación, y su entrada en el capital de AlgaEnergy acelera y diversifica su estrategia en I+D+i en este campo.



Con esta participación, Repsol toma parte en un proyecto empresarial con base tecnológica y de elevada calidad científica, para la selección, mejora, cultivo y comercialización de diferentes productos derivados de las microalgas, incluida la captura y fijación de CO<sub>2</sub>, y la obtención de materias primas para la producción de biocombustibles. Paralelamente, Repsol continuará con el desarrollo de otras líneas de investigación en este mismo campo.

La adquisición de la participación del 20% de AlgaEnergy se ha instrumentalizado a través de Repsol Nuevas Energías. La sociedad ha comprado un 10% mediante ampliación de capital, y otro 10% de forma directa al socio fundador de la compañía, Augusto Rodríguez-Villa. Repsol cooperará activamente en la compañía como socio tecnológico y contará con dos representantes en su Consejo de Administración.

### **Repsol y las microalgas**

El pasado mes de abril, Repsol creó la Unidad de Negocio de Nuevas Energías, que tiene el objetivo de identificar oportunidades, promover proyectos y llevar a cabo iniciativas de negocio en ámbitos como la bioenergía y las energías renovables aplicadas al transporte, y a otros sectores que puedan presentar sinergias con los actuales negocios de la compañía en los entornos geográficos en los que opera.

Repsol desarrolla en la actualidad diversas líneas de investigación para el uso de microalgas como fuente de obtención de biocombustibles avanzados.

Las microalgas se presentan como una alternativa eficaz para la obtención de biocombustibles, al tratarse además de un recurso no alimentario. Tienen una alta capacidad de fijación de CO<sub>2</sub> y de transformarlo en materias primas para la producción de biocombustibles. En los próximos años, será necesario dar los pasos hacia su industrialización, de manera que se alcance su viabilidad técnica y económica a gran escala.

Dentro del [Proyecto CENIT PIIBE](#) (Proyecto de Innovación para el Impulso del Biodiesel en España), coordinado por Repsol, las investigaciones de la compañía han demostrado que el uso de las algas para la producción de aceites para combustibles cumple con una doble función: por un lado, absorben las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera, y por otro, desarrollan una energía de origen vegetal con cultivos que no interfieren con la alimentación, con lo que se contribuye a combatir dos de los grandes retos a los que se enfrenta la sociedad actual.



### **AlgaEnergy**

Es una sociedad anónima fundada en 2007, promovida por un grupo de empresarios de reconocida experiencia y solvencia. Su Presidente y Consejero Delegado es Augusto Rodríguez-Villa, el Vicepresidente es Juan Mato y el Director Científico es el Prof. Miguel García Guerrero, una de las autoridades mundiales en la materia, con 30 años de experiencia investigadora en microalgas.

AlgaEnergy presenta grandes posibilidades de desarrollo y éxito, gracias a sus patentes, a la calidad de su equipo directivo, científico y técnico y a su colaboración activa con distintos centros de investigación y universidades de prestigio, como son el CSIC o las Universidades de Sevilla, Almería y Santiago, cuyos investigadores gozan de una elevada reputación internacional en esta materia.

El pasado mes de abril, AlgaEnergy recibió el "Premio Madri+d" 2009 al Mejor Plan de Empresa de Base Tecnológica.

Tras la operación, el accionariado de AlgaEnergy queda formado por Augusto Rodríguez-Villa (45%), Repsol (20%), Perseo -Sociedad de Capital Riesgo de Iberdrola- (20%) y otros accionistas independientes que suman el 15% restante.

[Haz click para conocer más sobre el trabajo de Repsol en el campo de las microalgas](#)

[Haz click para acceder a la nota de prensa sobre la clausura del Proyecto CENIT PIIBE](#)