



Mercado Alternativo Bursátil
Plaza de la Lealtad, 1
28014 MADRID

Madrid, a 10 de diciembre de 2015

HECHO RELEVANTE NEOL BIOSOLUTIONS, S.A.

Muy Sres. Nuestros:

En cumplimiento con lo dispuesto en la Circular 9/2010 del MAB sobre información a suministrar por empresas en expansión incorporadas a negociación en el MAB, por la presente se pone en conocimiento que Neol Bio ha recibido comunicación del Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) de la concesión de una ayuda en relación con la convocatoria del año 2015 del programa FEDER Innterconecta dentro del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

En el proyecto denominado PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO A PARTIR DE RESIDUOS VEGETALES BIOVEGE participa un consorcio de empresas y Centros Tecnológicos y tiene como principal objetivo desarrollar nuevas tecnologías para valorizar de forma económica y medioambientalmente eficiente los residuos hortofrutícolas generados durante su manipulación, transporte y venta y obtener a partir de ellos productos de alto valor añadido

En concreto la tarea de Neol Bio será el desarrollo de sistemas de producción de alcoholes grasos de aplicación como aditivos para mejorar la flexibilidad de los biopoliésteres a partir de residuos hortofrutícolas y supone la aplicación industrial de una de las líneas del proyecto de I+D interno MicroBiOil-3. Neol Bio recibirá una subvención de hasta 235.622,5 € en el período 2016-2017.

Se adjunta nota de prensa.

Atentamente,

Jose Manuel Arrojo Botija
Presidente del Consejo de Administración

NEOL DESARROLLARÁ ADITIVOS PARA PLÁSTICOS A PARTIR DE RESIDUOS DE INVERNADEROS.

- *El proyecto está en línea con los objetivos de sostenibilidad y uso más eficiente de los recursos naturales que se están debatiendo en el COP21 de París.*

Madrid, 10 de diciembre 2015. **Neol Bio**, empresa filial de Neuron Bio, participará en un proyecto con consorcio de empresas y Centros Tecnológicos con el objetivo desarrollar nuevas tecnologías para valorizar de forma económica y medioambientalmente eficiente los residuos hortofrutícolas generados durante su manipulación, transporte y venta y obtener a partir de ellos productos de alto valor añadido.

En concreto, la tarea de Neol Bio será el desarrollo de sistemas de producción de alcoholes grasos para su aplicación como aditivos para mejorar la flexibilidad de los biopoliésteres a partir de residuos hortofrutícolas y supone la aplicación industrial de una de las líneas del proyecto de I+D interno MicroBiOil-3 y está basado en el uso de variantes mejoradas genéticamente de su microorganismo Neoleum®.

Se estima que sólo en Andalucía se producen anualmente unas 500,000 toneladas de subproductos hortofrutícolas. Esto supone para las empresas de manipulación y transporte de frutas y verduras, unos costes de gestión y disposición muy altos, ya que en la mayoría de los casos se destinan a vertederos.

Los alcoholes grasos además de ser un ingrediente clave en el sector de la oleoquímica actúan como aditivos mejorantes en los plásticos. El mercado de los alcoholes grasos, unos 5.500 millones de dólares anuales, está actualmente dominado por empresas asiáticas que producen estos compuestos a partir de aceites vegetales y utilizando métodos químicos. El método biotecnológico desarrollado por Neol utiliza estas materias primas residuales se realiza con menores consumos energéticos y con menor producción de contaminantes.

Este proyecto está alineado con las políticas de la Unión Europea en relación a la generación de Bioindustrias sostenibles y competitivas que favorecen el desarrollo de una **bioeconomía** europea así como al desarrollo de la **economía circular** es decir, valorizar el residuo en la misma cadena productiva donde se genera, minimizando los costes y maximizando los beneficios para la industria.

Para más información

Malena Valdivieso
mvaldivieso@neolbio.com
Tef.: +34 958 750 598
www.neolbio.com



Nota para el editor

Neol Bio se dedica al desarrollo de procesos innovadores de biotecnología industrial microbiana para su aplicación a los sectores de la oleoquímica, la bioenergía y los biopolímeros.

Con técnicas avanzadas de biología molecular, ingeniería de bioprocesos y microbiología industrial, Neol consigue hacer económicamente viables los bioprocesos, reduciendo el uso de contaminantes químicos y valorizando residuos agrícolas e industriales.

Neol dispone de instalaciones, laboratorios y equipamiento de última generación en el campo de la biotecnología, además de una planta piloto propia para la demostración de los procesos que desarrollan.

Neol, cuenta con un equipo de más de 30 profesionales; microbiólogos, biólogos moleculares, expertos en química analítica e ingenieros de bioprocesos con alta cualificación y reconocido prestigio en el sector, que participan activamente en numerosos proyectos científicos.

Tiene su sede social en Madrid y sus instalaciones principales en el Parque tecnológico de la Salud de Granada y cotiza en el Mercado Alternativo Bursátil (MAB) en España.