

CIF A-18.758.300
Avda de la Innovación, n 1
Edificio BIC (Ofic 211)
P. T. de Ciencias de la Salud
18100 Armilla (Granada)
Tel: 958 750 598

Mercado Alternativo Bursátil
Plaza de la Lealtad, 1
28014 MADRID

Granada, a 19 de mayo de 2015

HECHO RELEVANTE NEURON BIO, 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 con fecha de 18/05/2015, Neol Bio, empresa filial de Neuron Bio, ha registrado ante la Oficina Española de Patentes y Marcas una nueva solicitud de patente.

La citada solicitud protege un nuevo procedimiento de producción de un aceite con un alto contenido en ácido oleico basado en el uso de variantes mejoradas genéticamente de su microorganismo Neoleum®.

El método biotecnológico desarrollado por Neol, produce aceites biodegradables, ricos en ácido oleico, utiliza materias primas residuales que no compiten con la alimentación humana y se realiza con menores consumos energéticos y con menor producción de contaminantes.

Se adjunta nota de prensa.

Quedamos a su disposición para cuantas aclaraciones consideren oportunas.

Atentamente,

Fernando Valdivieso Amate
Presidente del Consejo de Administración

Nota de Prensa

NEOL PATENTA UN NUEVO MÉTODO DE PRODUCCIÓN DE UN ACEITE BIOLUBRICANTE

- *Estos aceites son biodegradables y no consumen recursos naturales que compitan con la alimentación.*

Granada, 19 de mayo 2015. **Neol Bio**, empresa filial de Neuron Bio, ha presentado una patente sobre un nuevo procedimiento de producción de un aceite con un alto contenido en ácido oleico basado en el uso de variantes mejoradas genéticamente de su microorganismo *Neoleum*[®].

Como en el resto de procesos desarrollados por Neol Bio, el método desarrollado utiliza materias primas residuales que no compiten con la alimentación humana consume menos energía y produce menos contaminantes.

Un estudio reciente estima que el 50% de todos los lubricantes vendidos a nivel global acaban en el medio ambiente debido a pérdidas durante su uso, vertidos y volatilidad. El consumo global de lubricantes alcanzará los 42 millones de toneladas en 2018, debido a una tasa de crecimiento anual compuesta del 2,5%. Aunque el consumo actual de biolubricantes es pequeño, aproximadamente un 1% del mercado, su consumo está previsto que crezca a una tasa del 6,7% durante el periodo 2013-2018.

La modificación del microorganismo patentado *Neoleum*[®], a través de las herramientas de ingeniería genética desarrolladas por Neol, abren el camino a nuevos procesos de producción sostenible de productos oleoquímicos.

Para más información

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

Nota para el editor

Neol Bio, filial 100% de Neuron 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.

CIF A-18.758.300
Avda de la Innovación, n 1
Edificio BIC (Ofic 211)
P. T. de Ciencias de la Salud
18100 Armilla (Granada)
Tel: 958 750 598

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 y sus instalaciones principales en el Parque tecnológico de la Salud de Granada.