



Índice

Neuron Bio organiza el Primer Simposio Neuron sobre colesterol y enfermedades neurodegenerativas.

Neuron BioIndustrial pone en marcha una planta piloto de bioprocesos.

Neuron BioIndustrial presenta Tribioplast en la Novena edición de la Green Chemistry Conference.

Neuron Bio se incorpora a la junta directiva de Asebio.

Neuron Bio presenta los estados financieros a 30 de junio de 2011

Neuron Bio organiza el Primer Simposio Neuron sobre colesterol y enfermedades neurodegenerativas.

Las conclusiones del Simposio, organizado por Neuron Bio y en el que han participado cuarenta investigadores de todo el mundo, permitirán acelerar el desarrollo de fármacos neuroprotectores.

Tras más de cien años de investigación, el origen de la enfermedad de Alzheimer sigue siendo desconocido. Sin embargo se sabe que existen determinados factores de riesgo que incrementan la posibilidad de desarrollar la enfermedad en el futuro.

Para ahondar en la relación del colesterol con el alzhéimer, Neuron Bio organizó los días 26 y 27 de septiembre un simposio científico centrado en esta materia que contó con la asistencia de algunos de los mayores expertos a nivel internacional.



Cuarenta investigadores de todo el mundo debatieron durante esos días, en Granada sobre la relación entre presentar niveles altos de colesterol en la madurez y el desarrollo de alzhéimer en la tercera edad. El evento ha contado con la asistencia de algunos de los más importantes expertos mundiales en la materia, como Pablo Martínez, Director Científico Unidad de Investigación del Proyecto Alzheimer (UIPA); la directora del servicio de Neurología del Hospital La Paz de Madrid, Ana Frank; o los investigadores Tobias Hartmann, de la Universidad de Saarland (Alemania), Ling Li, de la de Minnesota (Estados Unidos), y Jesús Benavides, de la de Paris-Sud (Francia), entre otros.

Las principales conclusiones del simposio han sido:

- Las investigaciones más recientes en los campos de la epidemiología y la genómica indican que el metabolismo del colesterol está implicado en los procesos de neurodegeneración y en particular en el avance de la enfermedad de alzhéimer.
- La cantidad de colesterol presente en las células del sistema nervioso central determina la plasticidad de las neuronas, su resistencia a condiciones de estrés y la producción de proteínas tóxicas como el péptido β -amiloide.

[Más información aquí.](#)



Neuron BioIndustrial pone en marcha una planta piloto de fermentación para la investigación de bioprocesos.

Neuron BioIndustrial ha puesto en funcionamiento una planta piloto de fermentación que le permitirá la producción a gran escala de levaduras, bacterias y microalgas tanto para los procesos desarrollados como resultado de su I+D interno como para el desarrollo de bioprocesos para otras empresas.

La planta, que ha supuesto una inversión global de medio millón de euros y la incorporación de tres nuevos trabajadores, se ha instalado provisionalmente en el Polígono Tecnológico de Ogijares en tanto se construye el nuevo edificio de Neuron Bio en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, donde se ubicará definitivamente.

La planta permite el cultivo de microorganismos en volúmenes de más de 400 litros por lote y todos los procesos posteriores de recuperación y purificación de los bioproductos.

Con esta adquisición, Neuron BioIndustrial integra a su proceso de producción una fase que hasta ahora realizaba de manera externa, lo que le permitirá optimizar y mejorar los procesos de investigación y producción, así como realizar un importante ahorro en el alquiler de la misma. Asimismo, Neuron Bio ampliará su cartera de servicios de desarrollo de bioprocesos y ofrecerá servicios avanzados de escalado a empresas agroalimentarias, químicas, farmacéuticas y del sector de los biocombustibles.



Neuron BioIndustrial presenta Tribioplast® en la Novena edición de la Green Chemistry Conference

Neuron BioIndustrial, ha presentado sus avances en la producción de bioplásticos -TriBioPlast®- en la novena Conferencia sobre Química Sostenible (9th Green Chemistry Conference) celebrada en la Universidad de Alcalá de Henares (Madrid) durante los días 14 al 16 de septiembre.



El director de Neuron BioIndustrial José Luis Adrio indicó que “TriBioPlast® es un procedimiento sostenible para la producción de bioplásticos ya que utiliza como materia prima subproductos industriales que las bacterias convierten muy eficientemente en biopolímeros”.

Estos biopolímeros destacan por ser biodegradables y biocompatibles por lo que tienen gran utilidad para la producción de dispositivos médicos (suturas, catéteres, etc).

La Conferencia sobre Química Sostenible es un evento bienal, cuya novena edición ha sido organizada por la Universidad de Alcalá de Henares, junto con el Institut de Ciència i Tecnologia de Barcelona (IUCT) y la Red Española de Química Sostenible (REDQS).

Más información en:

[tribioplast web page](#)

[TriBioPlast®: Biopolymers produced by fermentation](#)



Neuron Bio se incorpora a la junta directiva de Asebio

Neuron Bio ha pasado a formar parte de la junta directiva ASEBIO, patronal del sector biotecnológico español (Asociación Española de Bioempresas).

La candidatura de Javier Velasco, director general de Neuron Bio, a una vocalía en la Junta Directiva ha sido una de las más apoyadas entre las 20 presentadas. La nueva Junta Directiva está presidida por Regina Revilla en representación de Merck, Sharp & Dohme y se incorporan como vicepresidentes José María Fernández Sousa-Faro, presidente de Zeltia y Antonio Vallespir, consejero delegado de Aben- goa Bioenergy.



La candidatura elegida persigue fomentar la competitividad y favorecer la internacionalización del sector biotecnológico, así como mejorar los incentivos a la I+D+i mediante el adelanto de créditos fiscales; favorecer el incremento de las inversiones de los fondos de capital riesgo; introducir la biotecnología en la agenda política como tecnología transversal; fomentar la formación de calidad; reforzar la comunicación a inversores, clase política, medios y sociedad civil de la rentabilidad y solidez de un sector emergente como es la biotecnología; promover una mayor utilización y desarrollo de la biotecnología industrial; actualizar el modelo organizativo de la patronal dando un papel más relevante a las vocalías y reforzar las relaciones ya existentes con otras organizaciones e instituciones sinérgicas a nivel nacional, autonómico y local, según informa la asociación en su página web.

[Más información aquí.](#)

Neuron Bio presenta los estados financieros a 30 de junio de 2011

En las páginas web de la empresa y del MAB se encuentra disponible el informe financiero semestral relativo al primer semestre de 2011. Entre la información facilitada cabe destacar:

El inmovilizado intangible neto ha aumentado en € 429 miles (8,4%) a 30 de junio de 2011 en relación al cierre del ejercicio 2010 debido fundamentalmente a los gastos de I+D activados netos de amortización. Los gastos de I+D acumulados a 30 de junio de 2011 ascienden a € 9,5 millones.

El inmovilizado material neto ha crecido en € 280 miles a una tasa del 7,3% al cierre de junio de 2011 en relación al 31 de diciembre de 2010.

Los ingresos de explotación han aumentado un 18,3% en el primer semestre de 2011 en debido al mayor volumen de trabajos realizados por la empresa para su activo y a las subvenciones concedidas a la explotación.

El Importe neto de la cifra de negocios ha aumentado un 0,4% en la primera mitad de 2011 siendo el contrato más importante el acuerdo de investigación que se mantiene con Repsol. A través de la alianza estratégica firmada con Innofood I+D+i en marzo, Neuron Bio está ampliando su presencia en el campo agroalimentario, habiendo prestado diversos servicios durante el primer semestre de 2011. Por último destacar que se están realizando trabajos de investigación por contrato para otras empresas cuyos hitos se materializarán en el segundo semestre del año.

[Más información aquí.](#)