



## Índice

- Neuron BioPharma descubre un nuevo mecanismo de neuroprotección de las estatinas
- Neuron BioPharma divulga en BIO-Europe 2011 sus avances en prevención del Alzheimer a través del compuesto NST0037
- Neuron Bio explora nuevas vías de negocio en Emiratos Árabes Unidos de la mano de ASEBIO
- Neuron Bio estrecha sus vínculos con los familiares de enfermos de Alzheimer a través de Neuronet
- Apoyo a Granadown en su calendario solidario 2012
- Ecolink otorga a MicroBiOil®, la categoría de "tecnología ecoinnovadora"
- Neuron BioIndustrial presenta TriBioPlast® en Expoquimia
- Los servicios preclínicos *in vitro* y en animales de Neuron BioServices, presentados en la Feria de ingredientes farmacéuticos
- Innofood by Neuron presenta su gama de servicios en las ferias internacionales Anuga y Food ingredients

### Neuron BioPharma descubre un nuevo mecanismo de neuroprotección de las estatinas

Investigadores de Neuron BioPharma han descubierto un nuevo mecanismo que podría explicar la capacidad neuroprotectora de las estatinas. En un artículo, publicado en la revista *Journal of Alzheimer's Disease*, se demuestra por vez primera que las estatinas favorecen la expresión del gen Seladin-1. Hace unos años se descubrió que el producto de este gen se encontraba en menor cantidad en los enfermos de Alzheimer por lo que el incremento causado por las estatinas podría tener un efecto neuroprotector. Este efecto, combinado con la modulación de los niveles de colesterol característico de las estatinas, explicaría los efectos beneficiosos del consumo de estatinas como agentes preventivos de la degeneración neuronal.

El artículo titulado "*Simvastatin Modulates the Alzheimer's Disease-Related Gene seladin-1*" muestra, mediante estudios genómicos y proteómicos, el efecto del tratamiento con simvastatina sobre el gen seladin-1 en líneas neuronales humanas. Los resultados han sido, además, corroborados en modelos animales.

Estos hallazgos refuerzan la posición de Neuron BioPharma como líder en el conocimiento de las relaciones entre los niveles de colesterol cerebral y las enfermedades neurodegenerativas como el Alzheimer.

[Más información aquí.](#)

[Noticias Neuron BioPharma](#)





## Neuron BioPharma divulga en BIO-Europe 2011 sus avances en prevención del Alzheimer a través del compuesto NST0037

Neuron Bio, a través de su división de investigación farmacéutica, Neuron BioPharma, ha llevado a cabo una ronda de contactos con empresas de referencia del sector en el marco del foro BioEurope 2011, el cual ha reunido a los más destacados actores de la industria biotecnológica y farmacéutica internacional, del 31 de octubre al 2 de noviembre, en **Düsseldorf** (Alemania).

Los responsables de Neuron BioPharma se han mostrado muy satisfechos con los resultados obtenidos en las más de **20** reuniones mantenidas con importantes compañías farmacéuticas de ámbito internacional. La división continúa los contactos para tratar los nuevos avances y la licencia del compuesto NST0037, potencial tratamiento de la enfermedad de Alzheimer.

[Más información aquí.](#)



## Neuron Bio explora nuevas vías de negocio en Emiratos Árabes Unidos de la mano de ASEBIO

El director general de Neuron Bio, Javier Velasco, ha llevado hasta Emiratos Árabes, más concretamente Abu Dhabi y Dubai, el modelo empresarial de la compañía en una misión comercial en la que ha participado una selección de las más importantes empresas biotecnológicas españolas.



Los representantes biotecnológicos han participado en el foro "*Biotechnology & Innovation in the 21st Century: Economic Opportunities & Ethical Challenges*" organizado por la New York University en Abu Dhabi y con apoyo de la Oficina Comercial de España en Dubai.

Javier Velasco, al igual que el resto de miembros del foro, ha tenido la oportunidad de celebrar reuniones con inversores y empresas de la región, destinadas a fomentar los intercambios de conocimiento e inversión con empresas extranjeras. Adicionalmente el grupo de empresas españolas ha visitado DuBiotech, uno de los parques empresariales dedicados a la biotecnología en la región.

[Más información aquí.](#)

## Neuron Bio estrecha sus vínculos con los familiares de enfermos de Alzheimer a través de Neuronet

Las Asociaciones de Familiares de enfermos de Alzheimer de toda España, reunidas en la red Neuronet, se dieron cita el pasado mes de noviembre en Valencia.

Neuron Bio estuvo presente en este evento en calidad de patrocinador junto a Lundbeck, y Sanitas Residencial, como parte de su filosofía de apoyo a los familiares que viven en primera persona las consecuencias de la enfermedad de Alzheimer cada día, en cuya investigación se halla volcada la compañía a través de su división Neuron BioPharma.

[Más información aquí.](#)



## Apoyo a Granadown en su calendario solidario 2012

Neuron Bio se ha convertido en una de las entidades colaboradoras del calendario solidario 2012 de Granadown. Esta ONG, pionera en trabajar por la igualdad de las personas con síndrome de Down en la provincia de Granada, elabora anual anualmente este calendario cuya distribución se ha convertido ya en una tradición en la provincia de Granada.

[Más información aquí.](#)



## Ecolink otorga a MicroBioOil®, la categoría de "tecnología ecoinnovadora"

La plataforma para la producción de biocombustibles a partir de fuentes renovables MicroBioOil®, desarrollada por Neuron BioIndustrial, ha sido distinguida con la categoría de "tecnología ecoinnovadora" en el transcurso del evento regional del proyecto europeo Ecolink+.

Ecolink+ es una acción horizontal que se ubica dentro de la iniciativa "Europe Innova" de la Dirección General de Empresa e Industria de la UE y que tiene como objetivo identificar a las empresas y tecnologías europeas líderes en el campo del eco-innovación con el fin de favorecer el establecimiento de sinergias técnicas y comerciales.

Neuron BioIndustrial, tras superar un proceso de selección previa, ha pasado a formar parte del **Club de Empresas Top 100** en Eco-Innovación, que reúne a las 100 empresas más prometedoras y con mejor desempeño de la UE en el área de la innovación sostenible.

[Más información aquí.](#)



## Neuron BioIndustrial presenta TriBioPlast® en Expoquimia

El director de la división BioIndustrial de Neuron Bio, José Luis Adrio, ha presentado en el Forum Biotech by Expoquimia, la solución tecnológica TriBioPlast®.

El Dr. Adrio presentó los avances obtenidos con esta tecnología para la producción de bioplásticos mediante procedimientos biológicos. Estos bioplásticos, obtenidos mediante el cultivo de microorganismos alimentados con fuentes de carbono renovables, son especialmente ventajosos como materia prima para la fabricación de dispositivos biomédicos desechables y envases de alimentos de alto valor añadido debido a sus características de biocompatibilidad y biodegradabilidad.

El evento, que se celebró en Barcelona entre los días 16 y 18 de noviembre, se incluyó en el Salón Internacional de la Química, Expoquimia.

[Más información aquí.](#)





## Los servicios preclínicos *in vitro* y en animales de Neuron BioServices, presentados en la Feria de ingredientes farmacéuticos

Neuron BioServices, ha presentado en Frankfurt sus servicios preclínicos *in vitro* y en animales, que ofrece la compañía, para la evaluación de candidatos a fármacos y nutracéuticos, en el marco de la Feria CPHI 2011, celebrada en esta ciudad alemana, del 25 al 27 de Octubre.

Durante el evento, representantes de la compañía, se han reunido con numerosas empresas productoras de extractos naturales e ingredientes farmacéuticos, para presentar los mencionados servicios, obteniendo una calurosa acogida por parte de las empresas del sector.



## Innofood by Neuron presenta su gama de servicios en las ferias internacionales Anuga y Food Ingredients

Innofood by Neuron, ha estado presente en Anuga 2011, Feria internacional del sector agroalimentario, celebrada en Colonia (Alemania) del 8 al 12 de Octubre y en Fi Europe 2011, celebrada en París (Francia) del 29 Noviembre al 1 Diciembre.

Innofood by Neuron ha presentado la gama de servicios BIO, TECNO y LÓGICA a las empresas que participaban en dos de los mayores acontecimientos del sector de la agroalimentación.

Por medio de la asistencia a ambos eventos los representantes de Innofood by Neuron han tenido oportunidad de contactar con un importante número de empresas del sector agroalimentario de ámbito internacional, potenciales clientes de las tecnologías desarrolladas como pueden ser los estudios preclínicos ofertados para la evaluación de ingredientes, y los estudios de seguridad en embrión de pez cebra.

Así mismo se han afianzado las relaciones comerciales ya existentes con socios industriales del sector.

