

## HECHO RELEVANTE NEURON BIOPHARMA SA

La Sociedad informa que con fecha 26 de julio del 2010 ha registrado ante la Oficina Española de Patentes y Marcas –OEPM- la solicitud de patente "COMPUESTO PARA TRATAR ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS, DÉFICITS COGNITIVOS Y/O DEMENCIAS".

La citada solicitud de patente protege el uso de un compuesto, codificado internamente como FRP0924, como potencial tratamiento de enfermedades neurodegenerativas y más concretamente su aplicación frente a la enfermedad de Alzheimer.

Este descubrimiento es fruto del trabajo desarrollado por NEURON BioPharma dentro de la estrategia de reposición de fármacos o "drug reprofiling". Esta estrategia se basa en la búsqueda de nuevas indicaciones terapéuticas de fármacos existentes. Esta molécula ha sido seleccionada por su propiedad neuroprotectora, potente actividad antioxidante, capacidad de atravesar la barrera hemato-encefálica y proteger de la muerte neuronal causada por varios mecanismos.

Este compuesto se encuentra actualmente en el mercado siendo recetado para una patología diferente, por lo que la compañía biotecnológica plantea continuar con el desarrollo del compuesto, su validación en humanos y puesta en el mercado. Dicha estrategia implica la entrada del compuesto en fase II de ensayo clínico una vez se concluyan los estudios de eficacia en modelos animales, los cuales previsiblemente concluirán en 2011. Al ser un compuesto que actualmente está siendo administrado a pacientes con dolencias diferentes a la enfermedad de Alzheimer no es necesario abordar la fase I de ensayo clínico, esto es, probar la seguridad del compuesto ya que la ausencia de toxicidad del mismo ha sido estudiada con éxito anteriormente.

En Granada, a 26 de julio de 2010.

  
**NEURON**  
BioPharma S.A.  
Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, Edificio BIC  
Avda. de la Innovación, 1 | 18100 - Armilla [Granada]  
Tel: 958 750 598 Fax: 958 750 459 | CIF: A-18758300

Fdo. Fernando Valdivieso Amate  
Presidente