

## Neuron, una de las 200 empresas españolas con mayor proyección

ROSA FERNÁNDEZ

Neuron, que nace con la vocación de investigar para la lucha contra el alzheimer, se constituyó en diciembre de 2005 por iniciativa del motrileño **Fernando Valdivieso Amate**, catedrático de Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid y por un grupo de empresarios convencidos del potencial de la Biotecnología para generar calidad de vida, innovación y valor añadido.

Las actividades empresariales de Neuron comenzaron en septiembre de 2006 con la incorporación a la empresa de Javier Velasco (Director General), Javier S. Burgos (director de la Unidad BioPharma) y José Luis Adrio (director de la Unidad BioIndustrial).

Entre septiembre y diciembre del 2006 se llevó a cabo el diseño e instalación de los laboratorios y oficinas de la empresa en el edificio BIC (Business Innovation Center) del **Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada** (PTS), se realizó el proceso de selección del personal investigador, técnicos de laboratorio y personal de administración y finanzas y se planificaron los primeros proyectos de I+D de la compañía.

Durante los años 2007 y 2008 Neuron se ha consolidado como uno de los proyectos empresariales de referencia en el sector biotecnológico español.

La empresa, en la que trabajan 34 científicos, consta de dos líneas de negocio: Por una parte, NEURON BIOPHARMA, que se dedica al desarrollo de fármacos neuroprotectores mediante estudios de neuroprotección y neurotoxicidad en cultivos celulares y modelos animales. La secuencia de actividades que se realiza es: evaluación preclínica de fármacos, aproximación terapéutica en células humanas, evaluación toxicológica en pez cebra, y farmacocinética y farmacodinámica en ratón.



Por otra parte, NEURON BIOINDUSTRIAL, que se ocupa del desarrollo de bioprocesos utilizando su propia colección de microorganismos aislados en ecosistemas especiales, hasta llegar actualmente a los 4.600.

Esta plataforma tecnológica permite el desarrollo de bioprocesos tanto para proyectos propios como para empresas farmacéuticas, químicas, agroalimentarias o del sector de los biocombustibles.

### Un motrileño, fundador

El Presidente y fundador es Fernando Valdivieso Amate (Motril, Granada, 1945), quien confiesa que ha estado siempre muy apegado a su tierra. Es Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Granada, Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid y Jefe de Laboratorio de Neurovirología del Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (CSIC-UAM).

Ha sido Profesor Visitante de la Universidad de Yale y de la Universidad de California en San Diego, Director del Instituto de Biología Molecular, Director del Departamento de Biología Molecular, Decano de la Facultad de Ciencias de la UAM y Director General de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología.