

SE UBICARÁ EN MURCIA

# Neocodex creará el mayor biobanco español de Alzheimer

**EXPANSIÓN. Sevilla**

La empresa de investigación genómica Neocodex creará en la Región de Murcia el biobanco y la base de datos genética de Alzheimer más importante de España.

Este proyecto tiene el objetivo de investigar cómo luchar contra esta enfermedad a través de la neuroprotección. De esta forma, se podrán desarrollar herramien-

tas diagnósticas y terapéuticas aplicables a este tipo de patologías neurológicas comunes. La iniciativa supondrá una inversión de 1,3 millones, que correrá a cargo de la Fundación Alzheimer.

Neocodex es una firma sevillana especializada en el campo de los biomarcadores genéticos gracias a la aplicación de métodos de estudio masivos del genoma. En este

sentido, la labor del equipo científico se centra en descubrir y aplicar los resultados obtenidos para explicar el desarrollo de enfermedades complejas.

Para llevar a cabo esta tarea, la empresa tiene una patente denominada HFCC (Hypothesis Free Clinical Cloning), que permite interpretar millones de marcadores genéticos.

Junto a ello, este laboratorio posee el banco de ADN más importante del país -con 15.000 muestras anónimas- y cuenta con otra serie de patentes en el ámbito de los riesgos cardiovasculares o los procesos de osteoporosis. Para la distribución de estas patentes tiene acuerdos firmados con gigantes del sector farmacéutico, como Lilly y Pfizer.



Enrique Vázquez, director general de Neocodex.

La firma tiene una patente que permite la interpretación de millones de datos genéticos

El proyecto recoge una inversión de 1,3 millones de euros, que correrá a cargo de una fundación