

Investigadores Españoles buscan la primera vacuna contra el Alzheimer

Un equipo español del Centro de Investigación Biomédica del Grupo EuroEspes participa en el desarrollo de la primera vacuna europea contra el Alzheimer, un proyecto en el que la Unión Europea ha invertido 2,4 millones de euros y cuya finalización está prevista para dentro de tres años. En este tiempo se espera completar la fase de desarrollo preclínico de la nueva vacuna y los primeros estudios clínicos con pacientes. Según sus promotores, la fórmula combatirá formas modificadas de la proteína beta-amiloide que causan la enfermedad "y no habían sido consideradas previamente". Como explicó Antón Álvarez, investigador principal del proyecto por la parte española, se seleccionarán los fragmentos protéicos o péptidos que produzcan una reacción inmune contra las variantes patológicas de la proteína amiloide sin atacar a las formas naturales. Para ello, utilizará la tecnología de mimotopos (péptido sintéticos capaces de imitar las formas naturales).