

Vida activa para los enfermos de Alzheimer

12/11/2012

Hoy, día 12 de Noviembre, el museo de ciencia de San Sebastián organiza el 2do Encuentro de Vidas Científicas. Este evento está principalmente dirigido a estudiantes de 3ero y 4to de ESO, y de Bachiller.

Asier Aztiria, Investigador de la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea presentará sus trabajos de investigación sobre el Alzheimer. Mediante la imitación y la tecnología se quiere estimular las funciones cognitivas del paciente para que puedan llevar una vida activa e independiente causando la estimulación de "los espejos de neuronas".

El proyecto tiene 3 pilares principales: alentar la estimulación visual (masticación, pasear). Análisis de movimientos (calidad, intensidad y orientación se identificarán y medirán utilizando sensores). Y por último, planificación diaria mediante una herramienta interactiva.

