

# La UPV y Fisabio investigan terapias alternativas para enfermedades degenerativas

Elimina la filigrana digital ahora

---

► El profesor Jorge Sastre idea un sistema de creación sonora y visual colaborativa con móviles y tabletas

---

**EFE. VALÈNCIA**

■ La Universitat Politècnica de València y la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (Fisabio) han puesto en marcha, con el apoyo de la Generalitat, dos proyectos de investigación para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas a través de Soundcool, el sistema de creación sonora y visual colaborativa con móviles y tabletas ideado de la mano de Jorge Sastre, profesor e investigador del Instituto de Telecomunicaciones

y Aplicaciones Multimedia.

El primer trabajo es una acción preparatoria de toma de contacto para el desarrollo de una terapia alternativa para personas con Alzheimer, mientras que el segundo amplía significativamente las metas, aumentando, por una parte, el número de terapias alternativas a afectados por Alzheimer y, a su vez, la cantidad de enfermedades neurodegenerativas susceptibles de ser tratadas con nuevas tecnologías de creación colaborativa musical y audiovisual.

«Pensamos en que, utilizando las nuevas tecnologías musicales, sonoras y audiovisuales colaborativas, se podría conseguir realizar terapias alternativas que sirvan para prevenir, retrasar o paliar los efectos de las enfermedades neurodegenerativas», explica Jorge Sastre.