

La UJI crea un sistema que monitoriza a los mayores - El Mundo Castellón al Día - 13/06/2018

La UJI crea un sistema que monitoriza a los mayores

E. M. CASTELLÓN

Personal investigador de los campos de la informática, la psicología y la empresa de la Universitat Jaume I de Castellón ha desarrollado un sistema de monitorización basada en la localización de interiores mediante dispositivos móviles. El propósito es mejorar la observación del posicionamiento de las personas mayores, en sus propios domicilios y de forma no intrusiva, a partir de las señales wifi.

Este nuevo sistema detecta, de la manera más rápida posible, cambios en el comportamiento de las personas mayores, lo que permite intervenir a los especialistas en salud o a los familiares con toda la información disponible. El procedimiento no necesita ninguna infraestructura, es capaz de emitir avisos ante el comportamiento inusual de las personas monitorizadas y permite a quienes las cuidan consultar el comportamiento a través de una interfaz web.

El estudio ha estado dirigido por el profesor Óscar Belmonte del Grupo de Investigación Giant con la participación de Raúl Montoliu, del mismo grupo; Antonio Caballer, del Grupo de Investigación de Intervención y Evaluación en contextos socioeducativos, y Merche Segarra del Departamento de Administración de Empresas y Marketing.

Según el Instituto Nacional de Estadística, referidos a 2016, el 41,7% de las personas que residen solas en España son mayores de 65 años y el 70,7% de esta cifra son mujeres. La mayoría de ellas prefieren vivir en su domicilio y no en residencias. Incluso, hay estudios que indican que en términos económicos es mejor vivir en su hogar, pero esto implica que el cuidado y atención, en términos de organización, recae mayoritariamente en la familia.