



El terapeuta ocupacional podrá elaborar planes de actuación y cuidado más específicos.

Nuevas tecnologías

## Un sistema informático permite detectar el estado de ánimo

El innovador sistema aportará, a través de la informática, más conocimientos sobre los ancianos.

Un nuevo proyecto inmerso en las nuevas tecnologías, ayudará a los terapeutas ocupacionales y cuidadores de ancianos a diagnosticar cuanto antes su estado de ánimo y con ello, mejorar sus cuidados. Es lo que se pretende con el Proyecto Mayordomo, presentado recientemente en SERPROMA, la Feria de Valencia.

· Daniel Cavadas - 29/11/2005

Una nueva terapia virtual permitirá a los terapeutas ocupacionales de las residencias conocer el estado de ánimo de los residentes con una antelación mayor a la que hasta ahora existía. Hablamos del Proyecto Mayordomo, una iniciativa dirigida a la tercera edad con el objetivo de fijar, aún mejor, un plan de cuidados y de seguimiento psicológico específico.

Su presentación se realizó, recientemente, en SERPROMA (Feria de Valencia) y en su desarrollo han participado la Universidad Politécnica de Valencia y la Universitat Jaume I, junto con la colaboración de Dimensión Informática.

Se convierte, así, en un sistema pionero que utiliza la realidad virtual en el campo de los ancianos. Y se crea con tres objetivos claros: favorecer una mayor interacción entre los residentes de los centros de día o residencias, facilitar, al terapeuta, la detección de estados de ánimo en residentes que le ayuden a establecer una valoración precoz en estados de ansiedad y depresión y por último, generar una mayor interacción entre el anciano y su entorno familiar. Es decir, interacción entre el anciano y otros ancianos, anciano y profesional y anciano y familia. Todo ello, encaminado a detectar las dificultades, que en la tercera edad se presentan, de carácter psicológico.

Para este proyecto se ha propuesto la utilización de pantallas táctiles e interfaces de manejo sencillo con los que se pondrán en marcha los entornos virtuales capaces de modificar o diagnosticar el estado de ánimo del anciano, en aras de impulsar una mejora psicológica y consecuentemente una mejora física. También hay que señalar que con este nuevo proyecto no se reducirá el trabajo del profesional sino que mejorará. Se convertirá en un método más, para conocer al anciano y así, tratarle con mayor exactitud, de cara a sus necesidades.

El proyecto Mayordomo será totalmente integrable dentro del K-SAS, sistema compuesto por la gestión asistencial, clínica, administrativa y logística. Sin duda alguna, se convierte en una solución de vanguardia y puntera dotada de los últimos avances tecnológicos.