



Actualidad Universitaria



Expertos subrayan las ventajas de la tecnología en personas dependientes

La Universidad acoge un encuentro sobre atención a mayores en la era digital

ROSANA HERNÁNDEZ
SALAMANCA

La tecnología ayuda a eliminar las barreras que suponen una discapacidad o una dependencia, pero para ello hay que trabajar sobre ella y evitar que pueda crear aún más brechas. Esta es la idea que Rosa Tejerina, gerente de proyectos del Centro Nacional de Tecnologías de la Accesibilidad puso ayer sobre la mesa en el encuentro *La atención a las personas mayores en la era digital* organizado por la Fundación Universidad de Salamanca.

Tejerina ofreció varios ejemplos de aplicaciones que ya están en el mercado y que pueden mejorar la calidad de vida, por ejemplo, de los enfermos de alzheimer. "Existen sistemas de geolocalización que permiten que esa persona pueda salir y estar localizada. También sistemas de teleasistencia con sensores que detectan si algo está sucediendo en la casa en la que está el enfermo y lo comunican a un centro desde el que se puede actuar", explicó. También aludió a los espectaculares resultados obtenidos a través de la musicoterapia, que "a un paciente le ayudó a activar su mente gracias a la música que le gustaba".

Juan Bautista Montalvá, investigador en el grupo *Life Supporting Technologies* de la Escuela de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid



Expertos en la rueda de prensa ofrecida ayer en la Universidad de Salamanca

J. M. GARCÍA

explicó la tarea que realizan en las áreas de la e-Salud y e-Inclusión "para lograr una web accesible, ya que cada vez más todo está en Internet". Un trabajo que permita alcanzar el objetivo europeo de que las personas con dependencia o discapacidad puedan vivir en sus casas durante más tiempo.

Experiencias internacionales

En el encuentro, que se enmarca en el proyecto *Espacio Transfronterizo sobre el Envejecimiento* de la Unión Europea, también se expusieron los trabajos que se

están realizando en otros países.

Así Jaana Leikas, investigadora principal del *VTT Technical Research Centre de Finlandia*, explicó cómo trabajan para comprender la tecnología y hacerla más accesible para la población envejecida actual, "pero también para la del futuro, para esa generación del *baby boom* que tendrá unos conocimientos muy distintos porque saben más de tecnología".

Anthony Brooks, profesor asociado de la Universidad de Aalborg y director de su propia pyme, *SensoramaLab*, indicó cómo el hecho de proceder de una fami-

lia con algunas personas con discapacidad ha marcado sus 25 años de investigación "para hacer un uso de la tecnología centrado en las personas". Ingeniero de formación y artista, Brooks declaró que sus estudiantes "crean juegos de realidad virtual adaptada" en colaboración con terapeutas.

Estas tecnologías, que pueden ayudar a mejorar las capacidades de la persona afectada, y la calidad de vida de esa propia persona, así como de sus familiares y cuidadores, cada vez están más implantadas en las residencias, como explicó Rosa Tejerina. ■