

Becad evalúa la autonomía de personas discapacitadas - Mediterráneo - 25/05/2017

Universitat la investigación en la Jaume I

INNOVACIÓN

Becad evalúa la autonomía de personas discapacitadas

La herramienta permite establecer objetivos de rehabilitación, analizar la eficacia de su tratamiento e **identificar factores** que sean barreras o ayudas



Las investigadoras Ana María Gil Palmero y Micaela Moro Ipola.

Un equipo de investigación del Departamento de Psicología Básica, Clínica y Psicobiología de la UJI, que está liderado por la profesora Micaela Moro Ipola, ha desarrollado una nueva tecnología llamada Becad para evaluar el grado de autonomía de una persona en las diferentes áreas de funcionamiento humano con un punto de vista objetivo aplicable en la valoración de la dependencia y la discapacidad.

Becad consiste en una serie de cuestionarios que permiten la evaluación del grado de autonomía de las personas con alguna diversidad funcional; mediante la recogida de datos en distintas áreas de actividad, como el aprendizaje y aplicación del conocimiento, el movimiento, las tareas y demandas generales, el cuidado de uno mismo, las relaciones interpersonales, la comunicación o la manipulación de objetos. Su desarrollo, coordinado por la profesora Moro, ha contado con la participación de Laura Mezquita Guillamón, profesora ayudante del Departamento de Psicología Básica y Psicobiología; Ana María Gil Palmero, investigadora del proyecto; y como colaboradores externos, Vanesa Fuertes Serena, psicóloga y técnica de inserción laboral, y la empresa informática Innovatrium.

«Una de las novedades de la herramienta sería que el proceso de construcción ha seguido los

métodos científicos de creación de escalas para la evaluación del comportamiento», comenta la investigadora principal. Y el fundamento teórico, en concreto, está basado en la Clasificación Internacional del Funcionamiento, la Dependencia y la Salud de la Organización Mundial de la Salud.

La herramienta permite el establecimiento de objetivos de rehabilitación, la evaluación de la eficacia de su tratamiento y también la identificación de factores ambientales que pueden actuar como barreras o ayudas. Los datos se almacenan en línea en una base de datos en el servidor don-

La tecnología está dirigida al personal sociosanitario que trabaja en el ámbito de la rehabilitación

Detalla aquellas características y dificultades de una persona en todas las actividades diarias

de está alojada la página web y permite la comparación de resultados (por ejemplo, antes y después de una intervención) y la actualización de las puntuaciones. Esto facilita, en menos tiempo que los procedimientos actuales y de forma cuantitativa, detallar las características y las dificultades de una persona en todas las actividades relevantes de la vida.

Procedimientos objetivos

Becad proporciona procedimientos de medida objetivos sobre la capacidad personal para realizar una actividad, es decir, el máximo nivel de funcionamiento que puede lograr en un ámbito y en un momento concreto, sin adaptaciones o ayudas específicas; o sobre el desarrollo, el grado de la actividad que el individuo realiza realmente en la vida cotidiana y que puede coincidir con la capacidad, ser inferior (cuando hay limitaciones o restricciones) o superior (cuando hay ayudas de algún tipo).

La tecnología, en fase de validación con una prueba de concepto, se dirige a profesionales sociosanitarios del ámbito de la rehabilitación, integración social de enfermos crónicos y evaluación de la discapacidad (centros de rehabilitación, servicios sociales y agencias administrativas responsables de la valoración de la dependencia y discapacidad y de asignar ayudas sociales y recursos sociosanitarios). =