

## Medir resultados para alcanzar un impacto positivo: tecnología al servicio de las personas

Thais POUSADA GARCÍA, Betania GROBA GONZÁLEZ, Laura NIETO RIVEIRO, M.<sup>a</sup> Carmen MIRANDA DURO, Patricia CONCHEIRO MOSCOSO y Nereida CANOSA DOMÍNGUEZ  
*Universidade da Coruña*

Autora principal: Thais POUSADA GARCÍA  
*Universidade da Coruña*  
tpousada@udc.es

**RESUMEN:** *Introducción.* La tecnología de apoyo (TA) es un concepto global referido a dispositivos y productos que pretenden mejorar la capacidad funcional en diferentes ámbitos de la vida de una persona con discapacidad. La combinación perfecta entre persona y TA solo se logra mediante una evaluación completa de sus capacidades, necesidades, prioridades, dificultades y limitaciones. Sin este análisis, existe el riesgo de que la tecnología no se adapte a tales expectativas. La medida de resultados es una práctica, con herramientas propias, para determinar si un servicio o producto permite alcanzar los objetivos para los cuales ha sido creado. Así, esta metodología debe ser aplicada para garantizar la eficiencia y efectividad de la TA empleada por una persona con discapacidad. *Objetivos.* Determinar el impacto psicosocial de la TA y dispositivos robóticos sobre la vida de las personas con discapacidad. Proporcionar el correcto emparejamiento entre usuario y tecnología. *Método.* Estudio de cohortes prospectivo, longitudinal, realizado con una muestra de 30 personas con parálisis cerebral. Se realiza una intervención a través de TA (plataforma robótica combinada con la computación afectiva) pretendiendo mejorar la movilidad global y el desarrollo de actividades cotidianas de los participantes. Se utilizan la PIADS y el modelo Matching Person-Technology como principales instrumentos de medida de resultados. *Resultados.* Se presentará el protocolo de evaluación e intervención diseñado para valorar la eficacia y efectividad de la TA utilizada en la intervención, estructurado en tres fases: valoración inicial, de producto y de medida de resultados. Se ofrecerán los resultados preliminares obtenidos durante la intervención con la TA robótica. *Conclusiones.* Solo a través de la participación colaborativa es posible llevar a cabo un desarrollo centrado en la persona. Esta perspectiva permitirá definir y generar soluciones tecnológicas que se ajusten realmente a las expectativas, necesidades y prioridades de las personas con discapacidad, evitando que sean abandonadas.

**PALABRAS CLAVE:** medida de resultados; tecnología de apoyo; calidad de vida; emparejamiento.