



Sessió de treball a la Llar Santa Creu, a Jesús. FOTO: URV

Tortosa

El robot Nuka acompanya els residents de la Llar Santa Creu

Un projecte de la URV estudia la resposta de la gent gran amb demència o sense

DIARI DE TARRAGONA
JESÚS

Nuka és un robot d'assistència personal amb aparença de cadell de foca, dissenyat per interactuar amb persones grans i esdevenir una eina terapèutica.

Investigadors de la Universitat Rovira i Virgili (URV) van dur a terme ahir amb Nuka una sessió de treball de camp a la residència Llar Santa Creu de Jesús (Tortosa), en el marc del projecte MyRobot, una iniciativa del Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social que estudia l'impacte dels robots de companyia en persones amb i sense demència.

Tot i la sorpresa inicial, el robot va despertar ràpidament la curiositat dels avis i àvies del centre, que de seguida esperaven el seu torn per jugar-hi i abraçar-lo. «És una eina poc estudiada en la seva vessant social i d'interacció; hem de veure com evoluciona en la vida quotidiana i quins beneficis aporta», explicà Blanca Deusdad, investigadora del Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social de la URV i coordinadora del projecte.

Per la seva banda, Jaume Vidal, infermer i director de la Llar Santa Creu, valorà molt positivament

la iniciativa: «La rebuda ha estat molt bona i l'expectativa és gran. Cada cop tenim més residents amb dificultats de comunicació, i esperem que Nuka ens ajudi a millorar aquesta dimensió tan important de la vida quotidiana».

La sessió s'emmarca en el conjunt d'accions del projecte MyRobot, que es desenvoluparà fins al 2027 i que inclou vuit residències de Catalunya, el País Valencià, Extremadura i Castella i Lleó. En aquesta fase, els investigadors re-

sidents i en la relació amb les seves famílies.

En els darrers anys, els robots socials s'han convertit en una eina de suport terapèutic en diversos àmbits: l'atenció a persones grans amb demència, l'acompanyament a pacients amb càncer o el suport emocional a infants hospitalitzats. Nuka n'és un exemple destacat, desenvolupat per Takanori Shibata, de l'Institut d'Investigació de Sistemes Intel·ligents del Japó.

Més enllà dels efectes positius en situacions d'ansietat o agressivitat, el projecte MyRobot estudiarà especialment la seva capacitat d'afavorir la inclusió social i millorar les dinàmiques comunitàries dins de les residències. «Els aspectes tecnològics i psicològics dels robots ja s'han analitzat en altres estudis, però encara queda molt per entendre sobre el seu paper com a eina d'inclusió social», considera Blanca Deusdad.

Nuka no és només un dispositiu mèdic, sinó un robot d'assistència personal dissenyat per interactuar amb els usuaris de manera empàtica. Emula l'aparença d'una cria de foca ja que, normalment, les persones no han interactuat mai amb aquest animal i això facilita que l'acceptin.

**MyRobot es
desvoluparà fins
al 2027 en vuit
residències de l'Estat**

lacionen les reaccions dels residents en el primer contacte amb Nuka amb les idees prèvies que tenen sobre els robots d'assistència.

Per això, van registrar amb qüestionaris especialitzats els coneixements i actituds dels avis abans d'interactuar amb el robot, que romandrà dues setmanes a la Llar Santa Creu Jesús. Durant aquest temps, professionals i investigadors en documentaran l'impacte en la vida diària dels re-