

jueves 6 de agosto de 2026

La Laguna integra la robótica en las terapias rehabilitadoras y cognitivas para mayores del municipio

El Centro de Día Acaymo es el único de Canarias que cuenta con esta tecnología, que aporta múltiples beneficios tanto para los usuarios como para los profesionales que diseñan las sesiones de trabajo



Descargar imagen

La concejalía de Bienestar Social y Calidad de Vida del Ayuntamiento de La Laguna ha incorporado desde hace un mes al Centro de Día Acaymo un robot de última generación especializado en técnicas y terapias de rehabilitación física y cognitiva. Esta instalación se convierte en la única de Canarias en contar con esta herramienta, cuyos beneficios ya ha sido testados en otros territorios nacionales e internacionales.

El alcalde del Consistorio, Luis Yeray Gutiérrez, destacó que “este dispositivo se ha integrado perfectamente en el día a día de los usuarios y usuarias de este complejo, dinamizando las numerosas actividades que han planificado los propios técnicos, fisioterapeutas, psicólogas y animadores socioculturales. En ningún caso, se trata de sustituir la labor de estos grandes profesionales cualificados y especializados, sino reforzar su labor con una tecnología que favorece un seguimiento más individualizado de cada ejercicio”.

Por su parte, la concejala lagunera responsable del Área, María Cruz, señaló que “este robot, al

robótica en las terapias rehabilitadoras y cognitivas

que los propios mayores han apodado cariñosamente como Acaymito, ofrece varias funciones de utilidad como la proyección de colores y piezas musicales, todo ello combinado con indicaciones de voz y ejercicios físicos y cognitivos que los asistentes deben seguir a lo largo de la sesión”.

Entre otros beneficios, se mejoran las capacidades físicas y funcionales, se favorece la intensificación y eficacia de los procesos terapéuticos, se aumenta la productividad, se promueve una mayor autonomía y se complementan otros aspectos sociales como el acompañamiento y la interacción del grupo.

Asimismo, María Cruz añadió que “otro gran avance que supone esta tecnología es que a través de sensores y cámaras integradas, se pueden recopilar datos e información de interés de los propios mayores que, a posteriori, el equipo de rehabilitación y fisioterapia puede analizar para ajustar las rutinas”.

El equipo técnico del Centro de Día Acaymo ha tenido que realizar una formación específica previa, que ha consistido en diferentes sesiones de aprendizaje sobre el manejo del dispositivo, los distintos programas que ofrece y posibles aplicaciones, según el tipo de intervención que precisa cada usuario/a. Igualmente, la empresa suministradora del robot, INROBICS, mantiene contacto con la concejalía de Bienestar Social para cualquier duda o incidencia que pueda surgir.

La incorporación de Acaymito para el Centro de Día Acaymo surge en el marco de la primera edición del Congreso Nacional de Servicios Sociales, que se desarrolló en la ciudad a finales del pasado año. Uno de los aspectos fundamentales que se abordó en las ponencias de esta cita es la aplicación de la robótica y la inteligencia artificial a todos estos procesos de rehabilitación y fisioterapia con mayores o personas con cualquier tipo de dependencia.

“No debemos dar la espalda ni ver estas innovaciones como un enemigo de este sector profesional, sino como un elemento de apoyo para mejorar y optimizar el gran trabajo que ya se viene realizando en estos centros especializados, donde este sector de la población trabaja componentes sensoriomotores y psicosociales”, remarcó María Cruz.

Acaymito no es el primer dispositivo tecnológico que se integra en este centro ya que, a principios de este año, la concejalía de Bienestar Social y Calidad de Vida del Ayuntamiento de La Laguna adquirió un gato robótico con terapias socializadoras enfocadas a combatir el estrés emocional y el aislamiento social entre los mayores. Los resultados de estas iniciativas piloto se evaluarán a lo largo de su primer año de experiencia para plantear su posible implantación en otras instalaciones similares del municipio.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
SAN CRISTÓBAL DE
LA LAGUNA

Ayuntamiento de San Cristóbal de La Laguna

[Web del Ayuntamiento](#)

C/ Obispo Rey Redondo, 1. - 38201 La Laguna - Tlf. 922 601 100