



La Fundación ONCE prueba en Valdecilla uno de sus robots de asistencia a personas con discapacidad



Fundación ONCE, en el marco de la Semana del Grupo Social ONCE en Cantabria, presentó este miércoles en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla uno de sus robots de 'AccessRobots', plataforma que trabaja en la implementación de un sistema robótico autónomo destinado a la asistencia de personas con discapacidad y personas mayores en entornos de elevada complejidad como centros sanitarios, estaciones o aeropuertos. Servicios públicos Cantabria

En su recorrido por la zona de Registro, Psiquiatría y Enfermedades Raras del Marqués de Valdecilla, el primer hospital en el que se prueba este tipo de robots, el dispositivo mostró sus posibilidades al consejero de Salud de la Región, César Pascual Fernández, quien pudo ver cómo conducía a personas con discapacidad por el centro.

El responsable de Salud estuvo acompañado por el presidente del Consejo Territorial de la ONCE en la comunidad cántabra, Sergio Olavarría; la directora de I+D+i de Fundación ONCE, Almudena Alcaide, Félix Rubial, gerente del Hospital Valdecilla, Óscar Pérez, delegado de la ONCE en el territorio y la presidenta del CERMI Cantabria, Elisa Irureta.

Actividades al aire libre

El robot que visitó el Marqués de Valdecilla es un dispositivo preparado para acompañar al usuario con discapacidad o persona mayor en las consultas, habitaciones y en otras actividades, así como para ofrecer asistencia al personal sanitario.

El dispositivo forma parte de 'AccessRobots', una plataforma desarrollada por el área de I+D+i de Fundación ONCE con la colaboración de empresas como Omrom, para ofrecer seguridad y autonomía a las personas con discapacidad a la hora de acceder a hospitales, estaciones o aeropuertos de forma autónoma, ya que elimina las barreras a las que se enfrentan para desarrollar la actividad deseada.



El programa incorpora, a través de una aplicación, un módulo de reservas personalizado y accesible que constituye un sistema único en el ámbito de los servicios asociados al desarrollo de la actividad a la que se destine el robot. La app la han testeado ya usuarios finales en entornos reales como estaciones o centros comerciales.

'AccessRobots' recibió uno de los galardones otorgados en el Congreso Innova Health (CIH) en 2023, concretamente en la categoría de 'Proyecto Innovador', y el Premio ARME awards en el apartado 'Mejores ideas para aeropuertos, aeronáutica y aeroespacial', concedido en 2025 por la Asociación de Robótica Móvil Española para fomentar el desarrollo de soluciones innovadoras y facilitar así la transición hacia una industria más eficiente y socialmente comprometida.