

Chilena modeló cómo debe ser un hogar inteligente para mayores

Académica UNAB promovió ante la ONU viviendas tipo centros de monitoreo.

L. R. C.

La directora del Instituto de Tecnología para la Innovación en Salud y Bienestar (ITISB) de la Universidad Andrés Bello, Carla Taramasco, expuso ante una comisión de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) su visión sobre cómo deben ser las viviendas en que habiten los adultos mayores en los próximos años, instancia en la que recordó que apenas el 4% de las tecnologías actuales se han diseñado pensando en

personas de más de 60 años.

La ingeniera chilena planteó ante especialistas participantes en el foro "Población, tecnología e investigación en el contexto del desarrollo sostenible" que los hogares para estos segmentos deben concebirse como sitios seguros, en que se fomente la autonomía y la inclusión. Algo relevante sobre todo en Chile, donde si se cumplen las proyecciones a mediados de este siglo uno de cada seis habitantes tendrá más de 65 años.

"Diseñamos autos autónomos, pero no sillas de ruedas

inteligentes accesibles. Invertimos en realidad aumentada, pero no en interfaces que entiendan la lentitud o los reflejos de una persona de 80 años", reflexionó en un comunicado la académica de la UNAB.

A su juicio, las viviendas para las personas de estas edades deben concebirse como centros de monitoreo, capaces de detectar caídas, ingresos de personas o animales, cambios de patrones de comportamiento, de inactividad o, por ejemplo, los deseos de orinar durante la noche.

Para lograrlo Taramasco propuso incorporar sensores, inteligencia artificial, dispositivos capaces de anticipar riesgos y que faciliten la vida independiente, pero que a la vez respeten la privacidad y los derechos digitales del usuario.

Para la experta, "innovar para una longevidad digna es un desafío técnico, ético y social", por lo que llamó a impulsar la investigación aplicada y la formación interdisciplinaria en "gerontecnología": que combina ingeniería, ciencias sociales y ética aplicada.



Según el Censo, el 14% de la población chilena tiene más de 65 años.