Nota de Prensa

Según el estudio "Tecnologías para el envejecimiento activo", elaborado por FENIN y la Fundación OPTI en el que participa TECNALIA

Mejorar la independencia del paciente es el reto a corto plazo de la tecnología sanitaria

En 2020 el porcentaje más elevado de personas mayores de Euskadi estará en Gipuzkoa, que abarcará el 23% de su población

***16 de abril de 2012.* La población de personas mayores está creciendo a nivel global a un ritmo anual de 2,6%, y se espera que esta tendencia de crecimiento sufra un aceleramiento superior incluso al del resto de grupos de edad manteniéndose al menos hasta 2050, lo que hace necesario revisar los recursos disponibles y readaptarlos a los nuevos cambios sociales. Así se desprende del estudio "Tecnologías para el envejecimiento activo", elaborado por la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (FENIN) y la Fundación Observatorio de Prospectiva Tecnológica Industrial (OPTI), y en el que ha participado el centro de investigación aplicada TECNALIA Research & Innovation.**

La preocupación por el envejecimiento de la población y por el modo de afrontar esta nueva situación tiene uno de sus epicentros en Gipuzkoa. Y es que según el estudio elaborado por el Eustat "Proyecciones demográficas 2020", aunque el aumento de la población envejecida será generalizado en todo Euskadi, en el año 2020, el porcentaje más elevado de personas mayores estará en Gipuzkoa, que abarcará el 23,1% de su población.

Más allá de estos datos, Gipuzkoa y Euskadi en general se encuentran a la cabeza de Europa en materia de envejecimiento, a través de proyectos como los que lleva a cabo TECNALIA, que tratan esta nueva situación de una forma integral. TECNALIA desarrolla nuevos productos destinados a mejorar la calidad de vida de las personas mayores desde el ámbito social, de la salud, de las infraestructuras y de las nuevas tecnologías, y este estudio se convierte en una nueva herramienta para poder identificar las

necesidades del nuevo panorama poblacional y los objetivos a lograr a corto, medio y largo plazo en el ámbito del envejecimiento.

Las conclusiones

Según plasma el estudio, las nuevas tecnologías deben dar respuesta a los problemas relacionados con las actividades básicas de la vida diaria, como por ejemplo la higiene personal, la movilidad o la seguridad; actividades instrumentales como la gestión de la medicación y el uso de la tecnología; discapacidades y aspectos emocionales. Así, los resultados del estudio concluyen que, a corto plazo, las tecnologías sanitarias girarán en torno a la movilidad, los sistemas ubicuos de alarma y la información clínica accesible desde cualquier plataforma en remoto por estar alojada en la nube.

A medio plazo, lo equivalente a entre 6 y 10 años, los expertos apuestan por modelos personalizados que permitan la intercomunicación entre dispositivos y la solución de los aspectos éticos y legales asociados a la gestión y tratamiento de la información relativa al tratamiento y seguimiento de las personas. A quince años vista, el estudio augura una extensión en el uso personalizado de sensores biométricos, la computación fisiológica y la convivencia con robots asistenciales en el hogar.

La intención, plasmada también en el estudio, es promover el conocimiento y la participación de las personas mayores en el uso de las nuevas tecnologías y en las redes sociales, de tal manera que éstos dispongan de más oportunidades para ser partícipes en su desarrollo asistencial y se faciliten la conexión con los profesionales sanitarios. Asimismo, el desarrollo de nuevas tecnologías pone sobre la mesa la oportunidad de crear programas de teleasistencia aprovechando las nuevas herramientas.

Un fenómeno sin precedentes

El trabajo dibuja un panorama dominado por un fenómeno sin precedentes en nuestra sociedad y que, según los cálculos, provocará que en el año 2045 el número de personas mayores excederá por primera vez al de la población infantil. A esto se une que, dentro de la propia población de mayores, también se está produciendo un envejecimiento. De hecho, entre los mayores de 60 años, el grupo que más rápido crece es el de los mayores de 80 años, a un ritmo del 4% anual, una tasa que aumentará considerablemente en los próximos 50 años. Según el Instituto Nacional de Estadística, el crecimiento de la población se hará negativo en 2020 y la población mayor de 64 años se duplicará de aquí a 2050, representando el 30% de la población total.

En definitiva, el envejecimiento de la población abre un nuevo abanico de necesidades que al mismo tiempo abre un mercado lleno de posibilidades para el mundo empresarial. Es necesario dar una solución a las nuevas necesidades de la sociedad, una sociedad con una esperanza de vida mayor y que necesita mejorar su calidad de vida en una etapa que hasta ahora apenas conocía el mundo de la tecnología. De esta forma, nace una oportunidad multisectorial para el tejido empresarial, al mismo tiempo que la sociedad consigue una oferta que mejora su calidad de vida.

Este estudio viene precisamente motivado por este aumento de la dependencia de la sociedad de la industria de tecnología sanitaria y por la necesidad de localizar las tendencias tecnológicas relacionadas con el envejecimiento. De ahí se desprende que las áreas que en los próximos años requerirán un mayor esfuerzo innovador y permitirán descubrir nuevos mercados y aplicaciones son la Geriatría, la Enfermería, la Fisioterapia, la hospitalización a domicilio, la Medicina de Familia, la Neurología y la Epidemiología.

El estudio "Tecnologías para el envejecimiento activo" puede descargarse y consultarse en: http://www.fenin.es/es/publicaciones_estudios_descarga.php

Acerca de TECNALIA

TECNALIA es el primer Centro privado de Investigación aplicada de España y uno de los más importantes de Europa, con una plantilla formada por 1.450 personas de alta cualificación, procedentes de más de 25 nacionalidades, una facturación de 125 millones de euros y más de 4.000 clientes.

TECNALIA forma parte de la Corporación Tecnológica TECNALIA, junto a AZTI-Tecnalia y NEIKER-Tecnalia. En el marco de la Corporación, los tres socios Tecnológicos comparten estrategias y un modelo operativo innovador, basado en Unidades de Negocio de carácter sectorial con un alto grado de transversalidad.

Acerca de Fenin

La Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin) representa a más de 500 empresas fabricantes y distribuidoras en España, que constituyen más del 80% del volumen total de negocio. El mercado nacional forma parte, junto a Alemania, Reino Unido, Francia e Italia, de los cinco países que representan el 75% del mercado europeo. Asimismo el sector de Tecnología Sanitaria ha sido identificado por el Ministerio de Ciencia e Innovación como agente estratégico en el ámbito de la salud y como uno de los mercados prioritarios dentro de la Estrategia Estatal de Innovación.

Acerca de OPTI

La Fundación OPTI lleva más de una década contribuyendo a la identificación de las tendencias tecnológicas más relevantes para el desarrollo de nuestra sociedad. OPTI pone su experiencia en prospectiva y vigilancia tecnológica al servicio de la innovación y la competitividad de la empresa de hoy, que aspira a ser la del mañana, y de la toma de decisiones por parte del sector público.