

El proyecto europeo InnovCare desarrolla una plataforma para prolongar la autonomía de los ancianos y mejorar su bienestar.

España, Israel, Países Bajos y Noruega participan en el diseño y puesta en marcha del proyecto InnovCare bajo la coordinación de Wellness Telecom.

Sevilla, 6 de octubre de 2016. La población de la UE, al igual que la de la mayoría de las otras regiones del mundo, vive más tiempo y con mejor salud. Desde 1960, la esperanza de vida ha aumentado en ocho años, y las proyecciones demográficas prevén un nuevo aumento de cinco años en los próximos cuarenta años, un verdadero logro histórico.

Sin embargo, esto significa que, junto con las bajas tasas de natalidad de las últimas décadas, la población de Europa está envejeciendo rápidamente, algo que está sucediendo en todo el mundo con la excepción de los países más pobres. De hecho, la Oficina de Estadística Europea proyecta que para el año 2060 habrá sólo dos personas en edad de trabajar (15-64 años) en la UE por cada persona mayor de 65 años, en comparación con una proporción de cuatro para cada uno a día de hoy. Efectivamente, se espera que el impulso más fuerte en esta dirección se produzca durante el período 2015-35, cuando la generación de los baby boomers, los que nacieron en las dos décadas posteriores a la Segunda Guerra Mundial, comiencen a jubilarse.

En este contexto se sitúa el proyecto europeo Innovcare “**Open ICT platforms and technologies to reduce and prevent the social and economic impact of elders care**” que cuenta con la participación de 7 empresas procedentes de 4 países: España, Israel, Noruega y Países Bajos. El objetivo de InnovCare es **prolongar la autonomía de la población anciana, mejorando su bienestar físico, mental y emocional**, a través de una plataforma tecnológica que aglutine soluciones, servicios y productos innovadores del sector de la salud. El sistema conectará a nuestros mayores con profesionales socio-sanitarios y otros cuidadores, como pueden ser familiares y amigos.

La plataforma de InnovCare se nutrirá de la información y datos procedentes principalmente del historial clínico personal, la monitorización de las constantes vitales y la actividad física a través de un “smartwatch”, el control periódico neurológico mediante una aplicación móvil, y videoconferencias con los diferentes cuidadores y asistentes. Toda la información recopilada será procesada mediante una plataforma de análisis masivo de datos, facilitando a los profesionales socio-sanitarios la toma de decisiones gracias a la visualización de sencillos gráficos.

De este modo, este proyecto aportará importantes beneficios a la sociedad: pacientes mayores más sanos, autónomos y emocionalmente más seguros, mejoras en la utilización de los servicios profesionales, y disminución de ingresos hospitalarios no planificados.

Para evitar el miedo y reticencia inicial que los grupos de usuarios implicados suelen tener a los avances y dispositivos tecnológicos, este proyecto ha contado desde su definición y diseño con la participación de asociaciones de personas mayores y de usuarios de dispositivos domóticos. Una vez desarrollada la tecnología InnovCare, el consorcio realizará pruebas de usabilidad con un grupo de usuarios holandeses y organizará sesiones piloto que impliquen a ancianos y cuidadores cercanos. Estas primeras pruebas del sistema están previstas para primavera del 2017. Mejorada la plataforma con los primeros resultados, el plan del consorcio es que 60 personas mayores de Noruega, Israel y Países Bajos utilicen la solución completa de InnovCare.

Junto a las empresas españolas **Wellness Telecom** (en su rol de coordinador), **Ingeniería y Soluciones Informáticas** y **Taniwa Health**, forman parte de este proyecto otros socios internacionales: **Life On Key** (Israel), **Smart Homes** (Países Bajos), **KempenLife** (Países Bajos), **Ninthway** (Países Bajos) y **Seniornett** (Países Bajos).

El proyecto InnovCare se enmarca dentro del **Programa AAL (Ambient Assisted Living)**, que está cofinanciado por la Comisión Europea, y cuyo objetivo es mejorar la calidad de vida de las personas mayores mediante el desarrollo y utilización de soluciones innovadoras sostenibles basadas en las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) que realmente respondan a sus necesidades con un punto de vista multidisciplinar. Más información: <http://www.innovcare.org/>

Sobre los socios del consorcio:

- Ingeniería y Soluciones Informáticas, www.iso.in.es
- KempenLife, www.kempenlife.nl
- Life On Key, www.lifeonkey.com
- Ninthway, www.ninthway.eu
- Seniornett, www.seniornett.no
- Smart Homes, www.smart-homes.nl
- Taniwa Health, www.taniwa.es
- Wellness Telecom, www.wtelecom.es

Para más información:

Departamento de Marketing y Comunicación de Wellness Telecom: marketing@wtelecom.es
Tel.: +34 954 151 706 [@wellnesstelecom](https://www.instagram.com/wellnesstelecom)