

II ENCUESTO DE INVESTIGADORES
“INVESTIGACIÓN Y ENVEJECIMIENTO: RESPUESTAS PARA DAR CALIDAD A LA VIDA”
 Salamanca, 10 de marzo de 2015

Fundación General de la Universidad de Salamanca – Fundación Reina Sofía – Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Apoyo Gerontológico a Domicilio a Través de las Nuevas Tecnologías: Domótica y Telemedicina (AGAD-TIC)

M.J. Fares Varela^{1*}, T. Río Díaz², A. Maseda³, M. Villanueva¹, C. Pérez¹, J.C. Millán Calenti³

¹ Recursos y Servicios Gerontológicos Gallegos S.L.

² Complejo Gerontológico La Milagrosa. A Coruña

³ Universidad de A Coruña / Facultad de Ciencias de la Salud / GIG

*mariajose.fares@rysge.es

INTRODUCCIÓN

Telegerontología® es un recurso de apoyo gerontológico que permite a las personas mayores beneficiarse de una serie de funcionalidades las 24 h/día, 365 días/año. Estas son: contenidos estáticos, profesional en casa, terapias grupales, valoración y estimulación cognitiva y registro de parámetros biomédicos.



- 1 Una pantalla táctil
- 2 Una cámara web
- 3 Un terminal de servicios
- 4 Una pulsera



OBJETIVOS

El objetivo principal del proyecto AGAD-TIC, es fomentar el desarrollo industrial en el ámbito socio-sanitario, en lo referido a las tecnologías de apoyo a las personas mayores que permanecen en su domicilio. Para ello, esta propuesta pretende ampliar las funcionalidades de Telegerontología® y proporcionar así más y mejores servicios en el ámbito de la telemedicina y la domótica.

JUSTIFICACIÓN CARÁCTER INNOVADOR

AGAD-TIC supondrá un elemento importante de seguridad pues permite un mayor control del entorno a través de un interfaz más amigable y características inexistentes en otros productos. Para ello se crearán y mejorarán sistemas como la detección de caídas o seguimiento y control de las actividades.

MERCADO AL QUE VA DIRIGIDO

Personas mayores y cuidadores, definiendo tres grandes grupos: personas de 65 o más años, familiares y/o cuidadores y centros socio-sanitarios. El colectivo de personas de 65 o más años representa en España el 17,5% de la población total (INE, 2011).

