

Instituto Internacional de Investigación e Innovación del Envejecimiento

Identificación del proyecto

Código del proyecto:

0445_4IE_4_P

Título:

Instituto Internacional de Investigaçã e Inovaçã do Envelhecimento

Convocatoria:

Primera

Área de cooperación:

Alentejo/Centro/Extremadura

Eje prioritario:

1. Impulso de la innovación

Objetivo temático:

1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación

Prioridad de inversión:

1.A: Mejora de las infraestructuras de investigación e innovación (I+I) y de la capacidad para desarrollar excelencia en materia de I+I y fomento de centros de competencia, en especial los de interés europeo

Objetivo específico:

1.A. Mejorar la excelencia científica del Espacio de Cooperación transfronteriza en las líneas de investigación con potencial para ser competitivas internacionalmente

Categorías de intervención:

058. Infraestructuras de investigación e innovación (públicas)

060. Actividades de investigación e innovación en centros públicos y centros de competencia, incluida la creación de redes

0062. Transferencia de tecnología y cooperación universidad-empresa, sobre todo en beneficio de las PYME

Página web:

<http://4ie.spilab.es>

Estado de progreso del proyecto:

En ejecución

Partenariado

Beneficiario Principal:

Universidade de Évora

Beneficiarios:

- Universidad de Extremadura
- Instituto Politécnico de Portalegre
- Instituto Politécnico de Beja
- Administração Regional de Saúde do Alentejo

Presupuesto

Coste total del proyecto (indicativo):

1.346.288,04 €

FEDER total aprobado:

1.009.716,05 €

Coste total de la UEx:

956.511,29 €

FEDER aprobado UEx:

717.383,47 €

Periodo de ejecución

Desde el 01/10/2015 hasta el 31/12/2020

Resumen del proyecto

Objetivos:

El objetivo es comprender los aspectos biomédicos, funcionales y psicológicos del envejecimiento en contextos concretos, para generar nuevos modelos y procesos de atención a las personas mayores y soluciones tecnológicas que contribuyan a su salud y calidad de vida y a la sostenibilidad de los servicios.

Estas cuestiones se han abordado en estas regiones de forma aislada y sin profundidad. Las similitudes de contexto entre las regiones y el aprovechamiento de los conocimientos técnicos logrados mediante una labor transregional coordinada, con un enfoque y unos objetivos científicos comunes y fuertemente orientados a los resultados, mejorarán el impacto y las posibilidades de difusión internacional de los resultados, lo que dará lugar a efectos pertinentes y amplios para un desafío social actual.

Actividades:

1. Innovaciones en la salud de los ancianos
2. Modelos y procesos de atención y políticas públicas
3. Evaluación y desarrollo de soluciones tecnológicas
4. Problemas de funcionamiento entre los cuidadores

Resultados:

La investigación permitirá el desarrollo de nuevos modelos multinivel de cuidados integrados en entornos de vida asistida inteligentes, con nuevos modelos de interacción hombre-máquina adecuados a las características de las personas mayores.

También se espera que genere normas de interoperabilidad entre los niveles de atención y entre los países.

Los resultados previstos son innovadores, ya que tratan de resolver nuevos problemas con enfoques diferentes y desde una perspectiva transnacional.

Los principales beneficiados serán los usuarios de los servicios de salud, en particular los mayores, así como los profesionales de la salud y el sistema de salud en su conjunto, ya que estos resultados contribuyen a la sostenibilidad del sistema y a la mejora de los indicadores de salud y bienestar.