AIgentiCare

LogoAIgentiCare LogoAIgentiCare

Tecnología que cuida a quien cuida

AIgentiCARE es un proyecto de investigación del Grupo de Investigación **ASIA (Avances en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones)** de la Universidad de Jaén, desarrollado en colaboración con profesionales y centros del ámbito sociosanitario. Su finalidad es desarrollar y validar un **agente de inteligencia artificial** que ayude al personal cuidador a **detectar de forma precoz situaciones de riesgo** en las personas mayores y que, al mismo tiempo, reduzca su carga de trabajo y su estrés.

El sistema aprovecha la información que el personal ya registra en su trabajo diario para ofrecer **resúmenes diarios, alertas priorizadas y recomendaciones**, con el fin de anticipar problemas como las úlceras por presión, el delirium, las caídas o los cambios en la ingesta. Se integra en el flujo de trabajo habitual sin añadir tareas nuevas y no sustituye el criterio profesional ni la relación humana: es una herramienta de apoyo que libera tiempo para una atención **centrada en la persona**, más segura y personalizada.

El objetivo es **validar el agente en un entorno asistencial real** y elaborar una **Guía de Buenas Prácticas Clínico-Asistenciales** en acceso abierto, facilitando la transferencia de los resultados al sistema sociosanitario.

Visita la página del proyecto AIgentiCARE

- **Título:** Inteligencia artificial para la detección precoz de deterioro clínico y prevención de eventos adversos en centros sociosanitarios (AIgentiCARE)
- **Proyecto financiado por** la Convocatoria 2026 de Ayudas a la Investigación de la Fundación ASISA
- **Investigadora principal:** Macarena Espinilla Estévez
- **Duración:** 12 meses

Este proyecto da continuidad y pone en valor la experiencia del grupo ASIA en sistemas inteligentes aplicados a la salud y el envejecimiento, en particular los avances de los proyectos **Potenciando la salud de personas mayores a través de la microelectrónica y monitoreo inteligente (MicroChip4Age)**, PDC2023-145863-I00, y **Sistema inteligente de decisión basado en reconocimiento de actividades en el entorno operativo de envejecimiento (ACTIVA)**, RTI2018-098979-A-I00, así como de los proyectos europeos **Remind** y **Pharaon** (H2020).