

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

El Hospital Universitario de Fuenlabrada, reconocido en el Foro de Innovación de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

- *El farmacéutico del centro hospitalario, Miguel Caselles Gil, ha recibido junto a un equipo multidisciplinar el primer premio por el proyecto KinetIA, una iniciativa que impulsa la aplicación de inteligencia artificial y análisis avanzados para optimizar la monitorización farmacocinética en los hospitales*
- *Esta distinción destaca el papel emergente de iniciativas tecnológicas lideradas por profesionales jóvenes y pone de relieve la importancia de incorporar soluciones basadas en inteligencia artificial para afrontar los retos asistenciales actuales*

09-01-2026.- El Hospital Universitario de Fuenlabrada, centro público de la Comunidad de Madrid, ha sido reconocido en el último Foro de Innovación de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH). El farmacéutico del centro fuenlabreño, Miguel Caselles Gil, ha recibido el primer premio en dicho encuentro por el desarrollo -en colaboración con otros profesionales- del proyecto KinetIA, una iniciativa que impulsa la aplicación de inteligencia artificial y análisis avanzados para optimizar la monitorización farmacocinética en los hospitales.

La iniciativa premiada nace con el objetivo de mejorar la individualización de los tratamientos mediante un sistema que integra farmacocinética poblacional, modelos predictivos y procesamiento inteligente de información clínica. El proyecto propone una plataforma capaz de analizar datos complejos, identificar patrones relevantes y ofrecer recomendaciones que facilitan la toma de decisiones en el ámbito asistencial.

Asimismo, esta propuesta responde a una necesidad creciente dentro de los servicios de farmacia hospitalaria: disponer de herramientas que permitan optimizar la dosificación de medicamentos con estrecho margen terapéutico, mejorar la seguridad del paciente y aumentar la eficiencia de los procesos clínicos.

Esta distinción por parte de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria destaca el papel emergente de iniciativas tecnológicas lideradas por profesionales jóvenes y pone de relieve la importancia de incorporar soluciones basadas en inteligencia artificial para afrontar los retos asistenciales actuales.

Servicio de Farmacia Hospitalaria en Fuenlabrada

El Servicio de Farmacia del Hospital Universitario de Fuenlabrada liderado por Eva María García Rebolledo es un equipo compuesto por farmacéuticos hospitalarios, técnicos de farmacia y personal administrativo implicado en todos los procesos del hospital e integrado en distintos proyectos innovadores y transversales.

Uno de ellos, es la tele-consulta farmacéutica con dispensación de medicamentos y entrega en el domicilio de los pacientes que se inició en 2020 debido a la crisis sanitaria pero que, gracias a sus buenos resultados, se mantiene en la actualidad. Asimismo, el servicio de Farmacia forma parte del servicio de Hospitalización a Domicilio, el Hospital de Día Oncológico dónde dispone de una consulta física y la atención al Paciente Crónico Complejo.