

La consejera Matute ha dado hoy la bienvenida a los más de 300 participantes en esta competición para impulsar avances tecnológicos

## El Hospital público Clínico San Carlos de la Comunidad de Madrid organiza el primer *Hackathon* de Inteligencia Artificial en salud

- El objetivo es impulsar los avances tecnológicos y sensibilizar y formar al capital humano del ámbito médico en su trabajo
- Durante dos días 10 equipos multidisciplinares tendrán que resolver 10 retos, como la escasez de medicamentos o los patógenos multirresistentes

**31 de mayo de 2024.-** La Comunidad de Madrid organiza el primer Hackathon de Inteligencia Artificial (IA) en salud, que se celebra hoy y mañana en el Hospital público Universitario Clínico San Carlos de la capital. Esta iniciativa persigue impulsar los avances tecnológicos, sensibilizar y formar al capital humano del ámbito médico en su trabajo, identificando las áreas que puedan suponer una mejora en los procesos.

La consejera de Sanidad, Fátima Matute, ha dado hoy la bienvenida a los más de 300 participantes y ha subrayado que “estamos ante una era de cambio que abre posibilidades inimaginables para mejorar la asistencia. Para avanzar en formas de detección más tempranas y precisas, envejecer con mayor calidad de vida, aplicar tecnologías a enfermedades presentes y futuras, y llevar nuestro conocimiento hasta un límite impensable hasta hace poco tiempo”.

El *Smart Health Hackathon de Inteligencia Artificial* es una competición de 10 equipos multidisciplinares compuestos por profesionales sanitarios, gestores e ingenieros especializados con experiencia en el desarrollo de ideas y soluciones digitales. Tendrán que resolver 10 retos, entre los que destacan la escasez de medicamentos, patógenos multirresistentes o investigación clínica.

“Hablamos de avances que marcan también la diferencia en la gestión. Porque nos permiten medir y evaluar, priorizar y adaptar recursos a cada momento asistencial. Y tomar mejores decisiones estratégicas”, ha señalado Matute, que ha destacado, además, que “la Unidad de Innovación del instituto de investigación Clínica San Carlos es un referente en el ámbito de la telemedicina, el *big data*, la IA o la cirugía robótica, a la vanguardia de esa innovación aplicada a la salud”.

## PROYECTOS INNOVADORES DEL CLÍNICO SAN CARLOS

El Clínico San Carlos dispone del *Smart Health Center*, una plataforma innovadora e integradora que sirve como centro multifuncional de investigación, simulación y formación, abierto a la colaboración con profesionales, empresas e instituciones.

En esta línea se han desarrollado proyectos como *Hikari*, modelo de ayuda a la toma de decisiones para expertos en Psiquiatría; *ODIN*, iniciativa europea para potenciar con tecnología basada en IA los recursos humanos y materiales que acompañan al paciente en su recorrido por el proceso para mejorar la asistencia clínica y los resultados en salud; o *AiCCESS*, enfocado en mejorar la cirugía segura a nivel global en colaboración con varias universidades estadounidenses como la de California, Rutgers o el Instituto Tecnológico de Massachusets.