

Fundación Merck Salud da a conocer la monografía 'Inteligencia Artificial en el campo de la Salud'

Con el fin de acercar a las personas los beneficios que la Inteligencia Artificial tiene en la medicina y en la salud, Fundación Merck Salud ha presentado, este jueves y de forma online, su monografía 'Inteligencia Artificial en el campo de la Salud. Un nuevo paradigma: aspectos clínicos, éticos y legales'. • [original](#)

Este documento pone de manifiesto el valor de la IA en el campo de la salud en general y ha sido elaborado gracias a la **colaboración de 14 expertos españoles** que han señalado las aplicaciones y mejoras que aporta esta ciencia a pacientes, profesionales y sociedad.

Carmen González, presidenta de Fundación Merck Salud, ha destacado que la aplicación de IA es crucial para, gracias a los datos, facilitar una decisión más acertada en la salud. *"Gracias a la IA, avanzamos en la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades, pero también en desarrollar nuevos medicamentos y mejorar la vida de los pacientes de una manera más eficiente"*.

Por su parte, **Fernando Abellán**, director de Derecho Sanitario Asesores, ha nombrado algunas de las recomendaciones y estructura de esta monografía, pues aborda aspectos bioético-legales relacionados con la IA en la asistencia sanitaria y su repercusión en materia de responsabilidad. También expone el reto al que se enfrenta nuestro sistema sanitario en la implantación de herramientas de IA.

Abellán ha recordado algunas palabras de Amparo Alonso Betanzos, presidenta de la Asociación Española de Inteligencia Artificial, quien ha realizado el prólogo de este libro. *"Betanzos comenta que la IA es un fenómeno transversal, y sobre la salud quiere lograr mayor eficiencia, productividad y personalización de las terapias"*.

En esta sesión han intervenido algunos de los autores de la monografía, como **Federico de Montalvo**, presidente del Comité de Bioética de España, quien ha destacado que la IA ha sido incapaz de predecir la pandemia, pero también ha mostrado su lado más humano *"hemos podido seguir con conferencias, formación, etc."*.

El experto cree que la IA nos dan muchas oportunidades, pero hay ciertos riesgos como la **ciberseguridad** que nos debe preocupar. *"El derecho y la ética hace tiempo que nos ofrece herramientas en este sentido. En el libro se habla del principio de precaución que permite manejarnos en tiempos de incertidumbre como ahora, ya hay muchas normas y sentencias"*.

De Montalvo ha comentado el doble uso o evitar que la IA se pueda usarse con otro fin como matar a personas, algo que genera incertidumbres. Ha expresado que necesitamos nuevos derechos pero con cuidado, *"la inflación de derechos hace que pierdan valor. Surgen nuevos derechos, derecho al olvido, al mínimo trato humano..."*.

Mientras que **Jaime del Barrio**, presidente de la Asociación Salud Digital, ha insistido que en este tiempo se ha visto que el concepto de globalización no es aislado. El experto cree que debemos prepararnos para la siguiente generación de modelos sanitarios, pues todo ha cambiado y debemos dar repuesta a partir de la IA, *"donde todo gira alrededor del paciente"*. Ha hablado del término de medicina participativa para mejorar de forma continua.

"Los sistemas sanitarios necesitan de un mayor número de profesionales y que estén capacitados en digitalización para adecuarse a las demandas de los pacientes".

Para el profesional, las áreas de mejora de la IA en la salud es que tendremos **un diagnóstico de precisión**, el acompañamiento en el cuidado personal, la gestión del paciente crónico, "pero especialmente en la atención sanitaria la decisión clínica, que siempre la va a dar el sanitario, pero la IA va a ayudar en la toma de decisiones".

Julio Lorca, director de Desarrollo Salud Digital de DKV, ha comentado que la IA promete en las ciencias de la vida unas grandes oportunidades *"como la posibilidad de seleccionar"*

participantes en los ensayos clínicos de forma más precisa, el aprendizaje automático de imágenes, capacidad de predecir situaciones que pueden pasar desapercibidos por el ojo humano...".

Hay todavía sesgos respecto a los modelos actuales *"que deben cambiarse y transformarse y basarse en la necesidad de pensar en lo que interesa a las personas"*.

Jesús García-Foncillas, director de Oncología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, cree que en el ámbito de la oncología, la IA hace realidad la personalización del tratamiento. *"porque cada paciente y tumor es único y es importante saber cómo priorizamos. Es imposible que todo ello pueda hacerse desde un punto de vista humano. Necesitamos técnicas novedosas para clasificar y priorizar sobre qué elementos pivotar la enfermedad tumoral y esto lo puede realizar la IA"*.

□