

La Fundación Merck Salud destaca en un monográfico los beneficios que la Inteligencia Artificial tiene en la medicina

original

FUNDACIÓN MERCK. - FUNDACIÓN MERCK

MADRID, 25 Feb. (EUROPA PRESS) -

Con el objetivo de conocer más y 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 la monografía 'Inteligencia Artificial en el campo de la Salud. Un nuevo paradigma: aspectos clínicos, éticos y legales', donde se desgrana, de la mano de 14 expertos españoles, las aplicaciones y mejoras que aporta esta ciencia a pacientes, profesionales y sociedad.

En un formato digital, Fundación Merck Salud, de la mano de su presidenta, Carmen González-Madrid, y de cinco de sus responsables -Federico de Montalvo, Jaime del Barrio, Julio Lorca y Jesús García-Foncillas-, ha presentado esta monografía que busca poner en valor el carácter interdisciplinar de la IA y su transversalidad, además de la importancia de "su aplicación para avanzar hacia una nueva medicina 5P: más preventiva, participativa, personalizada, predictiva y poblacional".

Sobre los problemas éticos de la Inteligencia Artificial, Federico de Montalvo ha destacado que "se debe reflexionar sobre la utilidad de las máquinas en la medida que pueden ayudar a los seres humanos para su aplicación". Asimismo, de Montalvo ha recalcado los instrumentos jurídicos del sistema español frente a la IA y ha destacado "el papel del principio de precaución que permite a los profesionales médicos y sanitarios actuar bajo la incertidumbre y conociendo los riesgos", afirma.

El segundo de los temas tratados en la presentación de la monografía 'Inteligencia Artificial en el campo de la Salud' ha sido la complejidad para la implantación de herramientas de la IA en el sistema nacional de salud. El doctor Jaime del Barrio ha sido el encargado de abordar esta problemática y de destacar aspectos como las dificultades de las organizacionales españolas en el uso de la IA, los riesgos técnicos a los que se enfrenta la medicina el uso de la IA o la escasez de recursos humanos especializados en esta materia, entre otros. En este sentido, del Barrio ha destacado que el reto actual del sistema sanitario español pasa por crear perfiles profesionales más tecnológicos.

"Debemos luchar para que la formación de los futuros profesionales se acerque aún más a lo que la sociedad necesita: una atención más precisa y personalizada, ayudada de las nuevas tecnologías", afirma. "Actualmente estamos viviendo un cambio cultural necesario, pero este debe de estar liderado por los profesionales de la salud y la medicina con el único fin de mejorar la calidad de los pacientes", ha concluido del Barrio.

La salud digital y la era post-Covid son dos temas que ocupan grandes cabeceras en la actualidad. De ahí, que la monografía haya querido contar con la participación del doctor Julio Lorca quien expuso en su intervención durante la presentación de este documento la importancia del Big Data y su uso en medicina "ya que este nos puede llevar a anticipar diagnósticos y a realizar intervenciones antes de que muchos eventos ocurran", ha expuesto.

En esta monografía también se abordan aplicaciones más concretas y específicas de la IA en la medicina y en las ciencias de la salud. Por ejemplo, su uso en la genómica del cáncer, en proyectos como Pan-Cáncer, así como los beneficios que aporta a la neurología, el cáncer e incluso, la reproducción humana asistida.

Para tratar la aplicación y los beneficios que la IA puede traer a la genómica en la oncología de precisión, el evento contó con la participación del doctor Jesús García-Foncillas, encargado de este capítulo, junto con la doctora Laura del Puerto Nevado, en la nueva monografía de Fundación Merck Salud. El doctor, especializado en oncología, afirmó "que en esta área cada tumor es único y ninguno se ajusta a un protocolo. Es ahí donde actúa la IA, en hacer real la

personalización de tratamientos y diagnósticos", afirmó el doctor.

