

FUNDACIÓN MERCK SALUD PRESENTA LA MONOGRAFÍA SOBRE EL IMPACTO Y LOS AVANCES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL CAMPO DE LA SALUD

original

- **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 presenta, el próximo 25 de febrero, su monografía 'Inteligencia Artificial en el campo de la Salud. Un nuevo paradigma: aspectos clínicos, éticos y legales'. En ella desgranarán, de la mano de 14 expertos españoles, las aplicaciones y mejoras que aporta esta ciencia a pacientes, profesionales y sociedad.**



Según cita la RAE, la **Inteligencia Artificial (IA)** es la disciplina científica que se ocupa de crear programas informáticos que ejecutan operaciones comparables a las que realiza la mente humana. Pese a que, en sus orígenes, este tipo de ciencia no se percibía con buenos ojos, hoy en día todas las sociedades son conocedoras de los innumerables beneficios que su uso conlleva. Su **carácter interdisciplinar y su transversalidad**, en lo que a campos de aplicación se refiere, hacen de la **Inteligencia Artificial la herramienta esencial** para construir un futuro más competitivo y eficaz.

Con el objetivo de conocer más y acercar a las personas los beneficios que la Inteligencia Artificial ofrece a la medicina y a las ciencias de la salud, Fundación Merck Salud presenta, el **próximo jueves 25 de febrero, la monografía 'Inteligencia Artificial en el campo de la Salud. Un nuevo paradigma: aspectos clínicos, éticos y legales'**. En un formato virtual, la organización sin ánimo de lucro pondrá en valor el peso que esta ciencia tiene y la importancia en su aplicación para avanzar hacia una **nueva medicina 5P: más preventiva, participativa, personalizada, predictiva y poblacional**. "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**", afirma Carmen González Madrid, presidenta de Fundación Merck Salud desde hace diez años.

Fundación Merck Salud lleva 30 años trabajando en la investigación clínica, la difusión del conocimiento científico, la defensa de la salud y el apoyo a la bioética con el objetivo de avanzar en el hallazgo de nuevas soluciones médicas y promover el bienestar de las personas. Asimismo, uno de sus **propósitos fundamentales versa sobre conseguir medicina más individualizada y adaptada** a cada paciente, lugar donde la Inteligencia Artificial tiene un gran peso.

'Inteligencia Artificial en el campo de la Salud. Un nuevo paradigma: aspectos clínicos, éticos y legales' aborda cuestiones como los **aspectos bioético-legales** relacionados con la IA en la asistencia sanitaria y su repercusión en materia de **responsabilidad, el libro blanco y las directrices éticas** para una IA fiable conforme al trabajo que está realizando la **Unión Europea**, los **principios éticos** de la IA, el **impacto que la pandemia de la Covid-19** está teniendo en su desarrollo y cómo la salud digital está ayudando a construir la era post-Covid19. Asimismo, expone el reto al que se enfrenta nuestro sistema sanitario en la **implantación de herramientas de IA** y la manera en la que se está cambiando el modelo de atención médica en la actualidad.

Esta monografía también trata **aplicaciones más concretas y específicas** de la IA en la medicina y en las ciencias de la salud. Por ejemplo, su uso en la **gemónica del cáncer**, en **proyectos como Pan-Cáncer** y aplicaciones en **estudio ómicos**; así como los beneficios que aporta a la **neurología, el cáncer** e incluso, la **reproducción humana asistida**.

Federico de Montalvo, presidente del Comité de Bioética de España; **Dr. Jaime del Barrio**, presidente de la Asociación Salud Digital; **Dr. Julio Lorca**, director de Desarrollo Salud Digital de DKV; y el **Prof. Dr. Jesús García-Foncillas**, director de Oncología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, serán los encargados de presentar esta monografía el próximo 25 de febrero en un evento virtual moderado por **D. Fernando Abellán**, director de Derecho Sanitario Asesores. Junto a **Dña. Carmen González Madrid, presidenta de Fundación Merck Salud**, estos expertos aportarán las claves de 'Inteligencia Artificial en el campo de la Salud. Un nuevo paradigma: aspectos clínicos, éticos y legales'.

A esta lista de expertos se suman Dr. Francisco Javier Barón, profesor de Bioestadística en la facultad de Medicina de la Universidad de Málaga; Dr. Óscar Fernández, profesor honorario del departamento de Farmacología en la facultad de Medicina de la Universidad de Málaga; Dr. Xosé Ramón García, profesor de Investigación del CSIC, vicedirector del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca, jefe de grupo del Centro de Investigación Biomédica en Red de Cáncer (CIBERONC) y presidente de la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA); Dr. Andrés Íñiguez Romo, jefe de Servicio y director del Área de Cardiología del Complejo Hospitalario Universitario de Vigo; Dr. César Pascual, jefe de Servicio de Calidad Asistencial, Atención al Usuario y Evaluación de la información del Servicio Cántabro de Salud; Dra. Laura del Puerto, oncóloga del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz; Dr. Sergio Raposeiras, cardiólogo del Complejo Hospitalario Universitario de Vigo; D. Javier Sánchez-Caro, profesor honorario de la Escuela Nacional de Sanidad; y Dr. Antonio Urriés, presidente de la Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción (ASEBIR).

Fundación Merck Salud y su compromiso con el bienestar

Mejorar la calidad de vida de las personas que padecen enfermedades o patologías es la premisa sobre la que trabaja **Fundación Merck Salud que, en 2021, cumple su treinta aniversario**. Se trata de una organización que trabaja por y para la salud de las personas en materias de **investigación, apoyo a la bioética, difusión del conocimiento y defensa de la salud**.

Desde su origen, la fundación mantiene no sólo su compromiso de mejorar la salud y el bienestar de las personas y de los pacientes, sino de ayudar, tanto a éstos como a los profesionales de la medicina en relación a los diagnósticos, controles, adherencias e, incluso, a las relaciones entre médico-paciente en enfermedades y patologías como la inmunoncología, la esclerosis múltiple, las enfermedades raras, la endocrinología, la fertilidad, el riesgo cardiometabólico o la medicina individualizada de precisión.

Fundación Merck Salud está financiada por la compañía líder en ciencia y tecnología Merck y presidida desde hace diez años por **Carmen González Madrid**. Además de formar parte de **Consejo de Fundaciones por la Ciencia**, Fundación Merck Salud acaba de formalizar su incorporación al **Pacto por la Ciencia e Innovación del Ministerio de Ciencia e Innovación**, un acuerdo entre el Gobierno y más de 60 entidades relacionadas con la ciencia y la innovación en España que recoge una serie de compromisos concretos sobre recursos, organización del sistema y personas que busca incrementar, de forma sostenible, la inversión pública en I+D+I.