

Fundación Merck Salud analiza los retos de la medicina del futuro

original

Fundación Merck Salud dio a conocer algunas de las prácticas que se están llevando a cabo en la medicina del presente y del futuro con la **Jornada de Retos en la Medicina del Futuro**, en la que se compartió información sobre los últimos avances y tendencias en integración multi-ómica, *Big Data*, *Deep Learning*, *Devices*, inteligencia artificial y robótica.



Foto de familia de los participantes en el encuentro

Celebrada el pasado 17 de marzo, a lo largo de diferentes mesas de la jornada y conducida por **Sandra Ibarra**, presidenta de la Fundación Sandra Ibarra de Solidaridad frente al Cáncer, y miembro del patronato de la Fundación Merck Salud, en esta jornada se expusieron diferentes casos reales en los que la inteligencia artificial ha ayudado y ayudará en la medicina. *La gran cantidad de datos sanitarios a disposición de los médicos son de gran utilidad para estudiar a los pacientes, las enfermedades y los centros sanitarios. Además, permiten el desarrollo de la medicina predictiva y los tratamientos personalizados con el beneficio que esto supone para las personas*, concretó **Carmen González Madrid**, presidenta ejecutiva de la Fundación Merck Salud.

De esta forma, la primera mesa del acto ofreció una visión del *Big data* al *Deep Learning*, así como los retos de la Inteligencia Artificial para su uso en la medicina, y en la misma participaron **Daniel Jaque García**, vicerrector de Política Científica de la Universidad Autónoma de Madrid; **Antonio Urda**, VP Hospital Operations en Savana; **Giuseppe Fico**, Assistant Professor of Biomedical Engineering, Head of Health Area at Life Supporting Technologies (LifeSTech), en la Universidad Politécnica de Madrid, y **Juan Carlos Sanchez Rosado**, Health Industry Leader (Spain, Portugal Greece, Israel) en IBM.

El coloquio sobre Integración multi-ómica estuvo moderado, por su parte, por **Ángel Carracedo**, catedrático de Medicina Legal de la Universidad de Santiago de Compostela, y miembro del patronato de Fundación Merck Salud, y contó con la intervención de **Manuel Grana** y **Carlos Chiesa**, Computational Intelligence Group, Facultad de Informática UPV/EHU; **Jose Luis Rodríguez Peralto**, del Servicio de Anatomía Patológica en el Hospital Universitario 12 de octubre, y **Juan Carmona Fernandez**, experto en Patología Digital de Philips. En este encuentro se debatió sobre radiómica, anatomía patológica y genómica, y sobre la integración de las diferentes ómicas bajo una visión de inteligencia artificial.

En el tercer encuentro de la jornada, dedicado a *Devices*, participaron **Jesús Moreno Sierra**, jefe de Servicio de Urología del Hospital Clínico San Carlos y profesor en la Universidad Complutense; **Raul Torrent**, de Palex Medical. Estuvo moderada por **Isabel Sanchez Magro**, miembro del Patronato de la Fundación Merck Salud, y director médico en **Merck España**.

En la última mesa del día, moderada por **Carmen González Madrid**, se analizaron los retos a los que se enfrenta el Sistema Nacional de Salud, así como las implicaciones éticas, jurídicas y sociales, desde la perspectiva del paciente, que se vislumbran con la medicina del futuro. Participaron **Andrés Iniguez**, director del Área de Cardiología del Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, presidente de la Fundación Española del Corazón (FEC) y patrono de la Fundación Merck Salud; **Amaya Mendikoetxea Pelayo**, rectora de la Universidad Autónoma de Madrid, y **Fernando Abellan**, director de Derecho Sanitario Asesores.



