



18 de octubre de 2017
18:00 hrs.



Espacio Bertelsmann
Calle de O'Donnell, 10
28009 Madrid

LA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA MEDICINA Y LA SOCIEDAD



Rogamos confirme su asistencia:

www.fundacionpfizer.org

Fundación 

LA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA MEDICINA Y LA SOCIEDAD

Hoy en día, las tendencias tecnológicas están jugando un papel importante en la vida cotidiana de gran parte de la población global y ha proporcionado grandes logros en todas las áreas del desarrollo humano, especialmente en el campo de la salud.

Las últimas décadas se han caracterizado por los grandes avances en el mundo de la ciencia. La evolución tecnológica ha propiciado este cambio espectacular en la medicina, abriendo paso a soluciones que van desde los dispositivos de uso cotidiano, hasta grandes aparatos de estudios especializados. Hoy en día, los avances se producen a una velocidad tan vertiginosa que, a veces para los que los usan, se hace difícil adaptar el ritmo de su aparición a su aplicación y utilidad.

La medicina del futuro ya está aquí. Los científicos y los clínicos están en constante búsqueda de proyectos, herramientas y dispositivos que ayuden en su práctica de la medicina en beneficio de la salud de sus pacientes. Muchos de estos proyectos están en desarrollo y otros sin embargo ya han demostrado resultados más que prometedores. Medir datos biométricos para conocer de forma inmediata la salud de los pacientes, monitorizar su progreso, hacer una medicina menos invasiva con menores riesgos, más precisa, tener mayor información con programas automatizados e inteligentes que ayuden en la toma de decisiones, y ofrecer soluciones o recomendaciones más personalizadas, están más cerca de poder adaptarse a las necesidades individuales de cada usuario.

Cada vez es más frecuente encontrarnos con situaciones o patologías que pueden ser resueltas, gracias a estos avances, de una manera diferente a como se estaban abordando hasta ahora. Salvan vidas, mejoran nuestra salud y en muchos casos contribuyen a una medicina más precisa y eficiente y por tanto a una sanidad más sostenible.

Se habla de la humanización de la medicina en los tiempos en los que las máquinas realizan muchas de las funciones que antes se hacían de manera manual, pero el contacto con las personas, la atención de los pacientes y el entendimiento de sus preocupaciones, no dejarán de ser, como no han dejado de serlo hasta ahora, el centro de atención de los profesionales por muy tecnológicas que sean las herramientas disponibles.

Queremos en este foro hacer un repaso a algunos de los ejemplos que dejan claro que el futuro de la medicina y la tecnología están irremediabilmente unidos.

PROGRAMA



18:00 Apertura

Bienvenida.
Fundación Pfizer.

18:15 Panel de Expertos

Moderador
Lluís Blanch Torra.
Director de Innovación del Parc Tauli.

Cirugía Da Vinci
Dr. Jesús Moreno Sierra.
Hospital Clínico San Carlos.

El uso y su experiencia con la tecnología 3D
Dr. José Antonio Calvo.
*Cirujano ortopédico del Hospital Gregorio Marañón.
Profesor asociado a la Universidad Complutense de Madrid.*

El uso de los Ultrasonidos para tratar el Parkinson
Dr. José Ángel Obeso.
*Director CINAC (Centro Integral de Neurociencias AC).
Hospital HM Puerta del Sur y Universidad CEU-San Pablo.*

Diagnostico de la meningitis neonatal y del lactante mediante ultrasonidos. ¿Una nueva herramienta diagnóstica no invasiva?
Dr. Fernando Cabañas.
Jefe de Dpto. de Pediatría y Neonatología del Hospital Universitario Quirón Salud Madrid y Fundación de Investigación Biomédica del H. Univ. La Paz de Madrid.

20:00 Cierre y Conclusiones

20:30 Vino español