



UIMP
Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo



Avances en Medicina: Medicina de Precisión y su aplicación en la práctica médica

Dirección

Carmen Fernández Mato

Delegada de Asisa en Cantabria

Secretaría

Miguel Morante Ruiz

Médico Internista

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

jueves 27 de junio

09:30 h. Inauguración

10:00 h. Medicina de precisión: la realidad en España

María José Serrano

Profesora Asociada de Anatomía Patológica de la Universidad de Granada

Vicepresidenta de la Sociedad Internacional de Biopsia Líquida (ISLB)

Unidad de Oncología, Hospital Universitario Virgen de las Nieves

11:30 h. Medicina de precisión en Oncología

Javier Gómez Román

Jefe de Servicio de Anatomía Patológica

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

Profesor Titular de la Universidad de Cantabria

15:30 h. Medicina de precisión en Enfermedades Autoinmunes

Fernando Tornero

Adjunto del Servicio de Medicina Interna de la Fundación Jiménez Díaz

Unidad de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas

Vocal de la Sociedad Española Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas

viernes 28 de junio

09:30 h. La era de la medicina de precisión. Cohorte Cantabria

Marcos López Hoyos

Jefe de Servicio de Inmunología

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

Profesor Titular de la Universidad de Cantabria

11:00 h.Mesa redonda

Caminando hacia el futuro con la medicina de precisión

Marcos López Hoyos

María José Serrano

Fernando Tornero

12:30 h.Clausura

Este encuentro tiene como objetivo principal promover la innovación liderada por el desarrollo de la medicina de precisión que dirige el cambio de la atención médica hacia una nueva era.

Se tratarán las aportaciones de las nuevas tecnologías -big data e Inteligencia Artificial- en la mejora de la prevención, los diagnósticos más precisos y las terapias personalizadas.

Este enfoque se basa en la idea de que factores, como la genética, la biología molecular, el ambiente en el que vive el paciente y su estilo de vida, influyen de manera significativa en el origen y la progresión de muchas enfermedades.

En dos de las ponencias se hablará del progreso que supone la aplicación de la medicina de precisión en Oncología y Enfermedades Autoinmunes.

Un ejemplo del desarrollo de la medicina de precisión en España es el proyecto *Cohorte Cantabria* que será expuesto por uno de sus investigadores. Con esta iniciativa se busca la generación de gran cantidad de datos, que aportarán soluciones para la integración de los procedimientos diagnósticos, los tratamientos y la investigación en beneficio de la salud de los ciudadanos.

Concluiremos las charlas con una mesa redonda donde se debatirán los desafíos y las oportunidades de futuro en este campo que, previsiblemente, irán de la mano de la *Inteligencia Artificial*.

El encuentro se ha diseñado con el objetivo de proporcionar contenidos actuales y rigurosos que sirvan de introducción al cambio que está viviendo la ciencia médica.

Así como para fomentar el conocimiento y el valor de la medicina de precisión por su aportación en la mejora de los procedimientos diagnósticos, las evaluaciones con fines pronósticos y la consecución de terapias más efectivas con menos efectos secundarios.

Dirigido a clínicos y estudiantes de los últimos años de grado y en general a los interesados en el conocimiento de los avances más recientes en la práctica médica.