



**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.