VII SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN

Conectar para avanzar

6 NOVIEMBRE 2026

Salón de Actos. Facultad de Medicina.
Universidad de Granada

ibs.GRANADA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA

FIBAO

Junta de Andalucía
Consejería de Presidencia, Sanidad y Emergencias

INFORMACIÓN

El ibs.GRANADA organiza el **VII SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN: Conectar para avanzar**, que tendrá lugar el viernes **06 de noviembre de 2026** en el **Salón de Actos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada.**

El **objetivo** de este simposio es presentar las principales líneas de investigación llevadas a cabo en el área de la medicina de precisión por grupos del ibs.GRANADA y grupos afines a estas áreas de conocimiento, así como proporcionar conocimiento sobre la investigación biomédica que se está realizando en el ibs.GRANADA.

La **asistencia** es libre y gratuita previa inscripción a través del siguiente **formulario online**. Se entregará certificado de asistencia.

Los coordinadores científicos del evento son:

- Dr. Juan Jiménez Jáimez – juanjj@ugr.es
- Dra. Beatriz García Fontana - bgfontana@fibao.es

PROGRAMA

9.00 h

Acto Inaugural

Dña. Teresa Illescas Estévez. Delegada Territorial de Sanidad y Consumo en Granada.
Dr. José Juan Jiménez Moleón. Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada
Dr. Manuel Reyes Nadal. Director Gerente del Hospital Universitario Clínico San Cecilio
Dra. María del Señor López Vélez. Directora Gerente del Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada
Dña. Sarah Biel Gleeson. Gerente FIBAO / Comité ejecutivo ibs.GRANADA

9.10 h

Presentación de las Jornadas

Dr. Juan Jiménez Jáimez. Coordinador del Área de Medicina de Precisión del ibs.GRANADA
Dra. Beatriz García Fontana. Coordinadora del Área de Medicina de Precisión del ibs.GRANADA

9:15 h

Conferencia inaugural: Más allá del genoma: nuevas fronteras en Medicina de Precisión

Prof. Manel Esteller. Catedrático de Genética en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona (UB) y profesor de investigación de la Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados (ICREA).

9:45 h

Mini presentaciones Grupos I

Moderadores: Dr. Juan Jiménez Jáimez y Dra. Beatriz García Fontana
Coordinadores del Área de Medicina de Precisión ibs.GRANADA

MP04 – Genómica traslacional humana para cánceres hematológicos
Ponente: Juan Sainz / María Carretero

MP10 – Avances en Bioinformática Traslacional
Ponente: María Coral del Val Muñoz

MP22 – Abordajes multiómicos en el estudio de las enfermedades metabólicas
Ponente: Concepción Aguilera

MP15 – Células madre cancerígenas y ritmos circadianos
Ponente: Josefa León López

MP16 – Inmunomodulación intestinal para el tratamiento y el diagnóstico de enfermedades inflamatorias
Ponente: Antonio Jesús Ruiz Malagón

MP13 – Investigación traslacional en Microbiología
Ponente: Adolfo de Salazar

MP08 – Biomarcadores precoces de daño renal agudo y evolución a cronicidad
Ponente: Isabel Rodríguez Gómez

MP02 – Inmunosenescencia y envejecimiento vascular
Ponente: Marta Toral Jiménez

MP09 – Neurofarmacología del dolor e inteligencia artificial: modelos preclínicos
Ponente: Miriam Santos Caballero

MP06 – Estimulación cerebral profunda bilateral del PSA vs VIM en temblor esencial: ensayo clínico cruzado, aleatorizado y doble ciego
Ponente: Lucía Triguero Cueva

MP12 – Avances en Otología y Otoneurología
Ponente: Alberto Bernal Robledano

11:00 h Coffee Break y presentación de pósteres

Hall principal. Primera planta. Torre B.

12:00 h Mini presentaciones Grupos II

Moderadores: Dr. Juan Jiménez Jáimez y Dra. Beatriz García Fontana
Coordinadores del Área de Medicina de Precisión ibs.GRANADA

MPe05 – Investigación traslacional en Medicina Cardiovascular
Ponente: Juan Jiménez Jáimez

MPe24 – Más allá de la Anatomía Estándar: Dinámica de Investigación y Desarrollo de Endoprótesis Adaptadas al Paciente para Aorta Ascendente y Arco Aórtico
Ponente: José Manuel Garrido

MP18 – Urología de Precisión
Ponente: Miguel Ángel Arrabal Polo / Alberto Zambudio Munuera

MP19 – Gemelo digital para el manejo de la obesidad pediátrica y las complicaciones cardiometabólicas relacionadas: Proyecto PODiaCar
Ponente: Mireia Escudero Marín

MP20 – Ejercicio y Nutrición Personalizados como intervenciones coadyuvantes al tratamiento médico y quirúrgico en obesidad y cáncer
Ponente: Francisco Amaro Gahete

MP07 – Enfermedades autoinmunes: intervenciones farmacológicas y sobre el estilo de vida
Ponente: Blanca Rueda Molina

MP23 – Internacionalización de la investigación en Patología Crítica
Ponente: Manuel Colmenero

MPe25 – Investigación traslacional: nuevos horizontes en el tratamiento de la oftalmopatía tiroidea
Ponente: Santiago Ortiz Pérez

MPe26 – Investigando en Enfermedades Raras en Medicina de Precisión
Ponente: Cristina García Fontana

MP14 – Las infecciosas y la investigación en el siglo XXI
Ponente: Sergio Sequera Arquelladas

MP03 – Avances en Neuropatía Óptica Isquémica Anterior
Ponente: Isabel Sánchez Berná

12:50 h Conectar para avanzar: proyectos colaborativos e innovación

- Diagnóstico Genético Avanzado de la Hipoacusia Infantil: Integración de Herramientas Bioinformáticas para Elementos Estructurales Complejos
  Ponente: M.ª Carmen Moleón

- MOVIDA: Monitorización de Hábitos de Vida, Dieta y Actividad Física
  Ponente: Carmen Piernas

- Reclasificación clínica de variantes de significado incierto en genes implicados en anomalías renales fetales mediante integración bioinformática y validación funcional in vitro
  Ponente: Luis Martínez Heredia

- Innovación biotech para un abordaje rápido en sepsis con perfil acoplado de resistencias antimicrobianas (SensSeps)
  Ponente: Ángel Carazo Gallego

13:35 h Plataformas Científico-Tecnológicas del ibs.GRANADA: Recursos a tu alcance

Dra. Paloma Muñoz de Rueda. Coordinadora Plataformas Científico-Tecnológicas: Laboratorios de Investigación del ibs.GRANADA

13:45 h Entrega de premios y clausura de las Jornadas

14:00 h Cóctel y networking

Cafetería de la Facultad de Medicina.