

VI SIMPOSIO DE
**MEDICINA DE
PRECISIÓN**
CONSTRUYENDO SINERGIAS

30 OCTUBRE 2025



Salón de Actos. Facultad de Medicina.
Universidad de Granada

Organiza:



ibs.GRANADA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA



FIBAO



VI SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN



INFORMACIÓN

El ibs.GRANADA organiza el **VI SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN: Construyendo Sinergias en Medicina de Precisión**, que tendrá lugar el **jueves 30 de octubre de 2025** 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



VI SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN



PROGRAMA

9.00 h

Acto Inaugural

Dr. Indalecio Sánchez-Montesinos García. Delegado de Salud y Consumo en Granada. Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía

Dr. José Juan Jiménez Moleón. Decano de la Facultad de Medicina. Universidad de Granada

Dr. Manuel Reyes Nadal. Director Gerente. Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Dra. María Ángeles García Rescalvo. Directora Gerente. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Dra. María José Sánchez Pérez. Directora Científica del 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: Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático: Aplicaciones Prácticas en Biomedicina y Salud

Prof. Coral del Val. Profesora Titular de la Universidad de Granada del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Investigadora responsable del grupo MP10-Bioinformática Traslacional del ibs.GRANADA

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

1- Áreas de Investigación en Riesgo Vascular y Enfermedades Autoinmunes Sistémicas

Ponente: Isabel Sánchez Berná

MP03- Medicina Interna_HVN INVESTIGA ibs.GRANADA

2- Medicina personalizada en la enfermedad de Parkinson: nuevas perspectivas

Ponente: Francisco Escamilla Sevilla

MP06- Neurociencias Clínicas y Básicas ibs.GRANADA



VI SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN



3- Medicina Personalizada: De los genes a la enfermedad

Ponente: Juan Sainz

MP04- Inmunogénica Enfermedades Sistémicas y Cutáneas ibs.GRANADA

4- Diagnóstico precoz y de progresión de daño renal

Ponente: M^a Carmen Ruiz Fuentes

MP08-Biomarcadores e Inflamación Renal ibs.GRANADA

5- Receptor sigma-1: una nueva diana para el tratamiento de la artritis reumatoide con propiedades analgésicas y modificadoras de la enfermedad

Ponente: Francisco R. Nieto

MP09-Neurofarmacología del Dolor ibs.GRANADA

6- Computational Biohealth

Ponente: Coral del Val Muñoz

MP10-Farmacología Cardiovascular ibs.GRANADA

7- Meniere Disease Atlas: a multiomic resource for precision medicine in hearing research

Ponente: José Antonio López Escámez

MP12- Otología y Otoneurología ibs.GRANADA

8- Del genoma a la intervención: microbiota, resistencias y nuevas dianas

Ponente: Rubén Cebrián

MP13-Resistencias a Antirretrovirales ibs.GRANADA

9- Modulación de la función de barrera intestinal: fármacos y nutrientes

Ponente: Juan José Enguix Huete

MP16- Inmunomodulación Intestinal ibs.GRANADA

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



VI SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN



1- Aplicaciones de la melatonina en investigación básica y clínica

Ponente: Germaine Escames Rosa

MP17-Comunicación Intercelular ibs.GRANADA

2- Maternal Metabolic Status and Polyunsaturated Fatty Acids During Pregnancy Shape Offspring Adipose Tissue Development and Body Composition at 8.5 Years

Ponente: Mireia Escudero Marí

MP19- Nutrición y Metabolismo en la Infancia ibs.GRANADA

3- Seguimiento de 2 años tras 12 semanas de ayuno intermitente combinado con ejercicio en adultos con obesidad: El papel del componente genético

Ponente: Alba Camacho Cardeñosa

MP20-Biomarcadores de Enfermedades Metabólicas y Óseas
ibs.GRANADA

4- Proyecto OMEGAPRED: resultados preliminares

Ponente: Estefanía Sánchez Rodríguez

MP22- Bioquímica de la Nutrición. Implicaciones Terapéuticas
ibs.GRANADA

5- Investigación traslacional en enfermedades cardiovasculares

Ponente: Francisco José Bermúdez Jiménez

MPE05-Investigación Traslacional en Enfermedades Cardiovasculares
ibs.GRANADA

6- Avances en el tratamiento transcatéter de enfermedades cardiovasculares

Ponente: José Manuel Garrido

MPe24- Nuevas Estrategias Diagnósticas y Terapéuticas en Enfermedades Cardiovasculares Prevalentes ibs.GRANADA

7- Proyectos colaborativos con Oftalmología. ¡Solo hay que mirar para ver!

Ponente: Santiago Ortiz Pérez

MPe25-Granada Vision and Eye Research Team (G-Vert) ibs.GRANADA



VI SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN



8- Medicina de Precisión en Hipofosfatasia: Actualización de algoritmos diagnósticos para tratamiento personalizado

Ponente: Cristina García Fontana

MPe26-TREnDs Traslational Research on Rare and Endocrine Diseases
ibs.GRANADA

13:00 h **Mesa redonda Pacientes / Asociaciones de Pacientes**

13:30 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.