

Organizado por:



III SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN

SALÓN DE ACTOS

**HOSPITAL UNIVERSITARIO
CLÍNICO SAN CECILIO**

16 NOVIEMBRE 2022



INFORMACIÓN

El ibs.GRANADA organiza el **III SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN**, que tendrá lugar el miércoles **16 de noviembre de 2022** en el **Salón de Actos del Hospital Universitario Clínico San Cecilio de Granada** (Campus de la Salud).

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. El simposio supone una oportunidad para que investigadores/as y profesionales sanitarios puedan interactuar y establecer nuevas líneas de colaboración y sinergias en el campo de la medicina de precisión.

La **asistencia** es libre y gratuita con previa inscripción a través del siguiente [formulario online](#).

Los coordinadores científicos del evento son:

- Dr. Julio Juan Gálvez Peralta
- Dr. Manuel Eduardo Muñoz Torres

PROGRAMA

9.00

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. Francisco O'Valle Ravassa. Director de Centros e Institutos. Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. 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 de ibs.GRANADA.

9:15 - 10:00

La Estrategia de Medicina Personalizada de Precisión de Andalucía: retos y realidades

Dr. Enrique de Álava Casado. Director de la Estrategia Andaluza de Medicina Personalizada de Precisión. Director de la UGC de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla. Universidad de Sevilla

10:00 - 10:15

Descanso

10:15 - 11:15

Mesa Medicina de Precisión (Parte 1)

Moderadores:

- Dr. Manuel Muñoz Torres. Coordinador del Área de Medicina de Precisión ibs.GRANADA
- Dr. Julio Gálvez Peralta. Coordinador del Área de Medicina de Precisión ibs.GRANADA

1- Dual Dysfunction of Kir2.1 Underlies Conduction and e-c Coupling Defects Promoting Arrhythmias in a Mouse Model of Andersen-Tawil Syndrome Type 1.

Ponente: Francisco José Bermúdez Jiménez

MPE05-Investigación Traslacional en Enfermedades Cardiovasculares
ibs.GRANADA

2- Nutrición y ciencias ómicas: mecanismos moleculares en dieta y salud.

Ponente: Dr. Carmen Piernas

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

3- Niveles plasmáticos de succinato y riesgo cardiometabólico en adultos jóvenes: implicaciones clínicas y estrategias para reducirlo.

Ponente: Javier Osuna Prieto

MP20-Biomarcadores de Enfermedades Metabólicas y Óseas
ibs.GRANADA

4- Effects of infant formula supplemented with milk fat globule membrane (MFGM), long-chain polyunsaturated fatty acids (LC-PUFAs) and synbiotics on neurodevelopment and brain structure.

Ponente: Ana Nieto Ruiz

MP19-Nutrición y Metabolismo Infancia ibs.GRANADA

5- Fosfatasa alcalina no específica de tejido: un nexo entre intestino e hígado.

Ponente: Mireia Tena Garitaonandia

MP16-Inmunomodulación Intestinal ibs.GRANADA

6- Efecto quimioterapéutico de beta-conglutinas extraídas del altramuz azul en el cáncer de mama.

Ponente: Julia Escudero Feliú

MP15-Enfermedades Hepáticas y Cáncer Colorrectal ibs.GRANADA

11:15 – 11:30

Descanso

11:30 – 12:30

Mesa Medicina de Precisión (Parte 2)

Moderadores:

- Dr. Manuel Muñoz Torres. Coordinador del Área de Medicina de Precisión ibs.GRANADA
- Dr. Julio Gálvez Peralta. Coordinador del Área de Medicina de Precisión ibs.GRANADA

7- Real-life validation of a sample pooling strategy for screening of hepatitis C.

Ponente: Ana Fuentes Lopez

MP13-Resistencias a Antiretrovirales ibs.GRANADA

8- Los agonistas sigma-1 potencian la sensibilización nociceptiva.

Ponente: Miguel Ángel Tejada Giraldez

MP09-Neurofarmacología del Dolor ibs.GRANADA

9- EFINUTRILES: efecto de una intervención nutricional con aceite de oliva y de actividad física en pacientes con lupus eritematoso sistémico.

Ponente: Rocio Gil Gutierrez

MP07-Bases Fisiopatología y Terapéutica Médica ibs.GRANADA

10- Saposina C: un regulador clave en la degradación de alfa-sinucleína mediada por lisosomas en la enfermedad de Parkinson de la enfermedad y su respuesta al tratamiento.

Ponente: Clara Ruz Illescas

MP-06 Neurociencias clínicas y básicas ibs.GRANADA

11- Mineralocorticoid receptor blockade improved gut microbiota dysbiosis by reducing gut sympathetic tone in spontaneously hypertensive rats.

Ponente: Cristina González Correa

MP02-Farmacología Cardiovascular ibs.GRANADA

12 - Caracterización funcional y estructural de nuevas variantes del gen ALPL asociadas a hipofosfatasia.

Ponente: Cristina García Fontana

MP20- Biomarcadores de Enfermedades Metabólicas y Óseas
ibs.GRANADA

12:30 Clausura