

IV SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN

30 OCTUBRE 2023

 Salón de Actos.
Hospital Clínico San Cecilio

Organiza:



Fundación para la Investigación Biosanitaria
de Andalucía Oriental - Alejandro Otero
Consejería de Salud y Consumo

 **ibs.GRANADA**
INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN
BIOSANITARIA



IV SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN



El ibs.GRANADA organiza el **IV SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN**, que tendrá lugar el lunes **30 de octubre de 2023** 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 interaccionar y establecer nuevas líneas de colaboración y sinergias en el campo de la medicina de precisión.

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

Los coordinadores científicos del evento son:

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



IV SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN



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. José Juan Jiménez Moleón. Delegado del Rector para la Salud y las Relaciones con el Sistema Sanitario. 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

Medicina de Precisión en diabetes: un nuevo reto

Prof. Francisco Tinahones Madueño. Catedrático de Medicina en la Facultad de Medicina de Málaga. Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga. Director Científico de IBIMA.

10:00 - 11:30

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- Efectos protectores de fibras dietéticas en las complicaciones cardio-renales del lupus eritematoso sistémico en estudios preclínicos.

Ponente: Javier Moleón Moya

MP02-Farmacología Cardiovascular ibs.GRANADA

2- Las enfermedades sistémicas como patologías emergentes para investigación: Nuevos tratamientos.

Ponente: José Luis Callejas Rubio

MP07-Bases Fisiopatología y Terapéutica Médica ibs.GRANADA



IV SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN



3- Aminopeptidasas como marcadores tempranos del daño renal agudo y como marcadores predictivos de la tasa de filtrado glomerular en pacientes sometidos a cirugía cardíaca.

Ponente: Elisa Pereira Pérez

MP08-Biomarcadores e Inflamación Renal ibs.GRANADA

4- Papel del receptor sigma-1 en la neuroinflamación tras la lesión de un nervio periférico: un estudio transcriptómico.

Ponente: María del Carmen Ruiz Cantero

MP09-Neurofarmacología del Dolor ibs.GRANADA

5- El metabolismo del hierro como diana terapéutica en P. aeruginosa.

Ponente: Rubén Cebrián Castillo

MP13-Resistencias a Antiretrovirales ibs.GRANADA

6- Efecto dual de PARP-1 sobre el fenotipo de las células madre cancerígenas en el cáncer colorrectal.

Ponente: José David Puentes Pardo

MP15-Enfermedades Hepáticas y Cáncer Colorrectal ibs.GRANADA

11:30 – 11:45

Descanso

11:45 – 13:30

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- Calidad de vida en convivientes de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal.

Ponente: Manuel López Vico

MP16-Inmunomodulación Intestinal ibs.GRANADA

8- Nueva estrategia terapéutica para evitar la resistencia a la quimioterapia asociada a la función mitocondrial.

Ponente: Alba López Rodríguez



IV SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN



MP17-Comunicación Intercelular ibs.GRANADA

9- Papel protector de la esclerostina en aterosclerosis en pacientes con diabetes tipo 2.

Ponente: Sheila González Salvatierra

MP20- Biomarcadores de Enfermedades Metabólicas y Óseas
ibs.GRANADA

10- A worse cardiometabolic health is related to an impaired response of omega-6 and omega-3 oxylipins upon cold exposure in humans.

Ponente: Lucas Jurado Fasoli

MP20- Biomarcadores de Enfermedades Metabólicas y Óseas
ibs.GRANADA

11- La microbiota intestinal: un factor de riesgo de cáncer modificable.

Ponente: Ana Isabel Álvarez Mercado

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

12 - Efectos de la descontaminación digestiva selectiva sobre la microbiota en pacientes en UCI.

Ponente: Manuel Colmenero Ruiz

MP23- Patología Crítica ibs.GRANADA

13 - Medicina de precisión e Investigación en Oftalmología.

Ponente: Santiago Ortiz-Pérez

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

13:30 Clausura