

Organizado por:



II SIMPOSIUM DE MEDICINA DE PRECISIÓN

SALÓN DE ACTOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO
CLÍNICO SAN CECILIO

29 JUNIO



INFORMACIÓN

El ibs.GRANADA organiza el **Segundo SIMPOSIO DE MEDICINA DE PRECISIÓN**, que tendrá lugar el martes **29 de junio de 2021** 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 con previa inscripción a través del siguiente [formulario online](#). También será posible seguir el simposio de forma virtual a través de la plataforma circuit (<https://eu.yourcircuit.com/guest?token=8d558622-4a58-4186-bdb7-fcdc8eee31e7>).

Los coordinadores científicos del evento son:

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

PROGRAMA

9.00 h

Acto Inaugural

Dr. Isaac Túnez Fiñana. Secretario General de I+D+i. Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía. Sevilla

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

“Aplicaciones prácticas en salud del Big Data genómico y clínico con la inteligencia artificial”

Dr. Joaquín Dopazo Blazquez. Director del Área de bioinformática de la Fundación Progreso y Salud.

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
- Dra. Beatriz Garcia Fontana. Investigadora postdoctoral. Ibs. GRANADA

1- NFKB2 polymorphisms associate with the risk of developing rheumatoid arthritis and response to TNF inhibitors: Results from the REPAIR consortium.

Dr. Jose Manuel Sánchez-Maldonado. Grupo MP01-FACTORES PRONÓSTICOS ENFERMEDADES REUMÁTICAS. Ibs. GRANADA

2- Papel de la microbiota intestinal en las alteraciones vasculares y renales en modelos experimentales de Lupus.

Dr. Miguel Romero Pérez. Grupo MP02-FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR

3- Osteoglicina: un nuevo biomarcador de enfermedad renal en pacientes con Diabetes tipo 2.

Dra. Sheila Gonzalez Salvatierra. Grupo MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABÓLICAS Y ÓSEAS. Ibs. GRANADA

4- Beneficial effect of Mediterranean diet on systemic lupus erythematosus patients.

Dra. Maria Correa Rodríguez. Grupo MP07-BASES FISIOPATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA MÉDICA. Ibs. GRANADA

5- Papel del receptor sigma-1 en el dolor y neuroinflamación en la artritis reumatoide.

Dr. Francisco Nieto López. Grupo MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR. . Ibs. GRANADA

6- Papel del gen OTOG en la herencia recesiva en la enfermedad de Meniere familiar.

Dr. Pablo Roman-Naranjo. Grupo MP12-OTOLOGÍA Y OTONEUROLOGÍA. . Ibs. GRANADA

11:15 – 11:30

Descanso

11:30 – 12:30

Mesa Medicina de Precisión (Parte 2)

Moderadores:

- Dr. Julio Gálvez Peralta. Coordinador del Área de Medicina de Precisión ibs.GRANADA
- Dra. María Elena Rodríguez Cabezas. Profesora Titular de Universidad

7- In vitro neutralizing activity of BNT162b2 mRNA-induced antibodies against B.1.351 SARS-CoV-2 variant in pre-exposed and non-pre-exposed vaccines.

Dra. Esther Serrano-Conde. Grupo MP13-RESISTENCIAS A ANTIRRETROVIRALES. . Ibs. GRANADA

8- In patients with obesity, the number of adipose tissue mast cells is significantly lower in subjects with type 2 diabetes.

Dr. David López Pérez. Grupo MP15-ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL. . Ibs. GRANADA

9- Genes reloj en el envejecimiento cardíaco.

Dr. José Fernández Martínez. Grupo MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR. Ibs. GRANADA

10- Análisis multi-ómico en pacientes con CoViD-19 como predictor de la evolución de la enfermedad y su respuesta al tratamiento.

Dra. Patricia Diez Echave. Grupo MP16-INMUNOMODULACIÓN INTESTINAL. Ibs. GRANADA

11- Estimulación Cerebral Profunda del área subtalámica posterior vs. del núcleo ventral intermedio del tálamo en el temblor esencial.

Dra. Lucía Triguero Cueva. Grupo MP06-NEUROCIENCIAS CLÍNICAS. Ibs. GRANADA

12. Actualización en las líneas de investigación de pacientes críticos.

Dr. Manuel José García Delgado. Grupo MP 23-PATOLOGÍA CRÍTICA. Ibs. GRANADA

13 - Implicaciones moleculares, genéticas y de la microbiota en las enfermedades crónicas no transmisibles.

Francisco Javier Ruiz Ojeda. Grupo MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS. Ibs. GRANADA

12:30 h

Clausura