

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