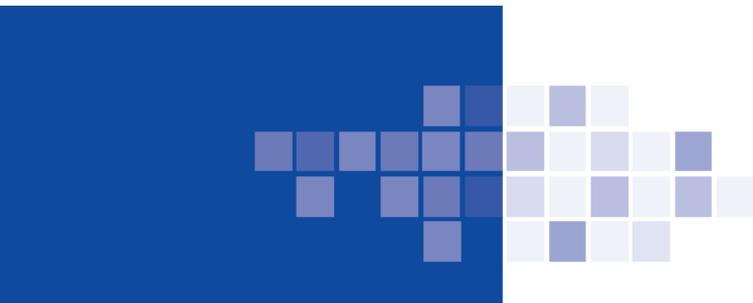


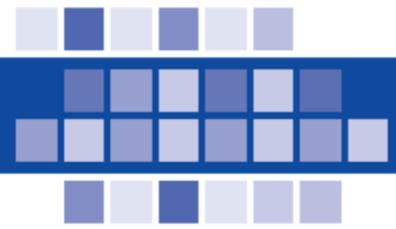
# 9ª Jornada Investigación e Innovación Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón



**8 y 9 de junio de 2022**  
**Aula Magna “Profesor Alberto Tejedor”**  
**Pabellón Docente (calle Ibiza, 45)**  
**Hospital General Universitario Gregorio Marañón**



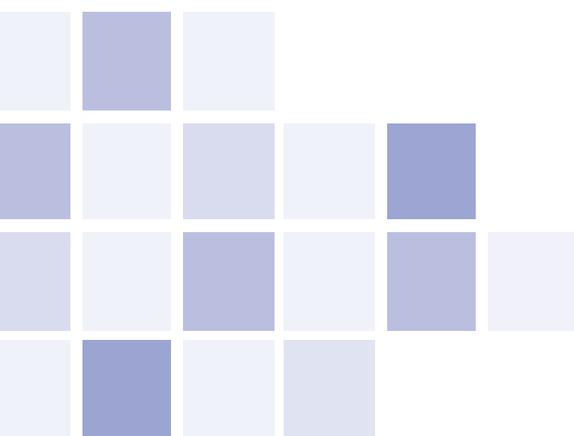
Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

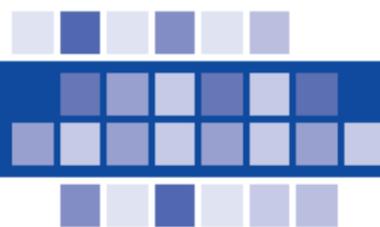


El Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IiSGM) tiene el placer de invitaros a la “9ª Jornada de Investigación e Innovación” que se celebrará los días 8 y 9 de junio de 2022 en el Aula Magna “*Profesor Alberto Tejedor*” del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

El objetivo fundamental de esta 9ª Jornada es presentar los resultados científicos y económicos del Instituto y reconocer la labor investigadora de nuestros investigadores, ofreciendo un espacio común para compartir experiencias y/o resultados de la investigación e innovación desarrollada en el marco del Instituto tanto con la comunidad investigadora como con la población general.

Ismael Buño Borde  
Director Científico IiSGM





**Miércoles 8 de junio de 2022**

8:00-8:30

**Recepción y entrega de documentación**

8:30-9:00

**Bienvenida**

***Resultados científicos y económicos del IISGM en 2021***

*Ismael Buño Borde.* Director Científico IISGM

*Thierry Bardinnet.* Director FIBHGM

9:00-10:00

**Comunicaciones Orales seleccionadas 1ª parte**

**Área 1. Ingeniería Biomédica**

**"Detección in vivo de la infección por *Staphylococcus aureus* en un modelo de osteoartritis mediante inmunoPET"**. Mario González-Arjona, Lorena Cussó, John Jairo Aguilera-Correa, María Isabel González, Almudena Burillo, Silvia N. Vázquez, Patricia Muñoz, Eduardo Romero, Miguel Ángel Morcillo, Jaime Esteban, Manuel Desco, Beatriz Salinas.

**Área 2. Enfermedades Cardiovasculares**

**"Clínica tipo Ehlers-Danlos en pacientes con hiperplasia suprarrenal congénita: Síndrome CAH-X"**. Laura Martínez Figueras, Rafael Muñoz-Pacheco Román, María Dolores García González, María Arriba Domènech, Begoña Ezquieta Zubizaray

**Área 4. Microbiología clínica, enfermedades infecciosas y SIDA**

**"Estudio CANDIMAD: existencia de clones de *C. parapsilosis* resistentes a fluconazol circulantes por cinco hospitales de Madrid"**. Judith Díaz-García, María Muñoz-Algarra, Fernando González-Romo, Ana Pérez-Ayala, Aída Sánchez-García, Isabel Sánchez-Romero, Paloma Merino-Amador, Ana Gómez, Patricia Muñoz, Pilar Escribano, Jesús Guinea.

**Investigación en Enfermería.**

**Conocimientos y conductas de riesgo sobre el virus del papiloma humano.**

Bretón-Santos A, Leñero-Cirujano M, Martínez-Tejero A, García-Bao M, Moya Ausín S, Oroquieta Gil A.

10:00-10:15

**Inauguración oficial**

***Joseba Barroeta Urquiza.*** Director Gerente del H.G. Gregorio Marañón.

***Pilar Gayoso.*** Subdirectora General de Investigación en Terapia Celular y Medicina Regenerativa del Instituto de Salud Carlos III.

***Teresa Chavarría Giménez.*** Directora General de Investigación, Docencia y Documentación. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid.

***Thierry Bardinnet.*** Director de la FIBHGM

***Ismael Buño Borde.*** Director Científico IISGM.

10:15-11:30

**Póster electrónicos – Café**

11:30-12:30

## Comunicaciones Orales seleccionadas 2ª parte

### Área 5. Patología del Sistema Inmune

**"Resultados preliminares del primer ensayo clínico en el mundo para prevenir el rechazo en niños trasplantados de corazón mediante una terapia celular con Treg autólogas obtenidas a partir de tejido tímico (THYTREG)".** Esther Bernaldo de Quirós, Manuela Camino, Nuria Gil, Juan Miguel Gil-Jaurena, Carlos Pardo, María Eugenia Fernández Santos, Susana Suárez, Virginia Plasencia, Alejandra Acosta, Paola Alcaide, Laura Butrageño, Rocío López Esteban, Marta Martínez Bonet, Diana Hernández Flórez, Marjorie Pion, Rafael Correa Rocha

### Área 6. Oncología Traslacional

**"Correlation between nCOUNTER PAM-50 assay and three IHC-BASED surrogate intrinsic breast cancer subtype classifiers: a real world-study".** M. Roche-Molina, M. Martín, M. Del Monte-Millán, Y. Jerez, I. Echavarría Díaz-Guardamino, B. Herrero Lopez, S. GÁmez Casado, I. Marquez-Rodas, M. Cebollero, E. Alvarez, T. Massarrah, I. Ocaña, A. Arias, J.Á. García Saenz, F. Moreno Anton, C. Olier Garate, D. Moreno Muñoz, D. Marrupe Gonzalez, T. Merina, S. Lopez-Tarruella Cobo

### Área 7. Patología de Grandes Sistemas

**"Marcadores genéticos y celulares predictores de respuesta a ANTI-TNFS en enfermedad inflamatoria intestinal pediátrica".** Paula Zapata Cobo, Sara Salvador-Martín, Sergio Gil-Manso, Mar Tolín, Cesar Sánchez, Marjorie Pion, Rafael Correa-Rocha, María Sanjurjo, GEFGEIIP, Luis Andrés López-Fernández

### Investigación en Atención Primaria

**Effectiveness and cost-effectiveness of a virtual Community of Practice in the empowerment of patients with ischemic heart disease: An ongoing randomized controlled trial (e-MPODERA2 project).** Vall-Roqué H, Koatz D, Cifuentes P, Ramos-García V, Torres A, Toledo A, Rivero A, García J, Pacheco V, Perestelo-Pérez L, Orrego C, González-González AI

12:30-13:15

## Ponencia invitada

**"Investigación e Innovación para el paciente crítico"**

**Jamil Cedeño.** Médico Adjunto del Servicio de Medicina Intensiva.

**"Testimonios de pacientes"**

**Antonio Resines.** Actor.

13:15-14:30

## Mesa Redonda

**Investigación en COVID-19: experiencia del Área de "Microbiología Clínica, Enfermedades Infecciosas y Sida"**

### Introducción

Patricia Muñoz García de Paredes

**Diagnóstico de COVID-19. ¿Podimos aprender algo durante la tormenta?**

Jesús Guinea Ortega

**Genómica de SARS-CoV-2: una sola llave para abrir varias puertas.**

Darío García de Viedma

**Investigación clínica en COVID-19.**

Juan Carlos Bernaldo de Quirós

**Otros aspectos clínicos de COVID-19.**

Marina Machado Vilchez

14:30-14:45

## Entrega de Premios y Clausura

Mejor Comunicación oral

Mejor Comunicación con componente de **Innovación**

Mejor Comunicación con contenido en **Seguridad del Paciente**

Mejor Comunicación de Investigación en **Enfermería**

Mejor Comunicación en **Innovación Asistencial**

### Realizan la entrega de premios:

*Joseba Barroeta. Director Gerente del HGUGM*

*Sonia García de San José. Subgerente Asistencial HGUGM*

*Rubén Flores García. Director de Enfermería HGUGM*

*Ismael Buño Borde. Director Científico IISGM*

*Thierry Bardinnet. Director de la FIBHGM*

## Jueves 9 de junio de 2022

11:00-11:15

### Bienvenida

11:15-12:00

### Investigación Orientada al Paciente (Sesión 1)

Corify. Diagnóstico no-invasivo de la fibrilación auricular.

Felipe Atienza

ThyTech: Células inmunoreguladoras para evitar el rechazo de trasplantes en niños.

Rafael Correa

Telara: Nuevo fármaco protector del daño renal.

Alberto Lázaro

12:00-12:30

### Café

12:30-13:15

### Investigación Orientada al Paciente (Sesión 2)

Impresión 3D. Desde la fabricación hasta la optimización del manejo de los pacientes.

Rubén Pérez-Mañanes

Medicina Genómica y de Precisión. Preguntando a los genes cómo mejorar el diagnóstico y el tratamiento de los pacientes.

Ismael Buño

Experiencia del Paciente.

Ana María Grijalba