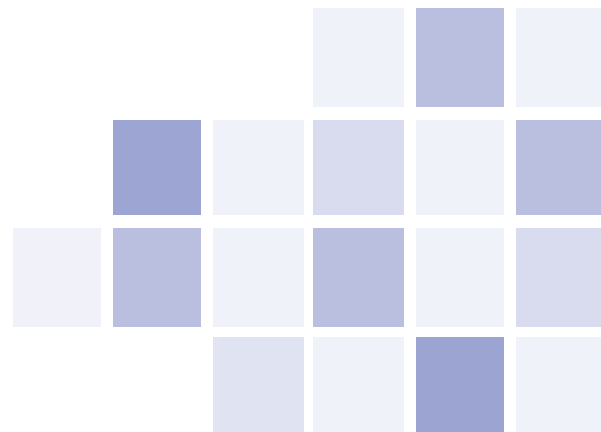




# **12ª Jornada Investigación e Innovación Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón**



**21-22 de octubre de 2025  
Aula Magna “Profesor Alberto Tejedor”  
Pabellón Docente (calle Ibiza, 45)  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón**



**Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón**

Martes 21 de octubre de 2025

8:00-8:30

## Recepción y entrega de documentación

8:30-9:00

## Bienvenida

### Resultados científicos y económicos del IISGM

*Teresa Fernández Alonso*. Directora de la FIBHGM

*Constancio Medrano*. Director Científico IISGM.

9:00-10:00

## Comunicaciones Orales seleccionadas 1ª parte

**Moderadores:** Guillermo Álvarez Calatayud y María Dolores Reboredo Redondas

### Área 1: Ingeniería Biomédica

**"ImmunoPET tracer based on antibody fragments radiolabeled with  $^{89}\text{Zr}$  for detecting the  $\alpha_1$  subunit of the GABA-A receptors in the brain"**

Ángel García de Lucas, Luciana Kovacs, Boyan Todorov, Leo Nissilä, Beatriz Salinas, Urpo Lamminmäki, Francisco López-Picón and Anu J. Airaksinen.

### Área 2: Enfermedades Cardiovasculares

**"Hidrogel derivado de matriz extracelular descelularizada para reparación cardíaca"**

Vázquez Álvarez, M; Acosta Ocampo, A; Plasencia Martín, V; Daza, R; Suárez Sancho, S; Sanz Ruíz, R; Bermejo, J; Pérez Rigueiro, J; Guinea GV; Fernández-Santos, ME.

### Área 3: Neurociencias y Salud Mental

**"The Effects of adjunctive N-Acetylcysteine and cognitive training on working memory performance in adolescents with recent onset psychosis: A Randomized double-blind controlled Clinical Trial"**

Maria Camila Chaparro, Dolores Picouto, Belen Taulero Escalera, Elena de la Serna, Michael Berk, Sophia Vinogradov, Josefina Castro-Fornieles, Covadonga Martinez Diaz-Caneja, Christos Pantelis, Celso Arango, Marta Rapado-Castro.

### Área 4: Microbiología clínica, enfermedades infecciosas y SIDA

**"Nanopartículas de sílice mesoporosa cargadas con una solución hidroalcohólica de etanol con el objetivo de mejorar la terapia de sellado de catéteres venosos centrales"**

Marta Díaz-Navarro, Andrés Visedo, Ana Querejeta-Fernández, Ana Mª Vicente, Mª Jesús Pérez-Granda, Montserrat Colilla, Isabel Izquierdo, Blanca González-Ortiz, Patricia Muñoz, Alberto Azor y María Gumenbe.

10:00-10:20

## Inauguración oficial

**Sonia García de San José** Directora Gerente del H.G. Gregorio Marañón.

**Manuel Cuenca**. Subdirector General de Evaluación y Fomento de la Investigación del Instituto de Salud Carlos III. *Pendiente de confirmar.*

**Inmaculada Ibáñez de Cáceres**. Directora General de Investigación y Docencia. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid.

**Teresa Fernández Alonso**. Directora de la FIBHGM

**Constancio Medrano**. Director Científico IISGM

10:20-11:20

## **Póster electrónicos – Café**

11:20-12:35

## **Comunicaciones Orales seleccionadas 2ª parte**

**Moderadores: Marta Supervía Pola y Pablo Ávila Alonso**

### **Área 5: Patología del Sistema Inmune**

**“Respuesta a la vacuna contra el virus de la hepatitis B en niños inmunodeprimidos tras un trasplante cardíaco: estudio prospectivo de cohortes”**

Beatriz Lazaro-Martin, Laura Tarancon-Diez, Manuela Camino Lopez, Roberto Alonso, Nuria Gil Villanueva, M<sup>a</sup> Ángeles Muñoz-Fernández, Alicia Hernanz-Lobo, María Luisa Navarro Gomez.

### **Área 6: Oncología Traslacional**

**“Depth Thresholds in Varian Calling Minimize TMB Variability in Triple-Negative Breast Cancer”**

C. Polo, E. Álvarez, Y. Jerez, I. Echavarria Díaz-Guardamino, M. del Monte-Millán, B. Herrero<sup>1</sup>, P. Jara, M. Bringas, F. Moreno Antón, J.A. García-Sáenz, I. Márquez-Rodas, N. Jiménez-Alduán, A. López de Sa; R. Martín Lozano, T. Massarrah, M. Cebollero, I. Ocaña, A. Arias, L. Villarejo, V. Cañadilla, F. Ayala de la Peña, M. Martín, S. López-Tarruella.

### **Área 7: Patología de Grandes Sistemas**

**“El extracto de *Lentinula edodes* AHCC® mejora las alteraciones en el perfil proteómico observadas por la deficiencia en IL-10 en un modelo murino de colitis espontánea”**

Beatriz López Cauce, Christian Ruiz, Luis Menchén Viso, Ana Montero-Calle, Rodrigo Barderas, Javier Sotillo, Juan José García Rodríguez, Marta Puerto Cantero.

### **Grupo 8: Investigación en Enfermería**

**“Apoyo a la lactancia en el puerperio inmediato: ¿Cuáles son las necesidades de las diadas?”**

Fernández Arranz J, Sevilla Pérez I, Sobrino Frías L, García Ruiz E.

### **Grupo 9: Investigación en Gestión**

**“Acompañamiento familiar y medidas ambientales para reducir la incidencia de delirium en una unidad de agudos cardiovasculares”**

Luis Guerra-Sánchez, Carmen Lobo Rodríguez, Mar Fresno Flores, Isabel Díaz Caro, Mónica Juncos Gonzalo.

12:35-13:30

## **Mesa Redonda**

## **Investigación en Enfermería**

13:30-14:15

## **Ponencia invitada**

## **La investigación en Europa: un desafío alcanzable**

Gloria Villar Acevedo. Directora de la Unidad Técnica de Apoyo a Proyectos Europeos (UTAPE), FIIBAP.

14:15-14:45

## 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**

Mejor Comunicación sobre **Cultura del Cuidado y Bienestar Animal**

Mejor Comunicación de Investigación e Innovación en **Gestión Sanitaria**

Mejor **Fotografía Científica**

### **Realizan la entrega de premios:**

**Marta Sánchez-Celaya.** Subgerente Asistencial HGUGM

**Carmen Lobo Rodríguez.** Directora de Enfermería HGUGM

**Teresa Fernández Alonso.** Directora de la FIBHGM

**Constancio Medrano López.** Director Científico IISGM

Miércoles 22 de octubre de 2025

*Jornada de Difusión Científica dirigida a la ciudadanía*

## ¿Se hereda el cáncer?

- |             |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:00-11:10 | <b>Bienvenida</b><br><b>Constancio Medrano</b><br>Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IiSGM)                                                                                                   |
| 11:10-11:30 | <b>Bases genéticas del cáncer. Cáncer esporádico.</b><br><b>Ismael Buño</b><br>Co-Jefe del Grupo "Genética y Clínica de las Neoplasias Hematológicas y el Trasplante Hematopoyético" del IiSGM                                            |
| 11:30-11:50 | <b>Predisposición genética al desarrollo de cáncer.</b><br><b>Miguel López Esteban</b><br>Investigador Predoctoral del Grupo "Genética y Clínica de las Neoplasias Hematológicas y el Trasplante Hematopoyético" del IiSGM                |
| 11:50-12:20 | <b>Pausa</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| 12:20-12:40 | <b>Cáncer hereditario.</b><br><b>Iván Márquez</b><br>Investigador Senior del Grupo "Oncología Traslacional y Terapia Individualizada del Cáncer" del IiSGM                                                                                |
| 12:40-13:00 | <b>Actividad Física y Prevención del Cáncer. Hábitos saludables.</b><br><b>Susana Gil</b><br>Médico Especialista en Medicina Física y Rehabilitación<br>Unidad de Linfedema. Ejercicio Terapéutico Oncológico. Servicio de Rehabilitación |