

XVII CONGRESO



Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos

**"LA MICROBIOTA Y SU MODULACIÓN:
APLICACIONES CLÍNICAS"**

Barcelona

**19, 20, 21 DE
FEBRERO
2025**


SEMiPyP
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS

JUNTA DIRECTIVA SEMIPYP

Presidente:	Rosaura Leís Trabazo
Ex-presidente	Guillermo Álvarez Calatayud
Vicepresidente	Juan Miguel Rodríguez Gómez
Secretaria	Teresa Requena Rolanía
Tesorero	Alfonso Clemente
Vocal 1	María del Carmen Collado Amores
Vocal 2	Beatriz Espín Jaime
Vocal 3	José Manuel Martín Villa
Vocal 4	Susana Delgado Palacio
Vocal 5	Fernando Losa Domínguez
Vocal 6	Rosa del Campo Moreno
Vocal de Investigación Básica	Evaristo Suárez
Vocal de Investigación Clínica	Francisco Guarner Aguilar
Vocal de Docencia	Mónica de la Fuente
Vocal de redes sociales	Miguel Gueimonde
Vocal de relaciones internacionales	Fernando Azpiroz
Vocal de relaciones institucionales	Ascensión Marcos



Bienvenidos al **Congreso de SEMiPyP 2025** en Barcelona. El Comité Científico de nuestra Sociedad ha preparado un programa muy variado en temas y objetivos que pensamos son de gran interés para los profesionales de la salud.

Los avances en el conocimiento del microbioma asociado al ser humano han revolucionado todas las ciencias de la salud. Hoy sabemos que nuestros colonizadores microbianos forman parte de nuestro cuerpo y son funcionalmente muy relevantes. Comprendiendo las funciones del microbioma entendemos mejor la fisiopatología de las enfermedades crónicas no transmisibles y mejoramos nuestra capacidad de prevenirlas y tratarlas.

Los genes microbianos enriquecen nuestro arsenal metabólico con funciones que nuestros propios genes no tienen, como por ejemplo la síntesis de vitaminas y de aminoácidos esenciales, o la extracción de energía y nutrientes de los vegetales. Además, la interacción del microbioma con receptores y estructuras neuroendocrinas de la mucosa intestinal activa muchos de nuestros propios genes que de otro modo permanecerían dormidos. El microbioma prima y regula nuestro sistema inmunitario, activa genes implicados en angiogénesis y diferenciación celular, participa en la regulación neuro-humoral del apetito y de la acumulación de energía en el tejido adiposo, y mucho más que está por descubrir. De ahí el gran interés despertado en áreas tan diversas como nutrición, inmunología, gastroenterología y hepatología, endocrinología, neurología, psicología y psiquiatría, etc.

Esperamos que disfrutéis mucho de un programa que incluye conferencias sobre novedades emergentes, mesas redondas de puesta al día, y talleres con aplicaciones prácticas. Esperamos que también disfrutéis mucho de nuestra ciudad.

Francisco Guarner

Presidente de SIAMPyP

Centro Médico Teknon. Barcelona, España



MIÉRCOLES 19 DE FEBRERO DE 2025

11:50 **BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN DE LOS CURSOS**

12:00_12:30 **SESIÓN CONJUNTA PRELIMINAR**

Microbiota y microbioma y su modulación con el empleo de probióticos y prebióticos

Ponente: Susana Delgado

12:30_14:15 **CURSO BÁSICO DE MICROBIOTA Y PROBIÓTICOS PARA DIETISTAS-NUTRICIONISTAS (Colegio Profesional de Dietistas-Nutricionistas de Cataluña)**

Moderadores: Elena Roura

- **Microbiota intestinal y trastornos funcionales digestivos. El SIBO**
Jordi Serra
- **Dietas que mejoran la calidad de la microbiota y dietas que la empeoran**
Rosaura Leis
- **Alteraciones de la microbiota en patologías crónicas no transmisibles (obesidad, diabetes, trastornos del eje intestino-cerebro, etc.)**
Ascensión Marcos
- **Efectos para la salud de los productos lácteos fermentados**
Miguel Gueimonde
- **Discusión**

12:30_14:15 **CURSO BÁSICO DE MICROBIOTA Y PROBIÓTICOS PARA MATRONAS**

Moderadores: Colegio de Matronas de Barcelona

- **Microbiota de la leche humana**
Juan Miguel Rodríguez
- **Presentación del consenso nacional de mastitis**
José Manuel Moreno y Cristina González
- **La microbiota y la reproducción**
Evaristo Suárez
- **Prevención de la violencia obstétrica (proyecto IPOV)**
Serena Brigidi
- **Discusión**



12:30_14:15 **CURSO BÁSICO DE MICROBIOTA Y PROBIÓTICOS PARA FARMACÉUTICOS**

Moderadores: Oscar Llansó

- La microbiota en el binomio madre/hijo. Tipo de lactancia
Beatriz Espín
- Postbióticos: tendencias de futuro en el abordaje de la salud intestinal
Anna Paré
- Disbiosis intestinal por consumo de antibióticos y otros fármacos
Guillermo Álvarez Calatayud
- Microbiota intestinal y trastornos funcionales digestivos. El SIBO
Francisco Guarner
- Discusión

15:00 **ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

16:00_16:45 **CONFERENCIA INAUGURAL**

17:00_18:00 **SIMPOSIOS SIMULTÁNEOS DE LA INDUSTRIA**

18:00_18:30 *Pausa - Café.*

18:30_19:30 **SIMPOSIOS SIMULTÁNEOS DE LA INDUSTRIA**

19:30_20:30 **SIMPOSIOS SIMULTÁNEOS DE LA INDUSTRIA**



JUEVES 20 DE FEBRERO DE 2025

08:30_09:00 **BIENVENIDA E INAUGURACIÓN**

09:00_09:45 **CONFERENCIA DE INAUGURACIÓN**

Moderadora: Rosa del Campo

- **Microbiota e infección por *Helicobacter pylori*.**
Apolinaria García

09:45_11:15 **MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS**

Mesa redonda: Microbioma social

Moderadores: Mireia Vallés-Colomer y Francisco Guarner

- **Transmisión horizontal del microbioma y su impacto en salud**
Mireia Vallés Colomer
- **Transmisión vertical del microbioma: La herencia microbiana**
María del Carmen Collado
- **Microbioma vaginal y rectal en la transmisión del VIH**
Roger Paredes
- **Discusión**

Mesa redonda: Efecto de la microbiota y los probióticos en la inmunidad y la salud

Moderadores: Mónica de la Fuente y José Manuel Martín Villa

- **Presentación. Microbiota e inmunidad**
José Manuel Martín Villa
- **Metabolitos microbianos en la modulación de la respuesta inmune en aterosclerosis**
David Sancho
- **Efecto del consumo de yogur sobre el sistema inmunitario**
Alfredo Corell
- **Desafíos y avances en el estudio de la microbiota en el contexto de las inmunodeficiencias**
Elena Seoane

11:15_11:45 **Pausa - Café.**
PRESENTACIÓN DE POSTERS



11:45_13:15

MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS**Mesa redonda: Ginecología.** *En colaboración con la SEGO***Moderadores:** Evaristo Suárez y Fernando Losa

- **Microbiota endometrial**
Inmaculada Moreno
- **Influencia de la microbiota en la endometriosis**
Signe Altmae
- **Uso de probióticos en las infecciones vaginales**
Rafael Sánchez-Borrogo
- **Discusión**

Mesa redonda: Avances en investigación en microbiota**Moderadores:** Susana Delgado y Alfonso Clemente

- **Diversidad microbiana de 2.500 metagenomas alimentarios y su relación con el microbioma humano**
Abelardo Margolles
- **Exposoma en nutrición y medicina personalizada. Retos y oportunidades. Plataforma cuantitativa multi-dirigida de amplia cobertura basa en LC/MS/MS**
Cristina Andrés-Lacueva
- **Microbioma, producción animal y sostenibilidad**
David Yáñez

11:45_13:15

PROYECTOS DESARROLLADOS POR LOS ALUMNOS DEL MASTER UEM**Moderadoras:** Mónica Martínez y Guadalupe Morales de León

- **GOS Mibiotico: Cómo detectar oportunidades en la creación de productos prebióticos innovadores**
Valeria Hiraldo
- **Yogurt: Innovación en salud y sostenibilidad a través del yogur de leche de cabra**
Faiza Hajji
- **Uyabiome: Postbiótico cosmético que equilibra el microbioma de la piel a través de la fermentación ancestral**
Natalia López

13:15_15:00

Almuerzo

15:00_16:30

TALLERES SIMULTÁNEOS• **Pediatría. Los probióticos en el ámbito hospitalario****Coordinadores:** Oscar Segarra y Susana Redecillas

- **Estudio de la dieta y microbiota en la población española**
Ponente: Chaysavanh Manichanh
- **Patologías y/o enfermos “beneficiables” de probióticos en el hospital**
Ponente: Oscar Segarra
- **Patologías y/o enfermos con probióticos “contraindicados” en el hospital**
Ponente: Jacques Riviere
- **Cambios en la microbiota en pacientes con nutrición enteral**
Ponente: Vanessa Cabello



• Transferencia de microbiota fecal

Ponentes: Rosa del Campo y Claudia Arajol

• Ginecología

Ponente: Fernando Losa

- Fertilidad y probióticos
- Probióticos en infecciones urinarias
- Probióticos en infecciones ginecológicas

• Trastornos del eje intestino-cerebro

Ponentes: Fernando Azpiroz, Jordi Serra y Claudia Barber

• Veterinaria últimos avances en veterinaria

Moderadoras: Susana María Martín

- *Understanding intestinal dysbiosis in dogs and its therapeutic approaches*
Miquel Montserrat Malagarriga
- Análisis multiómico del eje intestino-cerebro en un modelo porcino de estrés social: Biomarcadores e intervenciones basadas en el microbioma para mejorar la salud y el bienestar animal
Raquel Río-López
- *An approach to fecal microbiota transplant in heterologous marine fish species*
Karl B. Andree, Alberto Ruiz, Enric Gisbert

• Trastornos funcionales digestivos en el niño mayor

Moderador: Miguel Ángel Monroy

- El eje microbiota-intestino-cerebro. Comorbilidad con los trastornos psicológicos
Ponente: Miled Giralda Dresow
- Criterios diagnósticos del síndrome del intestino irritable y dolor abdominal funcional
Ponente: Manuel Martínez Lázaro
- Evidencia científica del uso de probióticos en los trastornos funcionales digestivos
Ponente: Salvador Urquía
- Eficacia del empleo de la cepa *Bifidobacterium longum* 35624 en el SII en la infancia
Ponente: Raúl González Mateos

• Eje enterocutáneo. Evidencia científica en microbiota y uso de probióticos en dermatología

Ponentes: Vicente Navarro, Cristina Eguren y Pedro Sanchez Pellicer

16:30_17:00

Pausa - Café.

PRESENTACIÓN DE POSTERS



17:00_18:30

MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS**Mesa redonda SEÑ-SEMIPYP.****Adherencia a las dietas tradicionales y microbiota saludable****Moderadoras:** Ascensión Marcos y Félix Sánchez-Valverde

- **Compuestos postbióticos en la dieta mediterránea y su impacto en la salud cognitiva**
Rosa María Lamuela
- **Adherencia a la dieta mediterránea e influencia sobre la microbiota en población infantil Estudio CORALS**
Santiago Navas-Carretero
- **Dieta Atlántica: Microbiota, salud y sostenibilidad**
Rosaura Leis
- **Intolerancia a la Histamina y cambios en la microbiota: ¿causa o consecuencia?**
Carmen Vidal Carou

Mesa redonda: *En colaboración con GEMBIOTA***Moderadoras:** Carmen Patricia Pérez Matute y Silvana Tapia

- **Avances en el conocimiento de la microbiota**
Claudia Arajol
- **Microbiota e infecciones respiratorias**
Carmen Muñoz-Almagro
- **La importancia de los bancos de heces**
Elisa Rubio

18:30_20:00

COMUNICACIONES ORALES (I)

20:00_20:30

ASAMBLEA GENERAL

21:30

Cóctel de Bienvenida

VIERNES 21 DE FEBRERO DE 2025

09:00_10:30

MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS

Mesa redonda: Clínica (Medicina perinatal)

Moderadores: Carmen Collado y Luis Peña

- **Modulación de la microbiota en la gestación y su repercusión en los niños**
Francesca Crovetto
- **Influencia de los factores nutricionales y metabólicos en el crecimiento perinatal**
Isabel Iglesias Platas
- **Microbiota y alergias en la infancia**
José Clemente

Mesa redonda: (Regulación/Legislación)

Moderadores: Susana Delgado y Juan Miguel Rodríguez

- **Medicamentos biológicos derivados de la microbiota**
Claudio Hidalgo-Cantabrana
- **Aspectos regulatorios para el registro de prebióticos, probióticos y posbióticos en la Unión Europea**
Mireia Romagosa Vilarnau
- **Aspectos legales en la comercialización de probióticos y prebióticos**
Marta García Pérez

10:30_11:00

Pausa - Café.

PRESENTACIÓN DE POSTERS

11:00_12:30

COMUNICACIONES ORALES (II)

11:00_12:30

MESA REDONDA

Papel del microbioma en las enfermedades crónicas no transmisibles

Moderadores: María Guembe y Guillermo Álvarez

- **Microbiota e HTA**
Dulcenombre Gómez Garre
- **Microbiota y síndrome metabólico**
Isabel Moreno-Indias
- **Microbiota y la encrucijada de la obesidad**
Yolanda Sanz

12:30_12:45

PRESENTACIÓN DOCUMENTOS DE CONSENSO SEMIPYP

12:45_13:45

CONFERENCIA DE CLAUSURA

Microbiota intestinal y función cognitiva: ¿más que asociaciones?

Moderadora: Rosa del Campo

Ponente: José Manuel Fernández-Real

13:45_14:00

ACTO DE CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS



INFORMACIÓN GENERAL

SEDES

- AUDITORI L'ILLA**
 Av. Diagonal, 547, Les Corts.
 08029 Barcelona.
 932 901 102 – 932 901 131.
www.auditorilla.com
- HOTEL NH CONSTANZA**
 C/ Deu i Mata, 69-99.
 08029 Barcelona.
 932 811 500. www.nh-hotels.com



COMUNICACIONES

Fecha límite de envío de Comunicaciones: **20 de diciembre de 2024**. Las comunicaciones se enviarán a través de la página web de la página web de la Sociedad: www.semipy.es.

SECRETARÍA CIENTÍFICA



SECRETARÍA TÉCNICA



C/ José Echegaray, 8. Edificio 1.
 28232 Las Rozas (Madrid). Tel. 91 636 29 30
 C/ Berruete, 50. 08035 Barcelona
 Tel. 93 274 94 04
ergontime@argon.es



INSCRIPCIONES

La inscripción al Congreso: Se realizará a través de la página web de la Sociedad: www.semippy.es.

Cuota de Inscripción	Hasta el 27/01/2025	Desde el 28/01/2025
Socio SEMiPyP	200 €	300 €
Miembro CAI	200 €	200 €
Miembros de CODINUCAT	200 €	300 €
Matronas	200 €	300 €
Farmacéuticos	200 €	300 €
No Socio SEMiPyP	300 €	350 €
Menores de 25 años**	100 €	100 €
Alumnos Máster UE**	Gratuito	Gratuito

(21% IVA incluido)

La inscripción incluye:

- Acceso a Sesiones Científicas.
- **Acceso a los talleres***
- Acceso a la exposición comercial.
- Documentación del Workshop.
- Cóctel de bienvenida.
- Cafés y almuerzo de trabajo.
- Certificado de asistencia.

(*) *Talleres gratuitos y simultáneos. El plazo de inscripción se abrirá el 16 de diciembre. Plazas limitadas por riguroso orden de inscripción.*

(**) *Para los alumnos del máster de la UE y alumnos menores de 25 años, rogamos envíen a la Secretaría Técnica fotocopia del DNI y certificado de la Universidad.*

CANCELACIONES

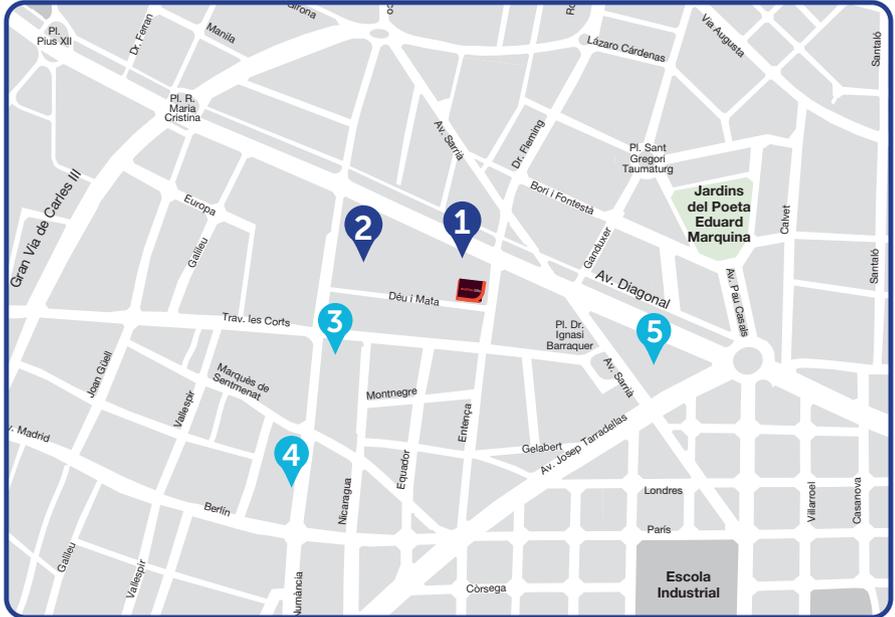
Las cantidades retenidas, en concepto de gasto por anulación de inscripción, son las siguientes:

- 50% después del **20 de diciembre de 2024**.
- 100% después del **21 de enero de 2025**.

Todas las anulaciones deberán ser notificadas por escrito a la Secretaría Técnica del Workshop a través del mail: inscripciones.semippy@ergon.es.



PLANO DE SITUACIÓN



SEDES

1 AUDITORI L'ILLA
Av. Diagonal, 547. Les Corts.
08029 Barcelona.

2 HOTEL NH CONSTANZA
C/ Deu i Mata, 69-99.
08029 Barcelona.

HOTELES CERCANOS A LAS SEDES

3 HOTEL NH BARCELONA LES CORTS
Carrer de Nicaragua, 146. Les Corts.
08029 Barcelona.

4 MELIÀ BARCELONA SARRIÀ
Av. de Sarrià, 50. Les Corts.
08029 Barcelona.

5 HOTEL NH SANTS BARCELONA
Carrer de Numància, 74. Les Corts.
08029 Barcelona.



MIEMBROS DEL CONSEJO ASESOR INDUSTRIAL



Con la colaboración de:





SEMiPyP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS



Secretaría Técnica



ERGON

C/ José Echegaray, 8. Edificio 1.
28232 Las Rozas (Madrid).
Tlf: +34 91 636 29 30

C/ Berruguete, 50. 08035 Barcelona.
Tlf: +34 93 274 94 04
ergontime@ergon.es