

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 Leis 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 Guarnier 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: CODINUCAT

- **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

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



12:30-14:15 **CURSO BÁSICO DE MICROBIOTA Y PROBIÓTICOS PARA FARMACÉUTICOS**

Moderadores: Colegio de Farmacéuticos de Barcelona

- La microbiota en el binomio madre/hijo. Tipo de lactancia
Beatriz Espín
- Preparados con probióticos y prebióticos en la farmacia
- Disbiosis intestinal por consumo de antibióticos y otros fármacos
Guillermo Álvarez Calatayud
- Probióticos en síndrome de intestino irritable y 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
- **Herencia del microbioma**
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-Borrego
- **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**
Cristina Andrés-Lacueva
- **Microbioma, producción animal y sostenibilidad**
David Yáñez

13:15-15:00

Almuerzo

15:00-16:30

TALLERES SIMULTÁNEOS

- **Pediatría. Los probióticos en el ámbito hospitalario**
- **Trasferencia fecal**
- **Ginecología**
- **Veterinaria. Últimos avances en veterinaria**
- **Ómicas**
- **Farmacéuticos**
- **Trastornos del eje intestino-cerebro**
- **Trastornos funcionales digestivos en el niño mayor**

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

SESIÓN DE DIVULGACIÓN

Papel del microbioma en las enfermedades crónicas no transmisibles

Moderadores: Rosaura Leis y Guillermo Álvarez

- Microbiota e HTA
José Antonio García Donaire
- Microbiota y síndrome metabólico
Isabel Moreno-Indias
- Microbiota y obesidad
Yolanda Sanz

12:30-12:45

PRESENTACIÓN DOCUMENTOS DE CONSENSO SEMIPYP

12:45-13:45

CONFERENCIA DE CLAUSURA

Microbiota e inteligencia artificial

Moderadora: Rosa del Campo

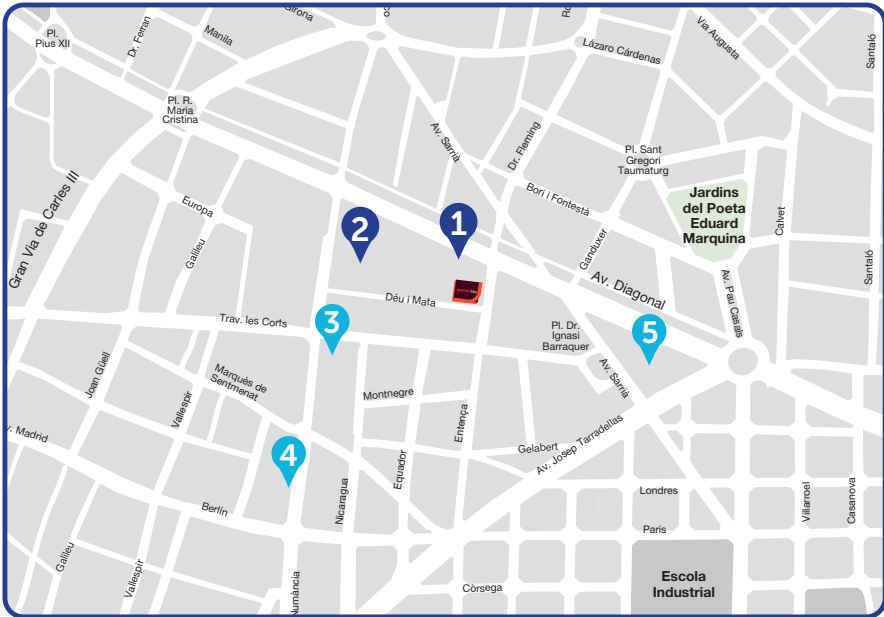
Ponente: Sergio Serrano

13:45-14:00

ACTO DE CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS



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:



INFORMACIÓN GENERAL

SEDES

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



INSCRIPCIONES

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

Cuota de Inscripción	Hasta el 27/01/2025	Desde el 28/01/2025
Socio SEMiPyP	200 €	300 €
Miembro CAI	200 €	200 €
Miembros de CODINAN	200 €	300 €
Matronas	200 €	300 €
Odontólogos	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.semipy@ergon.es.

COMUNICACIONES

Fecha límite de envío de Comunicaciones: **20 de diciembre de 2024**.

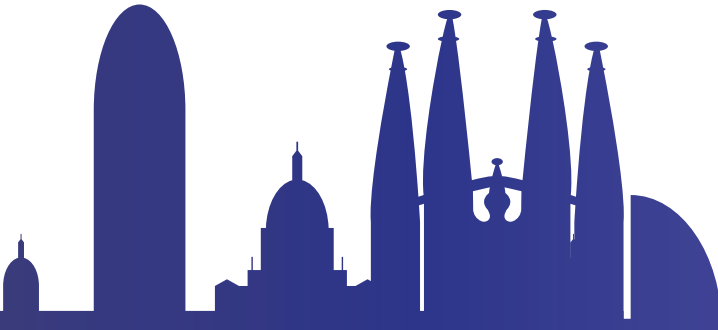
Las comunicaciones se enviarán a través de la página web de la página web de la Sociedad: www.semipy.es





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