

# XV WORKSHOP



Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos

21-23 DE FEBRERO DE 2024

# SEVILLA

El microbioma humano y su modulación  
en las diferentes etapas de la vida

## COMITÉ DE HONOR

Excmo. Sr. D. José Luis Sanz Ruiz. *Alcalde de Sevilla.*

Ilmo. Dr. D. Alfonso Carmona Martínez. *Presidente del Real e Ilustre Colegio de Médicos de Sevilla.*

Excmo. Dr. D. Carlos Infante Alcón. *Presidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla.*

Dr. D. Cristóbal Coronel Rodríguez. *Presidente de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria.*

Dr. D. Juan Luis Pérez Navero. *Presidente de la Sociedad de Pediatría de Andalucía Occidental y Extremadura (SPAOPYEX).*

Dra. Dña. Marta Casado Martín. *Presidenta de la Sociedad Andaluza de Patología Digestiva (SAPD).*

## JUNTA DIRECTIVA SEMIPYP

**Presidente:**

Guillermo Álvarez Calatayud

**Presidente saliente:**

Francisco Guarner Aguilar

**Vicepresidente:**

Juan Miguel Rodríguez Gómez

**Secretaria:**

Teresa Requena Rolanía

**Tesorero:**

Alfonso Clemente Gimeno

**Vocales:**

María del Carmen Collado Amores

Beatriz Espin Jaime

Silvia Gómez Senent

Susana Delgado Palacio

José Manuel Martín Villa

Rosa del Campo Moreno

**Vocal de investigación básica:**

Evaristo Suárez Fernández

**Vocal de Investigación clínica:**

Rosaura Leis Trabazo

**Vocal de docencia:**

Mónica de la Fuente del Rey

**Vocal de relaciones internacionales:**

Fernando Azpiroz Vidaur

**Vocal de relaciones institucionales:**

Ascensión Marcos Sánchez

**Vocal de redes sociales:**

Miguel Gueimonde Fernández

## COMITÉ ORGANIZADOR

**Presidente:**

Federico Argüelles Martín

**Secretaria:**

Beatriz Espin Jaime

**Vocales:**

Federico Argüelles Arias

Esther Díaz Carrión

M<sup>a</sup> Dolores Falcón Neyra

Antonio Millán Jiménez

M<sup>a</sup> Lourdes Moreno Amador

Olaf Neth

Joaquín Reyes Andrade

Alejandro Rodríguez Martínez

Carolina Sousa Martín

## COMITÉ CIENTÍFICO

**Presidente:**

Guillermo Álvarez Calatayud

**Vocales:**

Francisco Guarner Aguilar

Teresa Requena Rolanía

María del Carmen Collado Amores

Silvia Gómez Senent

José Manuel Martín Villa

Evaristo Suárez Fernández

Mónica de la Fuente del Rey

Ascensión Marcos Sánchez

Juan Miguel Rodríguez

Alfonso Clemente Gimeno

Beatriz Espin Jaime

Susana Delgado Palacio

Rosa del Campo Moreno

Rosaura Leis Trabazo

Fernando Azpiroz Vidaur

Miguel Gueimonde Fernández

Estimados colegas:

Es una satisfacción para el comité organizador local daros la bienvenida al XV Workshop de la Sociedad Española de Microbiota Probióticos y Prebióticos, que se celebrará en Sevilla los días **21, 22 y 23 de febrero de 2024**.

En 2016 tuvimos el honor de acoger la VII edición de la reunión anual de esta Sociedad y 8 años más tarde estamos encantados de volver a asumir el reto. Con la misma ilusión de entonces trataremos de mantener la filosofía que ha caracterizado ediciones anteriores, en las que la visión multidisciplinar de los temas planteados en el programa científico ha propiciado siempre el intercambio de conocimientos y experiencias desde los diferentes ámbitos de docencia, investigación y asistencia clínica.

Junto a las actividades científicas, no hay que olvidar lo importante que es que estos días sean también de disfrute personal e incluyan momentos de ocio que posibiliten el establecimiento de lazos de amistad. En este sentido, la capital hispalense es una ciudad milenaria que atesora un extenso patrimonio arquitectónico, cultural y gastronómico. Surcada por el río Guadalquivir, posee un amplio casco histórico repleto de monumentos icónicos que otorgan de una belleza singular a la ciudad. La sede del Workshop se sitúa frente a uno de dichos monumentos, la emblemática Plaza de España, donde se llevó a cabo la ceremonia de inauguración de la Exposición Iberoamericana del 1929 y que posteriormente ha sido escenario de películas inolvidables. Estamos convencidos que este entorno ayudará a crear un ambiente distendido y propicio para que podamos disfrutar a la vez que crecer como Sociedad.

Os esperamos en Sevilla deseando que estéis dispuestos a compartir con nosotros unos días entrañables y fructíferos en una ciudad encantadora.

**Federico Argüelles Martín**  
*Comité organizador*

**Beatriz Espin Jaime**  
*Comité organizador*

## MIÉRCOLES, 21 FEBRERO DE 2024

SALA/HORARIO	SALA GIRALDA I Y II (planta -2)	SALA SANTA CRUZ (planta -1)	SALA NERVIÓN + ARENAL (planta -1)
12:00-14:15	<b>SESIÓN CONJUNTA PRELIMINAR</b>		
12:00-12:30	<b>BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN DE LOS CURSOS.</b> Microbiota y microbioma. Funciones y factores que influyen en su desarrollo.		
12:30-14:15	<b>CURSO BÁSICO DE MICROBIOTA Y PROBIÓTICOS PARA NUTRICIONISTAS</b>	<b>CURSO BÁSICO DE MICROBIOTA Y PROBIÓTICOS PARA MATRONAS. Patrocinado por Danone Nutricia.</b>	<b>CURSO BÁSICO DE MICROBIOTA Y PROBIÓTICOS PARA ODONTÓLOGOS</b>
15:00	Entrega documentación. (Planta -1)		
16:00-16:45	<b>CONFERENCIA DE APERTURA.</b> Efecto de probióticos en la salud durante el embarazo y en lactantes de hasta un año: estudio aleatorizado, doble-ciego y controlado por placebo (estudio MOM). <b>Patrocinado por Lallemand.</b>		
17:00-18:00	<b>SIMPOSIUM SIMULTÁNEOS:</b> Nutrición Sinérgica. <b>Patrocinado por Nestlé.</b>	<b>SIMPOSIUM SIMULTÁNEOS:</b> Probióticos e inmunidad en el envejecimiento saludable: resultados de un estudio piloto. <b>Patrocinado por Boiron S.I.H.</b>	
18:00-18:30	PAUSA - CAFÉ. Hall (planta -2)	PAUSA - CAFÉ. Hall (planta -2)	
18:30-19:30	<b>SIMPOSIUM SIMULTÁNEOS:</b> Alimentos funcionales: Activia, una leche fermentada con bifidobacterias. <b>Patrocinado por Danone Activia.</b>	<b>SIMPOSIUM SIMULTÁNEOS:</b> Probióticos en los trastornos funcionales digestivo del niño mayor. <b>Patrocinado por Farmasierra.</b>	
19:30-20:30	<b>SIMPOSIUM SIMULTÁNEOS:</b> Efectos de la alimentación en la microbiota y su repercusión en la salud. <b>Patrocinado por FICYE.</b>	<b>SIMPOSIUM SIMULTÁNEOS:</b> Putting the Pro in Probiotics: A Journey through the Microbial Marvels of Childhood. <b>Patrocinado por Chr. Hansen.</b>	

## JUEVES, 22 FEBRERO DE 2024

SALA/HORARIO	SALA GIRALDA I Y II (planta -2)	SALA SANTA CRUZ (planta -1)	SALA MAGNOLIA (planta 0)
08:30-09:00	<b>BIENVENIDA E INAUGURACIÓN</b>		
09:00-09:45	<b>CONFERENCIA DE INAUGURACIÓN.</b> Seguridad del uso de los probióticos durante el embarazo y la lactancia.		
09:45-11:15	<b>MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS.</b> Gastroenterología Pediátrica. <b>Patrocinado por Zambon.</b>	<b>MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS.</b> Nuevos avances en investigación en microbiota.	
11:15-11:45	PAUSA - CAFÉ. Hall (planta -2)	PAUSA - CAFÉ. Hall (planta -2)	
	<b>PRESENTACIÓN DE POSTERS.</b> Usos clínicos. Sesión 1 y 2. Hall (planta -1)		
11:45-13:15	<b>MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS.</b> Microbiota y alergia. SEMiPyP – Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC).	<b>MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS.</b> Modulación de la Microbiota (SEMiPyP - GEMBIOTA). Microbiota, enfermedades infecciosas y microbiología clínica.	<b>MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS.</b> Trastornos funcionales digestivos. Sociedad Latinoamericana de Neurogastroenterología (SLNG).
13:15-15:00	ALMUERZO. (Restaurante - Terraza Mosaico / Salón Carmona (planta 1))	ALMUERZO. (Restaurante - Terraza Mosaico / Salón Carmona (planta 1))	

## JUEVES, 22 FEBRERO DE 2024

SALA/HORARIO	SALA GIRALDA I Y II (planta -2)	SALA SANTA CRUZ (planta -1)	SALA NERVIÓN (planta -1)	SALA ARENAL (planta -1)	SALA ESTEPA (planta 1)	SALA ÉCIJA (planta 1)	SALA LEBRIJA (planta 1)
15:00-16:30	TALLERES SIMULTÁNEOS. Alimentos funcionales.	TALLERES SIMULTÁNEOS. ¿Qué sabemos de los probióticos?	TALLERES SIMULTÁNEOS. Gastro Adultos (Eje intestino-piel). <i>Patrocinado por Margan Biotech / Institut AllergoSan.</i>	TALLERES SIMULTÁNEOS. Farmacéuticos.	TALLERES SIMULTÁNEOS. TMF: trasladando la ciencia del laboratorio al medicamento, para alcanzar el mercado.	TALLERES SIMULTÁNEOS. Probióticos: ¿Desafíos u oportunidades para la industria farmacéutica?	TALLERES SIMULTÁNEOS. Pediatría. Previniendo las perturbaciones de la microbiota en los niños mediante la alimentación.
16:30-17:00	PAUSA - CAFÉ. <i>Hall (planta -2)</i>			PAUSA - CAFÉ. <i>Hall (planta -2)</i>			
	PRESENTACIÓN DE POSTERS. Usos clínicos. Sesión 3 e Inmunonutrición. Sesión 1. <i>Hall (planta -1)</i>						
SALA/HORARIO	SALA GIRALDA I Y II (planta -2)			SALA SANTA CRUZ (planta -1)			
17:00-18:30	MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS: Patología de la mujer. SEMiPyP - Asociación Española para el Estudio de la Menopausia (AEEM). <i>Patrocinado por Stada.</i>			MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS: Microbiota y estilo de vida.			
18:30-20:00	COMUNICACIONES ORALES (I). Usos clínicos - Inmunonutrición.						
20:00-20:30	ASAMBLEA GENERAL						
21:30	Cóctel de bienvenida. <i>Espacio Exploraterra. (P.º Alcalde Marqués del Contadero, 1. 41001 Sevilla)</i>						

## VIERNES, 22 FEBRERO DE 2024

SALA/HORARIO	SALA GIRALDA I Y II (planta -2)	SALA SANTA CRUZ (Planta -1)
09:00-10:30	MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS. Sociedad Ibero Americana de Microbiota, Probióticos y Prebióticos (SIAMPyP). Empleo de probióticos en la población infantil.	MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS. Nuevos Retos en Investigación sobre Probióticos y Alimentos funcionales.
10:30-11:00	PAUSA - CAFÉ. <i>Hall (planta -2)</i>	
	PRESENTACIÓN DE POSTERS. Microbiología - Veterinaria. Sesión 1, 2, 3 y 4. <i>Hall (planta -1)</i>	
11:00-12:30	COMUNICACIONES ORALES (II). Microbiología - Veterinaria.	SESIÓN DE DIVULGACIÓN. Consumo de probióticos en la población española: ¿alimentos o preparados farmacéuticos? / Redes sociales de la SEMiPyP. Microbiota TV. / Homenaje al Dr. Francisco Muñoz Seca.
12:30-12:45	PRESENTACIÓN LIBROS SEMIPYP	
12:45-13:45	CONFERENCIA DE CLAUSURA. <i>Microbiota and brain development.</i>	
13:45-14:00	ACTO DE CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS	



## MIÉRCOLES 21 DE FEBRERO DE 2024

12:00-14:15 **SESIÓN CONJUNTA PRELIMINAR**

12:00-12:30 **BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN DE LOS CURSOS**

**Microbiota y microbioma. Funciones y factores que influyen en su desarrollo.**

*Sala Giralda I y II (planta -2)*

Ponente: Susana Delgado

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

**(Colegio Profesional de Dietistas-Nutricionistas de Andalucía). *Sala Giralda I y II (planta -2)***

Moderadores: Luis Morán y Ascensión Marcos

12:30 **Dieta y microbiota**

Ponente: Francisco Guarner

12:50 **Probióticos. Papel que juegan en la obesidad y malnutrición**

Ponente: Rosaura Leis

13:10 **Prebióticos. Importancia de la fibra dietética**

Ponente: Alfonso Clemente

13:30 **El microbioma en las alergias e intolerancias alimentarias**

Ponente: Juan José Díaz

13:50 **Discusión**

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

**(Colegio de Odontólogos de Sevilla). *Sala Nervión y Arenal (planta -1)***

Moderadores: Federico Argüelles y Guillermo Machuca

12:30 **Los efectos de la microbiota oral en la salud bucodental y sistémica**

Ponente: Bob Rosier

13:00 **Probióticos y prebióticos orales**

Ponente: Natalia Molinero

13:30 **Aplicaciones clínicas en odontología y salud oral**

Ponente: Antonio Flichy

14:00 **Discusión**

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

**(Asociación de Matronas Andaluzas). Patrocinado por Danone Nutricia. *Sala Santa Cruz (planta -1)***

Moderadoras: Carmen Mejías y Salomé Álvarez

12:30 **La microbiota en el binomio madre/hijo**

Ponente: M<sup>a</sup> Carmen Collado

12:50 **Mastitis: el lado oscuro de la lactancia**

Ponente: José Manuel Moreno

13:10 **Empleo de probióticos en las mastitis**

Ponente: Juan Miguel Rodríguez

13:30 **La vagina y su microbiota. Aplicaciones en salud reproductiva**

Ponente: Evaristo Suárez

13:50 **Discusión**



15:00

**ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN. *Secretaría Técnica (planta -1)***

16:00-16:45

**CONFERENCIA DE APERTURA****Efecto de probióticos en la salud durante el embarazo y en lactantes de hasta un año: estudio aleatorizado, doble-ciego y controlado por placebo (estudio MOM).***Patrocinado por Lallemand. Sala Giralda I y II (planta -2)***Moderador:** José Manuel Martín**Ponente:** Sara Caballero

17:00-20:30

**SIMPOSIOS SIMULTÁNEOS DE LA INDUSTRIA**17:00 **Nutrición Sinérgica.** *Patrocinado por Nestlé. Sala Giralda I y II (planta -2)***Moderador:** Guillermo Álvarez

· La Leche materna como modelo de sinergia nutricional

**Ponente:** Beatriz Espín· Nutrición y sinergia para el lactante. *B. infantis* y HMOs**Ponente:** Marisa Vidal· Primer estudio clínico en lactantes con una fórmula infantil con 6 HMOs y *B. infantis***Ponente:** Ignacio Salamanca17:00 **Probióticos e inmunidad en el envejecimiento saludable: resultados de un estudio piloto.** *Patrocinado por Boiron S.I.H. Sala Santa Cruz (planta -1)***Moderadora:** Luz Taboada**Ponente:** Mónica de la Fuente

18:00-18:30

**Pausa - Café. Hall (planta -2)**18:30 **Alimentos funcionales: Activia, una leche fermentada con bifidobacterias.***Patrocinado por Danone Activia. Sala Giralda I y II (planta -2)***Moderadora:** Ascensión Marcos

· Evidencia científica sobre las bifidobacterias

**Ponente:** Miguel Gueimonde

· Funcionalidad de las leches fermentadas con bifidobacterias: la ciencia detrás de Activia

**Ponente:** David Pérez18:30 **Probióticos en los trastornos funcionales digestivo del niño mayor.***Patrocinado por Farmasierra. Sala Santa Cruz (planta -1)***Moderador:** Guillermo Álvarez

· Empleo de probióticos en los trastornos funcionales digestivos del niño y adolescente. Evidencia científica

**Ponente:** Leticia González· Experiencia con la cepa *Bifidobacterium longum* 35624 en los trastornos funcionales digestivos.**Ponente:** Guillermo Álvarez19:30 **Efectos de la alimentación en la microbiota y su repercusión en la salud.***Patrocinado por FICYE. Sala Giralda I y II (planta -2)*

· Evidencia científica

**Ponente:** Esther Nova

· Maridaje con bebidas fermentadas

**Ponente:** Sara Cucala19:30 **Putting the Pro in Probiotics: A Journey through the Microbial Marvels of Childhood.** *Patrocinado por Chr. Hansen. Sala Santa Cruz (planta -1)***Ponentes:** Stine Ninel Hansen y Claudia Stoecker

## JUEVES 22 DE FEBRERO DE 2024

08:30-09:00 **BIENVENIDA E INAUGURACIÓN.** *Sala Giralda I y II (planta -2)*

09:00-09:45 **CONFERENCIA DE INAUGURACIÓN**  
**Seguridad del uso de los probióticos durante el embarazo y la lactancia.**  
*Sala Giralda I y II (planta -2)*  
Moderador: Federico Argüelles  
Ponente: Juan Miguel Rodríguez

09:45-11:15 **MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS**  
**Mesa redonda. Gastroenterología Pediátrica.** *Patrocinado por Zambon.*  
*Sala Giralda I y II (planta -2)*  
Moderadoras: Beatriz Espín y Rosaura Leis

09:45 **Microbiota y enfermedad celiaca**  
Ponente: Carmen Ribes

10:10 **Microbiota y enfermedad inflamatoria intestinal**  
Ponente: María Gumbre

10:35 **Evidencia científica sobre el empleo de probióticos en Gastroenterología Pediátrica. Guías de Práctica Clínica**  
Ponente: Juan José Díaz

11:00 **Discusión**

**Mesa redonda. Nuevos avances en investigación en microbiota.**  
*Sala Santa Cruz (planta -1)*  
Moderadores: Francisco Guarner y M<sup>a</sup> Carmen Collado

09:45 **La transmisión interpersonal de la microbiota**  
Ponente: Mireia Vallés-Colomer

10:10 **La comunicación bacteriana entre especie y su implicación en la simbiosis con el huésped**  
Ponente: Tanja Dapa

10:35 **Dieta, sostenibilidad y microbiota**  
Ponente: Sara González

11:00 **Discusión**

11:15-11:45 **Pausa - Café.** *Hall (planta -2)*

3' Presentaci3n  
2' Discusi3n

**PRESENTACI3N DE POSTERS.**  
**Usos Clínicos. Sesi3n 1.** *Hall (planta -1)*  
Moderadores: Antonio Mill n y Joaquín Reyes

**P1.** **Alteraci3n de la microbiota intestinal en individuos con intolerancia a la histamina.** Sánchez-Pérez S<sup>1</sup>, Comas-Bast  O<sup>2</sup>, Duelo A<sup>2</sup>, Costa-Catala J<sup>2</sup>, Iduriaga-Platero I<sup>2</sup>, Veciana-Nogu s T<sup>2</sup>, Latorre-Moratalla ML<sup>2</sup>, Vidal-Carou MC<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Hospital Clínic, Universitat de Barcelona, Barcelona. <sup>2</sup>Departament de Nutrici3n, Ciències de l'Alimentaci3n i Gastronomia. Campus de l'Alimentaci3n de Torribera. Universitat de Barcelona (UB). Santa Coloma de Gramenet, Barcelona.





- P2. Desarrollo de estrategias dietéticas y dirigidas al microbioma basadas en la crononutrición para abordar el trastorno por déficit de atención y/o hiperactividad: hipótesis, objetivos y diseño del proyecto.** Martínez-Raga J<sup>1</sup>, Gámiz F<sup>2</sup>, Balanzá V<sup>3</sup>, Cervera P<sup>1</sup>, Real A<sup>1</sup>, López-Villaplana N<sup>1</sup>, Arroyo M<sup>4</sup>, Cenit MC<sup>4</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Psiquiatría y Psicología Clínica. Hospital Universitario Doctor Peset. Universidad de Valencia. Valencia. <sup>2</sup>Departamento de Psicobiología. Instituto de Neurociencias (CIBM). Universidad de Granada. Granada. <sup>3</sup>Unidad Docente de Psiquiatría y Psicología Médica. Departamento de Medicina. Universidad de Valencia. CIBERSAM, INCLIVA. Valencia. <sup>4</sup>Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATA-CSIC). Valencia.
- P3. Uso de *Saccharomyces boulardii* para el tratamiento de SIBO. ¿Son todos iguales?** Abril Sánchez V, Ramírez Tejero JA, Martínez Lara A, Cotán Marín D. *Pronacera*.
- P4. Microbiota intestinal y fístula anastomótica tras la cirugía de cáncer de colon: primeras aproximaciones.** Pérez-Matute P<sup>1</sup>, García-Fernández C<sup>2</sup>, Iñiguez M<sup>1</sup>, Recio-Fernández E<sup>1</sup>, de Toro M<sup>3</sup>, Oteo JA<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Unidad de Enfermedades Infecciosas, Microbiota y Metabolismo. Centro de Investigación Biomédica de La Rioja (CIBIR). Logroño y Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de La Rioja. Logroño. <sup>2</sup>Unidad Cirugía Colorrectal. Hospital Universitario San Pedro. Logroño. <sup>3</sup>Plataforma de genómica y bioinformática. Centro de Investigación Biomédica de La Rioja (CIBIR). Logroño.
- P5. Evaluación del eje microbiota-mitocondria en pacientes con fibromialgia.** Durán González E, Ramírez Tejero JA, Martínez Lara A, Cotán D. *Pronacera*.
- P6. Uso de probióticos como terapia adyuvante en la dermatitis atópica.** Dávila Terán T. *Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid*.
- P7. Perfil de la microbiota intestinal en población gallega con sobrepeso u obesidad.** Sinisterra Loazia L, Vázquez B, Miranda JM, Cepeda A, Cardelle Cobas A. *Laboratorio de Higiene, Inspección y Control de Alimentos. Departamento de Química analítica, Nutrición y Bromatología. Universidad Santiago de Compostela*.
- P8. Fibra y probióticos: alternativas dietéticas frente al daño intestinal tras la ingesta de PHIP+DSS.** Zapico A<sup>1</sup>, Salazar N<sup>2</sup>, Arboleya S<sup>2</sup>, González del Rey C<sup>3</sup>, Díaz E<sup>1</sup>, Alonso A<sup>1</sup>, Gueimonde M<sup>2</sup>, González C<sup>1</sup>, de los Reyes-Gavilán CG<sup>2</sup>, González S<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Biología Funcional. Universidad de Oviedo. Oviedo. <sup>2</sup>Departamento de Microbiología y Bioquímica de Productos Lácteos. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC). Villaviciosa, Asturias. <sup>3</sup>Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.
- P9. Probióticos en el tratamiento de la intolerancia a la histamina: revisión narrativa según metodología SANRA.** Rojo Fernández F<sup>1</sup>, de Cangas Morán R<sup>1</sup>, Bahamonde Nava JR<sup>2</sup>, Cuello Carnero J<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Dpto. Investigación en Nutrición de Precisión. Centro Salud Nutricional. Gijón, Asturias. <sup>2</sup>Facultad Padre Ossó. Universidad de Oviedo. Oviedo, Asturias. <sup>3</sup>Nutrición y Dietética. Gijón, Asturias.

3<sup>o</sup> Presentación  
2<sup>a</sup> Discusión

## Usos Clínicos. Sesión 2. Hall (planta -1)

Moderadoras: Esther Díaz y M<sup>a</sup> Dolores Falcón

- P10. "MANUELA": alimentación y microbiota en la salud sexual y reproductiva de la mujer española.** González S<sup>1</sup>, Gueimonde M<sup>2</sup>, Collado MC<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Biología Funcional. Universidad de Oviedo. Oviedo. *Grupo de Dieta, Microbiota y Salud. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo.* <sup>2</sup>Departamento de Microbiología y Bioquímica de Productos Lácteos. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC). Villaviciosa, Asturias. <sup>3</sup>Departamento de Biotecnología. Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATA-CSIC). Valencia.
- P11. Microbiota intestinal como mediadora y/o moduladora del potencial efecto terapéutico de la dieta mediterránea en el trastorno por déficit de atención y/o hiperactividad.** Pantoja J<sup>1</sup>, Codoñer-Franch P<sup>2</sup>, Nevot A<sup>1</sup>, Salido C<sup>1</sup>, Ferrando Rubert B<sup>1</sup>, Martín-Carbonell V<sup>2</sup>, Muñoz-Bonet JI<sup>3</sup>, Cenit MC<sup>4</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Pediatría. Hospital Universitario de la Plana. Vila-Real, Castellón. <sup>2</sup>Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología. Universidad de Valencia. Valencia. <sup>3</sup>Departamento de Pediatría. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia. <sup>4</sup>Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATA-CSIC). Valencia.

- P12. Evaluación del efecto de *Lavandula stoechas* en un modelo experimental de síndrome de intestino irritable.** Rodríguez-Sánchez MJ<sup>1</sup>, Rodríguez-Sojo MJ<sup>1</sup>, Vezza T<sup>1</sup>, Gbati L<sup>1</sup>, Rodríguez-Cabezas ME<sup>2</sup>, Gálvez-Peralta J<sup>2</sup>, Rodríguez-Nogales A<sup>1</sup>, Algieri F<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (Ibs GRANADA). Granada. <sup>2</sup>Departamento de Farmacología. Centro de Investigación Biomédica (CIBM), Universidad de Granada. Granada.
- P13. Influencia de la ultrafiltración en contenido mineral de leche fermentada de cabra con probióticos de leche materna.** Nieto Rodríguez B<sup>1</sup>, Fernández Vázquez A<sup>1</sup>, Lozano Sánchez J<sup>1</sup>, Miralles Buraglia MAB<sup>2</sup>, Olalla Herrera M<sup>1</sup>, Giménez Martínez RJ<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. Granada. <sup>2</sup>Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)-Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Madrid.
- P14. Hidrolizados proteicos con efecto antihipertensivo a través de su capacidad para modular la microbiota intestinal.** López-Villalba RA, García-Reyes F, Suárez M, Bravo FI, Torres-Fuentes C. Universitat Rovira i Virgili/ Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili. Tarragona.
- P15. Explorando la microbiota: la inteligencia artificial revela vínculos entre enfermedades cutáneas inflamatorias y géneros microbianos.** Sánchez Pellicer P<sup>1</sup>, Núñez Delegido E<sup>1</sup>, Navarro Moratalla L<sup>1</sup>, Agüera Santos JG<sup>1</sup>, Serrano López EM<sup>2</sup>, Huertas López F<sup>2</sup>, Navarro López V<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Grupo de Investigación MiBioPath. Facultad de Medicina. Universidad Católica de Murcia. <sup>2</sup>MARBYT - Smart Solutions for Biotechnology S.L.
- P16. Microbioma y microARNs: nuevo abordaje epigenético de la salud reproductiva de la mujer.** Mayol MS<sup>1</sup>, Gutiérrez G<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Microgenesis. <sup>2</sup>CONICET.
- P17. La sinergia perfecta, acerca de un caso de infección por *H. Pylori*.** Díaz Cruz MR. Centro de Salud Talavera Centro. Talavera de la Reina, Toledo.

11:45-13:15

## MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS

**Mesa redonda. Microbiota y alergia. SEMiPyP – Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC). Sala Giralda I y II (planta -2)**

Moderadoras: Carmen Andreu y Elena Seoane

- 11:45 **Influencia de la microbiota intestinal en la respuesta alérgica**  
Ponente: Pedro Ojeda
- 12:10 **Empleo de probióticos y prebióticos en la prevención y el tratamiento de la alergia a los alimentos**  
Ponente: Paula Cabrera
- 12:35 **Empleo de probióticos y prebióticos en la prevención y el tratamiento de la dermatitis atópica**  
Ponente: Teresa Garriga
- 13:00 **Discusión**

## Mesa redonda. Modulación de la Microbiota (SEMiPyP - GEMBIOTA).

**Microbiota, enfermedades infecciosas y microbiología clínica.**

**Sala Santa Cruz (planta -1)**

Moderadores: Manuel Ponce y Rosa del Campo

- 11:45 **Microbiota y papel de los antivirales/antirretrovirales en las infecciones por VIH/VHC**  
Ponente: Patricia Pérez-Matute
- 12:10 **Microbiota nasofaríngea: buenos y malos «influencers» para la infección respiratoria en pediatría**  
Ponente: Carmen Muñoz-Almagro



- 12:35 **Beneficio del empleo de probióticos junto a fármacos en las enfermedades infecciosas**  
 Ponente: Silvana Tapia
- 13:00 **Discusión**
- Mesa redonda. Trastornos funcionales digestivos. Sociedad Latinoamericana de Neurogastroenterología (SLNG). Sala Magnolia (planta 0)**  
 Moderador: Francisco Guarner
- 11:45 **Eje microbiota-intestino-cerebro**  
 Ponente: Christian Boggio-Marzet
- 12:10 **La microbiota en el síndrome del intestino irritable**  
 Ponente: Ana Teresa Abreu
- 12:35 **Test del aire espirado. SIBO y más allá**  
 Ponente: Luis Bustos
- 13:00 **Discusión**
- 13:15-15:00 **Almuerzo. Restaurante - Terraza Mosaico / Salón Carmona (planta 1)**
- 15:00-16:30 **TALLERES SIMULTÁNEOS**
- **Pediatría. Previendo las perturbaciones de la microbiota en los niños mediante la alimentación. Sala Lebrija (planta 1)**  
 Coordinador: Alejandro Rodríguez
    - Introducción y generalidades  
 Ponente: Alejandro Rodríguez
    - Visión del Pediatra: Agresiones actuales a la microbiota infantil  
 Ponente: Antonio Millán
    - Visión de la Dietista: La alimentación infantil como herramienta de prevención  
 Ponente: Ana Muñoz
    - Conclusiones
  - **TMF: trasladando la ciencia del laboratorio al medicamento, para alcanzar el mercado. Sala Estepa (planta 1)**  
 Moderadora: Rosa del Campo
    - La experiencia del Hospital Virgen del Rocío con el TMF  
 Ponente: M<sup>ª</sup> Jesús Rodríguez
    - MBK-01, resultados del ensayo clínico fase III en el tratamiento de la ICD  
 Ponente: Celia Morales
    - A propósito de un caso de uso compasivo  
 Ponente: M<sup>ª</sup> Jesús Rodríguez
    - MBK-01, el primer medicamento biológico basado en la microbiota intestinal que será aprobado en la UE  
 Ponente: Juan Basterra

• **Farmacéuticos. Sala Arenal (planta -1)**

Moderadores: Guillermo Álvarez y Teresa Barceló

- Probióticos y prebióticos como preparados farmacéuticos  
Ponente: Inés Madero
- Indicaciones farmacéuticas en el uso de probióticos  
Ponente: Ana Solano
- ¿Cómo afectan los fármacos a nuestra microbiota?  
Ponente: Ángela Puebla
- Conclusiones

• **Gastro Adultos (Eje intestino-piel). Patrocinado por Margan Biotech / Institut AllergoSan. Sala Nervión (planta -1)**

Coordinadora: Silvia Gómez

- Microbiota cutánea en la salud y en la enfermedad  
Ponente: Raúl de Lucas
- Eje intestino-piel  
Ponente: Silvia Gómez
- Cuidado integral de la microbiota para una piel sana  
Ponente: Esther Martínez
- Efectos del estrés y calidad de vida  
Ponente: Víctor Echeverry

• **Alimentos funcionales. Sala Giralda I y II (planta -2)**

Moderadoras: Teresa Requena y Luz Taboada

- Alimentos funcionales. Definiciones y tipos  
Ponente: Laura de la Sen
- Fibra dietética  
Ponente: Soledad Amorós
- Productos lácteos fermentados  
Ponente: Beatriz Herrera

• **¿Qué sabemos de los probióticos? Sala Santa Cruz (planta -1)**

Moderadores: Miguel Ángel Monroy e Irene Comino

- Probióticos, prebióticos, simbióticos, postbióticos...  
Ponente: Laura Oliva
- ¿Qué no hacer al emplear probióticos?  
Ponente: Andrea Palacios
- Seguridad de su empleo  
Ponente: Eduardo Rodríguez

• **Probióticos: ¿Desafíos u oportunidades para la industria farmacéutica? Sala Écija (planta 1)**

Moderadora: Anna Muñoz

- Estrategia regulatoria en las vías de acceso al mercado de los probióticos  
Ponente: Consuelo Atero
- ¿Qué oportunidades nos ofrece el mercado global de probióticos?  
Ponente: Jordi Riera

16:30-17:00 **Pausa - Café. Hall (planta -2)**3<sup>o</sup> Presentación  
2<sup>o</sup> Discusión**PRESENTACIÓN DE POSTERS****Usos Clínicos. Sesión 3. Hall (planta -1)**Moderadoras: M<sup>a</sup> Jesús Balboa y Zoraima Martínez

- P18. Evolución del perfil microbiano y nutricional en pacientes con alergia a la proteína de leche de vaca.** Gutiérrez-Díaz I<sup>1</sup>, Castro AM<sup>1</sup>, Navarro S<sup>2</sup>, Sariego L<sup>2</sup>, Carbajal I<sup>3</sup>, García A<sup>4</sup>, Suárez M<sup>4</sup>, Toyos P<sup>4</sup>, Rodríguez S<sup>5</sup>, Jiménez S<sup>4</sup>, González D<sup>4</sup>, Molinos C<sup>6</sup>, Pérez D<sup>5</sup>, Fernández P<sup>7</sup>, Margolles A<sup>1</sup>, Díaz JJ<sup>7</sup>, Delgado S<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Grupo MicroHealth. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC)/Instituto Biosanitario del Principado de Asturias (ISPA). Asturias. <sup>2</sup>Pediatría. Centro de Atención Primaria Teatinos-Corredoria. Asturias. <sup>3</sup>Pediatría. Centro de Atención Primaria La Eria. Asturias. <sup>4</sup>Pediatría. Centro de Atención Primaria Vallobin-La Florida. Asturias. <sup>5</sup>Servicio de Pediatría. Hospital Universitario de San Agustín. Asturias. <sup>6</sup>Servicio de Pediatría. Hospital Universitario de Cabueñes. Asturias. <sup>7</sup>Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.
- P19. Respuesta dependiente del sexo tras la administración de un probiótico en un modelo de envejecimiento.** Arbolea S<sup>1</sup>, Mingaila J<sup>3</sup>, Vijaya A<sup>2</sup>, Baltruikienė D<sup>2</sup>, Atzeni A<sup>2</sup>, Gueimonde M<sup>1</sup>, Burokas A<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Microbiología y Bioquímica de Productos Lácteos. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC). Villaviciosa, Asturias. <sup>2</sup>Department of Biological Models. Institute of Biochemistry. Life Sciences Center. Vilnius University. Vilnius, Lithuania.
- P20. Extensively hydrolyzed infant formula improves pro- and postbiotic performance, barrier function and innate immune response in an intestinal triple co-culture in vitro model.** Arroyo-Calatayud M<sup>1</sup>, Habert EM<sup>2</sup>, Olivares L<sup>1</sup>, Collado MC<sup>1</sup>, Schaubeck M<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Institute of Agrochemistry and Food Technology (IATA) - Spanish National Research Council (CSIC). Valencia, Spain. <sup>2</sup>HiPP GmbH & Co. Vertrieb KG. Pfaffenhofen/Ilm, Germany.
- P21. Estudio comparativo de los minerales con interés nutricional en principales leches fermentadas comerciales de España.** Nieto Rodríguez B<sup>1</sup>, Fernández Vázquez A<sup>1</sup>, Lozano Sánchez J<sup>1</sup>, Miralles Buraglia MAB<sup>2</sup>, Olalla Herrera M<sup>1</sup>, Giménez Martínez RJ<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. Granada. <sup>2</sup>Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)-Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Madrid.
- P22. Estudio longitudinal de la microbiota durante el envejecimiento y su relación con la edad biológica.** Rey-Mariño A<sup>1</sup>, Arbolea S<sup>1,2</sup>, González S<sup>2,3</sup>, de la Fuente M<sup>4</sup>, Félix J<sup>4</sup>, Gueimonde M<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Microbiología y Bioquímica de Productos Lácteos. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC). Villaviciosa, Asturias. <sup>2</sup>Grupo de Dieta, Microbiota y Salud. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), Oviedo, Asturias. <sup>3</sup>Departamento de Biología Funcional. Universidad de Oviedo. Oviedo, Asturias. <sup>4</sup>Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología. Universidad Complutense de Madrid. Madrid.
- P23. Tratamiento de la detección vaginal abundante de especies de Candida y resolución de infertilidad primaria.** Pérez Sánchez M<sup>1</sup>, Díaz López C<sup>1</sup>, Gómez Morano R<sup>1</sup>, Campos Rodero D<sup>2</sup>, Díez Tercero L<sup>2</sup>, Sandalinas Alabert M<sup>2</sup>, Martínez Lara A<sup>1</sup>, Cotán Marín D<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Pronacera. <sup>2</sup>DiNA Science.
- P24. La importancia del eje intestino piel en la dermatitis atópica.** Dávila Terán T. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid.
- P25. Microbiota y marcadores inmunológicos en heces de pacientes con síndrome de Phelan-McDermid. Comparación con controles.** Monroy Tapiador MA<sup>1</sup>, Herranz Sorribes C<sup>2</sup>, Aragón Ramirez A<sup>3</sup>, Gómez-Taylor Corominas B<sup>3</sup>, Sánchez Sánchez C<sup>4</sup>, Tolín Hernani M<sup>4</sup>, Miranda Cid C<sup>4</sup>, Jurado Escobar R<sup>2</sup>, Luna García E<sup>2</sup>, Rodríguez Gómez JM<sup>2</sup>, Álvarez-Calatayud G<sup>4</sup>, Alba Rubio C<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Centro de Salud Lucero. G.A.A.P. Madrid. <sup>2</sup>Dpto. Nutrición y Ciencia de los Alimentos. Dpto. Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria. UNID. <sup>3</sup>Asociación de Pacientes Síndrome Phelan-McDermid. <sup>4</sup>Servicio de Gastroenterología Pediátrica. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid.
- P56. A multistrain probiotic in patients with irritable bowel syndrome with predominant constipation.** Ait Abdellah S<sup>1</sup>, Dauchet Q<sup>1</sup>, Blondeau C<sup>1</sup>, Hochet X<sup>1</sup>, Bocande E<sup>1</sup>, Perlemuter G<sup>2</sup>. <sup>1</sup>PiLeJe Laboratoire. <sup>2</sup>Hépatogastroentérologie et Nutrition. Hospital Antoine Béchère. Clamart, France.

## Immunonutrición. Sesión 1. Hall (planta -1)

Moderadores: M<sup>ra</sup> Ángeles Sánchez y Alvin Ibarra

- P26. Impacto de la tigeclina sobre la microbiota intestinal en un modelo de tumores colónicos xenotrasplantados.** Ruiz Malagón AJ<sup>1,2</sup>, Rodríguez Sojo MJ<sup>1,2</sup>, Molina Tijeras JA<sup>1,2</sup>, Vezza T<sup>1,2</sup>, Hidalgo García L<sup>1,2</sup>, Díez Echave P<sup>1,2</sup>, García García J<sup>1,2</sup>, Rodríguez Cabezas ME<sup>1,2</sup>, Griñán Lisón C<sup>3</sup>, Rodríguez Nogales A<sup>1,2</sup>, Marchal JA<sup>3</sup>, Gálvez J<sup>1,2,4</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Farmacología. Centro de Investigación Biomédica (CIBM). Universidad de Granada. Granada. <sup>2</sup>Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA). Granada. <sup>3</sup>Departamento de Anatomía Humana y Embriología. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. Granada. <sup>4</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBER-ehd).
- P27. La modulación de la composición de la leche materna mediante una dieta enriquecida en fibra, proteína vegetal y aceite de pescado promueve la maduración inmunitaria y el desarrollo de la microbiota en la descendencia.** Río-Aige K<sup>1</sup>, Sáez-Fuertes L<sup>1</sup>, Selma-Royo M<sup>2</sup>, Castell M<sup>1</sup>, Rodríguez-Lagunas MJ<sup>1</sup>, Collado MC<sup>2</sup>, Pérez-Cano FJ<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Bioquímica y Fisiología. Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación. Universidad de Barcelona (UB). Barcelona. Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentària (INSA-UB). Santa Coloma de Gramenet. <sup>2</sup>Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC). Valencia.
- P28. Efectos de la suplementación materna de un sinbiótico en la microbiota de la madre y de su descendencia y bajo la infección por rotavirus.** Sáez-Fuertes L<sup>1,2</sup>, Río-Aige K<sup>1,2</sup>, Grases-Pintó B<sup>1,2</sup>, Castell M<sup>1,2</sup>, Collado MC<sup>3</sup>, Rodríguez-Lagunas MJ<sup>1,2</sup>, Pérez-Cano FJ<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Bioquímica y Fisiología. Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación, Universitat de Barcelona. <sup>2</sup>Instituto de Investigación en Nutrición y Seguridad Alimentaria (INSA-UB), Barcelona. <sup>3</sup>Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC), Valencia.
- P29. Ingerir dos postbióticos combinados con un prebiótico disminuye el estrés oxidativo y aumenta la longevidad.** Baca Muñoz A<sup>1</sup>, Félix Escalera J<sup>1</sup>, Díaz Del Cerro E<sup>1</sup>, Requena Rolanía T<sup>2</sup>, López Ballesteros A<sup>3</sup>, Gómez Sánchez MJ<sup>3</sup>, De la Fuente Del Rey M<sup>4</sup>. <sup>1</sup>Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid. <sup>2</sup>CSIC. <sup>3</sup>Cantabria Labs.
- P30. El consumo de una mezcla de probióticos mejora la inmunidad y disminuye la velocidad de envejecimiento.** Félix J<sup>1</sup>, Baca A<sup>1</sup>, Álvarez-Calatayud G<sup>2</sup>, Taboada L<sup>3</sup>, De la Fuente M<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid. <sup>2</sup>Área de Gastroenterología y Nutrición Infantil. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. <sup>3</sup>Área de Medicina general y pediatría. Madrid.
- P31. Efectos de *Olea europaea* L. en un modelo humanizado de obesidad en ratones gnotobióticos.** López-Escánez L<sup>1,2,3</sup>, Ruiz-Malagón AJ<sup>1,2</sup>, Rodríguez-Sojo MJ<sup>1,2</sup>, García-García J<sup>1,2</sup>, Molina-Tijeras JA<sup>1,2</sup>, Vezza T<sup>1,2,3</sup>, Gbati L<sup>1,2</sup>, Rodríguez-Cabezas ME<sup>1,2</sup>, Gálvez J<sup>1,2,4</sup>, Rodríguez-Nogales A<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Farmacología. Centro de Investigación Biomédica (CIBM). Universidad de Granada. Granada. <sup>2</sup>Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada, ibs.GRANADA. <sup>3</sup>Servicio de Digestivo. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada. <sup>4</sup>CIBEREHD.
- P32. Estudio comparativo de probióticos en alimentos y en formulación farmacéutica: desde lo social a lo molecular.** Rengel E<sup>1</sup>, Menzies G<sup>1</sup>, Anton M<sup>1</sup>, Velez D<sup>1</sup>, Alonso-González P<sup>2</sup>, Parga-Dans E<sup>2</sup>, Arroyo-Calatayud M<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). <sup>2</sup>Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- P33. Efecto antitumoral del prebiótico PISO en cáncer colorrectal asociado a colitis: impacto sobre la microbiota intestinal.** Rodríguez Sojo MJ<sup>1</sup>, Ruiz Malagón AJ<sup>2</sup>, Hidalgo García L<sup>1</sup>, Molina Tijeras JA<sup>2</sup>, Díez Echave P<sup>1</sup>, López Escánez L<sup>2</sup>, García García J<sup>1</sup>, Vezza T<sup>2</sup>, Gbati L<sup>1</sup>, Rodríguez Sánchez MJ<sup>2</sup>, Baños A<sup>1</sup>, Rodríguez Cabezas ME<sup>2</sup>, Rodríguez Nogales A<sup>1</sup>, Gálvez Peralta J<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. <sup>2</sup>Centro de Investigación Biomédica (CIBM). Universidad de Granada. Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA). Universidad de Granada.





17:00-18:30

**MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS**7 Presentación  
1 Discusión**Mesa redonda. Patología de la mujer. SEMiPyP - Asociación Española para el Estudio de la Menopausia (AEEM).** Patrocinado por Stada. **Sala Giralda I y II (planta -2)**

Moderadores: Laura Nieto y Enrique Poblador

17:00 **La microbiota en la menopausia**

Ponente: Evaristo Suárez

17:30 **Probióticos vaginales**

Ponente: Fernando Losa

18:00 **Discusión****Mesa redonda. Microbiota y estilo de vida. Sala Santa Cruz (planta -1)**

Moderadoras: Mónica de la Fuente y Teresa Requena

17:00 **Microbiota y deporte**

Ponente: Eduardo Ortega

17:35 **Microbiota y Síndrome Metabólico**

Ponente: Francisco J. Tinahones

17:50 **Microbiota y obesidad**

Ponente: Yolanda Sanz

18:10 **Discusión**

18:30-20:00

**COMUNICACIONES ORALES (I)**7 Presentación  
1 Discusión**Usos clínicos - Inmunonutrición. Sala Giralda I y II (planta -2)**

Moderadores: Olaf Neth y Manuel Romero

- **Efectos de los polifenoles sobre la producción de gas intestinal en individuos sanos: estudio clínico, meta-genómico y metabolómico.** Barber C<sup>1</sup>, Sabater C<sup>2</sup>, Frutos MD<sup>3</sup>, Vallejo F<sup>3</sup>, Guyonnet D<sup>4</sup>, Guarner F<sup>1</sup>, Espin JC<sup>3</sup>, Margolles A<sup>2</sup>, Azpiroz F<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Unidad de Investigación del Aparato Digestivo. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>2</sup>Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias. <sup>3</sup>CEBAS-CSIC Murcia. <sup>4</sup>Symrise Taste, Nutrition & Health. Rennes, France.
- **Efectos del probiótico *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BI-04 en las arrugas y la hidratación de la piel.** Ibarra A. IFF. Kantvik, Finland.
- **¿Pueden los probióticos rejuvenecer la edad biológica y aumentar la longevidad? Aplicación del Immunity Clock.** Félix J<sup>1</sup>, Díaz-Del Cerro E<sup>1</sup>, Lambea M<sup>1</sup>, Hernández P<sup>1</sup>, Martínez de Toda I<sup>1</sup>, Salazar N<sup>2</sup>, Gueimonde M<sup>2</sup>, Requena T<sup>3</sup>, De la Fuente M<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid. <sup>2</sup>Departamento de Microbiología y Bioquímica de Productos Lácteos. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC). <sup>3</sup>Departamento de Biotecnología de los Alimentos y Microbiología. Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación. CIAL (CSIC).
- **Efecto del tratamiento con ampicilina-gentamicina en la microbiota y resistoma intestinal infantil: estudio de seguimiento.** Arbolea S<sup>1</sup>, Saturio S<sup>1,2</sup>, Rey-Mariño A<sup>1</sup>, Fernández N<sup>3</sup>, Mantecón L<sup>4</sup>, Suárez M<sup>4</sup>, Solís G<sup>1</sup>, Gueimonde M<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Microbiología y Bioquímica de Productos Lácteos. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC). Villaviciosa, Asturias. <sup>2</sup>Grupo de Dieta, Microbiota y Salud. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo, Asturias. <sup>3</sup>Servicio de Pediatría. Hospital de Cabueñes (SESPA). Gijón, Asturias. <sup>4</sup>Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA-SESPA). Oviedo, Asturias.
- **Eficacia y seguridad del probiótico AB21 en niños con infecciones respiratorias comunes de origen vírico.** Espadaler Mazo J<sup>1</sup>, Rodríguez-Palmero M<sup>2</sup>, Martínez Figueroa MG<sup>3</sup>, Andrade Platas DM<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Departamento R&D, AB-BIOTICS. Sant Cugat del Vallés, Barcelona. <sup>2</sup>Departamento Médico. AB-BIOTICS. Sant Cugat del Vallés, Barcelona. <sup>3</sup>Consulta Externa Pediátrica, Torre 2. Hospital Medica Sur. CDMX, México.

- **Consumo de carne, perfil de ácidos grasos séricos y su relación con la microbiota intestinal.** Rueda-De Torre I<sup>1,2,3</sup>, Santaliesra-Pasias AM<sup>1,2,3,4</sup>, Plaza-Díaz J<sup>5,6,7</sup>, Miguel-Berges ML<sup>1,2,3,4</sup>, Gil A<sup>3,6,8</sup>, Grasa L<sup>2,4,9</sup>, Campo MM<sup>4,10</sup>, Santolaria P<sup>10,11</sup>, Moreno LA<sup>1,2,3,4</sup>. <sup>1</sup>GENUD Research Group. Universidad de Zaragoza. <sup>2</sup>IIS Aragón. <sup>3</sup>Centro Investigación Biomédica en Red de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBn). Instituto de Salud Carlos III. <sup>4</sup>Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2). Universidad de Zaragoza. <sup>5</sup>Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. <sup>6</sup>IBS. Granada. Complejo Hospitalario Universitario de Granada. <sup>7</sup>Children's Hospital of Eastern Ontario Research Institute. <sup>8</sup>Facultad de Farmacia e Instituto de Nutrición y Tecnología. Universidad de Granada. <sup>9</sup>Departamento de Farmacología, Fisiología y Medicina Legal y Forense. Universidad de Zaragoza. <sup>10</sup>Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos. Universidad de Zaragoza. <sup>11</sup>Instituto Universitario de Ciencias Ambientales. Universidad de Zaragoza.
- **El metaboloma de *Limosilactobacillus fermentum* protege la tumorigénesis colorrectal a través de la vía TLR5-NF-kB-p53.** Molina Tijeras JA<sup>1</sup>, Ruiz Malagón AJ<sup>1</sup>, Hidalgo-García L<sup>1</sup>, Rodríguez-Sojo ML<sup>1</sup>, García García J<sup>1</sup>, Gbati L<sup>1</sup>, Díez Echave P<sup>1</sup>, Veza T<sup>1</sup>, López Escanez L<sup>1</sup>, Rodríguez Sánchez MJ<sup>1</sup>, Pérez del Palacio J<sup>2</sup>, Bañuelos Ó<sup>3</sup>, Olivares M<sup>3</sup>, Rodríguez Cabezas ME<sup>1</sup>, Rodríguez Nogales A<sup>1</sup>, Gálvez J<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Farmacología. Centro de Investigación Biomédica. Universidad de Granada. Granada. <sup>2</sup>Fundación MEDINA. Granada. <sup>3</sup>Biosearch Life. Granada.
- **Maternal life-style interventions during pregnancy modulate the infant gut microbiota and neurocognitive development: a sub-analysis of the IMPACT BCN randomized clinical trial.** Genero M<sup>1,2\*</sup>, Cabrera R<sup>3\*</sup>, Casas I<sup>1,2</sup>, Crispi F<sup>1,4,5\*</sup>, Larroya M<sup>1,4</sup>, Castro-Barquero S<sup>6,7</sup>, Benítez L<sup>1,4</sup>, Youssef L<sup>1,4,5</sup>, Nakaki A<sup>1,3</sup>, Selma-Royo M<sup>3</sup>, Arranz A<sup>1</sup>, Izquierdo Renau M<sup>2,8</sup>, Vieta E<sup>9</sup>, Casas R<sup>6,7</sup>, Estruch R<sup>6,7</sup>, Gratacos E<sup>1,2,4,5</sup>, Crovetto F<sup>1,2</sup>, Collado MC<sup>3</sup>. <sup>1</sup>BCNatal. Hospital Clínic and Hospital Sant Joan de Déu. University of Barcelona. Barcelona. <sup>2</sup>Institut de Recerca Sant Joan de Déu (IRSJD). Barcelona. <sup>3</sup>Institute of Agrochemistry and Food Technology (IATA-CSIC). National Research Council. Paterna, Valencia. <sup>4</sup>Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona. <sup>5</sup>Centre for Biomedical Research on Rare Diseases (CIBER-ER). Madrid. <sup>6</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERON). Instituto de Salud Carlos III. Madrid. <sup>7</sup>Department of Internal Medicine Hospital Clínic. IDIBAPS. University of Barcelona. Barcelona. <sup>8</sup>Neonatology Department. Hospital Sant Joan de Déu. University of Barcelona. Barcelona. <sup>9</sup>Department of Psychiatry and Psychology. Hospital Clínic. Neuroscience Institute. IDIBAPS. University of Barcelona. CIBERSAM. Barcelona. \*Equal contribution.

20:00-20:30 **ASAMBLEA GENERAL. Sala Giralda I y II (planta -2)**

21:30 **Cóctel de Bienvenida.**

**Espacio Exploraterra. (P.º Alcalde Marqués del Contadero, 1, 41001 Sevilla)**



## VIERNES 23 DE FEBRERO DE 2024

09:00-10:30

### MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS

**Mesa redonda. Sociedad Ibero Americana de Microbiota, Probióticos y Prebióticos (SIAMPyP). Empleo de probióticos en la población infantil. Sala Giralda I y II (planta -2)**

Moderadores: Luis Peña y Félix Sánchez-Valverde

- **Probióticos y prebióticos en el periodo perinatal. Evidencia científica**  
Ponente: Javier Díez-Delgado
- **Uso de probióticos y prebióticos en la prevención de la enfermedades en la infancia**  
Ponente: Christian Boggio-Marzet
- **Empleo de probióticos en la adolescencia**  
Ponente: Cristóbal Coronel
- **Uso de preparados probióticos por los pediatras de LATAM**  
Ponente: Rodrigo Vázquez-Frias

**Mesa redonda: Nuevos Retos en Investigación sobre Prebióticos y Alimentos funcionales. Sala Santa Cruz (planta -1)**

Moderadores: Alfonso Clemente e Isabel Moreno-Indias

- **Avances en la investigación en alimentos funcionales y prebióticos**  
Ponente: Javier Moreno
- **Influencia de los alimentos fermentados en la microbiota**  
Ponente: Ascensión Marcos
- **Beneficios de los productos lácteos fermentados**  
Ponente: Miguel Gueimonde

10:30-11:00

**Pausa - Café. Hall (planta -2)**

3' Presentación  
2' Discusión

### PRESENTACIÓN DE POSTERS.

**Microbiología - Veterinaria. Sesión 1. Hall (planta -1)**

Moderadoras: M<sup>a</sup> Carmen Collado y Susana Delgado

- P34. Detección de *Dorea longicatena* mediante el uso de anticuerpos, citometría de flujo y separación inmunomagnética.** Marcos-Fernández R<sup>1,2</sup>, Fernández-Gosende M<sup>3</sup>, Hidalgo-Cantabrana C<sup>5</sup>, Martínez-Álvarez N<sup>3</sup>, Margolles A<sup>1,2</sup>, Delgado S<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Microbiología y Bioquímica. Instituto de Productos Lácteos de Asturias. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IPLA-CSIC). Villaviciosa, Asturias. <sup>2</sup>Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), Asturias, España. <sup>3</sup>MicroViable Therapeutics SL. Gijón, Asturias.
- P35. Relación entre la microbiota intestinal y características antropométricas, dieta y hábitos en pacientes de una ciudad de Argentina.** Keller ML<sup>1</sup>, Machado Casini F<sup>2</sup>, Mendive Dubourdieu P<sup>3</sup>, Rodríguez Specker T<sup>3</sup>, Campot Moreira MP<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Instituto Fares Taie. <sup>2</sup>Enteria. <sup>3</sup>Área de Investigación, Escuela de Nutrición. Universidad de la República.
- P36. Evaluación *in vitro* del efecto prebiótico de tres especies de algas rojas.** López-Santamarina A, Cardelle-Cobas A, Mondragón Portocarrero A, Cepeda Sáez A, Miranda López JM. Laboratorio de Higiene Inspección y Control de Alimentos. Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología. Universidade de Santiago de Compostela. Campus Terra, Lugo.

- P37. Microbioma intestinal y factores dietéticos e individuales en sujetos con RT-PCR positiva recurrente para SARS-CoV-2.** Jiménez Arroyo C<sup>1</sup>, Molinero García N<sup>1</sup>, Ramos M<sup>2</sup>, del Val M<sup>2</sup>, Moreno Arribas MV<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL). Madrid. <sup>2</sup>Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO). Madrid.
- P38. Exposición microbiana fetal: análisis cultivo-dependiente y secuenciación del líquido amniótico.** González Rovira M<sup>1</sup>, Sainz Bueno JA<sup>2</sup>, Martínez Pancorbo C<sup>3</sup>, Gutiérrez Pozo G<sup>4</sup>, Mellado Durán E<sup>1</sup>, Sousa Martín C<sup>1</sup>, Moreno Amador ML<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Microbiología y Parasitología. Facultad de Farmacia. Sevilla. <sup>2</sup>Departamento de Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla. <sup>3</sup>Departamento de Obstetricia y Ginecología. Hospital Sagrado Corazón. Sevilla. <sup>4</sup>Departamento de Genética. Facultad de Biología. Sevilla.
- P39. Efecto modulador de quercetina-Akermansia muciniphila sobre la microbiota intestinal tras la administración de amoxicilina-clavulanato.** González Robles A<sup>1</sup>, Román Sagüillo S<sup>1</sup>, Juárez Fernández M<sup>1,2</sup>, Martínez Flórez S<sup>1</sup>, González Gallego J<sup>1,2</sup>, García Mediavilla MV<sup>1,2</sup>, Jover Atienza R<sup>2,3</sup>, Nistal González E<sup>1,2</sup>, Sánchez Campos S<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Instituto Universitario de Biomedicina (IBIOMED). Universidad de León. <sup>2</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd). Instituto de Salud Carlos III. <sup>3</sup>Hepatología Experimental. IIS Hospital La Fe & Dep. Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Valencia.
- P40. Diversidad y abundancia relativa de especies de Prevotella intestinal en ciclistas y no deportistas colombianos.** Quintero KQ<sup>1</sup>, Aya JV<sup>2</sup>, De La Fuente M<sup>3</sup>, Vega LC<sup>2</sup>, López DF<sup>4</sup>, Guzmán MP<sup>4</sup>, Martínez DF<sup>2</sup>, Cruz LB<sup>2</sup>, Castillo AK<sup>2</sup>, González MR<sup>1</sup>, Cala MP<sup>5</sup>, Ramírez JD<sup>2</sup>, Muñoz CM<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Universidad Europea de Madrid. Madrid. <sup>2</sup>Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología de la Universidad del Rosario. Bogotá, Colombia. <sup>3</sup>Universidad Complutense de Madrid. Madrid. <sup>4</sup>Centro Latinoamericano de Nutrición (CELAN). Bogotá, Colombia. <sup>5</sup>Centro de Metabolómica – Metcore. Universidad de los Andes. Bogotá, Colombia.
- P41. Producción de alanina aminopeptidasa en cepas de enterococos intestinales alimentados con diferentes dietas altas en grasa.** Andújar Tenorio N<sup>1</sup>, Segarra Robles AB<sup>2</sup>, Cobo Molinos A<sup>3</sup>, Martínez Rodríguez AM<sup>4</sup>, Hidalgo Pestaña M<sup>1</sup>, Gálvez del Postigo Ruiz A<sup>1</sup>, Prieto Gómez I<sup>2</sup>, Martínez Cañamero M<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Área de Microbiología, Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. <sup>2</sup>Área de Fisiología, Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. <sup>3</sup>Departamento de Microbiología. Universidad de Granada. <sup>4</sup>Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Universidad de Jaén.
- P42. Caracterización fenólica de aceites de oliva hojiblanca y picual como potenciales moduladores de la microbiota.** Montoro Alonso S<sup>1</sup>, Rueda Robles A<sup>1</sup>, Duque Soto C<sup>1</sup>, Expósito Almellón X<sup>1</sup>, López Salas L<sup>1</sup>, Quirantes Piné R<sup>2</sup>, Borrás Linares I<sup>2</sup>, Lozano Sánchez J<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. <sup>2</sup>Departamento de Química Analítica. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada.
- P43. Desarrollo de leathers (snacks) a partir de desperdicios de zanahoria y efectos en la microbiota intestinal y el metabolismo de carotenoides.** Chagas EGL<sup>1</sup>, Relaño de la Guía E<sup>2</sup>, Molinero N<sup>2</sup>, Tamargo A<sup>2</sup>, Carvalho RA<sup>1</sup>, Moreno-Arribas MV<sup>2</sup>, González de Llano D<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Facultad de Ciencia Animal e Ingeniería de Alimentos. Universidad de São Paulo. Pirassununga, SP, Brasil. <sup>2</sup>Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL). CSIC-UAM. Madrid.

3<sup>o</sup> Presentación  
2<sup>o</sup> Discusión

## Microbiología - Veterinaria. Sesión 2. Hall (planta -1)

Moderadores: Alfonso Clemente y Miguel Gueimonde

- P45. Microbiota en estadios iniciales de daño de la mucosa intestinal en contexto de cáncer colorrectal.** Ruiz-Saaavedra S<sup>1</sup>, Arbolea S<sup>1</sup>, Nogacka A<sup>1</sup>, González del Rey C<sup>2</sup>, Suárez A<sup>2</sup>, Díaz Y<sup>3</sup>, Gueimonde M<sup>1</sup>, Salazar N<sup>1</sup>, González S<sup>4</sup>, González de los Reyes-Gavilán C<sup>1</sup>. <sup>1</sup>IPLA-CSIC. <sup>2</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. <sup>3</sup>Hospital Carmen y Severo Ochoa. Cangas del Narcea Asturias. <sup>4</sup>Universidad de Oviedo.
- P46. Birth mode, environment and breastfeeding determine the maternal-infant microbiota transmission: meta-genomic approach to the infant microbial dynamics and evolution.** Collado MC<sup>1</sup>, Selma-Royo M<sup>1</sup>, Dubois L<sup>2</sup>, Manara S<sup>2</sup>, Armanini F<sup>2</sup>, Cabrera-Rubio R<sup>1</sup>, Valles-Colomer M<sup>3</sup>, Parra-Llorca A<sup>4</sup>, Escuriet R<sup>5</sup>, Martínez-Costa C<sup>6</sup>, Segata N<sup>2</sup>. <sup>1</sup>ATA-CSIC. Valencia. <sup>2</sup>Department of Cellular, Computational and Integrative Biology (CIBIO). University of Trento. Trento, Italy. <sup>3</sup>MELIS Department. University Pompeu Fabra. Barcelona. <sup>4</sup>Health Research



Institute La Fe. Neonatal Research Group, Division of Neonatology. Valencia. <sup>5</sup>Gerencia de Procesos Integrales de Salud. Área Asistencial. Servicio Catalán de la Salud. Generalitat de Catalunya. Centre for Research in Health and Economics. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona. <sup>6</sup>Department of Pediatrics. Hospital Clínico Universitario. University of Valencia. Nutrition Research Group of INCLIVA. Valencia.

- P47. La interacción entre el metiloma y la microbiota nasal permite identificar la severidad de la COVID-19.** García-García J<sup>1</sup>, Díez-Echave P<sup>1</sup>, Martín-Castaño B<sup>2</sup>, Hidalgo-García L<sup>1</sup>, Ruiz-Malagón AJ<sup>1</sup>, Molina-Tijeras JA<sup>1</sup>, Rodríguez-Sojo MJ<sup>1</sup>, Redruello A<sup>2</sup>, Martínez-Zaldivar M<sup>3</sup>, Mota E<sup>3</sup>, Cobo F<sup>4</sup>, Álvarez-Estévez M<sup>5</sup>, García F<sup>6</sup>, Colmenero-Ruiz M<sup>6</sup>, Carazo Á<sup>5</sup>, Rodríguez-Cabezas ME<sup>7</sup>, Martín J<sup>8</sup>, Morón R<sup>9</sup>, Rodríguez-Nogales A<sup>7</sup>, Gálvez J<sup>7</sup>. <sup>1</sup>Centro de Investigación Biomédica. Universidad de Granada. <sup>2</sup>Centro de Salud Las Gabias. <sup>3</sup>Centro de Salud Salvador Caballero. <sup>4</sup>Servicio Microbiología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada. <sup>5</sup>Servicio Microbiología. Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Granada. <sup>6</sup>Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Granada. <sup>7</sup>Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA). <sup>8</sup>Departamento de Biología Celular e Inmunología. Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra. <sup>9</sup>Servicio Farmacia Hospitalaria. Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Granada.
- P48. Efecto del dextrano producido por *Weisella cibaria* en la microbiota intestinal de población celiaca.** Mohe-dano ML<sup>1</sup>, Díez I<sup>1</sup>, Sáez E<sup>2</sup>, Martínez-Cuesta MC<sup>2</sup>, López P<sup>1</sup>, Requena T<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CSIC). <sup>2</sup>Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CSIC).
- P49. Antibioterapia, microbiota y metabolismo intestinal en el niño menor de dos años.** Falcón Neyra MD, Delgado Pecellín I, Neth O, Espín Jaime B. *Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.*
- P50. Las vesículas de *E. coli* modulan el CA<sup>2+</sup> y la barrera epitelial en células Caco-2 infectadas por rotavirus.** Cordero Alday C, Martínez-Ruiz S, Olivo-Martínez Y, Baldomà Llavinés L, Badia Palacin J. *Universidad de Barcelona.*
- P51. Evaluación de la seguridad a nivel genómico de cepas de *Lactiplantibacillus* aisladas de fermentaciones vegetales mediante análisis *in silico*.** López García E<sup>1</sup>, Benítez Cabello A<sup>1</sup>, Ruiz Barba JL<sup>1</sup>, Medina Pradas E<sup>1</sup>, Panagou E<sup>2</sup>, Arroyo López FN<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de la Grasa (CSIC). <sup>2</sup>Universidad Agrícola de Atenas.
- P53. Estudio de la microbiota salival humana en pacientes con cáncer epidermoide de laringe.** Lara Lozano JD<sup>1</sup>, Hellín Meseguer D<sup>1</sup>, Sánchez Pellicer P<sup>2</sup>, Navarro López V<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Servicio Otorrinolaringología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>2</sup>Facultad de Medicina. Universidad Católica de Murcia.

3<sup>o</sup> Presentación  
2<sup>o</sup> Discusión

### Microbiología - Veterinaria. Sesión 3. Hall (planta -1)

Moderadoras: Silvia Arboleya y Lourdes Moreno

- P54. Modulación del sistema serotoninérgico por vesículas extracelulares de microbiota en un modelo celular de inflamación intestinal.** Olivo-Martínez Y, Martínez-Ruiz S, Cordero-Alday C, Badia J, Baldomà L. *Secció de Bioquímica i Biologia Molecular. Departament de Bioquímica i Fisiologia. Facultat de Farmàcia i Ciències de L'Alimentació. Universitat de Barcelona. Institut de Recerca Sant Joan de Déu (IRSJD). Institut de Biomedicina de la Universitat de Barcelona (IBUB). Barcelona.*
- P56. Potencial de bacterias lácticas para el control de biofilms de *Staphylococcus aureus* causantes de mastitis.** Jurado Escobar R<sup>1</sup>, Aragón Ramírez A<sup>1</sup>, Jara Pérez J<sup>1</sup>, Rodríguez Gómez JM<sup>2</sup>, Orgaz Martín B<sup>1</sup>, Fernández Álvarez L<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Sección Departamental de Farmacia Galénica y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. <sup>2</sup>Sección Departamental de Nutrición y Ciencia de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
- P57. Caracterización *in vitro* del potencial probiótico de cepas de lactobacilos y bifidobacterias.** Valdés Varela L, Alvarado Jasso GM, Garín Murguialday N, Lopéz Giral N, Sánchez Vicente A, Fratebianchi De La Parra D, González Ferrero C, Virto Resano R. *Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria (CNTA).*
- P58. Efecto del consumo de xilitol sobre el microbioma intestinal infantil.** Bellanco Sevilla A, Sáez Martínez E, Celcar Š, Requena Rolanía T, Martínez Cuesta MC. *Grupo de Biología Funcional de Bacterias Lácticas. Dpto. Biotecnología y Microbiología de Alimentos. Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL-CSIC). Madrid.*

- P59. Simulación gastrointestinal con fase colónica de ingredientes formulados con fitoquímicos procedentes de subproductos alimentarios.** Duque Soto CM<sup>1</sup>, de Deus C<sup>2</sup>, Rueda Robles A<sup>1</sup>, Expósito Almellon X<sup>1</sup>, Quirantes Piné R<sup>3</sup>, Borrás Linares I<sup>3</sup>, Ragagnin de Menezes C<sup>2</sup>, Lozano Sánchez J<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. Granada. <sup>2</sup>Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Centro de Ciencias Rurales. Universidad Federal de Santa María (UFSM). Santa María, Brasil. <sup>3</sup>Departamento de Química Analítica. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada. Granada.
- P60. ¿Es el útero realmente una cavidad estéril?** Martin Oller S. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.
- P61. Caracterización de la microbiota gástrica en pacientes con adenocarcinoma gástrico.** Juárez I<sup>1</sup>, Villa-García J<sup>2</sup>, Viedma-Moreno E<sup>3</sup>, Gómez R<sup>3</sup>, Lasa I<sup>3</sup>, López A<sup>3</sup>, Gutiérrez-Calvo A<sup>3</sup>, Delgado-Vázquez R<sup>2</sup>, Martín-Villa JM<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. <sup>2</sup>Servicio de Microbiología. Instituto de Investigación Hospital <sup>12</sup> de Octubre (i + <sup>12</sup>). Hospital Universitario <sup>12</sup> de Octubre. Madrid. <sup>3</sup>Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares, Madrid.
- P62. Transferencia de perfiles de microbiota fecal de pacientes con hepatotoxicidad por amoxicilina-clavulanato a ratones germ-free.** Román-Sagüillo S<sup>1</sup>, Juárez-Fernández M<sup>1</sup>, González-Robles A<sup>2</sup>, Quiñones-Castro R<sup>1</sup>, Crespo-Carazo A<sup>3</sup>, Martínez-Flórez S<sup>1</sup>, González-Gallego J<sup>1</sup>, Jorquera F<sup>1</sup>, García-Mediavilla MV<sup>2</sup>, Nistal E<sup>1</sup>, Sánchez-Campos S<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Instituto Universitario de Biomedicina (IBIOMED). Universidad de León. <sup>2</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas. Instituto de Salud Carlos III. Madrid. <sup>4</sup>Servicio de Aparato Digestivo. Complejo Asistencial Universitario de León. León.
- P63. Correlación entre estudios metagenómicos de microbiota intestinal y síntomas gastrointestinales: un estudio piloto.** Keller ML<sup>1</sup>, Machado Casini F<sup>2</sup>, Mendive Dubourdieu P<sup>3</sup>, Rodríguez Specker T<sup>2</sup>, Campot Moreira MP<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Instituto Fares Taie. <sup>2</sup>Enteria. <sup>3</sup>Área de Investigación, Escuela de Nutrición, Universidad de la República.

3<sup>o</sup> Presentación  
2<sup>o</sup> Discusión

## Microbiología - Veterinaria. Sesión 4. Hall (planta -1)

Moderadores: Teresa Requena y Claudio Alba

- P64. El uso de probióticos como tratamiento de la ITU en la menopausia.** Martin Oller S, Alcaraz Nicolás M, Guzmán Sánchez EM. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.
- P65. Análisis metagenómico de la microbiota intestinal de ciclistas profesionales asociado al rendimiento deportivo.** McAlpine PL, Fernández J, Fernández M, Fernández B, Iglesias E, Villar CJ, Lombó F. Universidad de Oviedo.
- P66. Papel de *Barnesiella* como posible mediador involucrado en el daño hepático idiosincrásico inducido por amoxicilina-clavulanato.** Román-Sagüillo S<sup>1</sup>, Quiñones Castro R<sup>2</sup>, González-Robles A<sup>1</sup>, Juárez-Fernández M<sup>1</sup>, Martínez-Flórez S<sup>3</sup>, González-Gallego J<sup>1</sup>, Jorquera F<sup>1</sup>, García-Mediavilla MV<sup>3</sup>, Stephens C<sup>1</sup>, Robles-Díaz M<sup>2</sup>, Jover R<sup>3</sup>, Nistal E<sup>1</sup>, Sánchez-Campos S<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Instituto Universitario de Biomedicina (IBIOMED). Universidad de León. <sup>2</sup>Servicio de Aparato Digestivo. Complejo Asistencial Universitario de León. León. <sup>3</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd). Instituto de Salud Carlos III.
- P67. Microbiota y metaboloma intestinal en el niño menor de dos años.** Falcón Neyra MD, Delgado Pecellín I, Neth O, Espín Jaime B. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.
- P68. Fecal microbiota transplantation from infants born by cesarean section aggravates high fat diet induced obesity and metabolic phenotype in mice.** Mentze CJ<sup>1</sup>, Zachariassen LF<sup>1</sup>, Mortensen FUF<sup>1</sup>, Krych L<sup>2</sup>, Rasmussen MA<sup>2</sup>, Atienza López P<sup>2</sup>, Ping-Ping J<sup>1</sup>, Vegge A<sup>3</sup>, Stokholm J<sup>2,4</sup>, Hansen CHF<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Department of Veterinary and Animal Sciences. Faculty of Health and Medical Sciences. University of Copenhagen. Frederiksberg C, Denmark. <sup>2</sup>Department of Food Science. Faculty of Science. University of Copenhagen. Frederiksberg C, Denmark. <sup>3</sup>Novo Nordisk. Måløv, Denmark. <sup>4</sup>COPSAC, Copenhagen Prospective Studies on Asthma in Childhood. Herlev and Gentofte Hospital. University of Copenhagen. Copenhagen, Denmark.
- P69. La microbiota endometrial, ¿enemiga de la fertilidad femenina?** Baeza Ros J, Valero Chazarra G, Martínez Toldos C. Servicio de Microbiología y Parasitología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.





- P70. Microorganismos aislados en biopsias de endometrio de mujeres con problemas de fertilidad.** Valero Chazarra G, Baeza Ros J, Martínez Toldos C. *Servicio de Microbiología y Parasitología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.*
- P71. Efecto de la suplementación dietética con levadura sobre el desarrollo ruminal en corderos segureños.** Hassan M<sup>1</sup>, Belanche A<sup>1,2</sup>, Romera E<sup>1</sup>, Rodríguez B<sup>3</sup>, Gauthier M<sup>4</sup>, Yáñez-Ruiz D<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Estación Experimental del Zaidín. CSIC. Granada. <sup>2</sup>Dep. Producción Animal y Ciencia Alimentos. Universidad de Zaragoza. <sup>3</sup>Asociación Nacional de Criadores de Ovino Segureño (ANCOS). Huescar, Granada. <sup>4</sup>Lallemand Animal Nutrition. Spain.
- P72. Impacto en el sistema digestivo canino de un cambio abrupto de dieta.** Maturana Delgado M<sup>1</sup>, Castillejos Velázquez L<sup>1</sup>, Chetty O<sup>2</sup>, Adib Lesaux A<sup>2</sup>, Martín Orúe SM<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Servicio de Nutrición y Bienestar Animal. Departamento de Ciencia Animal y de los Alimentos. Universitat Autònoma de Barcelona. <sup>2</sup>Phileo by Lesaffre. France.
- P74. Efecto del uso de aditivos nutricionales sobre parámetros de fermentación ruminal y desarrollo de poblaciones microbianas en terneros mamonos pre y post destete.** Romera E<sup>1</sup>, Ramos-Morales E<sup>1</sup>, Belanche A<sup>2</sup>, Romero P<sup>1</sup>, Hassan M<sup>1</sup>, Gómez-Mesonero A<sup>1</sup>, Llanes N<sup>3</sup>, Torra J<sup>3</sup>, Yáñez-Ruiz DR<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Estación Experimental del Zaidín. CSIC. Granada. <sup>2</sup>Universidad de Zaragoza. <sup>3</sup>Cooperativa d'Ivars.

11:00-12:30

**COMUNICACIONES ORALES (II)**7<sup>a</sup> Presentación  
1<sup>a</sup> Discusión**Microbiología - Veterinaria. Sala Giralda I y II (planta -2)****Moderadores:** Evaristo Suárez y Abelardo Margolles

- **Christensenella minuta DSM 22607 and food restriction manage age-related disorders in vivo.** Kropp C<sup>1</sup>, Ríos Covián D<sup>1</sup>, Auger S<sup>1</sup>, Langella P<sup>1</sup>, Claus S<sup>2</sup>, Martín R<sup>1</sup>. <sup>1</sup>INRAE. <sup>2</sup>Ysopia Biosciences.
- **El trasplante fecal de ratones viejos a adultos deteriora la conducta, inmunidad y estado redox.** Baca Muñoz A<sup>1</sup>, Félix Escalera J<sup>1</sup>, Díaz Del Cerro E<sup>1</sup>, Requena Rolania E<sup>2</sup>, De La Fuente Del Rey M<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid. <sup>2</sup>CSIC.
- **Enfermedad injerto contra huésped en niños: microbiota intestinal y marcadores inmunológicos fecales y plasmáticos.** Alba C<sup>1</sup>, Vergara B<sup>2</sup>, Palomino L<sup>3</sup>, Velasco M<sup>3</sup>, Di Campli M<sup>3</sup>, Martín C<sup>3</sup>, Vázquez JA<sup>4</sup>, Aragón A<sup>5</sup>, Jurado R<sup>5</sup>, González M<sup>2</sup>, Molina B<sup>2</sup>, del Campo JA<sup>6</sup>, García P<sup>3</sup>, Muñoz A<sup>3</sup>, Rodríguez JM<sup>1</sup>, Muñoz RA<sup>3</sup>, Herranz C<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dpto. Nutrición y Ciencia de los Alimentos. Universidad Complutense de Madrid. <sup>2</sup>Unidad de Oncología. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid. <sup>3</sup>Unidad de Gastroenterología y Nutrición. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid. <sup>4</sup>Unidad de Gastroenterología y Nutrición. Hospital Universitario San Pedro. Logroño. <sup>5</sup>Dpto. Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria. Universidad Complutense de Madrid. <sup>6</sup>Departamento de Análisis Clínicos. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.
- **Evolución y dinámica del resistoma intestinal infantil.** Samarra Mas A<sup>1</sup>, Cabrera-Rubio R<sup>1</sup>, Martínez-Costa C<sup>2</sup>, Collado MC<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos. <sup>2</sup>Universidad de Valencia.
- **Eficacia de vesículas de E. coli como postbióticos en la infección por rotavirus en ratas lactantes.** Martínez-Ruiz S<sup>1,2</sup>, Saez-Fuertes L<sup>1,3</sup>, Cordero Alday C<sup>1,2</sup>, Olivo-Martínez Y<sup>1,2</sup>, Badia J<sup>1,3</sup>, Baldomà L<sup>1,3</sup>. <sup>1</sup>Departament de Bioquímica i Fisiologia. Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació. Universitat de Barcelona. <sup>2</sup>Institut de Biomedicina de la UB (IBUB). Institut de Recerca Sant Joan de Déu (SJD). Barcelona. <sup>3</sup>Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentària (INSA-UB). Barcelona.
- **La ingesta regular de polifenoles asociada al microbioma intestinal induce efectos neuroprotectores en un modelo murino de enfermedad de Alzheimer.** Montero M<sup>1</sup>, León-Espinosa G<sup>2</sup>, Molinero N<sup>1</sup>, Relaño de la Guía E<sup>1</sup>, Bartolomé B<sup>1</sup>, Moreno-Arribas MV<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación CIAL (CSIC-UAM). Madrid. <sup>2</sup>Departamento de Química y Bioquímica. Facultad de Farmacia. Universidad San Pablo-CEU. Boadilla del Monte, Madrid.
- **El crecimiento del lechón se asocia con cambios en la estructura y actividad de la microbiota cecal.** Huenel Faundez E, González-Solé F, Pérez Hernández JF, Martín-Orúe S. *Servicio de Nutrición y Bienestar Animal (SNIBA). Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona.*
- **Caracterización de la microbiota intestinal de deportistas profesionales colombianos: halterofilia y ciclismo de ruta.** Aya Aldana JV<sup>1</sup>, Vega Romero LC<sup>1</sup>, Muñoz Díaz CM<sup>1</sup>, López Daza DF<sup>2</sup>, Guzmán Silva MP<sup>2</sup>, Martínez Medina

DF<sup>1</sup>, Cruz Saavedra LB<sup>1</sup>, Castillo Castañeda AK<sup>1</sup>, Quintero Barrantes KJ<sup>3</sup>, González Soltero MR<sup>3</sup>, Cala Molina MP<sup>4</sup>, Ramírez González JD<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología. Universidad del Rosario. Bogotá, Colombia. <sup>2</sup>Centro Latinoamericano de Nutrición (CELAN). Bogotá, Colombia. <sup>3</sup>Universidad Europea de Madrid. Madrid, España. <sup>4</sup>Centro de Metabolómica – Metcore. Universidad de los Andes. Bogotá, Colombia.

- 11:00-12:30 **SESIÓN DE DIVULGACIÓN. Sala Santa Cruz (planta -1)**  
Moderadores: Guillermo Álvarez y Miguel Gueimonde
- **Consumo de probióticos en la población española: ¿alimentos o preparados farmacéuticos?**  
Ponente: Elena Rengel
  - **Redes sociales de la SEMiPyP. Microbiota TV**  
Ponente: Valeria Hiraldo
  - **Homenaje al Dr. Francisco Muñoz Seca**  
Ponente: María Muñoz
- 12:30-12:45 **PRESENTACIÓN LIBROS SEMiPyP**  
**Guía Probióticos y Prebióticos SEMiPyP (Guía de Práctica Clínica).**  
**Sala Giralda I y II (planta -2)**  
Ponente: Gaspar Pérez
- 12:45-13:45 **CONFERENCIA DE CLAUSURA**  
**Microbiota and brain development. Sala Giralda I y II (planta -2)**  
Moderador: Juan Miguel Rodríguez  
Ponente: Rochellys Diaz
- 13:45-14:00 **ACTO DE CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS. Sala Giralda I y II (planta -2)**



## INFORMACIÓN GENERAL

### SEDE

#### HOTEL MELIÁ SEVILLA

Calle Dr. Pedro de Castro, 1, 41004 Sevilla

Teléfono: 954 42 15 11

Web: melia.sevilla@melia.com



### ORGANIZA



### SECRETARÍA TÉCNICA



C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid)

Tel. 91 636 29 30

C/ Berruguete, 50. 08035 Barcelona

Tel. 93 274 94 04

semipp.secretaria@ergon.es

### INSCRIPCIONES

Cuota de Inscripción	Hasta el 19/01/2024	Desde el 20/01/2024
Socio SEMiPyP	150 €	250 €
Miembro CAI	150 €	150 €
Miembros de CODINAN	150 €	250 €
Matronas	150 €	250 €
Odontólogos	150 €	250 €
No Socio SEMiPyP	250 €	300 €
Menores de 25 años**	50 €	50 €
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. 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 **18 de diciembre de 2023**.
- 100% después del **21 de enero de 2024**.

Todas las anulaciones deberán ser notificadas por escrito a la Secretaría Técnica del Workshop a través del mail: [inscripciones.semipy@ergon.es](mailto:inscripciones.semipy@ergon.es).

## ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

La entrega de documentación se realizará en la Secretaría Técnica, situada en la planta -1 del Hotel Meliá Sevilla, de 15:00 a 19:30 horas del **miércoles 21 de febrero**. Cada asistente recibirá junto con la documentación, una acreditación que le dará acceso a los actos científicos y sociales del Workshop, y que deberá llevar siempre de forma visible. La acreditación se exigirá para el acceso a todos los actos.

## ALMUERZO DE TRABAJO

Tendrá lugar el **jueves 22 de febrero** en el Restaurante + Terraza Mosaico y salón Carmona ubicados en la planta 1 del Hotel Meliá Sevilla. Será obligatorio presentar la acreditación a la entrada del comedor.

## CÓCTEL DE BIENVENIDA

El **jueves 22 de febrero** tendrá lugar el Cóctel de Bienvenida en el Espacio Exploraterra (P.º Alcalde Marqués del Contadero, 1, 41001 Sevilla). Será obligatorio presentar la acreditación a la entrada.

## TRASLADOS

El **jueves 22 de febrero** habrá el siguiente servicio de autobuses para acudir a al cóctel de bienvenida en el Espacio Exploraterra:

- 21:00 h. Hotel Meliá Sevilla -> Espacio Exploraterra.
- 00:00 h. Espacio Exploraterra -> Hotel Meliá Sevilla.

Para poder acceder a los autobuses tendrá que presentar el identificador del workshop.

## INFORMACIÓN CIENTÍFICA

### NORMAS DE PRESENTACIÓN EN LA SEDE DEL WORKSHOP

- El tiempo máximo de exposición para las comunicaciones orales será de 8 minutos: 7 de presentación y 1 de discusión.
- El tiempo máximo de exposición para los posters con defensa será de 5 minutos: 3 de presentación y 2 de discusión. Los posters quedarán expuestos de forma permanente durante toda la celebración del Workshop en la planta -1 del hotel Meliá Sevilla.

La distribución final de las comunicaciones en el programa es inamovible, si un autor debe exponer en varias salas a la vez por haber presentado varios trabajos, tendrá que coordinarse con los moderadores de esas mesas para exponer en los primeros puestos de una y en los últimos de otra.

### ENTREGA DE PRESENTACIONES

Las presentaciones deberán entregarse al técnico de audiovisuales situado en el hall de la planta -1 del Hotel Meliá Sevilla, en soporte electrónico (CD o Pen-Drive) y en formato PowerPoint. No se aceptarán presentaciones sólo para Mac. Los ordenadores portátiles personales no están permitidos para la presentación de los trabajos.

Los horarios para la recepción de las presentaciones serán los siguientes:

- **Sesión de Comunicaciones Orales (I).** Usos Clínicos - Inmunonutrición del jueves 22 de febrero de 18:30 h. a 20:00 h., deberán entregar su presentación el miércoles 21 de febrero en horario de 16:00 h. a 20:00 h. o jueves 22 de febrero en horario de 08:30 h. a 15:00 h.
- **Sesión de Comunicaciones Orales (II).** Microbiología - Veterinaria del viernes 23 de febrero de 11:00 h. a 12:30 h., deberán entregar su presentación el jueves 21 de febrero en horario de 15:00 h. a 20:00 h.

### CERTIFICADOS PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Únicamente se entregará certificado de participación a los trabajos que hayan sido presentados y discutidos bajo la tutela del moderador. Los certificados de presentación de comunicaciones orales y posters, serán entregados por el moderador de cada sesión.

### FORMACIÓN CONTINUADA/ACREDITACIÓN

Solicitada acreditación de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias para todas las sesiones científicas del Congreso, a excepción de las sesiones de comunicaciones orales y posters, cursos precongreso y simposios. Los asistentes que, estando inscritos al Workshop deseen obtener la acreditación en las Sesiones Científicas mencionadas, deberán cumplir las siguientes condiciones:

- Firmar todos los días en los controles de asistencia ubicados en la Secretaría Técnica a su llegada del Workshop.
- Contestar la encuesta del Workshop que podrá descargar de la bolsa del congresista ubicada dentro de su área personal, a la que podrá acceder con su usuario y contraseña [workshop-semipyp2024.es](mailto:workshop-semipyp2024.es). Una vez cumplimentada, deberá enviarla al mail [inscripciones.semipyp@ergon.es](mailto:inscripciones.semipyp@ergon.es) antes del 4 de marzo de 2024.

Una vez comprobado que se haya cumplido con los dos requisitos anteriormente citados, se enviará electrónicamente el certificado acreditado. Por normas de Formación Continuada, los residentes no podrán solicitar la Acreditación.

### **PREMIOS COMUNICACIONES**

La Sociedad Española de Microbiota Probióticos y Prebióticos (SEMIPyP) convoca los siguientes Premios 2024 a los mejores trabajos de investigación que se presenten en su Workshop anual:

- Premio a la mejor comunicación oral sobre usos clínicos: 500€. *Patrocinado por Actimel.*
- Premio a la mejor comunicación oral sobre investigación básica: 500€. *Patrocinado por Mead Johnson RB.*
- Premio al mejor póster: 500€. *Patrocinado por Pileje.*





## PLANO EXPOSICIÓN COMERCIAL

HOTEL MELIÁ SEVILLA

Calle Dr. Pedro de Castro, 1.  
41004 Sevilla

**PLANTA -2**



- |              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| STAND 1.     | NESTLÉ                      |
| STAND 2.     | DANONE                      |
| STAND 3.     | FAES FARMA                  |
| STAND 4.     | HUMANA BABY                 |
| STAND 5.     | NATURAL DISTRIBUTIONS       |
| STAND 6.     | INSTITUT ALLERGOSAN         |
| STAND 7 Y 8. | ZAMBON                      |
| STAND 10.    | PILEJE                      |
| STAND 11.    | BIOTICAL HEALTH             |
| STAND 12.    | GRIFOLS                     |
| STAND 13.    | STADA                       |
| STAND 14.    | INTOLERAN DIGESTIVE EXPERTS |
| STAND 15.    | MENARINI                    |
| STAND 16.    | ALFASIGMA                   |
| STAND 17.    | FARMA SIERRA                |
| STAND 18.    | MICROOMICS                  |
| STAND 19.    | BOIRON                      |

## PLANO GENERAL PLANTA -2



## PLANO DE SITUACIÓN



### SEDE

- 1 HOTEL MELIÁ SEVILLA**  
C. Dr. Pedro de Castro, 1.  
41004 Sevilla.

### HOTELES CERCANOS A LA SEDE

- 2 HOTEL GIRALDA CENTER**  
C. Juan de Mata Carriazo, 7.  
41018 Sevilla.
- 3 HOTEL OCCIDENTAL SEVILLA VIAPOL**  
C. Balbino Marrón, 9.  
41018 Sevilla.
- 4 NH COLLETION SEVILLA**  
Av. de Diego Martínez Barrio, 8.  
41013 Sevilla.

**MIEMBROS DEL CONSEJO ASESOR INDUSTRIAL**



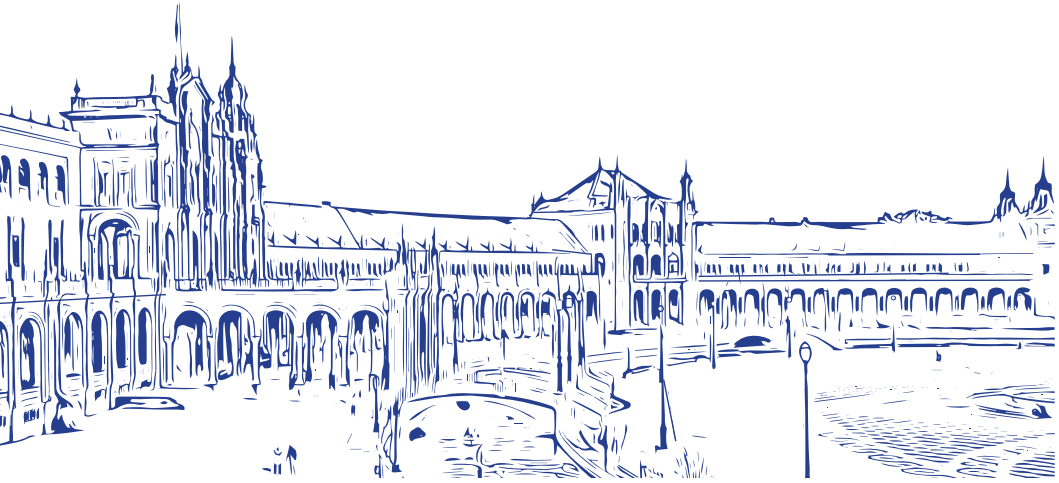
**Con la colaboración de:**





# SEMIPYP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS



## Secretaría Técnica



### ERGON

C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid)  
Tel. 91 636 29 30  
C/ Berruguete, 50. 08035 Barcelona  
Tel. 93 274 94 04  
[semipyp.secretaria@ergon.es](mailto:semipyp.secretaria@ergon.es)