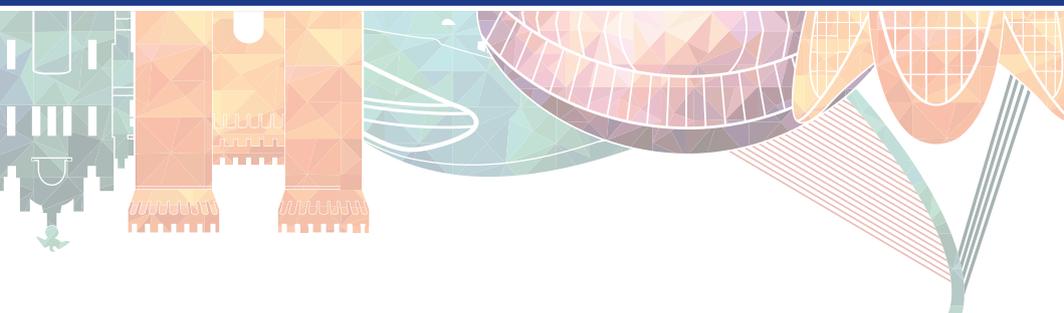


XVIII WORKSHOP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS



7-9 DE JUNIO DE 2022



SEMIPyP
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS

— s e m i p y p . e s —

XIII WORKSHOP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS

COMITÉ DE HONOR

Rosa Aznar Novella

Catedrática de Microbiología y Directora de la Colección Española de Cultivos Tipo en la Universidad de Valencia.

Lluís Blesa Baviera

Presidente Asociación Española de Pediatría (AEP).

Dolores Corella

Catedrática de Universidad de Valencia.

Daniel Ramón Vidal

Vicepresidente de I+D en Nutrición y Salud de ADM Biopolis.

JUNTA DIRECTIVA SEMIPYP

Presidente:

Guillermo Álvarez Calatayud

Presidente saliente:

Francisco Guarner Aguilar

Vicepresidente:

Gaspar Pérez Martínez

Secretario:

Abelardo Margolles Barros

Tesorero:

Alfonso Clemente Gimeno

Vocales:

María del Carmen Collado Amores

Juan Miguel Rodríguez Gómez

José Manuel Martín Villa

Teresa Requena Rolanía

Silvia Gómez Senent

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:

Gaspar Pérez Martínez

Secretaria:

María del Carmen Collado Amores

Vocales:

Dolores Corella Piquer

Daniel Ramón Vidal

Ignacio Manrique Martínez

Carmen Ribes Koninckx

Luis Blesa Baviera

Cecilia Martínez Costa

Isidro Vitoria Miñana

Inmaculada Ibor Martínez

Eva Suárez Vicent

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente:

Guillermo Álvarez Calatayud

Vocales:

Francisco Guarner Aguilar

Gaspar Pérez Martínez

María del Carmen Collado Amores

Juan Evaristo Suárez Fernández

Abelardo Margolles Barros

Mónica de la Fuente del Rey

Juan Miguel Rodríguez Gómez

José Manuel Martín Villa

Teresa Requena Rolanía

Alfonso Clemente Gimeno

Miguel Gueimonde Fernández

Fernando Azpiroz Vidaur

Ascensión Marcos Sánchez

Rosaura Leis Trabazo

Silvia Gómez Senent

Estimados colegas:

En nombre del Comité Organizador y en el mío propio, quisiera invitaros al **XIII Workshop de la Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos (SEMIPyP)**, y será un honor recibirlos en el Palacio de Congresos de Valencia, los próximos 7 al 9 de Junio de 2022.

Basándonos en la excelente experiencia de años anteriores, hemos querido elaborar una reunión multidisciplinar que atienda tanto a las preguntas y dudas de clínicos y profesionales de la salud y la nutrición, como a los científicos que trabajan en este área. Como en ediciones previas, invitaremos a expertos de primera línea (científicos y clínicos), tanto nacionales como internacionales, para que muestren su experiencia en temas de gran actualidad sobre el mundo de la microbiota, probióticos y prebióticos, áreas que están evolucionando a una velocidad vertiginosa. En particular, trataremos su relevancia clínica y el triángulo “**Dieta-Microbiota-Salud**”, sin olvidar nuevos descubrimientos y la nueva generación de probióticos que está llegando, la microbiota en diversas mucosas y otros conocimientos esenciales para el ser humano y en el ámbito de la Veterinaria.

Nuestra asociación tiene como objetivos la difusión del conocimiento sobre la relación entre la microbiota y salud, los beneficios del empleo de probióticos y prebióticos entre los profesionales y su desarrollo por las empresas del sector. Pero también es nuestra misión hacer partícipes a consumidores, instituciones y legisladores de ello. Además, durante el Workshop se presentarán a los asistentes novedosos documentos que esperamos tengan un gran impacto práctico en la microbiota humana y animal.

Quiero terminar agradeciendo a todos los participantes en el Workshop su activa implicación en el mismo, aportando su experiencia y sabiduría. También deseo reconocer la labor de las empresas de nuestro Comité Asesor Industrial (CAI) contribuyendo con su necesaria visión y experiencia de mercado a la difusión y asentamiento de nuestra sociedad científica, que nos ha traído hasta aquí y nos guiará en el futuro. Y por supuesto, quiero manifestar mi admiración y cariño por las y los científicos que han constituido la Junta Directiva de la SEMIPyP y que forman parte del Comité Científico de este Workshop, por su trabajo desinteresado en diferentes cargos, desde los vocales a nuestros ilustres presidentes, Guillermo Álvarez Calatayud y Francisco Guarner Aguilar, que han hecho de esta sociedad lo que es hoy.

Sin otro particular, espero que en junio, a orillas del Mediterráneo, nos volvamos a ver en este evento que ya es tradición entre profesionales sanitarios y científicos de diversas áreas afines.

Gaspar Pérez Martínez

Presidente del Comité Organizador

7 JUNIO 2022			
Sala/Horario	AUDITORIO 2	AUDITORIO 3	
12:00-14:00	CURSO SOBRE MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS PARA DIETISTAS NUTRICIONISTAS.		
15:00	Entrega documentación.		
16:00-16:45	CONFERENCIA DE APERTURA. IBacillus+ en salud gastrointestinal: últimos avances y futuros estudios. <i>Patrocinado por Lallemand.</i>		
17:00-18:00	SIMPOSIUM SIMULTÁNEOS: Microbiota: su importancia en la gestión del síndrome metabólico. <i>Patrocinado por Heel.</i>	SIMPOSIUM SIMULTÁNEOS: Diversidad de HMOs en alimentación infantil: beneficios sobre la salud del lactante. <i>Patrocinado por Nestlé.</i>	
18:00-18:15	PAUSA / CAFÉ	PAUSA / CAFÉ	
18:15-19:15	SIMPOSIUM SIMULTÁNEOS: <i>Simposium. Probiotics for immune support-latest evidence. Patrocinado por Faes Farma.</i>	SIMPOSIUM SIMULTÁNEOS: Actualización en el manejo del cólico del lactante. <i>Patrocinado por Humana-Baby.</i>	
19:30-20:30	SIMPOSIUM SIMULTÁNEOS: <i>Simposium. Postbióticos - innovadores moduladores de la microbiota. Patrocinado por Biopolis.</i>	SIMPOSIUM SIMULTÁNEOS: <i>Simposio microbiota y probióticos en ginecología. Homenaje al Dr. David Beltrán. Patrocinado por Stada, Casen Recordati y Danone-Nutricia.</i>	
8 JUNIO 2022			
Sala/Horario	AUDITORIO 2	AUDITORIO 3	
08:30-09:00	BIENVENIDA E INAUGURACIÓN.		
09:00-09:30	CONFERENCIA DE INAUGURACIÓN. Microbioma, Probióticos ... hacia dónde nos lleva el futuro.		
09:30-11:00	MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS. Nuevos probióticos y prebióticos.	MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS. Microbiota, probióticos y prebióticos en veterinaria.	
	PAUSA / CAFÉ	PAUSA / CAFÉ	
11:00-11:30	PASILLOS SALA COMISIÓN (PLANTA 1ª) PRESENTACIÓN DE POSTERS. Usos clínicos. Sesión 1.	PASILLOS SALA COMISIÓN (PLANTA 1ª) PRESENTACIÓN DE POSTERS. Usos clínicos. Sesión 2.	
11:30-13:00	MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS. Papel de la microbiota en Pediatría.	MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS. Modulación de la microbiota en animales.	
13:30-15:00	ALMUERZO. <i>Salón Multiusos 2 (planta 2ª)</i>	ALMUERZO. <i>Salón Multiusos 2 (planta 2ª)</i>	
	AUDITORIO 2	AUDITORIO 3A	AUDITORIO 3B
15:00-16:00	TALLERES SIMULTÁNEOS. Trastornos funcionales digestivos y microbiota intestinal. <i>Patrocinado por Margan Biotech.</i>	TALLERES SIMULTÁNEOS. Metagenómica en el ámbito clínico y animal: Guía para la preparación de un estudio metagenómico. <i>Patrocinado por Microomics System.</i>	TALLERES SIMULTÁNEOS. Empleo de probióticos en el neonato y lactante.
	PAUSA / CAFÉ	PAUSA / CAFÉ	
16:00-16:30	PASILLOS SALA COMISIÓN (PLANTA 1ª) PRESENTACIÓN DE POSTERS. Inmunonutrición. Sesión 1.	PASILLOS SALA COMISIÓN (PLANTA 1ª) PRESENTACIÓN DE POSTERS. Inmunonutrición. Sesión 2.	
16:30-18:00	MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS: Interacciones de la Dieta, Microbiota y Salud.	MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS: Probióticos como inmunomoduladores en infecciones respiratorias. <i>Patrocinado por Zambon.</i>	
18:00-19:30	COMUNICACIONES ORALES (I). Usos clínicos - Inmunonutrición.		
19:30-20:30	ASAMBLEA GENERAL Elecciones.		
21:30	Cóctel de bienvenida. <i>Restaurante Nou Racó. Carretera de El Palmar, 21.</i>		
9 JUNIO 2022			
Sala/Horario	AUDITORIO 2	AUDITORIO 3	
08:30-10:00	MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS. El microbioma humano.	MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS. Los probióticos en España, la UE y Latinoamérica. Marco legislativo. Empleo por parte de los profesionales sanitarios.	
10:00-10:30	PRESENTACIÓN DE LA GUÍA DE PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS.		
	PAUSA / CAFÉ	PAUSA / CAFÉ	
10:30-11:00	SALA COMISIÓN 1+2 (PLANTA 1ª) PRESENTACIÓN DE POSTERS. Microbiología - Veterinaria. Sesión 1.	SALA COMISIÓN 1+2 (PLANTA 1ª) PRESENTACIÓN DE POSTERS. Microbiología - Veterinaria. Sesión 2.	SALA COMISIÓN 1+2 (PLANTA 1ª) PRESENTACIÓN DE POSTERS. Microbiología - Veterinaria. Sesión 3.
	AUDITORIO 2	AUDITORIO 3	
11:00-12:30	COMUNICACIONES ORALES (II). Microbiología - Veterinaria.	SESIÓN DE DIVULGACIÓN. ¿Qué son la microbiota y los probióticos?	
12:30-13:00	PRESENTACIÓN LIBRO. Microbiota, probióticos y prebióticos. Evidencia Científica (SEMIPyP).		
13:00-14:00	CONFERENCIA DE CLAUSURA. Genómica nutricional y nutrición de precisión.		
14:00-14:45	ACTO DE CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS.		

XIII WORKSHOP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS

MARTES, 7 DE JUNIO

12:00-14:30 **CURSO SOBRE MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS PARA DIETISTAS NUTRICIONISTAS. Auditorio 2**

Moderadoras: Ascensión Marcos y M^a Cruz Manzaneque

- **Microbiota y microbioma. Concepto y funciones**
Ponente: Abelardo Margolles
- **Probióticos: aspectos generales y aplicaciones clínicas**
Ponente: Gaspar Pérez
- **Prebióticos. Papel de la fibra dietética**
Ponente: Teresa Requena
- **Dieta y microbiota. Efectos sobre la salud**
Ponente: Francisco Guarner

15:00 **ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

16:00-16:45 **CONFERENCIA DE APERTURA**
IBacilluS+ en salud gastrointestinal: últimos avances y futuros estudios.

Patrocinado por Lallemand. Auditorio 2

Moderador: José Manuel Martín Villa

Ponente: Sara Caballero

17:00-20:30 **SIMPOSIUM INDUSTRIA SIMULTÁNEOS**

17:00 **Microbiota: su importancia en la gestión del síndrome metabólico.**

Patrocinado por Heel. Auditorio 2

Moderadora: Mónica de la Fuente

Ponentes: Miguel Gueimonde y Marta Porta

17:00 **Diversidad de HMOs en alimentación infantil: beneficios sobre la salud del lactante.** Patrocinado por Nestlé. Auditorio 3

Moderador: Guillermo Álvarez Calatayud

- **Microbiota, HMOs y lactancia materna**
Ponente: M^a Carmen Collado
- **HMO en fórmulas infantiles: salud inmune, ósea y cerebral**
Ponente: Beatriz Espín

18:00-18:15 **Pausa / Café**

18:15 **Symposium. Probiotics for immune support-latest evidence.**

Patrocinado por Faes Farma. Auditorio 2

Moderadora: Teresa Requena

Ponente: Nigel Plummer

18:15 **Simposium. Actualización en el manejo del cólico del lactante.**

Patrocinado por Humana-Baby. **Auditorio 3**

Moderador: Ignacio Manrique

- **Cólico del lactante: estado del arte**
Ponente: Sergi Negré
- **Actualización en el manejo terapéutico del cólico del lactante**
¿Son útiles los probióticos?
Ponente: Alejandro Canals

19:30 **Simposium. Postbióticos - innovadores moduladores de la microbiota.**

Patrocinado por Biopolis. **Auditorio 2**

Ponentes: M^a del Carmen Collado y Patricia Martorell.

19:30 **Simposium. Microbiota y probióticos en ginecología. Homenaje al Dr. David Beltrán.**

Patrocinado por Stada, Casen Recordati y Danone-Nutricia. **Auditorio 3**

Moderador: Juan Miguel Rodríguez

- **Semblanza**
David Beltrán: pasión por la microbiota en el ámbito ginecológico
Ponente: Juan Miguel Rodríguez
- **Participación del Dr. Beltrán en proyectos sobre microbiota perinatal y reproductiva:**
 - **Eradicación de *Streptococcus agalactiae* durante el embarazo y mejora de las tasas de fertilidad**
Ponente: Leónides Fernández
 - **Prevención y tratamiento de las mastitis durante la lactancia**
Ponente: Juan Miguel Rodríguez

MIÉRCOLES, 8 DE JUNIO

08:30-09:00 **BIENVENIDA E INAUGURACIÓN. Auditorio 2**

09:00-09:30 **CONFERENCIA DE INAUGURACIÓN**
Microbioma, probióticos ... hacia dónde nos lleva el futuro. Auditorio 2

Moderador: Guillermo Álvarez Calatayud

Ponente: Daniel Ramón

09:30-11:00 **MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS**
Nuevos probióticos y prebióticos. Auditorio 2

Moderador: Francisco Guarner y Miguel Gueimonde

- ***Akkermansia muciniphila*: from discovery to market (virtual)**
Ponente: Patrice Cani
- **Desarrollo de un candidato a fármaco basado en la bacteria clave *Faecalibacterium prausnitzii* para el tratamiento de enfermedades inflamatorias del intestino**
Ponente: Rebeca Martín-Rosique
- **Nuevos prebióticos**
Ponente: Alfonso Clemente

Microbiota, probióticos y prebióticos en veterinaria. Auditorio 3

TEMAS TRANSVERSALES:

Moderadora: Teresa Requena

- **La microbiota, un pilar esencial del enfoque One Health**
Ponente: Juan Miguel Rodríguez
- **Marco regulatorio y evaluación de prebióticos y probióticos para animales en la UE**
Ponente: Baltasar Mayo
- **Microbiota ruminal e implicaciones ambientales**
Ponente: Eva Ramos

11:00-11:30 **Pausa / Café**

11:00-11:30 **PRESENTACIÓN DE POSTERS**

3ª Presentación
1ª Discusión

Usos clínicos. Sesión 1. Pasillos Sala Comisión (1ª planta)

Moderadores: Silvia Gómez y Beatriz Espín

- P1. Evaluación de la calidad de vida mediante el uso de cuestionario FDDQL en pacientes con sobrecrecimiento bacteriano tratados con rifaximina y syngut®.** Entrala Bueso A, Domínguez Ortega J, Fianador Román A, Lluch Bernal M, Losantos García I, Quirce Gancedo S. *Hospital Universitario La Paz, Madrid.*
- P2. Heat-inactivated *Lactiplantibacillus plantarum* KABP-061 exerts antipathogenic activity against causative agents of vulvovaginal candidiasis.** T. Altadill^{1,2}, E. Asto^{1,2}, P. Huedo¹, M. Pérez¹, E. Armengol^{1,2}, J. Espadaler-Mazo¹. ¹R&D Department, AB-BIOTICS SA (KANEKA Group), Barcelona, Spain. ²Basic Sciences Department, Universitat Internacional de Catalunya, Barcelona, Spain.
- P3. Asociación de la microbiota intestinal con xenobióticos vs fibras y polifenoles procedentes de la dieta en colectivos vulnerables.** Zapico A¹, Arboleya S², Ruiz-Saavedra S², Gómez-Martín M³, Salazar N², Gueimonde M², De los Reyes-Gavilán CG², González S². ¹Grupo de Dieta, Microbiota y Salud, Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo. ²Departamento de Microbiología y Bioquímica de Productos Lácteos, Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC), Villaviciosa, Asturias. ³Departamento de Biología Funcional, Universidad de Oviedo. Oviedo.
- P4. Cómo controlar el consumo de alcohol manipulando la ingesta de fibra.** López Moreno JA¹, Calleja-Conde J¹, Segovia-Rodríguez L¹, Echeverry-Alzate V¹, Bühler KM¹, García-Recio V², Bodas-Folguera C², Iribas FJ², Torrado³ C², Córdoba-Díaz D², Córdoba-Díaz M², Rodríguez de Fonseca F³, Giné E⁴. ¹Departamento de Psicobiología y Metodología en Ciencias del Comportamiento. ²Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. ³Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud. ⁴Departamento de Biología Celular. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
- P5. Evaluación crítica de cuatro suplementos nutricionales para el tratamiento del síndrome de intestino permeable.** Rojo Fernández F¹, De Cangas Morán R¹, Bahamonde Nava JR², Nicieza Forcelledo G³, Zamarreño Ortiz D⁴, Torres Escandón K⁵. ¹Dpto. Investigación en Nutrición de Precisión. Centro Salud Nutricional. Gijón (Asturias). ²Facultad Padre Ossó. Universidad de Oviedo. Oviedo (Asturias). ³Dpto. De Cirugía General y del Aparato. Digestivo. Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA)-Fundación Hospital del Jove. Gijón (Asturias). ⁴Dpto. Urgencias. Hospital de Cabuñes. Gijón (Asturias). ⁵Unidad de Cuidados Intensivos. Hospital de Cabuñes. Gijón (Asturias).
- P6. Marcadores ómicos en pacientes con COVID-19 como predictores de la evolución de la enfermedad.** Díez-Echave P^{1,2}, Martín-Castaño B^{2,3}, Martínez-Zaldívar M^{2,4}, Mota E^{2,4}, Cobo F^{2,5}, Álvarez-Estévez M^{2,6}, García^{2,6}, Morales-García C⁷, Merlos S⁷, García-Flores P⁷, Colmenero-Ruiz M⁸, Pérez del Palacio J⁸, López-Cobo A⁸, Vicente F⁹, Hernández-Quero J^{9,10}, Núñez M^{2,11}, Carazo Á^{2,12}, Martín J¹³, Morón R^{2,11}, Gálvez J^{1,2}. ¹Departamento de Farmacología, CIBER-ehd, Centro de Investigación Biomédica (CIBM), Universidad de Granada. ²Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (Ibs.GRANADA). ³Centro de Salud de Las Gabias, Granada. ⁴Centro de Salud Salvador Caballero, Granada. ⁵Servicio de Microbiología; ⁶Servicio de Neumología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada. ⁷Servicio de Microbiología. ⁸Unidad de Cuidados Intensivos. ⁹Servicio de Enfermedades Infecciosas. ¹⁰Servicio de Farmacia Hospitalaria; ¹¹Unidad de Apoyo a la Investigación. Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Granada. ¹²Fundación Medina. Granada. ¹³Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IPBLN-CSIC), Granada.
- P7. Efecto de la melatonina y *Akkermansia muciniphila* como posible simbiótico frente a fibrosis hepática temprana.** Román-Sagüillo S¹, Juárez-Fernández M², San-Miguel B¹, Martínez-Florez S¹, Andrés-Amo A¹, Fernández-Palanca P^{1,2}, Mauriz JL^{1,2}, García-Mediavilla MV^{1,2}, Nistal E^{1,2}, Tuñón MJ^{1,2}, Sánchez-Campos S^{1,2}, González-Gallego J^{1,2}. ¹Instituto Universitario de Biomedicina (IBIOMED), Universidad de León. León. ²Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Madrid.

3ª Presentación
1ª Discusión

Usos clínicos. Sesión 2. *Pasillos Sala Comisión (1ª planta)*

Moderadores: Ignacio Manrique y Rodrigo Vázquez

- P8. Herramienta predictiva del desarrollo de diabetes mellitus tipo 2 basada en la composición microbiana del intestino.** García-Fernández H¹, Insua-Carames IJ², Alcalá-Díaz JF², Molina-Abril H³, León-Acuña A², Caballero-Villarraso J², Arena-Larriva AP², Pérez-Martínez P², López-Miranda J², Camargo A¹. ¹Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba. ²Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. ³Universidad de Sevilla.
- P9. B. infantis IM-1™ es efectivo frente a patógenos gastrointestinales que causan diarrea.** Moreno-Muñoz JA, Cifuentes-Orjuela G, Martín-Palomos M, Jiménez J. *Laboratorios Ordesa. Barcelona.*
- P10. Evolución de la microbiota intestinal y la inflamación en pacientes con insuficiencia cardiaca de debut.** Modrego J¹, Ortega-Hernández A¹, Goirigolzarri-Artaza J², Restepo-Córdoba MA², Cortés-Macías E³, Esteban-Fernández A⁴, Gómez-Gordo R⁵, Gómez-Garre D¹. ¹Hospital Clínico San Carlos-IdISSC, CIBERCV. ²Hospital Clínico San Carlos, CIBERCV. ³Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA-CSIC). ⁴Hospital Universitario Severo Ochoa. Leganés, Madrid. ⁵Hospital Clínico San Carlos-IdISSC.
- P11. Relación de parámetros nutricionales, microbiota y micobiota en sujetos con sobrepeso y obesidad.** García Gamboa R¹, González Avila M¹, Moya A², Pérez Brocal V², García Carvajal Z¹, Bravo Madrugal J¹, Senés Guerrero C³. ¹Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco A.C.. ²Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (FISABIO). ³Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores del Monterrey.
- P12. Composición microbiana del intestino como herramienta de diagnóstico de cáncer colorrectal.** Vega-Rojas A¹, Haro-Mariscal C¹, Molina-Abril H², Guill-Luna S¹, Santos-Marcos JA¹, Medina-Fernández FJ², Rodríguez-Ariza A¹, Caballero-Villarraso J², Hervás-Molina AJ³, Camargo A⁴. ¹Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba. ²Universidad de Sevilla. ³Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. ⁴Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba.
- P13. Efecto de AM3, un glucoconjugado natural, como adyuvante para el tratamiento de pacientes con COVID-19.** Ortega-Hernández A¹, Modrego J¹, Romero-Pareja R², Alonso-Menchen D², Martín-Martínez A³, Ramos-Rodríguez J³, Martell N³, Gómez Garre D¹. ¹Hospital Clínico San Carlos-IdISSC, CIBERCV. ²Hospital de Emergencias Enfermera Isabel Zendal. Madrid. ³Hospital Clínico San Carlos-IdISSC.
- P14. Ocho años de experiencia de una plataforma online para la difusión de conocimiento acerca del uso de probióticos y prebióticos en la práctica clínica (El Probiótico.com).** Masdeu C¹, Tapounet X¹, Carrasco M², Guarner F³, Álvarez-Calatayud G⁴, de la Sen L⁴. ¹Dpto. Médico, Profarmaco S.L. Barcelona. ²Dpto. Médico, Laboratorios Zambon. Barcelona. ³Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. ⁴Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

11:30-13:00

MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS

Papel de la microbiota en Pediatría. *Auditorio 2*

Moderadores: Carmen Ribes y Luis Blesa

- **La microbiota de la leche materna. Relación con otros componentes y su papel en el desarrollo del niño**
Ponente: Cecilia Martínez
- **Suplementación de las fórmulas lácteas infantiles con probióticos y prebióticos**
Ponente: Isidro Vitoria
- **Papel de la microbiota en la obesidad infantil**
Ponente: Rosaura Leis

Modulación de la microbiota en animales. *Auditorio 3*

Moderador: Juan Miguel Rodríguez

- **Microbiota gastrointestinal canina: aplicación clínica y retos actuales**
Ponente: David Díaz-Regañón
- **Cómo modular la microbiota intestinal del cerdo mediante estrategias de intervención temprana**
Ponente: Susana Martín
- **Microbiota intestinal en avicultura: el órgano olvidado**
Ponentes: Clara Marín y Santiago Vega
- **Importancia de la microbiota en acuicultura. interacción nutrición, ambiente y genética**
Ponente: Jaime Pérez-Sánchez

XIII WORKSHOP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS

13:00-15:00 **Almuerzo. Salón Multiusos 2 (2ª planta).**

15:00-16:00 **TALLERES SIMULTÁNEOS**

- **Trastornos funcionales digestivos y microbiota intestinal**

Patrocinado por Margan Biotech. **Auditorio 2**

Coordinadora: Silvia Gómez

- **Síndrome de intestino irritable y microbiota intestinal**
Ponente: Marina Puya
- **Intolerancias alimentarias y sobrecrecimiento bacteriano**
Ponente: Silvia Gómez
- **Nutrición en síndrome de intestino irritable**
Ponente: Aldara Fernández

- **Aplicaciones clínicas de la transferencia de microbiota fecal. Sala Comisión 3+4**

Coordinadores: Rosa del Campo y Xavier Cortés

- **Metagenómica en el ámbito clínico y animal: Guía para la preparación de un estudio metagenómico.** Patrocinado por Microomics Systems. **Auditorio 3A**

Coordinadores: Silvia Asturias y Pedro González

- **Empleo de probióticos en el neonato y lactante. Auditorio 3B**

Coordinador: Guillermo Álvarez Calatayud

Moderadores: Eva Suárez y Miguel Monroy

- **Probióticos y prebióticos en la prevención de la enterocolitis necrotizante en prematuros**
Ponente: Javier Rodríguez
- **Papel de los probióticos en la alergia a las proteínas de leche de vaca**
Ponente: Laura Oliva
- **Probióticos en la prevención de infecciones. El niño de guardería**
Ponente: Laura de la Sen

16:00-16:30 **Pausa / Café**

16:00-16:30 **PRESENTACIÓN DE POSTERS**

3ª Presentación
1ª Discusión

- **Immunonutrición. Sesión 1. Pasillos Sala Comisión (1ª planta)**

Moderadores: José Manuel Martín Villa y Alfonso Clemente

P15. Modulación de TFF3 por vesículas del probiótico *Escherichia coli* Nissle 97 en células de epitelio intestinal. Olivo Martínez Y, Martínez Ruiz S, Cordero Alday C, Badia J, Baldoma L *Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación. Universidad de Barcelona. Barcelona.*

P16. Posibles efectos de la sacarosa y la sacarina sobre la microbiota intestinal. Gómez Martínez S¹, Díaz Prieto LE¹, Del Pozo de la Calle S², Nova Rebato E¹, Urrialde R³, Marcos Sánchez A¹. ¹ICTAN-CSIC. ²UCM. ³UCM-San Pablo CEU.

P17. La administración simbiótica durante la gestación y la lactancia mejora las infecciones por rotavirus en la descendencia en las primeras etapas de vida. Sáez Fuertes L¹, Río Aige K¹, Grases Pintó B¹, Melero C¹, Galindo S¹, Cabré P¹, Gironés A¹, Zhan S¹, Castell Escuer M¹, Collado Amores MC², Rodríguez-Lagunas MJ¹, Pérez Cano FJ¹. ¹Universitat de Barcelona. ²Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos.

P18. Intestinal type 1 innate lymphoid cells shape the intestinal homeostasis in a murine model of obesity. Liébana García R, Olivares M, Francés C, Rubio T, Sanz Y. *Ecología microbiana, Nutrición y Salud. Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (CSIC). Valencia.*

P19. Actividad antitumoral de *Limosilactobacillus fermentum* CECT5716 en un modelo experimental de cáncer colorrectal asociado a colitis: impacto sobre la composición del microbioma intestinal. Molina Tijeras JA¹, Ruiz Malagón A J¹, Hidalgo García L¹, Díez Echave P¹, Rodríguez Sojo MJ¹, Veza T¹, Bañuelos Ó², Olivares M², Rodríguez Cabezas ME¹, Rodríguez Nogales A¹, Gálvez J^{1,3}. ¹Departamento de Farmacología, *ibs.GRANADA, Centro de Investigación Biomédica (CIBM), Universidad de Granada.* ²Biosearch Life. Granada. ³CIBER-EHD.

P20. Estudio del efecto de *Limosilactobacillus fermentum* CECT5716 en el síndrome de intestino irritable. Rodríguez-Sánchez MJ^{1,2}, Rodríguez-Sojo MJ^{1,2}, Díez-Echave P^{1,2}, Hidalgo-García L^{1,2}, Molina-Tijeras JA^{1,2}, Rodríguez-Cabezas ME^{1,2}, Rodríguez-Nogales A^{1,2}, Mediavilla C³, Gálvez J^{1,2,4}. ¹Departamento de Farmacología, Centro de Investigación Biomédica (CIBM), Universidad de Granada. Granada. ²Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA), Granada. ³Departamento de Psicobiología, Facultad de Psicología Universidad de Granada. Granada. ⁴Centro de Investigación Biomédica en Red – Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBER-EHD).

3^o Presentación
1^o Discusión

Inmunonutrición. Sesión 2. Pasillos Sala Comisión (1^a planta)

Moderadores: Mónica de la Fuente y Luz Taboada

P21. La ingestión de *Akkermansia muciniphila* por ratones viejos disminuye la frecuencia de micronúcleos en linfocitos. González-Sánchez M¹, Díaz-Del Cerro E¹, Trujillo M¹, Salazar N², Gueimonde M², De la Fuente M¹. ¹Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología. Universidad Complutense de Madrid. ²Departamento de Microbiología y Bioquímica de Productos Lácteos, IPLA-CSIC, Grupo de Microbiota, Alimentación y Salud, ISPA, Asturias.

P22. El extracto *Serpilly herba* mejora la inflamación, esteatosis hepática y disbiosis intestinal asociados a obesidad. Rodríguez Sojo MJ^{1,2}, Ruiz Malagón AJ^{1,2}, Hidalgo García L^{1,2}, Molina Tijeras JA^{1,2}, García F^{2,3}, Ivo P⁴, Romero M⁴, Duarte J^{1,2,5}, Díez Echave P^{1,2}, Rodríguez Cabezas ME^{1,2}, Rodríguez Nogales A^{1,2}, Gálvez J^{1,2,6}. ¹Departamento de Farmacología, Centro de Investigación Biomédica (CIBM), Universidad de Granada. ²Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA), Granada. ³Servicio Microbiología, Hospital Universitario Clínico San Cecilio, Granada. ⁴Centre for Pharmacognosy and Phytotherapy, UCL School of Pharmacy, University of London, UK. ⁵Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV). ⁶Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD)

P23. Modulación temprana de la microbiota intestinal mediante la inclusión de ingredientes funcionales en fórmulas lácteas. Ferreres L¹, Martín-Orúe SM¹, Sadurní M¹, Moreno-Muñoz JA², Castillejos L¹. ¹Departamento de Ciencia Animal y de los Alimentos, Universitat Autònoma de Barcelona. ²Laboratorios Ordesa.

P24. Evaluación de la capacidad inmunomoduladora de vesículas extracelulares del probiótico *Limosilactobacillus fermentum* CECT5716. López Escánez L¹, Rodríguez Sojo MJ², Molina Tijeras JA¹, Ruiz Malagón AJ², Hidalgo García L¹, Díez Echave P², Rodríguez Cabezas ME¹, Gálvez Peralta J², Rodríguez Nogales A¹. ¹Departamento de Farmacología, Centro de Investigación Biomédica (CIBM), Universidad de Granada. Granada. ²Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA), Granada.

P25. Efectos de las vesículas de *E. coli* Nissle en la infección por rotavirus en células Caco-2. Cordero Alday C, Martínez Ruiz S, Olivo Martínez Y, Baldomà Llavínés L, Badia Palacín J. Universidad de Barcelona.

P26. Niveles plasmáticos de endocannabinoides y sus análogos están relacionados con la microbiota intestinal en jóvenes adultos. Ortiz-Álvarez L^{1,2}, Xu H^{1,2}, Di X³, Kohler J^{4,5}, Osuna-Prieto FJ^{1,6,7}, Acosta FM⁸⁻¹⁰, Vilchez-Vargas R¹¹, Link A¹¹, Plaza-Díaz J^{2,12}, van der Stelt M¹³, Hankemeier T¹⁴, Clemente-Postigo M¹⁵⁻¹⁷, Tinahones FJ^{16,17}, Gil Á^{2,17-19}, Rensen PCN²⁰, Ruiz JR^{1,19,21}, Martínez-Téllez B^{1,20,22}. ¹PROFITH (PRoMoting FITness and Health through Physical Activity) Research Group, Sport and Health University Research Institute (iMUDS), University of Granada. Granada, Spain. ²Department of Biochemistry and Molecular Biology II, School of Pharmacy, University of Granada. Granada, Spain. ³Division of Systems Biomedicine and Pharmacology, Leiden Academic Centre for Drug Research, Leiden University, Leiden, The Netherlands. ⁴Division of BioAnalytical Chemistry, Vrije Universiteit Amsterdam, Institute of Molecular and Life Sciences (AIMMS), Amsterdam, The Netherlands. ⁵Center for Analytical Sciences Amsterdam. Amsterdam, The Netherlands. ⁶Departments of Analytical Chemistry, Institute of Nutrition and Food Technology, Center for Biomedical Research, University of Granada. ⁷Research and Development of Functional Food Center (CIDAF), Health Sciences Technology Park. Granada, Spain. ⁸Turku PET Centre, University of Turku. Turku, Finland. ⁹Turku PET Centre, Turku University Hospital. Turku, Finland. ¹⁰InFLAMES Research Flagship Centre, University of Turku. Turku, Finland. ¹¹Department of Gastroenterology, Hepatology and Infectious Diseases, Otto-von-Guericke-University Magdeburg. Magdeburg, Germany. ¹²Childrens Hospital of Eastern Ontario Research Institute. Ottawa, Canada. ¹³Department of Molecular Physiology, Leiden Institute of Chemistry, Leiden University, Leiden, The Netherlands. ¹⁴Department of Systems Biomedicine and Pharmacology, Leiden Academic Centre for Drug Research (LACDR), Leiden University, Leiden, The Netherlands. ¹⁵Department of Cell Biology, Physiology, and Immunology, University of Córdoba / Maimónides Biomedical Research Institute of Córdoba (IMBIC), Reina Sofia University Hospital. Córdoba, Spain. ¹⁶Unidad de Gestión Clínica Endocrinología y Nutrición, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA. Hospital Universitario Virgen de la Victoria/Universidad de Málaga. Málaga, Spain. ¹⁷Centro de Investigación Biomédica En Red (CIBER) Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). Málaga, Spain. ¹⁸Institute of Nutrition and Food Technology José Mataix, Biomedical Research Center, University of Granada. Armilla, Granada, Spain. ¹⁹Instituto de Investigación Biosanitaria, ibs.Granada. Granada, Spain. ²⁰Department of Medicine, Division of Endocrinology, and Einthoven Laboratory for Experimental Vascular Medicine, Leiden University Medical Center. Leiden, The Netherlands. ²¹Department of Physical and Sports Education, School of Sports Science, University of Granada. Granada, Spain. ²²Department of Education, Faculty of Education Sciences and SPORT Research Group (CTS-1024), CERNEP Research Center, University of Almería. Almería, Spain.

16:30-18:00 **MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS**

Interacciones de la dieta, microbiota y salud. Auditorio 2

Moderadora: Ascensión Marcos y Rosaura Leis

- **¿La microbiota es un intermediario en el efecto saludable de la dieta mediterránea?**
Ponente: Isabel Moreno
- **Interacciones de frutas mediterráneas con la microbiota intestinal: Efectos en la salud**
Ponente: F.A. Tomás-Barberán
- **Cross talk between cheese and the human gut microbiota**
Ponente: Francesca Turroni
- **La horchata natural modifica la microbiota hacia perfiles más saludables**
Ponente: Gaspar Pérez

Probióticos como inmunomoduladores en infecciones respiratorias.

Patrocinado por Zambon. Auditorio 3

Moderador: Francisco Guarner

- **Importancia de la conexión eje intestino-pulmón en la respuesta inmunitaria**
Ponente: Francisco Guarner
- **Evidencia científica de cepas probióticas en infección respiratoria**
Ponente: Jordi Espadaler
- **Práctica clínica: el paciente en el centro**
Ponente: Antonio Pose

18:00-19:30 **COMUNICACIONES ORALES (I). Auditorio 2**

8ª Presentación
3ª Discusión

Usos clínicos - Inmunonutrición

Moderadores: Jaime Forero y Vicente Navarro

- **Effects of a Mediterranean diet intervention or a Stress Reduction program during pregnancy on maternal gut microbiota. The IMPACT BCN trial.** Crovetto F¹, Selma Royo M², Crispi F¹, Youssef L¹, Nakaki A¹, Paules C¹, Benitez L¹, Larroya M¹, Casas I¹, Castro-Barquero S¹, Casas R¹, Vieta E⁴, Estruch R³, Gratacós E¹, Collado MC². ¹Fetal Medicine Research Center, BCNatal - Barcelona Center for Maternal-Fetal and Neonatal Medicine. ²Institute of Agrochemistry and Food Technology. ³Department of Internal Medicine. ⁴Department of Psychiatry and Psychology. Hospital Clinic Barcelona.
- **Efectos de un probiótico comercial sobre algunos efectos adversos del tratamiento repetido con el antitumoral cisplatino.** Abalo Delgado R, Barragán del Caz LF, López Gómez L, Vera Pasamontes G, López-Tofiño Torrejón Y. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid.
- **Importancia de la técnica y hallazgos clínicos en el estudio funcional del microbioma endometrial.** Martínez-Lara A¹, Díez-Tercero L², Campos Rodero D², Sandalinas Alabert M², Díaz López C¹, Cotán D¹. ¹Pronacera Therapeutics. Sevilla. ²DINA science. Barcelona.
- **Un probiótico multiespecies aumenta la ratio glutamina/glutamato en suero de pacientes con cirrosis. Análisis metabólico.** Román E², Laghi L³, Lan Q³, Canalda-Baltrons A⁴, Nieto JC⁵, Poca M⁶, Alvarado E⁶, Cuyàs B⁶, Vidal S⁶, Juárez C⁶, Guarner C⁶, Escorsell À⁶, Manichanh C⁴, Soriano G¹. ¹Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, CIBERehd. ²Escola Universitària d'Infermeria EUI-Sant Pau. ³University of Bologna. ⁴Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR). ⁵Institut de Recerca IIB-Sant Pau. ⁶Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- **La disbiosis producida en la obesidad incrementa la inflamación y la tumorigénesis del cáncer colorrectal.** Ruiz Malagón AJ^{1,2}, Molina Tijeras JA^{1,2}, Rodríguez Sojo MJ^{1,2}, Hidalgo García L^{1,2}, Díez Echave P^{1,2}, Zezza T^{1,2}, Rodríguez Cabezas ME^{1,2}, Rodríguez Nogales A^{1,2}, Marchal JA³, Gálvez J^{1,2,4}. ¹Departamento de Farmacología, Centro de Investigación Biomédica, Universidad de Granada. Granada. ²Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (Ibs. Granada), Granada. ³Departamento de Anatomía Humana y Embriología, Facultad de Medicina, Universidad de Granada. Granada. ⁴Centro de Investigación Biomédica en red Hígado y Enfermedades Digestivas (CIBER-EHD), Universidad de Granada. Granada.
- **Ensayo clínico con un preparado probiótico oral en pacientes con alopecia areata.** Navarro López V^{1,5}, Navarro Belmonte MR², García Navarro A³, Moles Ugeda I⁴, Ruzafa Costas B⁵, Núñez Deleigido E⁵, Sánchez Pellicer P⁵, Agüera Santos JG⁶, Navarro Moratalla L⁵. ¹Jefe de Servicio y Médico Especialista en Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario del Vinalopó, Elche. ²Doctora Responsable de la Unidad de Alopecia. Centro Dermatológico Estético de Alicante. ³Doctor de la Unidad de Alopecia. Centro Dermatológico Estético de Alicante. ⁴Centro Dermatológico Estético Alicante. ⁵Grupo MiBioPath, UCAM Murcia.

- **Evolución del resistoma y microbiota intestinal tras el tratamiento antibiótico en el primer mes de vida.** Arboleaya S¹, Satorio S¹, Suárez M², Mantecón L², Solís G², Gueimonde M¹. ¹Departamento de Microbiología y Bioquímica de Productos Lácteos, Instituto de Productos Lácteos de Asturias (PLA-CSIC), Villaviciosa, Asturias. ²Hospital Universitario de Asturias (HUCA-SESPA), Oviedo, Asturias.
- **Diferencias en la microbiota intestinal entre géneros en pacientes con enfermedad coronaria.** García-Fernández H¹, López-Moreno J², Rodríguez-Cano D², Jiménez-Torres J², Sánchez-Giraldo M¹, Torres-Peña JD², Mora-Ortiz M¹, Delgado-Lista J², López-Miranda J², Camargo A¹. ¹Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba. ²Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

19:30-20:00 **ASAMBLEA GENERAL (Elecciones).** *Auditorio 2*

21:30 **Cóctel de Bienvenida.** *Restaurante Nou Racó. Carretera de El Palmar, 21*

JUEVES, 9 DE JUNIO

08:30-10:00 **MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS**
El microbioma humano. *Auditorio 2*

Moderadora: María del Carmen Collado

- **Yo soy yo con mis microbios**
Ponente: Andrés Moya
- **Microbioma oral y su conexión con enfermedades sistémicas**
Ponente: Alex Mira
- **Aparato reproductor. Microbioma endometrio**
Ponente: Carlos Simón

MESA REDONDA SEMiPyP-SIAMPyP. Los probióticos en España, la UE y Latinoamérica. Marco legislativo. Empleo por parte de los profesionales sanitarios. *Auditorio 3*

Moderadores: Luis Peña y Félix Sánchez-Valverde

- **Legislación en España y Europa**
Ponente: Silvia Bañares
- **Legislación en Latinoamérica**
Ponente: Martin J. Mosteirín
- **Empleo de probióticos en Latinoamérica. Uso racional de probióticos en diarrea aguda y prevención de la diarrea asociada a antibiótico**
Ponente: Rodrigo Vázquez

10:00-10:30 **PRESENTACIÓN DE LA GUÍA DE PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS.** *Auditorio 2*

10:30-11:00 **Pausa / Café**

10:30-11:00 **PRESENTACIÓN DE POSTERS**

3^o Presentación
1^o Discusión

Microbiología - Veterinaria. Sesión 1. Sala Comisión 1+2 (1^a planta)

Moderadores: Leónides Fernández y Nuria Salazar

P27. Papel del sistema inmune en el efecto antihipertensivo de la fibra dietética. González Correa C, Moleón Moya J, Miñano Meneres S, De la Visitación N, Robles Vera I, Jiménez Moleón R, Duarte Pérez J, Romero Pérez M. *Departamento de Farmacología, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada. Granada.*

- P28. Prevención de las complicaciones cardiovasculares del lupus eritematoso sistémico con fibras dietéticas.** Moleón Moya J¹, González Correa C¹, Robles Vera I¹, De la Visitación N¹, Miñano S¹, Martín Morales N², O'Valle F², Jiménez R¹, Linares Ruiz E¹, Romero M¹, Duarte J¹. ¹Departamento de Farmacología, Facultad de Farmacia; ²Departamento de Patología, Facultad de Medicina. Universidad de Granada. Granada.
- P29. Microbiota y perfil fecal de aminoácidos y metabolitos derivados según el grado de obesidad.** De los Reyes Gavilán CG^{1,2}, González Solares S², Martínez Faedo C³, Suárez Gutiérrez L⁴, Gueimonde Fernández M⁴, Salazar Garzo N^{1,2}. ¹Departamento de Microbiología y Bioquímica de Productos Lácteos, Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC), Villaviciosa, Asturias. ²Grupo Dieta, Microbiota y Salud, Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), Oviedo, Asturias. ³Departamento de Biología Funcional, Universidad de Oviedo. Oviedo, Asturias. ⁴Grupo Endocrinología, Nutrición, Diabetes y Obesidad-ISPA. Oviedo, Asturias.
- P30. Los cambios en la microbiota por fibras contribuyen al efecto antihipertensor en lupus eritematoso sistémico.** Miñano S, Moleón J, González-Correa C, Robles-Vera I, De la Visitación N, Cobo Á, Jiménez R, Romero M, Duarte J. *Departamento de Farmacología, Facultad de Farmacia y Centro de Investigaciones Biomédicas (CIBM). Universidad de Granada. Granada.*
- P31. El trasplante fecal puede determinar la respuesta terapéutica a los anti-TNF en la colitis ulcerosa.** Peña-Cearra A¹, Lavín JL², Castelo J³, Fuertes M², Palacios A², Seoane I¹, Araujo S³, Barriales D³, Aransay AM³, Rodríguez H³, Anguita J³, Abecia L¹. ¹Universidad del País Vasco (UPV/EHU). ²NEIKER-Basque Institute for Agricultural Research and Development, Basque Research and Technology Alliance (BRTA). ³CIC bioGUNE, Basque Research and Technology Alliance (BRTA).
- P32. Aislados nitrato-reductores como probióticos orales para mejorar la salud bucodental y cardio-metabólica.** Rosier BT¹, Mazurel D², Carda-Diéguez M¹, Langenburg T¹, Moya-González EM¹, Corell-Escuin P¹, Žiemyte M¹, Palazón C¹, Llena C³, Mira A¹. ¹Genomics & Health Department, FISABIO Institute. Valencia, Spain. ²Department of Preventive Dentistry, Academic Centre for Dentistry Amsterdam (ACTA), University of Amsterdam and VU University Amsterdam. Amsterdam, The Netherlands. ³Department of Stomatology, University of Valencia. Valencia, Spain.
- P33. Las células mesenquimales intestinales modulan la microbiota intestinal en un modelo preclínico de cáncer colorrectal.** Hidalgo-García L¹, Ruiz-Malagón AJ¹, Huertas-Peña F², Mirón-Pozo B³, Molina-Tijeras JA¹, Rodríguez-Sojo MJ¹, Díez-Echave P¹, Vezza T¹, López-Escáñez L¹, Morón R⁴, Becerra-Massare P⁵, Rodríguez-Nogales A¹, Gálvez J¹, Rodríguez-Cabezas ME¹, Anderson P⁶. ¹Departamento de Farmacología, Centro de Investigación Biomeétrica, Universidad de Granada. Granada. ²Servicio de Cirugía General; ³Servicio de Análisis Clínicos e Inmunología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada. ⁴Servicio de Cirugía General; ⁵Servicio de Farmacia Hospitalaria; ⁶Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Granada.
- P34. Alergia a la proteína de leche de vaca en la infancia: microbiota, hidrolizados y tolerancia.** Castro AM¹, Gutiérrez-Díaz I¹, Navarro S², Sariego L¹, Carbajal P³, García A⁴, Suárez M⁵, Toyos P⁵, Rodríguez S⁵, Jiménez S⁵, González D⁵, Molinos C⁷, Pérez D⁸, Fernández P⁸, Margolles A¹, Díaz JJ⁹, Delgado S¹. ¹Grupo MicroHealth. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC)/Instituto Biosanitario del Principado de Asturias (ISPA). Asturias. ²Pediatría. Centro de Atención Primaria Teatinos-Corredoria. Asturias. ³Pediatría. Centro de Atención Primaria La Eria. Asturias. ⁴Pediatría. Centro de Atención Primaria Vallobín-La Florida. Asturias. ⁵Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA). Oviedo, Asturias. ⁶Servicio de Pediatría. Hospital Universitario de San Agustín. Avilés, Asturias. ⁷Servicio de Pediatría. Hospital Universitario de Cabueñes. Gijón, Asturias.

3ª Presentación
1ª Discusión

Microbiología - Veterinaria. Sesión 2. Sala Comisión 1+2 (1ª planta)

Moderadoras: Rosa del Campo y Carmen Tarazona

- P35. Estudio *in silico* del metabolismo microbiano de pectinas y arabinosilanos en la enfermedad de Crohn.** Sabater C, Calvete-Torre I, Ruiz L, Margolles A. *Departamento de Microbiología y Bioquímica de Productos Lácteos, Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Villaviciosa, Asturias.*
- P37. Hidrogeno de gelatina y alcohol polivinílico reticulado enzimáticamente como forma de administración oral de probióticos.** Corona Escalera AF, García Reyes RA, González Ávila M, García Carvajal ZY. *Biotechnología Médica y Farmacéutica, Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.*
- P38. Análisis bioinformático de las 14 bacteriocinas (Dentisinas) codificadas por la bacteria probiótica *Streptococcus dentisani* 7746.** Revilla-Guarinos A¹, López-López A¹, Camelo A¹, Cebrían R¹, Ferrer M¹, Mira Á¹. ¹FISABIO, Genómica y Salud, Grupo Microbioma Oral. ²Universidad de Granada.
- P39. Relevancia de la leche materna en la transmisión de bacterias con resistencias a antibióticos y su papel en la colonización de la microbiota intestinal infantil** Samarra Mas A, Cortés E, Esteban Torres M, Baüerl C, Cabrera Rubio R, Collado MC. *Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos.*
- P41. Reducción de genes de resistencia a antibióticos en la microbiota intestinal infantil.** Alvarado-Jasso GM¹, Arbolea S¹, Suárez M², Solís G², Gueimonde M¹. ¹Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA). ²Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA). Oviedo.
- P42. Aislamiento y caracterización de alfa-L-fucosidasas a partir del cama de la microbiota fecal de lactantes.** Moya González EM¹, Peña Gil N², Rubio del Campo A¹, Coll Marqués JM¹, Gozalbo Rovira R², Monedero V¹, Rodríguez Díaz J², Yebra MJ¹. ¹Laboratorio de Bacterias Lácticas y Probióticos, Departamento de Biotecnología de Alimentos, IATA-CSIC. Valencia. ²Departamento de Microbiología, Facultad de Medicina, Universidad de Valencia. Valencia.

3ª Presentación
1ª Discusión

Microbiología - Veterinaria. Sesión 3. Sala Comisión 1+2 (1ª planta)

Moderadores: Belén Orgaz y Valerio Rossini

- P44. Valorización de *Holdemanna biformis* como ingrediente funcional para prevenir el síndrome metabólico.** Flor Duro A¹, Francés Cuesta C¹, Tolosa Enguix V¹, Valera A², Sanz Y¹. ¹Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos. ²AINIA Instituto Tecnológico Agroalimentario.
- P45. Análisis *in silico* del genoma de *Lactiplantibacillus pentosus* CF2-10 para descifrar su potencial probiótico.** Abriouel H, Caballero Gómez N, Manetsberger J, Benomar N Universidad de Jaén.
- P46. Papel de la microbiota intestinal en la replicación de norovirus humanos en ratón adulto.** Santiso-Bellón C¹, Gozalbo-Rovira R¹, Buesa J¹, Ribio-del-Campo A², Peña-Gil N¹, Yebra MJ², Monedero V², Rodríguez-Díaz J¹. ¹Departamento de Microbiología, Facultad de Medicina, Universidad de Valencia. Valencia. ²Laboratorio de bacterias lácticas y probióticos, Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC). Paterna.
- P47. Efecto anti-*Candida* de metabolitos generados por simbióticos.** García Gamboa R¹, González Ávila M¹, Moya A², Pérez Brocal V², García Carvajal Z¹, Bravo Madrugal J¹. ¹Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco A.C. ²Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (FISABIO).
- P48. La microbiota intestinal, clave en la acción preventiva del arándano rojo frente a infecciones urinarias.** Tamargo A, Cueva C, Taladró D, Moreno-Arribas MV, Bartolomé B, González de Llano D. Departamento de Biotecnología y Microbiología de los Alimentos, Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL), CSIC-UAM. Madrid.
- P49. *Bifidobacterium breve* exopolysaccharide blocks dendritic cell maturation and activation of CD4⁺ cells.** Rossini V¹, Hickey A², Esteban-Torres M¹, Ramón-Vázquez A², Udayan S³, Stamou P⁴, Woznicki J², Hughes O², O'Connell Mothenway M², Riedel C⁵, Van Sinderen D², Melgar S², Nally K². ¹IATA-CSIC. ²APC Microbiome Ireland. ³Washington University School of Medicine in St. Louis. ⁴Foundation for Research and Technology - Hellas (FORTH). ⁵Luminox Corporation. ⁶Ulm University.
- P50. La microbiota reduce la colonización intestinal de un patógeno multirresistente mediante la competición por fructosa.** Flor Duro A¹, Isaac S¹, Puchades Carrasco L², López Nogueurolas M³, Pineda Lucena A^{2,4}, García Garcerá M⁵, Úbeda C^{1,6}. ¹Centro Superior de Investigación en Salud Pública - FISABIO, Valencia. ²Drug Discovery Unit, Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia. ³Analytical Unit Platform, Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia. ⁴Molecular Therapeutics Program, Centro de Investigación Médica Aplicada, Universidad de Navarra. ⁵Department of Fundamental Microbiology, University of Lausanne. ⁶CIBER en Epidemiología y Salud Pública, Madrid.

11:00-12:30

COMUNICACIONES ORALES (II). Auditorio 2

8ª Presentación
3ª Discusión

Microbiología - Veterinaria

Moderadores: Abelardo Margolles y Teresa Requena

- Pectinas de bagazos de manzana modulan de forma diferencial grupos clave en la microbiota intestinal.** Calvete-Torre I¹, Sabater C¹, Riestra Sabino², Margolles A¹, Ruiz L¹. ¹Instituto de Productos Lácteos de Asturias-Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IPLA-CSIC). Villaviciosa, Asturias. ²Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Central de Asturias. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo.
- Impacto de la intervención nutricional en las primeras etapas de vida sobre la composición microbiana del intestino delgado en crías de rata Lewis.** Rio-Aíge K¹, Verce M², Everard A², Castell M¹, Collado MC³, Rodríguez-Lagunas MJ¹, Pérez-Cano FJ¹. ¹Sección de Fisiología, Departamento de Bioquímica i Fisiología, Facultad de Farmacia i Ciencias de la Alimentación, Universidad de Barcelona (UB). Barcelona. Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentària (INSA-UB). Santa Coloma de Gramenet. ²Metabolism and Nutrition Research group, Louvain Drug Research Institute (LDRI), Walloon Excellence in Life Sciences and BioTechnology (WELBIO), UCLouvain, Université catholique de Louvain. Brussels, Belgium. ³Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC). Valencia.
- Identificación de prebióticos y probióticos contra la halitosis mediante técnicas de secuenciación masiva.** Carda Diéguez M¹, Rosier B¹, Llena C², Mira A¹. ¹FISABIO. ²Universidad de Valencia.
- Ligilactobacillus salivarius* PS21603 inhibe *E. coli* y optimiza la morfología intestinal en lechones destetados.** Cuevas I, De Andrés J, Espinosa I, Jiménez E. ProbiSearch S.L.U. Tres Cantos, Madrid.
- Lactobacillus cooperi* con *Clostridiales* para restringir la colonización intestinal por enterobacterias multirresistentes.** Djukovic A¹, Garzón MJ¹, Canlet C², Cabral V³, Lalaoui R⁴, García-Garcerá M⁵, Rechenberger J⁶, Puchades-Carrasco L⁷, Pineda-Lucena A⁸, González-Barberá E⁹, Salavert M⁹, López-Hontangas JL⁹, Sanz MÁ¹⁰, Sanz J¹⁰, Kuster B⁹, Rolain JM¹¹, Debrauwer L², Xavier KB⁹, Xavier JB¹², Úbeda C¹³. ¹Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana - FISABIO. Valencia, Spain. ²Toxalim - Research Center in Food Toxicology, Toulouse University, INRA UMR 1331, ENVIT, INP-Purpan, Paul Sabatier University. Toulouse, France. ³Instituto Gulbenkian de Ciência. Oeiras, Portugal. ⁴Aix Marseille Univ, IRD, APHM, MEPH, IHU-Méditerranée Infection, Marseille, France. ⁵Department of Fundamental Microbiology, University of Lausanne. Switzerland. ⁶Chair of Proteomics and Bioanalytics, Technical

XIII WORKSHOP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS

University of Munich. Fresing, Germany. ⁷Drug Discovery Unit, Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia, Spain. ⁸Drug Discovery Unit, Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia, Spain. Molecular Therapeutics Program, Centro de Investigación Médica Aplicada, University of Navarra, Spain. ⁹Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia, Spain. ¹⁰Hospital Universitari i Politècnic La Fe. CIBERONC-Instituto Carlos III. ¹¹Aix Marseille Univ, IRD, APHM, MEPHI, IHU-Méditerranée Infection. Marseille, France. ¹²Lucille Castori Center for Microbes, Inflammation and Cancer, Memorial Sloan Kettering Cancer Center. New York, USA. Computational Biology Program, Sloan-Kettering Institute. New York, USA. ¹³Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana - FISABIO, Valencia, Spain. Centers of Biomedical Research Network (CIBER) in Epidemiology and Public Health. Madrid, Spain.

- **Efecto prebiótico y antitumoral del biopolímero polihidroxibutirato en un modelo animal de cáncer colorrectal.** Fernández J¹, Saetone P², Franchini MC³, Villar CJ⁴, Lombó F^{4,5}. ¹Research Unit Biotechnology of Nutraceuticals and Bioactive Compounds-BIONUC, Departamento de Biología Funcional, Área de Microbiología, Universidad de Oviedo. Oviedo. ²Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias. Oviedo. ³Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias. Oviedo. FISABIO, Unidad Investigación Endocrinología, Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia. ⁴Bio-on S.p.a., Loc. Gaiana, Castel San Pietro Terme (BO), Italy; ⁵Department of Industrial Chemistry Toso Montanari, University of Bologna. Bologna, Italy.
- **Análisis metataxonómico de heces y sondas nasogástricas de prematuros durante sus primeras semanas de vida.** Jara Pérez J, Alba Rubio C, Castro Navarro I, Fernández Álvarez L, Rodríguez Gómez JM, Orgaz Martín B. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
- **Impacto de la suplementación con fibra sobre la función digestiva y el microbioma en perros.** Montserrat-Malagarriga M¹, Castillejos L¹, Salas A², Torre C², Martín-Orúe SM¹. ¹Animal Nutrition and Welfare Service, Departament of Animal and Food Science, Universitat Autònoma de Barcelona. ²Affinity Pet Care.

11:00-12:30 SESIÓN DE DIVULGACIÓN

¿Qué son la microbiota y los probióticos? Auditorio 3

Moderador: Guillermo Álvarez Calatayud

- **La microbiota en las redes sociales**
Ponente: Verónica Jurado
- **Presentación de la plataforma microbiota-TV**
Ponente: José Vinatea
- **Asociación de pacientes del síndrome de Phelan-McDermid**
Ponentes: Bárbara Gómez-Taylor y Francisca Sempere

12:30-13:00 PRESENTACIÓN LIBRO

Microbiota, probióticos y prebióticos. Evidencia Científica (SEMiPyP). Auditorio 2

Editores: Guillermo Álvarez Calatayud y Francisco Guarner

13:00-14:00 CONFERENCIA DE CLAUSURA

Genómica nutricional y nutrición de precisión. Auditorio 2

Moderador: Gaspar Pérez

Ponente: Dolores Corella

14:00-14:45 ACTO DE CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS. Auditorio 2

INFORMACIÓN GENERAL

SEDE

PALACIO DE CONGRESOS DE VALENCIA

Av. de les Corts Valencianes, 60.
46015 Valencia.
Tel.: (34) 96 317 94 00
<https://www.palcongres-vlc.com>



ORGANIZA



SECRETARÍA TÉCNICA



C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid)
Tlf: 91 636 29 30.
semippy@ergon.es

INSCRIPCIONES

Cuota de Inscripción	Hasta el 12/4/2022	Desde el 13/4/2022
Socio SEMiPyP / SIAMPyP	150 €	250 €
Miembro CAI	150 €	250 €
Nutricionistas	150 €	250 €
No Socio SEMiPyP / SIAMPyP	250 €	300 €
Menores de 25 años	50 €	50 €
Alumnos Máster en Microbiota, Probióticos y Prebióticos UE (adjuntar certificado UE)		Gratuito

Impuestos incluidos

La inscripción incluye:

- Acceso a sesiones científicas
- Acceso a los talleres*
- Acceso a la exposición comercial
- Documentación del Workshop
- Cóctel de bienvenida y traslado en autobús**
- Cafés y almuerzo de trabajo
- Certificado de Asistencia

(*) Talleres gratuitos y simultáneos. Plazas limitadas por riguroso orden de inscripción.

(**) La organización pone a disposición del congresista un servicio de autobuses para asistir al cóctel de bienvenida.

XIII WORKSHOP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS

Sólo podrá inscribirse al Workshop de manera online y a través de la página web:

<https://workshopsemippy2022.es>. Para ello, deberá registrarse en la web del Workshop y seguir las instrucciones que se indican.

CANCELACIONES

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

- 50% después del **12 de abril de 2022**.
- 100% después del **9 de mayo de 2022**.

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

ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

La entrega de la documentación se realizará en la Secretaría Técnica, situada en la planta calle del Palacio de Congresos de Valencia 15:00 a 19:30 horas del martes 7 de junio.

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 miércoles 8 de junio en el salón Multiusos 2, situado en la 2ª planta del Palacio de Congresos de Valencia. Será obligatorio presentar la acreditación a la entrada al comedor.

CÓCTEL DE BIENVENIDA

El miércoles 8 de junio tendrá lugar el Cóctel de Bienvenida del Workshop en el Restaurante Nou Racó (carretera de El Palmar, 2). Será obligatorio presentar la acreditación a la entrada.

TRASLADOS

La organización pone a disposición del congresista un servicio de autobuses para asistir al cóctel de bienvenida.

21:00 h. Palacio de Congresos de Valencia – Restaurante Nou Racó

00:00 h. Nou Racó – Palacio de Congresos de Valencia

INFORMACIÓN CIENTÍFICA

NORMAS DE PRESENTACIÓN EN LA SEDE DEL WORKSHOP

- El tiempo máximo de exposición para las comunicaciones orales será de 11 minutos: 8 de presentación y 3 de discusión.
- El tiempo máximo de exposición para los posters con defensa será de 4 minutos: 3 de presentación y 1 de discusión. Los posters quedarán expuestos de forma permanente durante toda la celebración del Workshop en los pasillos y sala de comisión 1+2 ubicados en la 1ª planta.

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 en la sala de ponencias, situada al lado del Auditorio 2, en la planta baja del Palacio de Congresos de Valencia, en soporte electrónico (CD o Pen-Drive) y en formato PowerPoint. No se aceptarán presentaciones sólo para Mac. En caso de utilizar la versión PowerPoint para Mac, rogamos compruebe previamente su correcta visualización en un PC con sistema operativo Windows y PowerPoint, para evitar posibles problemas. Los ordenadores portátiles personales no están permitidos para la presentación de su trabajo.

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

- Sesión de Comunicaciones Orales (I) de Usos Clínicos - Inmunonutrición del miércoles 8 de junio de 18:00 h. a 19:30 h., deberán entregar su presentación el martes 7 de junio en horario de 16:00 h. a 19:00 h. o miércoles 8 de junio en horario de 08:30 h. a 13:00 h.
- Sesión de Comunicaciones Orales (II) de Microbiología - Veterinaria del jueves 9 de junio de 11.00 h. a 12:30 h., deberán entregar su presentación el miércoles 8 de junio en horario de 15:30 h. a 19:30 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 la acreditación de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias, de la Comunidad Valenciana para todas las sesiones científicas del Workshop, a excepción de los simposium y sesiones de comunicaciones orales y posters con defensa.

Para la obtención del certificado de acreditación en Formación Continuada es necesario cumplir con dos requisitos:

- Asistir al 80% de las sesiones, registrando su firma en los controles de asistencia del Workshop, ubicados en la secretaría del congreso.
- Obtener un 100% de preguntas correctas de una sencilla evaluación, que encontrará en el sobre que se le entregará a la hora de recoger la documentación y podrá entregar, en la secretaría técnica del Workshop.

Una vez finalizado el Workshop, y comprobado que haya cumplido con los dos requisitos anteriormente citados, recibirá el certificado acreditado por correo electrónico.

PREMIOS COMUNICACIONES

La Sociedad Española de Microbiota Probióticos y Prebióticos (SEMiPyP) convoca los siguientes Premios 2022 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 STADA.
- **Premio a la mejor comunicación oral sobre investigación básica:** 500 €. Patrocinado por HEEL.
- **Premio al mejor póster:** 500 €. Patrocinado por ORDESA.

PLANO EXPOSICIÓN COMERCIAL

SEDE

PALACIO DE CONGRESOS DE VALENCIA

Av. de les Corts Valencianes, 60.

46015 Valencia

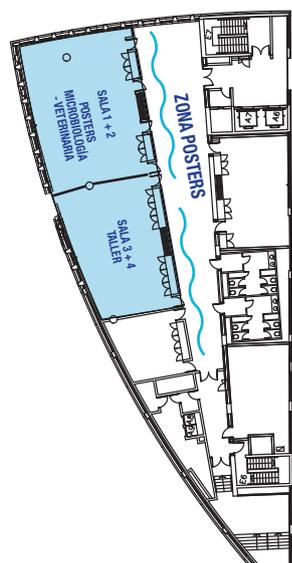
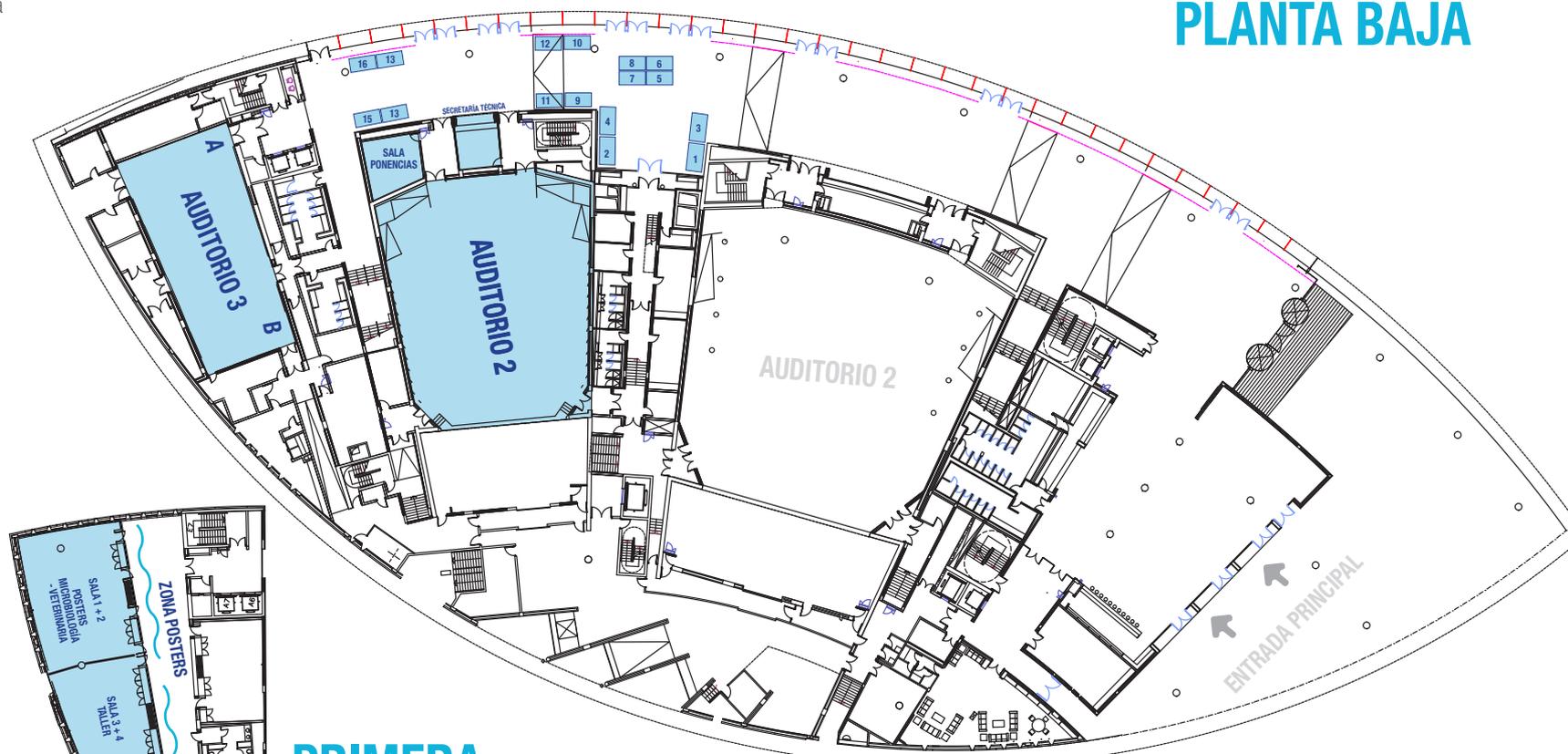
**ENTRADA
CONGRESO**



INFORMACIÓN STANDS

- 3 x 2 metros
- Altura máxima stands (1-4, 9,11,13 y 15): 2,5 m.
- Altura máxima stands (5-8, 10,12,14 y 16): 4 m.

PLANTA BAJA



PRIMERA PLANTA

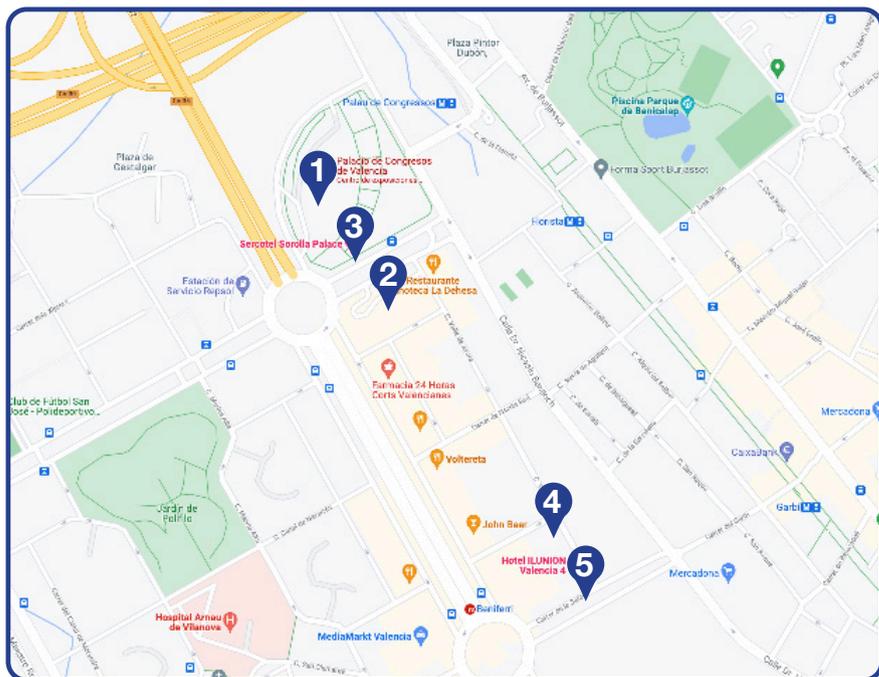
Stand 1. NATURAL DISTRIBUTIONS
 Stand 2. Área de trabajo
 Stand 3. BOIRON
 Stand 4+9. ZAMBÓN
 Stand 5. STADA
 Stand 7. HUMANA
 Stand 8. BIOTICAL

Stand 10. FARMASIERRA
 Stand 11. GRIFOLS
 Stand 12. PILEJE
 Stand 13. FAES
 Stand 14. HEEL
 Stand 15. MENARINI
 Stand 16. NESTLÉ

XIII WORKSHOP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS

PLANO DE SITUACIÓN



SEDE

- 1 HOTEL MELIÁ VALENCIA ******
PALACIO DE CONGRESOS DE VALENCIA
Av. de les Corts Valencianes, 60
46015 València, Valencia

HOTELES CERCANOS A LA SEDE

- 2 HOTEL MELIÁ VALENCIA ******
Av. de les Corts Valencianes, 52
46015 Valencia
- 3 HOTEL SOROLLA PALACE ******
Av. de les Corts Valencianes, 58
46015 Valencia
- 4 HOTEL HOTELES ILUNION VALENCIA ******
Carrer de la Vall d'Aiora, 1
46015 Valencia
- 5 HOTEL HOTELES ILUNION VALENCIA *****
Carrer de la Vall d'Aiora, 5
46015 Valencia

Miembros del Consejo Asesor Industrial



Con la colaboración de:





SECRETARÍA TÉCNICA



ERGON, S.A.

C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid)

Tel. 91 636 29 30

semipy@ergoncongresos.com