

# I CONGRESO

Sociedad Iberoamericana de Microbiota,  
Probióticos y Prebióticos



CongresoVirtual

# XII WORKSHOP

Sociedad Española de Microbiota,  
Probióticos y Prebióticos



15-18 SEPTIEMBRE 2021



**SEMiPyP**  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS

— semipy.p.es —



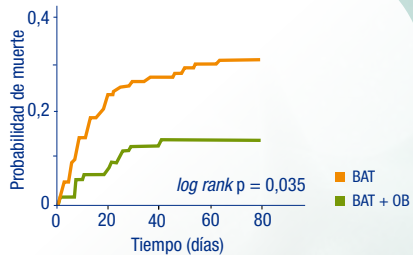
**SIAMP&P**  
SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE  
MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS

— siampyp.org —

# Papel de la bacterioterapia oral como estrategia terapéutica complementaria en pacientes con COVID

- **Ceccarelli, G et al. Front Nutr. 2021 Ene 11;7:613928.**

*“La administración de bacterioterapia oral demostró ser una variable independiente asociada a la reducción del riesgo de muerte”*



Curvas Kaplan-Meier mostrando la probabilidad de muerte en pacientes tratados con el mejor tratamiento disponible (BAT, best available treatment) frente a los tratados con el mejor tratamiento disponible y bacterioterapia oral [BAT + OB (oral bacteriotherapy)].

- **D’Ettore, G et al. Front Med. 2020 Jul 07;389.**

*“A los 7 días tras el inicio del tratamiento, el grupo tratado con bacterioterapia oral mostró un riesgo 8 veces menor de desarrollar fallo respiratorio ( $p < 0,1$ )”*

	Odds ratio	(IC 95 %)	p-valor
7 días	8.62	(1.65-44.98)	0.01
72 h	2.49	(0.53-11.66)	0.24
48 h	1.98	(0.45-8.65)	0.36
24 h	1.04	(0.25-4.22)	0.96
Inicio	0.18	(0.04-0.72)	0.02

*“La suplementación con bacterioterapia oral se asoció a una mayor resolución de la diarrea y otros síntomas”*

*S. thermophilus* DSM 32245, *L. acidophilus* DSM 32241, *L. helveticus* DSM 32242, *L. paracasei* DSM 32243, *L. plantarum* DSM 32244, *L. brevis* DSM 27961, *B. lactis* DSM 32246, *B. lactis* DSM 32247.

Queridos amigos/as:

En nombre del Comité Científico y del Comité Organizador queremos daros la bienvenida al **I CONGRESO de la Sociedad Iberoamericana de Microbiota, Probióticos y Prebióticos (SIAMPyP)** que se va a celebrar conjuntamente con el **XII WORKSHOP de la Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos (SEMIpP)** en Madrid (España) del 15 al 18 de septiembre de 2021.

Las investigaciones sobre el microbioma humano han hecho posible el desarrollo de una sociedad científica a ambos lados del Atlántico que ha conseguido aunar tanto a investigadores básicos como profesionales sanitarios para fomentar un foro de intercambio que permita conocer las investigaciones actuales con la idea de aplicar clínicamente dichos estudios con el empleo de probióticos y prebióticos, siempre bajo el rigor de la evidencia científica. Con estas premisas nació en 2019 la idea de crear una asociación científica donde participaran expertos en el área de la microbiota unidos a través del lenguaje.

De este modo la SIAMPyP engloba una serie de organizaciones científicas sin ánimo de lucro dedicadas al fomento y difusión del conocimiento científico y la investigación, la aplicación clínica y la divulgación sobre la microbiota de las regiones corporales, probióticos y prebióticos y su impacto en la salud. La SEMIPyP, creada en 2010, cuenta actualmente con más de mil socios científicos y está respaldada por las principales empresas del sector.

En esta reunión conjunta, contaremos también con la participación de otras sociedades científicas (ISAPP, SEGHP, etc.) que aportarán diversos expertos nacionales e internacionales que abordarán muchos temas de interés que, seguramente, sean foco de debate entre los asistentes. Estos podrán participar en diversos simposios y mesas redondas que abarcarán las principales profesiones sanitarias. También se espera recibir más de un centenar de comunicaciones originales tanto del ámbito de la investigación básica como de su aplicabilidad clínica.

Esta vez ha sido necesario organizarlo en un formato virtual utilizando una plataforma que estamos seguros que será muy útil. Para facilitar la comunicación intercontinental hemos buscado un horario de tarde en Europa y de mañana en América. Queremos fomentar la participación en vivo y en directo con comentarios, preguntas, discusiones científicas y clínicas de toda la comunidad iberoamericana. Además, todas las actividades de Congreso estarán disponibles a demanda on-line, de modo que también será posible disfrutar de los contenidos fuera del horario directo. Esperamos muchas comunicaciones con novedades de América y Europa en este ámbito de las ciencias de la vida que crece vertiginosamente.

Abrazos,



**Guillermo Álvarez Calatayud**  
Presidente de la SEMIPyP



**Francisco Guarner Aguilar**  
Presidente SIAMPyP

## JUNTA DIRECTIVA SEMiPYP

<b>Presidente:</b>	Guillermo Álvarez Calatayud
<b>Presidente saliente:</b>	Francisco Guarner Aguilar
<b>Vicepresidente:</b>	Gaspar Pérez Martínez
<b>Secretario:</b>	Abelardo Margolles Barros
<b>Tesorero:</b>	Alfonso Clemente Gimeno
<b>Vocales:</b>	María del Carmen Collado Amores Juan Miguel Rodríguez David Angel Beltrán Vaquero Teresa Requena Rolanía Silvia Gómez Senent José Manuel Martín Villa Evaristo Suárez Fernández Rosaura Leis Trabazo Mónica de la Fuente del Rey Fernando Azpiroz Vidaur Ascensión Marcos Sánchez Miguel Guemonde Fernández
<b>Vocal de investigación básica:</b>	
<b>Vocal de Investigación clínica:</b>	
<b>Vocal de docencia:</b>	
<b>Vocal de relaciones internacionales:</b>	
<b>Vocal de relaciones institucionales:</b>	
<b>Vocal de redes sociales:</b>	

**SEMiPyP**  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS

## JUNTA DIRECTIVA SIAMPYP

<b>Presidente:</b>	Francisco Guarner Aguilar
<b>Vicepresidente:</b>	Aldo Maruy Saito
<b>Secretario:</b>	Guillermo Álvarez Calatayud
<b>Vicesecretario:</b>	Christian Boggio-Marzet
<b>Tesorero:</b>	Luis Peña Quintana
<b>Vicetesorero:</b>	Ana Teresa Abreu y Abreu
<b>Vocales regionales:</b>	
<i>México y Centro América:</i>	Rodrigo Vázquez Frías León de Mezerville Cantillo
<i>Sud América 1:</i>	Fernando Medina Monroy Dimas Rosa Salazar
<i>Sud América 2:</i>	Vera Lucía Sdepanian María Rosa Cruells Álvarez
<i>Iberia:</i>	Juan Evaristo Suárez Fernández Jorge Amil Díaz
<b>Vocales del Comité Asesor:</b>	Henry Cohen Engelman Luis Bustos Fernández Juan Rivera Medina Armando Madrazo de la Garza Sylvia Cruchet Muñoz Pedro Gutiérrez Castellón Miguel Ángel Valdovinos Díaz

**SIAMP&P**  
SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE  
MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS

## COMITÉ ORGANIZADOR

**Presidente:**

Guillermo Álvarez Calatayud

**Vocales:**

Luis Peña Quintana  
Ascensión Marcos Sánchez  
Juan Miguel Rodríguez  
David Ángel Beltrán Vaquero  
Teresa Requena Rolanía  
Silvia Gómez Senent  
José Manuel Martín Villa  
Mónica de la Fuente del Rey  
Evaristo Suárez Fernández  
Rosaura Leis Trabazo  
Abelardo Margollés Barros  
Gaspar Pérez Martínez  
Fernando Azpiroz Vidaur  
Enriqueta Román Riechmann

## COMITÉ CIENTÍFICO

**Presidente:**

Francisco Guarner Aguilar

**Vocales:**

Alfonso Clemente Gimeno  
María del Carmen Collado Amores  
Miguel Gueimonde Fernández  
Aldo Maruy Saito  
Christian Boggio-Marzet  
Ana Teresa Abreu y Abreu  
Rodrigo Vázquez Frías  
Fernando Medina Monroy  
Dimas Rosa Salazar  
Luis Bustos Fernández  
Sylvia Cruchet Muñoz  
Pedro Gutiérrez Castellón  
León de Mezerville Cantillo  
Vera Lucía Sdepanian  
María Rosa Cruells Álvarez  
Jorge Amil Díaz  
Henry Cohen Engelman  
Juan Rivera Medina  
Armando Madrazo de la Garza  
Miguel Ángel Valdovinos Díaz

### MIÉRCOLES, 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Sala/Horario	SALA 1	SALA 2	SALA 3
15:45-16:00	<b>Presentación del Evento Virtual</b>		
16:00-16:45	<b>Conferencia de Inauguración.</b> Suplementación con <i>Lactocaseibacillus rhamnosus HA-114</i> durante una intervención nutricional para adelgazar en personas con sobrepeso/obesidad		
17:00-18:00	<b>Simposium:</b> Microbiota en la esfera ORL <b>Simposium:</b> Probióticos: Activadores de la respuesta inmunitaria	<b>Simposium:</b> ¿Sabes que ahora estás envejeciendo? La microbiota y los probióticos al envejecer	<b>Simposium:</b> Los probióticos dentro de un estilo de vida saludable y sus interacciones con el sistema inmunitario
18:15-19:15	<b>Simposium:</b> Microbiota y estilo de vida	<b>Simposium:</b> Probióticos en el control de las dislipemias	<b>Simposium:</b> Documento de consenso SEMiPyP, SEPB y SEN
19:30-20:30	<b>Comunicaciones.</b> TFM del Máster	<b>Taller:</b> Casos clínicos sobre empleo de probióticos en pediatría	

### JUEVES, 16 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Sala/Horario	SALA 1	SALA 2	SALA 3
16:00-17:00	<b>Conferencia USOS CLÍNICOS.</b> Microbiota y esclerosis múltiple	<b>Conferencia Inmunonutrición.</b> Los probióticos mejoran la funcionalidad del timo en la malnutrición y en las personas mayores	<b>Conferencia Microbiología/Veterinaria.</b> El viroma humano
17:10-18:40	<b>Comunicaciones orales.</b> Usos Clínicos	<b>Comunicaciones orales.</b> Inmunonutrición	<b>Comunicaciones orales.</b> Microbiología/Veterinaria
18:50-19:50	<b>Mesa Redonda SIAMPyP.</b> Microbiota, antibioterapia y fármacos	<b>Mesa Redonda SEMiPyP.</b> El futuro del microbioma	<b>Mesa Redonda SEGHNP - SEMiPyP.</b> Microbiota, alergias e intolerancias alimentarias
20:00-20:30	<b>Conferencia.</b> Microbiota de la mujer		

### VIERNES, 17 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Sala/Horario	SALA 1	SALA 2	SALA 3
16:00-17:00	<b>Mesa Redonda ISAPP.</b> <i>Postbiotics: definition and criteria from an ISAPP consensus panel</i>		
17:30-18:30	<b>Mesa Redonda GT SIAMPyP.</b> Diarrea aguda en la infancia y GPC	<b>Mesa Redonda SIAMPyP - SEMiPyP.</b> Microbiota y enfermedades crónicas no transmisibles	<b>Mesa Redonda SIAMPyP - SLNG.</b> Trastornos de la Interacción Intestino-cerebro y su relación con la microbiota
18:45-20:15	<b>Mesa Redonda SEMiPyP.</b> Microbiota, probióticos y COVID	<b>MESA REDONDA GICCAMP.</b> Grupo de Investigación del Caribe y Centro América para la Microbiota, Probióticos y Prebióticos (GICCAMP)	

### SÁBADO, 18 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Sala/Horario	SALA 1	SALA 2	SALA 3
09:00-11:00	<b>CONFERENCIA - COLOQUIO DEBATE SEMiPyP.</b> ¿Qué sabemos de la microbiota y los probióticos?		
11:15-12:15	<b>Mesa Conjunta.</b> Farmacéuticos	<b>Mesa Conjunta.</b> Nutricionistas. Mesa sobre Microbiota, Nutrición y Trastornos Funcionales Digestivos	<b>Mesa Conjunta.</b> Veterinarios. Microbiota y resistencias antimicrobianas desde una perspectiva <i>one-health</i>
12:30-13:30	<b>Conferencia clausura.</b> <i>Microbiota and cancer</i>		
13:40-14:00	<b>Clausura.</b> Presentación de libro/Guía SEMiPyP. Entrega de Premios		

## MIÉRCOLES, 15 DE SEPTIEMBRE

15:45-16:00 **PRESENTACIÓN DEL EVENTO VIRTUAL.** Presidentes de SIAMPyP y de SEMiPyP. **Sala 1.**

16:00-16:45 **CONFERENCIA DE INAUGURACIÓN.** Patrocinado por Lallemand

**Moderador:** José Manuel Martín (España).

**Suplementación con *Lactocaseibacillus rhamnosus* HA-114 durante una intervención nutricional para adelgazar en personas con sobrepeso/obesidad.** **Sala 1**

**Ponente:** Brunella González (Canadá).

17:00-18:00 **SIMPOSIOS INDUSTRIA SIMULTÁNEOS.** **Salas 1, 2 y 3.**

- **Simposium. Sala 1.**

**Moderador:** Guillermo Álvarez (España).

17:00 **Microbiota en la esfera ORL.** Patrocinado por Biotical

**Ponente:** Francisco Javier Hernández (España).

17:30 **Probióticos: Activadores de la respuesta inmunitaria.** Patrocinado por Biosearch Life

**Ponente:** Mónica Olivares (España).

- **¿Sabes que ahora estás envejeciendo? La microbiota y los probióticos al envejecer.** **Sala 2.** Patrocinado por Chiesi

**Moderador:** Miguel Gueimonde (España).

**Ponente:** Mónica de la Fuente (España).

- **Los probióticos dentro de un estilo de vida saludable y sus interacciones con el sistema inmunitario.** **Sala 3.** Patrocinado por Faes Farma

**Moderadora:** Teresa Requena (España).

**Ponente:** Juan Miguel Rodríguez (España).

18:15-19:15 **SIMPOSIOS INDUSTRIA SIMULTÁNEOS.** **Salas 1, 2 y 3.**

- **Microbiota y estilo de vida. Sala 1.** Patrocinado por Pileje

**Moderadora:** Rosaura Leis (España).

**Ponente:** Ascensión Marcos (España).

- **Probióticos en el control de las dislipemias. Sala 2.** Patrocinado por Stada

**Moderador:** Francisco Guarner (España).

18:15 **Probióticos en el metabolismo del colesterol**

**Ponente:** Lina Badimon (España).

18:45 **Evidencia preclínica y clínica de la formulación *L. plantarum* CECT7527, CECT7528, CECT7529**

**Ponente:** Pol Huedo (España).

- **Documento de consenso SEMiPyP, SEPB y SEN. Sala 3.** Patrocinado por Neuraxpharm

**Moderador:** M<sup>a</sup> Concepción Porras (España).

**Ponente:** Mónica de la Fuente - SEMiPyP, Manuel Martín - SEPB, Fco. Carlos Pérez - SEN (España).

19:30-20:30 **SESIÓN COMUNICACIONES**

• **TFM del Máster. Sala 1.**

**Moderadores:** Rocio González, Alfonso Clemente (España).

- **Efecto de la administración combinada de *Limosilactobacillus reuteri* DSM 17938 y *Saccharomyces boulardii* CNCM I-745 en pacientes con infección por *Clostridioides difficile* no grave adquirida en la comunidad**  
**Alumno:** Josué Barahona-Garrido (Guatemala).  
**Tutor:** Miguel Gueimonde (España).
- **Modulación de la microbiota como una nueva estrategia para el manejo del trastorno del espectro autista**  
**Alumna:** Irene Garza (México).  
**Tutor:** Guillermo Álvarez (España).
- **Aplicaciones clínicas de los probióticos**  
**Alumna:** Janette Carolina Cicolini (México).  
**Tutor:** Guillermo Álvarez (España).
- **Microbiota del líquido amniótico: ¿Una contaminación o una realidad?**  
**Alumna:** María Josefa Gutiérrez-Cisneros (España).  
**Tutores:** M. Carda, I. Fuentes, A. Mira (España).

19:30-20:30 **TALLER: CASOS CLÍNICOS SOBRE EMPLEO DE PROBIÓTICOS EN PEDIATRÍA. Sala 2.**

*Patrocinado por Ordesa*

**Moderadores:** Carmen Miranda, Miguel Ángel Monroy (España).

- **Prevención de la enterocolitis necrotizante**  
**Ponentes:** Amaia Merino, Noelia González, Gonzalo Solís (España).
- **Uso de antibióticos en Pediatría**  
**Ponentes:** Alberto Corpa, Mar Tolín (España).
- **Prevención de las enfermedades infecciosas. El niño que acude a guardería**  
**Ponentes:** Eduardo Rodríguez, Carmen Miranda (España).



## JUEVES, 16 DE SEPTIEMBRE

16:00-17:00 **SESIÓN USOS CLÍNICOS**

### Conferencia Usos Clínicos. Sala 1.

**Moderadora:** Mónica de la Fuente (España).

#### Microbiota y esclerosis múltiple

**Ponente:** Carmen Guaza (España).

### Conferencia Inmunonutrición. Sala 2.

**Moderadora:** Ascensión Marcos (España).

#### Los probióticos mejoran la funcionalidad del timo en la malnutrición y en las personas mayores

**Ponente:** Gabriela Perdígón (Argentina).

### Conferencia Microbiología / Veterinaria. Sala 3.

**Moderador:** Evaristo Suárez (España).

#### El viroma humano

**Ponente:** Alejandro Reyes (Colombia).17:10-18:40 **COMUNICACIONES ORALES**

#### Usos Clínicos. Sala 1.

**Moderadoras:** Rosaura Leis (España), M<sup>a</sup> Rosa Cruells (Uruguay).

- **Probiotic formulation increases humoral immunity in Covid19 outpatients: post-hoc analyses from a randomized, placebo-controlled trial.** Espadaler-Mazo J<sup>1</sup>, Abreu Abreu AT<sup>2</sup>, Gandara-Marti T<sup>3</sup>, Nieto-Rufino CD<sup>3</sup>, López-Orduña E<sup>4</sup>, Jiménez-Escobar I<sup>5</sup>, Jiménez-Gutiérrez C<sup>3</sup>, López-Velázquez G<sup>5</sup>, Gutiérrez-Castrellón P<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Innovación, AB-Biotics SA (KANEKA Group) Barcelona. <sup>2</sup>Servicio de Gastroenterología. Hospital Ángeles Pedregal. México. <sup>3</sup>Centro de Investigación Translacional en Ciencias de la Salud. Hospital General Dr. Manuel Gea González. México. <sup>4</sup>Laboratorio DiagnóMol SA de CV. México. <sup>5</sup>International Scientific Council for Probiotics. México.
- **Búsqueda de marcadores intestinales asociados a alergia a la proteína de leche de vaca.** Castro AM<sup>1</sup>, Navarro S<sup>2</sup>, Carbajal I<sup>3</sup>, García Á<sup>4</sup>, Pérez D<sup>5</sup>, Fernández P<sup>6</sup>, Molinos C<sup>7</sup>, Jiménez S<sup>8</sup>, Rodríguez S<sup>9</sup>, Suárez M<sup>6</sup>, González D<sup>6</sup>, Díaz JJ<sup>6</sup>, Margolles A<sup>1</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 Central de Asturias (HUCA). Asturias. <sup>7</sup>Servicio de Pediatría. Hospital Universitario de Cabueñes. Asturias.
- **Factores perinatales afectan a la carga de genes de resistencia en el resistoma intestinal infantil.** Satorio S<sup>1</sup>, Suárez M<sup>2</sup>, Mantecón L<sup>2</sup>, Fernández N<sup>2</sup>, Solís G<sup>2</sup>, Arboleya S<sup>1</sup>, Gueimonde M<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC), Villaviciosa, Asturias. <sup>2</sup>Hospital Universitario de Asturias (HUCA-SESPA), Oviedo, Asturias.
- **Antioxidant effect of a probiotic product on a model of oxidative stress induced by high-intensity and duration physical exercise.** López-Román FJ<sup>1</sup>, Ramón D<sup>2</sup>, Pérez-Piñero S<sup>1</sup>, Chenoll E<sup>2</sup>, García-Muñoz AM<sup>1</sup>, Genovés Salvador<sup>2</sup>, Ávila-Gandía V<sup>1</sup>, Cánovas-García F<sup>1</sup>, Victoria-Montesinos D<sup>1</sup>, Abellán-Ruiz MS<sup>1</sup>, Luque-Rubia AJ<sup>1</sup>, García-Lorente RP<sup>1</sup>, Climent E<sup>2</sup>, Sánchez-Macarro M<sup>1</sup>. <sup>1</sup>UCAM. <sup>2</sup>ADM-Biopolis.
- **Impacto nutricional e inmunológico de *Ligilactobacillus salivarius* MP101 en una residencia geriátrica durante la COVID-19.** Mozota Herbera M<sup>1</sup>, Castro Navarro I<sup>1</sup>, Gómez-Torres N<sup>1</sup>, Arroyo Rodríguez R<sup>1</sup>, Laila Y<sup>2</sup>, Somada M<sup>2</sup>, Fernández Álvarez L<sup>1</sup>, Alba Rubio C<sup>1</sup>, Rodríguez Gómez JM<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Universidad Complutense de Madrid. <sup>2</sup>Villa Villera.
- **Impacto de la cirugía bariátrica en la composición y la actividad metabólica de la microbiota intestinal.** Salazar Garzo N<sup>1</sup>, Garriga García M<sup>2</sup>, Ponce Alonso M<sup>3</sup>, Vega Piñero B<sup>2</sup>, Botella Carretero I<sup>2</sup>, Zamora J<sup>4</sup>, De los Reyes-Gavilán CG<sup>1</sup>, Del Campo R<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Microbiología y Bioquímica de Productos Lácteos, Instituto de Productos Lácteos de Asturias, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IPLA-CSIC), Villaviciosa, Asturias. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), Oviedo, Asturias. <sup>2</sup>Servicio de Endocrinología y Nutrición, Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS). Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. <sup>3</sup>Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Ramón y Cajal & IRYCIS, Madrid. <sup>4</sup>Servicio de Bioestadística Clínica. Hospital Universitario Ramón y Cajal & IRYCIS, Madrid.

### Immunonutrición. Sala 2.

**Moderadores:** Ascensión Marcos (España), Vera Sdepanian (Brasil).

- **Akkermansia muciniphila: un posible gerobiótico.** Díaz-Del Cerro E<sup>1</sup>, Lambea M<sup>1</sup>, Félix J<sup>1</sup>, Salazar N<sup>2</sup>, Gueimonde M<sup>2</sup>, De la Fuente M<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología (Unidad de Fisiología Animal). Universidad Complutense de Madrid. Instituto de Investigación del Hospital 12 de Octubre. Madrid. <sup>2</sup>Departamento de Microbiología y Bioquímica de Productos Lácteos, IPLA-CSIC, Grupo de Microbiota, Alimentación y Salud, ISPA, Asturias.
- **In vitro fermentation of novel enzymatically synthesized fructo-oligosaccharides by infant fecal microbiota.** Marin-Manzano MC<sup>1</sup>, Díez-Municio M<sup>2</sup>, Delgado-Andrade C<sup>1</sup>, Ollas R<sup>1</sup>, Moreno J<sup>2</sup>, Clemente A<sup>1</sup>. <sup>1</sup>EEZ-CSIC. <sup>2</sup>CIAL, CSIC-UAM.
- **Metabolic and anti-inflammatory effects of an olive leaf extract (OLE) in a fecal microbiota transplant model (FMT) in obese mice.** Zezza T<sup>1</sup>, Molina-Tijeras JA<sup>1</sup>, Díez-Echave P<sup>1</sup>, Ruiz-Malagón AJ<sup>1</sup>, Hidalgo-García L<sup>1</sup>, Rodríguez-Sojo MJ<sup>1</sup>, Rodríguez-Nogales A<sup>1</sup>, Romero M<sup>2</sup>, Robles I<sup>2</sup>, Martín-García B<sup>3</sup>, Gómez-Caravaca AM<sup>3</sup>, Arráez-Román D<sup>3</sup>, Segura-Carretero A<sup>3</sup>, Duarte J<sup>2</sup>, Rodríguez-Cabezas ME<sup>1</sup>, Gálvez J<sup>1</sup>. <sup>1</sup>CIBER-EHD, Department of Pharmacology, Center for Biomedical Research (CIBM), University of Granada, Granada. <sup>2</sup>CIBER-Enfermedades Cardiovasculares, Department of Pharmacology, Center for Biomedical Research (CIBM), University of Granada, Granada. <sup>3</sup>Research and Development Centre for Functional Food (CIDAF), PTS Granada, Granada.
- **Efecto de la ingesta de probióticos aislados de la leche materna en mexicanos con problemas de gastritis y síndrome de intestino irritable.** Amezcua López JA<sup>1</sup>, Solís Aguilar JG<sup>1</sup>, Velarde Ruiz Velasco JA<sup>2</sup>, Rodríguez Arreola A<sup>1</sup>, Loera Parra M<sup>1</sup>, Balcázar López E<sup>1</sup>, Flores Fong X<sup>1</sup>, Solís Pacheco JR<sup>1</sup>. <sup>1</sup>CUCEI-UdG. <sup>2</sup>Hospital Civil de Guadalajara.
- **Antitumor effect of tigeocycline in a colitis-associated colorectal cancer murine model: impact on gut microbiota composition.** Ruiz Malagón AJ<sup>1,2</sup>, Hidalgo García L<sup>1,2</sup>, Rodríguez Sojo MJ<sup>1,2</sup>, Molina Tijeras JA<sup>1,2</sup>, Díez Echave P<sup>1,2</sup>, Zezza T<sup>1,2</sup>, Garrido Mesa J<sup>1,2</sup>, Rodríguez Cabezas ME<sup>1,2</sup>, Rodríguez Nogales A<sup>1,2</sup>, Marchal JA<sup>3</sup>, Gálvez J<sup>1,2,4</sup>. <sup>1</sup>Department of Pharmacology, Center for Biomedical Research (CIBM), University of Granada, Granada. <sup>2</sup>Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA), Granada. <sup>3</sup>Department of Human Anatomy and Embryology, Faculty of Medicine. University of Granada, Granada. <sup>4</sup>Centre for Biomedical Research in Liver and Digestive Diseases Network (CIBER-EHD), University of Granada, Granada.
- **Impacto de bacterias lácticas sobre parámetros metabólicos en ratones con obesidad inducida por dieta.** Márquez A, Russo M, Andrada E, Abejón-Mukdsi C, Medina R, Gauffin-Cano P. Centro de referencia para lactobacilos (CERELA-CONCET), Tucumán, Argentina.

### Microbiología/Veterinaria. Sala 3.

**Moderadores:** Abelardo Mergolles (España), Andrew Thomas (Brasil).

- **Impacto de la ingesta de microplásticos en el tracto gastrointestinal y en la microbiota colónica humana.** Tamargo A<sup>1</sup>, Molinero N<sup>1</sup>, Reinaosa J<sup>2,3</sup>, Alcolea-Rodríguez V<sup>4</sup>, Portela R<sup>4</sup>, Bañares MA<sup>4</sup>, Fernández JF<sup>2</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>Instituto de Cerámica y Vidrio, CSIC, Madrid. <sup>3</sup>Encapsulac S.L., Castellón de la Plana. <sup>4</sup>Instituto de Catálisis y Petroquímica, CSIC, Madrid.
- **Low crude protein diet and protected butyrate improving gut health in a piglet model.** Sadurní M<sup>1</sup>, Barroeta AC<sup>1</sup>, Sol C<sup>2</sup>, Puyalto M<sup>2</sup>, Castillejos L<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Animal Nutrition and Welfare Service, Department of Animal and Food Science. Universitat Autònoma de Barcelona. <sup>2</sup>Norel S.A.
- **Heat-treated Bifidobacterium longum CECT-7347: A whole-cell postbiotic with antioxidant, anti-inflammatory, and gut-barrier protection properties.** Martorell P, Álvarez B, Llopis S, Navarro V, Ortiz P, González N, Balaguer F, Rojas A, Chenoll E, Ramón D, Tortajada M. ADM Biopolis.
- **Intestinal mesenchymal cells modulate gut microbiota composition in DSS-induced colitis in mice.** Hidalgo-García L<sup>1</sup>, Molina-Tijeras JA<sup>1</sup>, Huertas-Peña F<sup>2</sup>, Ruiz-Malagón AJ<sup>1</sup>, Díez-Echave P<sup>1</sup>, Zezza T<sup>1</sup>, Rodríguez-Sojo MJ<sup>1</sup>, Morón Roció<sup>3</sup>, Becerra-Massare P<sup>4</sup>, Rodríguez-Nogales A<sup>1</sup>, Gálvez J<sup>1</sup>, Rodríguez-Cabezas ME<sup>5</sup>, Anderson P<sup>5</sup>. <sup>1</sup>Department of Pharmacology, Center for Biomedical Research (CIBM), University of Granada, Granada. <sup>2</sup>Servicio de Cirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada. <sup>3</sup>Servicio Farmacia Hospitalaria. Hospital Universitario Clínico San Cecilio, Granada. <sup>4</sup>Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Clínico San Cecilio, Granada. <sup>5</sup>Servicio de Análisis Clínicos e Inmunología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.
- **La inclusión de ácidos grasos n-3 en las dietas para cerdas modifica la microbiota de la leche y de las heces de los lechones.** Llauradó-Calero E<sup>1</sup>, Climent E<sup>2</sup>, Chenoll E<sup>2</sup>, Pérez de Rozas AM<sup>3</sup>, Badiola I<sup>3</sup>, Lizardo R<sup>1</sup>, Torrallardona D<sup>1</sup>, Esteve-García E<sup>1</sup>, Tous N<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Animal Nutrition Program, IRTA, Constantí. <sup>2</sup>Health & Wellness, ADM-Biopolis, Paterna. <sup>3</sup>CreSA, IRTA, Bellaterra.
- **Contribución conjunta de la microbiota intestinal y el genoma del hospedador a la inmunocompetencia en la especie porcina.** Ramayo-Caldas Y<sup>1</sup>, Zingaretti LM<sup>2</sup>, Pérez-Pascual D<sup>3</sup>, Alexandre PA<sup>4</sup>, Reverter A<sup>4</sup>, Dalmau A<sup>5</sup>, Quintanilla R<sup>1</sup>, Ballester M<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Animal Breeding and Genetics Program, IRTA, Torre Marimón. <sup>2</sup>Centre for Research in Agricultural Genomics (CRAG). <sup>3</sup>Unité de Génétique des Biofilms, Institut Pasteur. <sup>4</sup>CSIRO Agriculture and Food. <sup>5</sup>Animal Welfare Subprogram, IRTA.

18:50-19:50 **MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS**

**Mesa Redonda SIAMPyP**

**Microbiota, antibioterapia y fármacos. Sala 1.** Patrocinado por Zambon

**Moderadores:** Francisco Guarner (*España*), Henry Cohen (*Uruguay*).

- **Microbiota y antibioterapia**  
**Ponente:** Aldo Maruy (*Perú*).
- **Microbiota y fármacos**  
**Ponente:** Miguel Ángel Valdovinos (*México*).

**Mesa Redonda SEMiPyP**

**El futuro del microbioma. Sala 2.**

**Moderadores:** Rosa del Campo (*España*), Pedro Gutiérrez (*México*).

- **El microbioma como diagnóstico**  
**Ponente:** Rafael Cantón (*España*).
- **El primer medicamento biológico basado en microbiota intestinal  
¿mito o realidad?**  
**Ponente:** Juan Basterra (*España*).

**Mesa Redonda SEGhNP - SEMiPyP**

**Microbiota, alergias e intolerancias alimentarias. Sala 3.** Patrocinado por Mead Johnson | Reckitt

**Moderadores:** Enriqueta Román, Guillermo Álvarez (*España*).

- **Microbiota y alergia a proteínas de leche de vaca**  
**Ponente:** Christian Boggio-Marzet (*Argentina*).
- **Influencia de las dietas restrictivas sobre la microbiota**  
**Ponente:** Rosaura Leis (*España*).

20:00-20:30 **CONFERENCIA. Microbiota de la Mujer. Sala 1.**

**Moderadores:** Evaristo Suárez (*España*).

***What we know about the vaginal microbiome and its importance to women's health?***

**Ponente:** Larry Forney (*United States*).

***Recent findings in research on sexually transmitted infections, pre-term birth, or some other 'advanced' topic***

**Ponente:** Jacques Ravel (*United States*).

## VIERNES, 17 DE SEPTIEMBRE

16:00-17:00 **MESA REDONDA ISAPP. Sala 1.**

**Postbiotics: definition and criteria from an ISAPP consensus panel**

**Moderadores:** Seppo Salminen (Finland), Mary Ellen Sanders (United States).

- **Introduction**

**Ponente:** Seppo Salminen (Finland).

- **Talk 1. Consensus definition and technological considerations**

**Ponente:** Gabriel Vinderola (Argentina).

- **Talk 2. Evidence of postbiotic health benefits**

**Ponente:** Hania Szajewska (Poland).

- **Moderated panel discussion with Q&A**

17:30-18:30 **MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS**

**Mesa Redonda GT SIAMPyP**

**Diarrea aguda en la infancia y GPC. Sala 1. Patrocinado por Nestlé**

**Moderadores:** Silvia Cruchet (Chile), Luis Peña (España).

- **GPC y diarrea aguda infantil. Estado actual**

**Ponente:** Fernando Medina (Colombia).

- **Evidencia científica. Documento de consenso**

**Ponente:** Rodrigo Vázquez (México).

**Mesa Redonda SIAMPyP - SEMiPyP**

**Microbiota y enfermedades crónicas no transmisibles. Sala 2.**

**Moderadores:** Ascensión Marcos (España), León de Mezerville (Costa Rica).

- **Microbiota y obesidad**

**Ponente:** José Ordovás (España).

- **Microbiota y enfermedades cardiovasculares**

**Ponente:** Daniel García (España).

**Mesa Redonda SIAMPyP - SLNG. Sociedad Latinoamericana de Neurogastroenterología (SLNG)**

**Trastornos de la interacción intestino-cerebro y su relación con la microbiota.**

**Sala 3.**

**Moderadora:** Laura Solé (Argentina).

- **Microbiota y los trastornos de la interacción intestino-cerebro (TIIC)**

**Ponente:** Ana Teresa Abreu (México).

- **Probióticos en los trastornos de la interacción intestino-cerebro (TIIC).**

**Más allá del síndrome de intestino irritable**

**Ponente:** Luis Bustos (Argentina).

18:45-20:15 **MESAS REDONDAS SIMULTÁNEAS**

**Mesa Redonda SEMiPyP**

**Microbiota, probióticos y COVID. Sala 1.** Patrocinado por AB-Biotics

**Moderadores:** Francisco Guarner (*España*), Jorge Amil (*Portugal*).

- **Microbiota, probióticos y COVID**  
**Ponente:** Juan Miguel Rodríguez (*España*).
- **El COVID y el binomio madre-hijo**  
**Ponente:** María del Carmen Collado (*España*).
- ***Probiotics as modulators of immune response in viral infections***  
**Ponente:** Pedro Gutiérrez (*México*).

**Mesa Redonda GICCAMP**

**Grupo de Investigación del Caribe y Centro América para la Microbiota, Probióticos y Prebióticos (GICCAMP). Sala 2.**

**Moderadores:** Randall Quesada (*Costa Rica*), Dimas Rosa (*Colombia*), Rodrigo Vázquez (*México*), León de Mezerville (*Costa Rica*).

- **Presentación social de GICCAMP**
- ***Studying microbiome-host dynamics for cervical cancer prevention in Hispanics***  
**Ponente:** Filipa Godoy (*Puerto Rico*).
- ***The fungal gut microbiome in pediatric asthma development***  
**Ponente:** Marie Claire Arrieta (*Canadá*).
- **Discusión**

## SÁBADO, 18 DE SEPTIEMBRE

09:00-11:00 **CONFERENCIA - COLOQUIO DEBATE SEMiPyP. Sala 1.** Patrocinado por HEEL

### ¿Qué sabemos de la microbiota y los probióticos?

**Moderador:** Guillermo Álvarez

**Ponente:** Evaristo Suárez

**Expertos:** Ascensión Marcos, Teresa Requena, Alfonso Clemente, Rosaura Leis, Miguel Gueimonde, Mónica de la Fuente

11:15-12:15 **MESAS CONJUNTAS CON PROFESIONALES SANITARIOS SIMULTÁNEAS**

### Farmacéuticos. Sala 1.

**Moderador:** Aquilino García (España).

- **Probióticos y COVID-19**

**Ponente:** Rebeca Cuenca (España).

- **Los probióticos en la Oficina de Farmacia**

**Ponente:** Fermín Jaraíz (España).

### Nutricionistas. Mesa sobre microbiota, nutrición y trastornos funcionales digestivos. Sala 2.

**Moderador:** Giuseppe Russolillo (España).

- **Eje cerebro-microbiota-intestino, de la fisiología a la patología**

**Ponente:** Manuel Medina (España).

- **Los trastornos funcionales digestivos ¿Cómo los abordamos desde la consulta de un dietista-nutricionista?**

**Ponente:** Alicia Salido (España).

### Veterinarios. Microbiota y resistencias antimicrobianas desde una perspectiva one-health. Sala 3.

**Moderadora:** Susana M<sup>a</sup> Martín (España).

- **Microbiota intestinal como reservorio de resistencias antimicrobianas**

**Ponente:** Lourdes Migura (España).

- **Microbiota digestiva y purín. De la mesa a la granja**

**Ponente:** Gabriel de la Fuente (España).

12:30-13:30 **CONFERENCIA DE CLAUSURA. Sala 1.**

**Moderador:** Abelardo Margolles (España).

- **Microbiota and cancer**

**Ponente:** Nicola Segata (Italia).

13:40-14:00 **CLAUSURA. Sala 1.**

- **Presentación de Libro/Guía SEMiPyP**

- **Entrega de Premios**

## POSTERS CON DEFENSA

### Usos Clínicos

- P1 Efecto sinérgico de la combinación del *Pediococcus acidilactici* CECT9879 con picolinato de cromo sobre el metabolismo glucídico y lipídico en *C. elegans*.** Yavorov Dayliev D<sup>1</sup>, Milagro F<sup>2</sup>, Ayo J<sup>2</sup>, Oneca M<sup>3</sup>, Aranz P<sup>4</sup>. <sup>1</sup>Genbioma Aplicaciones S.L., Esquiroz, Navarra. <sup>2</sup>Centro de Investigación en Nutrición. Universidad de Navarra, Pamplona. <sup>3</sup>Navarra Institute for Health Research (IdiSNA), Pamplona. <sup>4</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de la Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III, Madrid.
- P2 La modulación de la producción de SCFA por la microbiota es inducida por probióticos.** Parascinet OS<sup>1</sup>, Crespo Yanguas M<sup>1</sup>, Hang T<sup>1</sup>, Lumpuy Castillo J<sup>1</sup>, Hernández A<sup>2</sup>, Llaveró C<sup>3</sup>, García Alonso ML<sup>1</sup>, Ruiz Tovar J<sup>4</sup>, Lorenzo González Ó<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. Madrid. <sup>2</sup>Universidad Europea de Madrid. <sup>3</sup>Clinica Garcilaso. Madrid. <sup>4</sup>Universidad Rey Juan Carlos. Madrid.
- P3 *Ligilactobacillus salivarius* PS7 strain for recurrent acute otitis media in children.** Hernández Calvin FJ<sup>1</sup>, Mera Menéndez F<sup>2</sup>, Pumarola Segura F<sup>3</sup>, Arroba Basanta ML<sup>4</sup>, Fresno Calle C<sup>5</sup>, Cantera Blasco E<sup>6</sup>, Mascuñán Díaz J<sup>6</sup>, Royo Pérez D<sup>7</sup>, Ares Mateos G<sup>8</sup>, Sanantonio Valdearcos F<sup>9</sup>, Barahona Rondón L<sup>10</sup>, Doménech Juan I<sup>11</sup>, Duelo Marcos M<sup>12</sup>, Márquez Rivera M<sup>13</sup>, Martínez Bravo M<sup>14</sup>, Payno de Orive AM<sup>15</sup>, Tagarro García A<sup>16</sup>, Manzano S<sup>17</sup>, Badiola C<sup>18</sup>. <sup>1</sup>Servicio de Otorrinolaringología. Hospital Universitario Quirónsalud Madrid, Madrid. <sup>2</sup>Servicio de Otorrinolaringología. Hospital Quirónsalud San José, Madrid. <sup>3</sup>Servicio de Otorrinolaringología. Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona. <sup>4</sup>Servicio de Pediatría, Centro de Salud Pozuelo, Madrid. <sup>5</sup>Servicio de Pediatría, Centro de Salud Cerro del Aire, Madrid. <sup>6</sup>Servicio de Pediatría, Centro de Salud Campo de la Paloma, Madrid. <sup>7</sup>Servicio de Pediatría, Centro de Salud La Cañada, Valencia. <sup>8</sup>Servicio de Pediatría, Centro de Salud Valdespartera-Montecanal, Zaragoza. <sup>9</sup>Servicio de Pediatría. Hospital Rey Juan Carlos, Madrid. <sup>10</sup>Servicio de Pediatría, Centro de Salud Villamarchante, Valencia. <sup>11</sup>Servicio de Pediatría, Centro de Salud Valleaguado, Madrid. <sup>12</sup>Servicio de Otorrinolaringología. Hospital Dexeus, Barcelona. <sup>13</sup>Servicio de Pediatría, Centro de Salud Segovia, Madrid. <sup>14</sup>Servicio de Pediatría, Centro de Salud Aravaca, Madrid. <sup>15</sup>Servicio de Pediatría. Hospital Príncipe de Asturias, Madrid. <sup>16</sup>Servicio de Pediatría, Centro de Salud Villalba, Madrid. <sup>17</sup>Servicio de Pediatría. Hospital Infanta Sofía, Madrid. <sup>18</sup>ProbiSearch S.L, Madrid.
- P4 Nutrición de precisión basada en un test de microbioma intestinal en la migraña crónica.** Rojo Fernández F<sup>1</sup>, De Cangas Morán R<sup>1</sup>, Bahamonde Nava JR<sup>2</sup>, Nicieza Forcelledo G<sup>3</sup>, Zamarreño Ortiz D<sup>4</sup>, Hernández Monzón A<sup>5</sup>, Torres Escandón K<sup>6</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>Dpto. de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), Oviedo, Asturias-Fundación Hospital del Jove, Gijón, Asturias. <sup>4</sup>Dpto. Urgencias. Hospital de Cabueñes. Gijón, Asturias. <sup>5</sup>Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de la Habana. La Habana (Cuba). <sup>6</sup>Unidad de Cuidados Intensivos. Hospital de Cabueñes. Gijón, Asturias.
- P5 Modificación dirigida de la microbiota intestinal mediante separación inmunomagnética. Aplicación en la enfermedad inflamatoria intestinal.** Marcos Fernández R<sup>1</sup>, Riestra S<sup>2</sup>, Alonso-Arias R<sup>3</sup>, Ruiz L<sup>1</sup>, Sánchez B<sup>1</sup>, Margolles A<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Microbiología y Bioquímica, Instituto de Productos Lácteos de Asturias, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IPLA-CSIC), Villaviciosa, Asturias. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), Asturias. <sup>2</sup>Departamento de Gastroenterología. Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), Oviedo, Asturias. <sup>3</sup>Departamento de Inmunología. Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), Oviedo, Asturias.
- P6 Posbióticos. Mecanismo de acción, usos clínicos y futuras aplicaciones en unidades de críticos.** Pérez Bazaga LJ<sup>1</sup>, Blanco Blanco FJ<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Servicio Extremeño de Salud. <sup>2</sup>Fundación CB, Badajoz.
- P7 Manejo del dolor abdominal funcional con datos de sobrecrecimiento bacteriano mediante un régimen apoyado en probióticos en Pediatría.** Blasco Alonso J, Ortiz Pérez P, Martín Masot R, Torcuato Rubio E, Pueyo Agudo E, Lendínez Jurado A, Polo Hernández FL, Navas López VM. Sección de Gastroenterología y Nutrición Infantil. Hospital Regional Universitario de Málaga.
- P8 Tratamiento de enfermedad inflamatoria intestinal desde la oficina de farmacia.** Roa del Castillo J<sup>1</sup>, Blanco Blanco FJ<sup>2</sup>, Jiménez Roa JJ<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Farmacia La Vid, Jerez de la Frontera. <sup>2</sup>Fundación CB, Badajoz.
- P9 Síndrome de intestino irritable y respuesta al manejo con probióticos en pediatría.** Blasco Alonso J, Lendínez Jurado A, Torcuato Rubio E, Martín Masot R, Ortiz Pérez P, Pueyo Agudo E, Polo Hernández FL, Navas López VM. Sección de Gastroenterología y Nutrición Infantil. Hospital Regional Universitario de Málaga.
- P10 Efecto sinérgico de posbióticos sobre la terapia antibiótica en una neumonía experimental en modelo ratón.** Bravo Santillana M<sup>1</sup>, García Jiménez WL<sup>1</sup>, Risco Pérez D<sup>2</sup>, Blanco Blanco FJ<sup>3</sup>, Gonçalves Blanco P<sup>1</sup>, Arenas Manzano V<sup>1</sup>, Montero Collado MJ<sup>1</sup>, Martínez Gómez C<sup>1</sup>, Cerrato Horrillo R<sup>1</sup>, Fernández Llarío P<sup>1</sup>. <sup>1</sup>INGULADOS SL. <sup>2</sup>NEOBEITAR SL. <sup>3</sup>Fundación CB, Badajoz.
- P11 Eje microbiota-hígado-cerebro posible diana de actuación para la mejora cognitiva asociada al daño hepático.** Arboleya S<sup>1</sup>, Higarza SG<sup>2</sup>, Arias JL<sup>3</sup>, Gueimonde M<sup>2</sup>, Arias N<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Microbiología y Bioquímica, Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC), Asturias. <sup>2</sup>Laboratorio de Neurociencias, Departamento de Psicología. Universidad de Oviedo, Asturias. <sup>3</sup>INEUROPA, Instituto de Neurociencias del Principado de Asturias, Asturias.

- P12 Papel de las sondas nasogástricas para alimentación enteral en la colonización temprana de niños prematuros.** Jara Pérez J<sup>1</sup>, Moreno Sanz B<sup>2</sup>, Casto Navarro I<sup>1</sup>, Alba Rubio C<sup>1</sup>, Escribano Palomino E<sup>2</sup>, Fernández Álvarez L<sup>1</sup>, Rodríguez Gómez JM<sup>1</sup>, Sáenz de Pipaón M<sup>2</sup>, Orgaz Martín B<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. <sup>2</sup>Hospital Universitario La Paz. Madrid.
- P13 Dietary intake, body mass index, and gut Bifidobacterium, Lactobacillus, Clostridium and bacterial diversity in children with autism spectrum disorder and typical development.** Mendive Dourboudie MP, Guerenidain Margni ME. Escuela de Nutrición. Universidad de la República. Montevideo, Uruguay.
- P14 La microbiota intestinal como diana terapéutica en pacientes ingresados con infección por Covid-19.** Navarro López V<sup>1</sup>, Ayo González M<sup>2</sup>, Pérez Soto M<sup>3</sup>, Hernández Belmonte A, Terol Esteve A, Navarro Moratalla L<sup>4</sup>, Ruzafa Costas B<sup>4</sup>, Núñez Delegado E<sup>4</sup>, Sánchez Pellicer P<sup>4</sup>, Agüera Santos JG<sup>4</sup>. <sup>1</sup>Hospital Universitario del Vinalopó, Elche. <sup>2</sup>Hospital Universitario de Torrevieja. <sup>3</sup>Hospital del Vinalopó, Elche. <sup>4</sup>Grupo MiBioPath, UCAM Murcia.
- P15 Mejora del dolor crónico en ratones con sobrepeso tras la administración de un prebiótico.** Arboleya S<sup>1</sup>, Burokas A<sup>2</sup>, Rinkunaite P<sup>3</sup>, Baltrikiene D<sup>3</sup>, Bukelskiene V<sup>3</sup>, Stanton C<sup>4</sup>, Gueimonde M<sup>1</sup>, Maldonado R<sup>2</sup>, Martín M<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Microbiología y Bioquímica, Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC), Asturias. <sup>2</sup>Laboratori de Neurofarmacologia. Departament de Ciències Experimentals i de la Salut. Universitat Pompeu Fabra, Barcelona. <sup>3</sup>Institute of Biochemistry, Life Sciences Center, Vilnius University, Lithuania. <sup>4</sup>APC Microbiome Institute. University College Cork, Ireland; Teagasc Food Research Centre, Biosciences Department, Moorepark, Ireland.
- Inmunonutrición**
- P16 Fibra y fructo-oligosacáridos en papillas de cereales infantiles: ¿Equilibrio entre recomendaciones y capacidad prebiótica?** Ruiz García de Dionisio FI, Marcos Sánchez A, Rupérez Antón P. Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN-CSIC).
- P17 Inclusión de diferentes cepas simbióticas y/o de osteopontina en fórmulas lácteas utilizando un modelo de lechón lactante.** Ferreres L<sup>1</sup>, Martín-Orúe SM<sup>1</sup>, Sadurní M<sup>1</sup>, Jiménez J<sup>2</sup>, Moreno-Muñoz JA<sup>2</sup>, Castillejos L<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Animal Nutrition and Welfare Service, Department of Animal and Food Science. Universitat Autònoma de Barcelona. <sup>2</sup>Laboratorios Ordesa.
- P19 Perfil de microbiota y componentes inmunológicos en la leche materna: impacto en el crecimiento infantil durante el primer año.** Cotés-Macias E<sup>1</sup>, Selma-Royo M<sup>1</sup>, Río-Aige K<sup>2</sup>, Rodríguez-Lagunas MJ<sup>2</sup>, Martínez-Costa C<sup>3</sup>, Pérez-Cano FJ<sup>2</sup>, Collado MC<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Biotecnología, Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ITA-CSIC), Valencia. <sup>2</sup>Sección de Fisiología, Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación. Universidad de Barcelona (UB), Barcelona. Instituto de Investigación en Nutrición y Seguridad Alimentaria (INSA-UB), UB, Santa Coloma de Gramenet. <sup>3</sup>Departamento de Pediatría, INCLIVA Instituto de investigación, Escuela de Medicina. Universidad de Valencia, Valencia. Sección de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica. Hospital Clínico Universitario Valencia, INCLIVA, Valencia.
- P20 Beneficial effect of *Limosilactobacillus fermentum* CECT5716 in IBS induced by DCA in rats.** Rodríguez Sojo MJ<sup>1,2</sup>, Díez Echave P<sup>1,2</sup>, Ruiz Malagón AJ<sup>1,2</sup>, Hidalgo García L<sup>1,2</sup>, Molina Tijeras JA<sup>1,2</sup>, Rodríguez Cabezas ME<sup>1,2</sup>, Rodríguez Nogales A<sup>1,2</sup>, Mediavilla C<sup>3</sup>, Gálvez J<sup>1,2,4</sup>. <sup>1</sup>Department of Pharmacology, Center for Biomedical Research (CIBM), University of Granada, Granada. <sup>2</sup>Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA), Granada. <sup>3</sup>Department of Psychobiology, and Mind, Brain, and Behavior Research Center (CIMCYC). University of Granada, Granada. <sup>4</sup>Centre for Biomedical Research in Liver and Digestive Diseases Network (CIBER-EHD). University of Granada, Granada.
- P21 *Lactobacillus rhamnosus* GG mejora la respuesta conductual e inmunitaria de ratones prematuramente envejecidos y aumenta su longevidad.** Díaz-Del Cerro E<sup>1,2</sup>, Hernández P<sup>1</sup>, Ceprián N<sup>1,2</sup>, Solo de Zaldívar B<sup>3</sup>, Martínez-Cuesta C<sup>3</sup>, Peláez C<sup>3</sup>, Requena T<sup>3</sup>, De la Fuente M<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología (Unidad de Fisiología Animal). Universidad Complutense de Madrid. <sup>2</sup>Instituto de Investigación del Hospital 12 de Octubre, Madrid. <sup>3</sup>Departamento de Biotecnología de Alimentos y Microbiología. Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL-CSIC). Madrid.
- P22 Estudio del eje microbiota-intestino-cerebro en un modelo de estimulación inmunitaria materna de esquizofrenia.** Romero-Miguel D<sup>1</sup>, Lamanna-Rama N<sup>1</sup>, Fernández J<sup>2</sup>, Santa-Marta C<sup>3</sup>, Casquero-Veiga M<sup>4</sup>, McDowell K<sup>5</sup>, Leza JC<sup>5</sup>, Villar CJ<sup>2</sup>, Lombó F<sup>2</sup>, Desco M<sup>6</sup>, Soto-Montenegro ML<sup>7</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón, Madrid. <sup>2</sup>Grupo de Investigación Biotechnological in Nutraceuticals and Bioactive Compounds-BIONUC, Departamento de Biología Funcional, Área de Microbiología. Universidad de Oviedo, Oviedo. Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias (IUOPA), Oviedo. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), Oviedo. <sup>3</sup>Dpto. de Física Matemática y de Fluidos. UNED, Madrid. <sup>4</sup>Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), Madrid. <sup>5</sup>Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad Medicina. Universidad Complutense de Madrid. CIBER de Salud Mental (CIBERSAM), Madrid. Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre (I+12), Madrid. <sup>6</sup>Departamento de Biotecnología e Ingeniería Aeroespacial. Universidad Carlos III de Madrid, Leganés. CIBER de Salud Mental (CIBERSAM), Madrid. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón, Madrid. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), Madrid. <sup>7</sup>Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón, Madrid. CIBER de Salud Mental (CIBERSAM), Madrid. Grupo de Fisiopatología y Farmacología del Sistema Digestivo de la Universidad Rey Juan Carlos (NEUGUT), Madrid.



- P23 Evaluación del efecto antitumoral del probiótico *Limosilactobacillus fermentum* CECT5716 en un modelo experimental de cáncer colorrectal.** Molina Tijeras JA<sup>1</sup>, Ruiz Malagón AJ<sup>2</sup>, Hidalgo García L<sup>1</sup>, Díez Echave P<sup>2</sup>, Rodríguez Sojo MJ<sup>1</sup>, Vezza T<sup>2</sup>, Bañuelos Ó<sup>1</sup>, Olivares M<sup>2</sup>, Rodríguez Cabezas ME<sup>1</sup>, Rodríguez Nogales A<sup>2</sup>, Gálvez J<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Department of Pharmacology, Center for Biomedical Research (CIBM). University of Granada. Granada. <sup>2</sup>Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA), Granada.
- P24 Efecto de las dietas altas en grasa sobre lactobacilos intestinales en un modelo murino.** Cobo Molinos A<sup>1</sup>, Andújar Tenorio N<sup>1</sup>, Martínez Rodríguez AM<sup>2</sup>, Hidalgo Pestaña M<sup>1</sup>, Prieto Gómez I<sup>1</sup>, Gálvez del Postigo Ruiz A<sup>1</sup>, Martínez Cañamero M<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Ciencias de la Salud, Universidad de Jaén, Jaén. <sup>2</sup>Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Jaén, Jaén.
- P25 Efecto inmunomodulador de *Bifidobacterium breve* INIA P734 en un modelo de colitis inducida por DSS en ratones.** Díez Echave P<sup>1</sup>, Garrido Mesa J<sup>1</sup>, Vezza T<sup>1</sup>, Hidalgo García L<sup>1</sup>, Rodríguez Nogales A<sup>1</sup>, Algieri F<sup>1</sup>, Langa, S<sup>2</sup>, Arqués JL<sup>2</sup>, Rodríguez Cabezas ME<sup>1</sup>, Gálvez J<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Universidad de Granada. <sup>2</sup>INIA.
- P26 Evaluación de la capacidad de fracciones derivadas de subproductos agroalimentarios para modular la microbiota gastrointestinal humana.** Calvete de la Torre I<sup>1</sup>, Sabater C<sup>2</sup>, Riestra S<sup>3</sup>, Moreno J<sup>4</sup>, Margolles A<sup>5</sup>, Ruiz L<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Productos Lácteos de Asturias-Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IPLA-CSIC). Villaviciosa, Asturias. <sup>2</sup>Grupo de funcionalidad y ecología de microorganismos beneficiosos (MicroHealth), Instituto de Productos Lácteos de Asturias-Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IPLA-CSIC). Villaviciosa, Asturias. <sup>3</sup>Grupo de funcionalidad y ecología de microorganismos beneficiosos (MicroHealth), Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo, Asturias. <sup>4</sup>Servicio de Gastroenterología. Hospital Universitario Central de Asturias e Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), Oviedo. <sup>5</sup>Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL) (CSIC-UAM), CEI (CSIC+UAM), Madrid.
- P27 Interacción entre la dieta, microbiota y metabolitos microbianos principales durante el primer año de vida.** Gómez-Martín M<sup>1</sup>, Satorio López S<sup>2</sup>, Arboleja Montes S<sup>2</sup>, Herrero Morín D<sup>3</sup>, Calzón Frechoso M<sup>4</sup>, López Castellanos T<sup>4</sup>, González Solares S<sup>2</sup>, Gueimonde Fernández M<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Biología Funcional. Universidad de Oviedo, Oviedo, Asturias. Grupo Dieta, Microbiota y Salud. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo, Principado de Asturias. <sup>2</sup>Departamento de Microbiología y Bioquímica de productos lácteos. Instituto de Productos Lácteos de Asturias-Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IPLA-CSIC), Villaviciosa, Asturias. Grupo Dieta, Microbiota y Salud. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo, Principado de Asturias. <sup>3</sup>Pediatría de Atención Primaria, Centro de Salud de Infesto, Área Sanitaria VI, Infesto, Asturias. Servicio de Salud del Principado de Asturias (SESPA), Asturias. <sup>4</sup>Centro de Salud del Coto, Área Sanitaria V, Gijón, Principado de Asturias. <sup>5</sup>Departamento de Biología Funcional. Universidad de Oviedo, Oviedo, Asturias. Grupo Dieta, Microbiota y Salud. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo, Principado de Asturias.

#### Microbiología/Veterinaria

- P28 Efecto del método de alojamiento y la estación anual sobre la microbiota del estiércol en vacuno lechero.** Fuertes E, Seradaj AR, Maynegre J, De la Fuente G, Balcells J. Universitat de Lleida.
- P29 Efecto de la localización geográfica y la domesticación sobre el microbioma intestinal equino.** Gueimonde M<sup>1</sup>, Ang L<sup>2</sup>, Vinderola G<sup>3</sup>, Endo A<sup>4</sup>, Kantanen J<sup>5</sup>, Jingfeng C<sup>2</sup>, Binetti A<sup>3</sup>, Burns P<sup>3</sup>, Qingmiao S<sup>2</sup>, Suying D<sup>2</sup>, Zujiang Y<sup>2</sup>, Ríos-Covián D<sup>1</sup>, Mantziari A<sup>6</sup>, Beasley S<sup>6</sup>, Gómez-Gallego C<sup>7</sup>, Salminen S<sup>8</sup>. <sup>1</sup>IPLA-CSIC. <sup>2</sup>First Affiliated Hospital of Zhengzhou University. <sup>3</sup>INLAIN. UNL-CONICET. <sup>4</sup>Tokyo University of Agriculture. <sup>5</sup>Natural Resources Institute Finland. <sup>6</sup>University of Turku. <sup>7</sup>University of Eastern Finland.
- P30 Efecto de la administración oral de *Lactobacillus johnsonii* CRL1231 en ratones con síndrome metabólico.** Russo MI, Márquez A, Andrada E, Abejón-Mukdsi C, Gauffin-Cano P, Medina R. CERELA-CONICET.
- P31 Efecto de las agavinas en la reducción de genes de resistencia a antibióticos en la microbiota intestinal humana.** Alvarado-Jasso GM<sup>1</sup>, Arboleja Silvia<sup>1</sup>, Camacho Díaz BH<sup>2</sup>, Arenas Ocampo ML<sup>2</sup>, Gueimonde M<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Productos Lácteos de Asturias-CSIC. <sup>2</sup>Centro de Desarrollo de Productos Bióticos-IPN.
- P32 Estudio de la capacidad probiótica de la microbiota presente en diferentes kéfiles.** Fernández-Pacheco P, Herráiz-González L, García-Béjar B, Arévalo-Villena M. Laboratorio de biotecnología de levaduras, Universidad de Castilla-La Mancha. Ciudad Real.
- P33 Análisis molecular de la seguridad del probiótico *Lactiplantibacillus pentosus* pre-adaptado a aceites vegetales comestibles.** Alonso García E<sup>1</sup>, Benomar N<sup>1</sup>, De la Fuente Ordoñez JJ<sup>1</sup>, Lavilla Lerma L<sup>1</sup>, Knapp CW<sup>2</sup>, Abriouel H<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Universidad de Jaén. <sup>2</sup>Universidad de Strathclyde, Glasgow.
- P34 Aceite esencial de pacha muña en la vida útil de la lechuga de IV gama.** Carhuallanqui Ávila S<sup>1</sup>, Huaman Espinoza W<sup>1</sup>, Zurita Valdez Y<sup>1</sup>, Paitan Anticona E<sup>1</sup>, Julca Marcelo E<sup>1</sup>, Ccora Huamán A<sup>1</sup>, Casas Vásquez J<sup>1</sup>, Norabuena Meza E<sup>2</sup>, Sotelo Méndez A<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Servicio Enseñanza. Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo, Perú. <sup>2</sup>Servicio Enseñanza. Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú. <sup>3</sup>Servicio Enseñanza. Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú.
- P35 In vitro Evaluation of probiotic properties of bacteria isolated from Colombian Double Cream Cheese.** Roldán Pérez S<sup>1</sup>, Gómez Rodríguez SL<sup>1</sup>, Bolívar Parra L<sup>1</sup>, Orozco Meza D<sup>1</sup>, Durango Zuleta MM<sup>2</sup>, Montoya Campuzano Olga I<sup>1</sup>, Márquez Fernández ME<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín, Colombia. <sup>2</sup>Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, Colombia.

- P36 Capacidad antioxidante de extractos intra y extra celulares de *Lactobacillus casei* Shirota y *Lactobacillus reuteri*.** Reyes López MG<sup>1</sup>, Franco Rodríguez NE<sup>2</sup>, Cavazos Garduño A<sup>1</sup>, Serrano Niño JC<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, Maestría en Ciencias en Inocuidad Alimentaria, Guadalajara, Jalisco, México. <sup>2</sup>Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, Guadalajara, Jalisco, México.
- P37 Performance and microbiome composition of broilers fed diets supplemented with a stimbiotic product.** Ródenes A<sup>1</sup>, Martínez-Blanch JF<sup>1</sup>, Moya C<sup>1</sup>, Mur L<sup>2</sup>, Berrocal R<sup>2</sup>, Tortajada M<sup>1</sup>, Chenoll E<sup>1</sup>, Gómez Conde MS<sup>3</sup>, De Enrique Muñoz O<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Biopolis-ADM. <sup>2</sup>Grupo Uvesa. <sup>3</sup>SETNA NUTRICION-ADM.
- P38 Producción heteróloga y caracterización de una feruloi esterasa de la cepa probiótica *Lactobacillus fermentum* CRL1446.** Abeijón Mukdsi MC<sup>1</sup>, Plaza Vinuesa L<sup>2</sup>, Muñoz R<sup>2</sup>, Medina RB<sup>1</sup>, De las Rivas B<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA-CONICET), Tucumán, Argentina. <sup>2</sup>Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN-CSIC), Madrid.
- P39 Estudio del metabolismo de carbohidratos de subespecies de *Bifidobacterium longum* para su aislamiento diferencial.** Sabater C, Calvete I, Delgado S, Ruiz L, Margolles A. Grupo MicroHealth. IPLA-CSIC. Asturias.
- P40 Microorganismos predominantes y ganancia de peso a lo largo del primer año de vida.** González S<sup>1</sup>, Selma-Royo M<sup>2</sup>, Arbolea S<sup>3</sup>, Martínez-Costa C<sup>4</sup>, Solís G<sup>5</sup>, Suárez M<sup>6</sup>, Fernández N<sup>6</sup>, G. De Los Reyes Gavilán C<sup>3</sup>, Díaz-Coto S<sup>7</sup>, Martínez-Cambor P<sup>8</sup>, Collado MC<sup>9</sup>, Gueimonde M<sup>9</sup>. <sup>1</sup>Departamento Biología Funcional. Universidad de Oviedo. Grupo Dieta, Microbiota y salud. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), Oviedo, Asturias. <sup>2</sup>Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC), Paterna, Valencia. <sup>3</sup>Departamento de Microbiología y Bioquímica de Productos Lácteos. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC), Villaviciosa, Asturias. Grupo Dieta, Microbiota y Salud. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), Oviedo, Asturias. <sup>4</sup>Departamento de Pediatría. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia, Valencia. Sección de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica. Hospital Clínico Universitario de Valencia, INCLIVA, Valencia. <sup>5</sup>Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Central de Asturias, SESPA, Oviedo, Asturias. Grupo de Investigación en Pediatría, Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), Oviedo, Asturias. <sup>6</sup>Servicio de Pediatría. Hospital de Cabueñes, SESPA, Gijón, Asturias. Grupo Dieta, Microbiota y salud. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), Oviedo, Asturias. <sup>7</sup>Departamento de Estadística. Universidad de Oviedo, Oviedo, Asturias. <sup>8</sup>Department of Anesthesiology, Geisel School of Medicine at Dartmouth, New Hampshire. USA.
- P41 Microbioma oral en pacientes con colitis ulcerosa y efecto del consumo moderado de vino tinto en la dieta.** Molinero N<sup>1</sup>, Taladrí D<sup>1</sup>, Zorraquín-Peña I<sup>1</sup>, De Celis M<sup>2</sup>, Belda I<sup>2</sup>, Mira A<sup>3</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. <sup>2</sup>Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología. Universidad Complutense de Madrid, Madrid. <sup>3</sup>Departamento de Salud y Genómica. Centro Superior de Investigación en Salud Pública, Fundación FISABIO, Valencia.

## INFORMACIÓN GENERAL

### ORGANIZA



### SECRETARÍA TÉCNICA



C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid)

Tíf: 91 636 29 30.

semipyp@ergon.es

### INSCRIPCIONES

Cuota de Inscripción	Hasta el 12/7/2021	Desde el 13/7/2021
Socio SEMiPyP / SIAMPyP	50 €	100 €
Miembro CAI	50 €	100 €
No Socio SEMiPyP / SIAMPyP	100 €	150 €
Alumnos Máster en Microbiota, Probióticos y Prebióticos UE (adjuntar certificado UE)		Gratuito

*Impuestos incluidos*

La inscripción incluye:

- Acceso a Sesiones Científicas
- Acceso a Simposios
- Acceso Trabajos Presentados
- Acceso a Exposición Comercial Virtual
- Documentación del Workshop / Congreso
- Certificado Electrónico de Asistencia

Tras la celebración del Workshop / Congreso, se podrá acceder a todo el contenido durante un mes.

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

**[www.semipypsiampyp2021.es](http://www.semipypsiampyp2021.es)**. Para ello, deberá registrarse en la web del Workshop / Congreso 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 **21 de junio de 2021**.
- 100% después del **15 de agosto de 2021**.

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

## INFORMACIÓN CIENTÍFICA

### FORMACIÓN CONTINUADA / ACREDITACIÓN

Solicitada la acreditación de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias, a la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid, para todas las sesiones científicas del Workshop / Congreso, a excepción de las sesiones de simposium, comunicaciones orales, posters con defensa y talleres.

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

- Visualizar las sesiones de las mesas redondas y conferencias.
- Contestar y enviar la encuesta y test de evaluación del Workshop / Congreso disponible en la cartera del congresista que podrá recoger al acceder al palacio virtual hasta el **18 de octubre de 2021**. No se admitirá ninguna encuesta pasada esta fecha.

Para la obtención de los créditos, se exigirá una asistencia del 80% de las sesiones. Cada sesión individual visualizada al 100% estará acreditada.

Tras la celebración del Workshop / Congreso, se podrá acceder a todo el contenido en diferido durante un mes. Las visualizaciones posteriores de las sesiones, también se tendrán en cuenta de cara a la acreditación.

Por normas de la Formación Continuada, los residentes no podrán solicitar la Acreditación.

Una vez comprobado que se haya cumplido con los dos requisitos anteriormente citados, se enviará el certificado acreditado electrónicamente.

### FECHAS A RECORDAR

- Fecha límite de envío de comunicaciones: **20 de junio de 2021** (Improrrogable).
- Fecha límite cuota reducida de inscripción: **12 de julio de 2021**.
- Fechas Workshop / Congreso Virtual: **15, 16, 17 y 18 de septiembre de 2021**.

## Miembros del Consejo Asesor Industrial



Con la colaboración de:





## TOPICS

**NUESTRAS MICROBIOTAS  
PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS  
TRASPLANTE FECAL  
ANTIBIOTERAPIA Y FÁRMACOS  
EJE INTESTINO-CEREBRO  
PATOLOGÍAS DIGESTIVAS  
ENFERMEDADES CRÓNICAS  
NO TRASMISIBLES  
ALERGIAS Y ENFERMEDADES  
AUTOINMUNES  
SALUD INFANTIL  
SALUD DE LA MUJER  
PROCESO DE ENVEJECIMIENTO  
TÉCNICAS ÓMICAS  
ALIMENTOS FUNCIONALES  
NUTRICIÓN DE PRECISIÓN  
DIETA Y ESTILO DE VIDA  
DEL LABORATORIO AL CONSUMIDOR**

SECRETARÍA TÉCNICA



**ERGON, S.A.**

C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid)  
Tel. 91 636 29 30  
semipyp@ergoncongresos.es  
siampyp@ergoncongresos.es

Meteospasmyl®  
ACTIVINA - SAMITICINA

Iprikene®  
DICHALETICA

Transilax®  
LACTULO, MALTOSA CLARIN  
POLIPEPTIDO

PEPSANE®  
Diosfenol y Guaiacolo

ZynGuaka®  
ENGLISOL

Probiolog IBS® Probiolog GG® Probiolog Fibra® Probiolog MAX® Probiolog Life®

360



BALANCE  
INTESTINAL  
**Mayoly**



*Innovación Francesa*