



## IX WORKSHOP

Sociedad Española de  
Probióticos y Prebióticos

# SEPYP 2018

ZARAGOZA / 15-16 FEB

Auditorio de Zaragoza



Secretaría técnica:

**Fase20**  
congresos

C/ Narvéez 15 1º izq - 28009 Madrid  
Tel. 902 430 960 - Fax: 902 430 959  
info@fase20.com - www.fase20.com

[www.workshopsepyp.com](http://www.workshopsepyp.com)

[info@workshopsepyp.com](mailto:info@workshopsepyp.com)



## PROGRAMA

### JUEVES 15 DE FEBRERO

**9.00 - 9.30 h. Bienvenida e Inauguración**

*Sala Mozart*

**9.30 - 10.30 h. I MESA REDONDA: Microbiota y lactancia**

*Sala Mozart*

**Moderadores:**

**Luis Peña Quintana**

*Unidad de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica del Hospital Materno-Infantil de Las Palmas. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria. España.*

**Jorge Amil**

*Departamento de Pediatría Médica. Hospital de São João. Oporto. Portugal.*

**Microbiota y dieta en el binomio madre-hijo**

**Ponente:**

**Carmen Collado Amores**

*Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA-CSIC). Valencia. España.*

**Probióticos, prebióticos y simbióticos en fórmulas lácteas infantiles**

**Ponente:**

**José Manuel Moreno Villares**

*Servicio de Pediatría. Clínica de la Universidad de Navarra. Madrid. España.*

**10.30 - 11.30 h. II MESA REDONDA: Eje microbiota-intestino-cerebro**

*Sala Mozart*

**Moderadores:**

**Francisco Guarner**

*Investigador de la Unidad del Sistema digestivo. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. España.*



## Angel Lanas

*Jefe de Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Clínico Universitario de Zaragoza. Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Aragón.*

## Evidence for a microbiota-brain axis

### Ponente:

## Premysl Bercik

*Medicine. Division of Gastroenterology, McMaster University, Hamilton. Canada.*

## Probiotics in IBS

### Ponente:

## Eamonn Quigley

*Doctor. División de Gastroenterología. Houston Methodist Hospital. Houston. EEUU.*

## 11.30 - 12.30 h. Pausa-Café y Presentación de Posters

*Sala Hipóstila*

### Moderadoras:

## Luz Taboada

*Pediatra. Hospital San Rafael. Madrid. España.*

## Jimena Pérez Moreno

*Sección de Gastroenterología y Nutrición. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid). Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP). España.*

## Claudia Herrera de Guise

*Investigadora del Instituto Vall d'Hebron Barcelona. Médico de Aparato Digestivo en la Unidad de Atención Crohn-Colitis (UACC). Investigadora del Institut de Recerca del Hospital Vall d'Hebron.*

## 12.30 - 14.30 h. Sesión: Usos Clínicos

*Sala Mozart*

### Moderadores:

## Vicente Varea Calderón

*Pediatra Gastroenterólogo. Hospital San Juan de Dios Barcelona. España.*

## Eduardo Bajador Andreu

*Jefe de Servicio de Aparato Digestivo. Profesor Asociado del Departamento de Medicina. Hospital Universitario Miguel Servet. Universidad de Zaragoza.*



## **Microbiota y Enfermedad Celiaca**

### **Ponente:**

**Elena Verdú**

*Associate professor. Div. Gastroenterology. Farncombe Institute. McMaster University. Canada.*

## ***Defensa de Comunicaciones Orales***

### **309/1. BENEFICIAL EFFECTS OF PARAISO YOGURT ON DIGESTIVE SYMPTOMS, NUTRITIONAL, LIPIDIC AND IMMUNOLOGICAL PROFILE**

**Autores:**

Z. Casamayor Laime; G. Ravelo López; E. Conde Marrero.

**Filiación:**

LABIOFAM. Cuba.

### **309/14. KYO-DOPHILUS® PLUS ENZYMES: POTENTIAL APPLICATION IN LACTASE NON-PERSISTENCE**

**Autores:**

M. Villamiel Guerra<sup>1</sup>; A. Ferreira-lazarte<sup>2</sup>; F. Moreno Andújar<sup>1</sup>; E. Cano<sup>3</sup>; A. Pellejero<sup>3</sup>.

**Filiación:**

<sup>1</sup>Department of bioactivity and food analysis. Research Institute of Food Science. CIAL (CSIC-UAM). Autonomía University of Madrid. Madrid. Spain.; <sup>2</sup>Institute of Food Science Research. CIAL (CSIC-UAM). Madrid. Spain.; <sup>3</sup>Vitae Natural Nutrition S.L. Barcelona. Spain.

### **309/26. EFFECT OF A PREBIOTIC FORMULATION CONTAINING INULIN AND FRUCTOOLIGOSACCHARIDES ON FRAILTY SYNDROME: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO CONTROLLED CLINICAL TRIAL**

**Autores:**

O. Cauli<sup>1</sup>; J. Fernández-garrido<sup>1</sup>; C. Buigues<sup>1</sup>; R. Navarro-martínez<sup>1</sup>; L. Pruijboom<sup>2</sup>; A. Hoogland<sup>3</sup>; M. Martínez-martínez<sup>4</sup>; Y. Verdejo<sup>4</sup>.

**Filiación:**

<sup>1</sup>Department of nursing. University of Valencia. Valencia. Spain.; <sup>2</sup>Natura Foundation. University of Groningen. University Medical Center Groningen (umcg). Groningen. Netherlands.; <sup>3</sup>Bonusan Besloten Vennootschap. Numansdorp. Netherlands.; <sup>4</sup>Geroresidencias la Saleta. Valencia.



**309/34. COLLECTION DEVICE FOR KEEPING MICROBIOTA VIABILITY**

**Autores:**

N. Martínez Álvarez<sup>1</sup>; C. Hidalgo<sup>2</sup>; A. Margolles<sup>3</sup>; S. Delgado<sup>4</sup>; B. Sanchez<sup>5</sup>.

**Filiación:**

<sup>1</sup>Responsable de i+d. Microviable therapeutics. Asturias. Spain.; <sup>2</sup>Microviable therapeutics. Asturias. North Carolina State University. Raleigh. North Carolina. EEUU.; <sup>3</sup>Department of Microbiology and Biochemistry of Dairy Products. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC). Group Diet, Microbiota and Health. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo. Spain.; <sup>4</sup>Department of Microbiology and Biochemistry of Dairy Products. Dairy Research Institute of Asturias. Spanish National Research Council (IPLA-CSIC). Villaviciosa. Asturias. Spain.; <sup>5</sup>Microviable therapeutics. IPLA-CSIC. Asturias. Spain.

**309/36. GUT HEALTH IMPROVEMENT MEDIATED BY A SYNBIOTIC CONTAINING BIFIDOBACTERIUM LONGUM SUBSP. INFANTIS, LACTOBACILLUS RHAMNOSUS AND A PREBIOTIC MIXTURE OF INULIN:FRUCTOOLIGOSACHARIDES, IN A NEONATAL RAT MOD**

**Autores:**

J. Moreno Muñoz<sup>1</sup>; A. Caimari<sup>2</sup>; N. Boqué<sup>2</sup>; A. Crescenti<sup>2</sup>; J. Teichenné<sup>2</sup>; J. Del Bas<sup>2</sup>; G. Cifuentes-orjuela<sup>3</sup>; M. Rodríguez-palmero<sup>3</sup>; J. Jiménez<sup>3</sup>; L. Arola<sup>2</sup>.

**Filiación:**

<sup>1</sup>Departament of Basic Research. ORDESA Laboratories. Barcelona. Spain.; <sup>2</sup>Eurecat-technology centre of Catalonia . Nutrition and health unit. Tarragona. Spain.; <sup>3</sup>Ordesa S.L. Laboratory. Barcelona. Spain.

**309/85. A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL TO EVALUATE THE SAFETY AND THE EFFECT OF A PROBIOTIC MIXTURE ON PASI INDEX IN PATIENTS WITH MODERATE PSORIASIS**

**Autores:**

V. Navarro-López<sup>1</sup>; B. Ruzafa-Costas<sup>2</sup>; E. Chenoll-Cuadros<sup>3</sup>; D. Ramon-Vidal<sup>4</sup>; S. Genoves-Martinez<sup>3</sup>; Y. Payá-Espinosa<sup>2</sup>; F. Codoñer-Cortes<sup>5</sup>; M. Carrion-Gutierrez<sup>2</sup>.

**Filiación:**

<sup>1</sup>Clinical Microbiology and Infectious Disease Unit. Hospital Universitario Vinalopo. Elche. Department of Clinical Medicine. MiBioPath Group. Universidad Catolica San Antonio de Murcia. Murcia. Spain.; <sup>2</sup>Department of Clinical Medicine. MiBioPath Group. Universidad Catolica San Antonio de Murcia. Murcia. Spain.; <sup>3</sup>Biopolis S.L. Paterna. Valencia. Spain.; <sup>4</sup>Biopolis S.L. Lifesequencing S. L. Paterna. Valencia. Spain.; <sup>5</sup>Lifesequencing S. L. Paterna. Valencia. Spain.



**14.30 - 16.30 h. Almuerzo de Trabajo**

**16.30 - 18.30 h. Taller: Usos Clínicos I. Adultos.**  
*Sala Luis Galve*

**Coordinador:**

**Francisco Guarner**

*Digestive System Research Unit. Vall d'Hebron University Hospital. Barcelona. Spain.*

**Ponentes:**

**Juan José Sebastián Domingo**

*Jefe de Servicio de Digestivo. Profesor Asociado del Departamento de Medicina. Hospital Royo Villanova. Universidad de Zaragoza.*

**Rafael Tojo González**

*Servicio de Digestivo. Hospital Universitario de Cabueñes. Gijón. España.*

**16.30 - 18.30 h. Taller: Usos Clínicos II. Pediátrico**  
*Sala Mariano Gracia*

**Coordinadores:**

**Beatriz Espín**

*FEA Pediatría. Sección de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Hospital Universitario Infantil Virgen del Rocío. Sevilla.*

**Juan José Díaz**

*Unidad de Gastroenterología. Hospital de Oviedo. España.*

**Sesión de Debate: Probióticos en fórmulas para lactantes sanos.**

**Ponentes:**

**Gerardo Rodríguez**

*Neonatología. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza.*

**Marta Suárez**

*Neonatología. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.*



**Ponencia: Probióticos en las enfermedades inflamatorias del intestino**

**Ponente:**

**Vicente Varea Calderón**

*Pediatra Gastroenterólogo. Hospital San Juan de Dios Barcelona. España.*

**16.30 - 18.30 h. Taller: Nutrición y Dietética**

**Salón Dr. Muñoz (Hospital U. Miguel Servet)**

**Coordinadora:**

**M<sup>a</sup> Rosaura Leis Trabazo**

*Profesora de Pediatría. Universidad de Santiago de Compostela. Coordinadora de la Unidad de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica del Hospital Clínico Universitario de Santiago. Vicepresidenta Fundación Dieta Atlántica-USC. España.*

**Disbiosis y enfermedad: Usos racionales de los probióticos, prebióticos y simbióticos.**

**Ponente:**

**Rosaura Leis Trabazo**

*Profesora de Pediatría. Universidad de Santiago de Compostela. Coordinadora de la Unidad de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica del Hospital Clínico Universitario de Santiago. Vicepresidenta Fundación Dieta Atlántica-USC. España.*

**Alteración de la microbiota y obesidad ¿causa o consecuencia?**

**Ponente:**

**Javier Acha Pérez**

*Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Miguel Servet . Zaragoza.*

**Estilo de vida alimentario actual y microbiota intestinal.**

**Ponente:**

**Diana Boj Carceller**

*Médico de Endocrinología. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza.*



## **Efectos de los tratamientos oncológicos en la alteración de la microbiota**

### **Ponente:**

**Marta Villarino Sanz**

*Dietista-Nutricionista. Hospital Infanta Sofía. San Sebastián de los Reyes. Madrid.*

**16.30 - 18.30 h. Taller: Enfermería/Matronas**

**Salón H. I. (Hospital U. Miguel Servet)**

### **Coordinadora:**

**Mercedes López-Pardo**

*Enfermera de Educación Nutricional. H. U. Reina Sofía de Córdoba. Presidenta. Asociación de Enfermeras de Dietética y Nutrición (ADENYD).*

**Control de obesidad en la gestante: El efecto saciante del yogur junto con la fibra, como indicador de dieta saludable. Casos prácticos.**

### **Ponente:**

**Carmen Martín Salinas**

*Profesora de Nutrición en Grado de Enfermería. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid.*

**Fomento de la microbiota como mejora de la lactancia y prevención de la mastitis. Casos prácticos.**

### **Ponente:**

**M<sup>a</sup> Angeles Checa Díez**

*Matrona de Atención Primaria. Zaragoza.*

**Dieta variada e ingesta de leches fermentadas, en la educación en grupos de alimentos en la infancia y adolescencia. Casos prácticos.**

### **Ponente:**

**Marina Francés Pinilla**

*Enfermera de Pediatría de Atención Primaria. Zaragoza.*





**Intolerancia vs malabsorción o maldigestión de la lactosa: Ingesta de yogur y otras leches fermentadas. Casos prácticos.**

**Ponente:**

**Mari Lourdes De Torres Aured**

*Unidad Funcional de Dietética y Nutrición. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. España.*

**16.30 - 18.30 h. Taller: Veterinaria**

**Sala 7**

**Coordinadores:**

**Juan Miguel Rodríguez**

*Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. España.*

**Teresa Requena Rolanía**

*Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación, CIAL (CSIC- UAM). Madrid. España.*

**Microbiota y probióticos en acuicultura**

**Ponente:**

**Tania Pérez Sánchez**

*Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.*

**Microbiota y probióticos en porcino**

**Ponente:**

**Susana Martín Orúe**

*Servicio de Nutrición y Bienestar Animal (SNI BA). Departamento de Ciencia Animal y de los Alimentos. Universitat Autònoma de Barcelona.*

**Microbiota y probióticos en Veterinaria en el contexto del plan de resistencias a antibióticos**

**Ponente:**

**Odón Julián Sobrino Abuja**

*Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. España*



**16.30 - 18.30 h. Taller: Ómicas**  
**Sala 11**

**Coordinador:**

**Abelardo Margolles**

*Instituto de Productos Lácteos de Asturias, IPLA-CSIC. España.*

**Aproximaciones ómicas para el estudio del microbioma oral**

**Ponente:**

**Alex Mira**

*Director del laboratorio de Microbioma Humano en el Área Genómica y Salud de la Fundación FISABIO. Valencia. España.*

**La metabolómica: una herramienta esencial en el estudio del metabolismo y la microbiota.**

**Ponente:**

**Xavier Correig**

*Profesor de la Universidad Rovira i Virgili. Tarragona. España.*

**Genetics of host-microbiota interactions: relevance to gastrointestinal disease**

**Ponente:**

**Mauro D'Amato**

*Profesor del Instituto de Investigación Sanitaria BioDonostia. Gipuzkoa. España.*

**16.30 - 18.30 h. Taller: Farmacia**  
**Aula 4 (Hospital U. Miguel Servet)**

**Coordinadora:**

**Ana María Mateos Lardiés**

*Secretaria de la Junta Directiva y Coordinadora del Grupo de Nutrición y Digestivo de SEFAC.*



**Presentación de la Guía de actuación y documento de consenso sobre el manejo de preparados con probióticos y/o prebióticos en la farmacia comunitaria SEFAC-SEPyP.**

**Ponentes:**

**Guillermo Álvarez Calatayud**

*Pediatric Gastroenterology Service. Gregorio Marañon Hospital. Madrid. Spain.*

**Ana María Mateos Lardiés**

*Secretaria de la Junta Directiva y Coordinadora del Grupo de Nutrición y Digestivo de SEFAC.*

**Indicación de preparados con probióticos en Farmacia Comunitaria.  
Casos Clínicos Prácticos.**

**Ponentes:**

**Ana María Mateos Lardiés**

*Secretaria de la Junta Directiva y Coordinadora del Grupo de Nutrición y Digestivo de SEFAC.*

**Ana Rodríguez Sampedro**

*Presidenta de SEFAC Galicia.*

**18.30 - 19.00 h. Pausa-Café y Presentación de Posters**

*Sala Hipóstila*

**19:00-20:00 h. Asamblea General**

*Sala Luis Galve*

**VIERNES 16 DE FEBRERO**

**8.30 - 10.30 h. Sesión: Inmunonutrición**

*Sala Luis Galve*

**Moderadores:**

**Ascensión Marcos**

*Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN). CSIC. Madrid. España.*

**Mónica de la Fuente**

*Universidad Complutense de Madrid. España.*



**Novel Probiotics (I): *Akkermansia muciniphila***

**Ponente:**

**Amandine Everard**

*Université catholique de Louvain (UCL) Louvain Drug Research Institute (LDRI) Metabolism and Nutrition research group (MNut).*

***Defensa de Comunicaciones Orales***

**309/20. CARDIOVASCULAR PROTECTIVE EFFECTS OF BIFIDOBACTERIUM BREVE CECT7263 AND SHORT-CHAIN FATTY ACIDS SUPPLEMENTATION IN MINERALOCORTICOID-INDUCED HYPERTENSION**

**Autores:**

M. Romero-Pérez; N. De La Visitación Pastor; I. Robles Vera; M. Toral; M. Sánchez Santos; R. Jiménez; F. Vargas; J. Duarte Pérez.

**Filiación:**

Department of Pharmacology. School of Pharmacy. University of Granada. Granada. Spain.

**309/44. PRELIMINARY STUDY ABOUT THE RELATIONSHIP BETWEEN NON-EXTRACTABLE POLYPHENOLS FROM DIET, GUT MICROBIOTA AND OXIDATIVE STRESS**

**Autores:**

I. Gutiérrez Díaz<sup>1</sup>; T. Fernández Navarro<sup>1</sup>; J. Pérez Jiménez<sup>2</sup>; N. Salazar Garzo<sup>3</sup>; C. González De Los Reyes-gavilán<sup>3</sup>; M. Gueimonde Fernández<sup>3</sup>; S. González Solares<sup>1</sup>.

**Filiación:**

<sup>1</sup>Department of Functional Biology. University of Oviedo. Oviedo. Spain. Group "Diet Microbiota and Health". Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo. Spain.; <sup>2</sup>Department of Metabolism and Nutrition. Institute of Food Science, Technology and Nutrition (ICTAN-CSIC). Madrid. Spain; <sup>3</sup>Department of Microbiology and Biochemistry of Dairy Products. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC). Group Diet, Microbiota and Health. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo. Spain.

**309/50. EFFECT OF YOGURT AND PROBIOTIC FERMENTED MILK CONSUMPTION IN THE GUT MICROBIOTA OF HEALTHY ADULTS**

**Autores:**

N. Redondo Useros; A. Gheorghe; L. Diaz; B. Villavisencio Seminario; A. Marcos; E. Nova Rebato.



**Filiación:**

Immunonutrition Group. Metabolism and Nutrition Department. Institute of Food Science. Technology and Nutrition. Spanish National Research Council. Madrid. Spain.

**309/66. LACTOBACILLUS RHAMNOSUS GG IMPROVES BEHAVIOR AND IMMUNE FUNCTION IN PREMATURELY AGING MICE**

**Autores:**

P. Hernández<sup>1</sup>; B. Arauzo<sup>2</sup>; N. Ceprian<sup>1</sup>; C. Hunsche<sup>1</sup>; C. Pelaez<sup>2</sup>; C. Martínez-Cuesta<sup>2</sup>; T. Requena<sup>2</sup>; M. De la Fuente<sup>3</sup>.

**Filiación:**

<sup>1</sup>Department of Physiology. Faculty of Biology. Complutense University of Madrid. Madrid. Spain.; <sup>2</sup>Department of Food Biotechnology and Microbiology. Institute of Food Science Research (CIAL-CSIC). Madrid. Spain.; <sup>3</sup>Department of Physiology. Faculty of Biology. Complutense University of Madrid. Institute of Investigation Hospital 12 de Octubre (IIS i+12). Madrid. Spain.

**309/70. LACTOBACILLUS FERMENTUM ACTS AS A CARRIER OF IRON OXIDE NANOPARTICLES: A NEW STRATEGY FOR IRON SUPPLEMENTATION**

**Autores:**

A. Rodríguez-Nogales<sup>1</sup>; V. Garcés<sup>2</sup>; A. González<sup>2</sup>; N. Gálvez<sup>2</sup>; M. García<sup>3</sup>; L. Gutiérrez<sup>4</sup>; M. Olivares<sup>5</sup>; J. Gálvez<sup>6</sup>; J. Dominguez-Vera<sup>2</sup>.

**Filiación:**

<sup>1</sup>Hospital Civil. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga. Málaga.; <sup>2</sup>Department of Inorganic Chemistry. Faculty of Science. University of Granada. Granada. Spain.; <sup>3</sup>BIONAND. Parque Tecnológico de Andalucía. Málaga. Spain.; <sup>4</sup>Institute of Nanoscience of Aragón. University of Zaragoza. Zaragoza. Spain.; <sup>5</sup>Research Department of Biosearch. Granada. Spain.; <sup>6</sup>Department of Pharmacology. CIBER-EHD. ibs. Granada. CIBM. University of Granada. Granada. Spain.

**309/75. ENDOCYTOSIS CAN BE A NEW CONCEPT THAT EXTENDS PARADIGMS OF PROBIOTIC/HOST INTERACTION**

**Autores:**

D. Ramírez Sánchez<sup>1</sup>; C. Bäuerl<sup>2</sup>; J. Coll Marqués<sup>2</sup>; S. Campista León<sup>1</sup>; G. Pérez Martínez<sup>2</sup>.

**Filiación:**

<sup>1</sup>Escuela de Biología. Universidad Autónoma de Sinaloa. Calzada de las Américas y Universitarios. Culiacán Rosales. México.; <sup>2</sup>Departamento de Biotecnología. Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (CSIC). Valencia.



**10.30 - 11.30 h. Pausa café y Presentación de Posters**  
**Sala Hipóstila**

**Moderadores:**

**Gaspar Pérez Martínez**

*Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos, IATA-CSIC. España.*

**José Manuel Martín Villa**

*Departamento de Microbiología. Universidad Complutense de Madrid. España.*

**Miguel Gueimonde Fernández**

*Departamento de Microbiología y Bioquímica de Productos Lácteos. Instituto de Productos Lácteos de Asturias Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Asturias.*

**11:30-14:00 h. Sesión: Microbiología y Veterinaria**  
**Sala Luis Galve**

**Coordinadores:**

**Abelardo Margolles**

*Instituto de Productos Lácteos de Asturias, IPLA-CSIC. España.*

**Agustín Ariño Moneva**

*Catedrático Universidad de Zaragoza. Área de Nutrición y Bromatología. España.*

**Novel Probiotics (II): *Faecalibacterium prausnitzii***

**Ponente:**

**Rebeca Martín**

*French National Institute for Agriculture Research. INRA. Paris.*

***Defensa de Comunicaciones Orales***

**309/8. NON-IGE MEDIATED COW'S MILK PROTEIN ALLERGY IN INFANCY**

**Autores:**

S. Delgado<sup>1</sup>; M. Díaz<sup>1</sup>; S. Jiménez<sup>2</sup>; C. Molinos<sup>3</sup>; D. Pérez<sup>3</sup>; J. Rodríguez Gómez<sup>4</sup>; C. Bousoño<sup>2</sup>; M. Gueimonde Fernández<sup>5</sup>; A. Margolles<sup>5</sup>; J. Díaz Martín<sup>2</sup>.



**Filiación:**

<sup>1</sup>Department of Microbiology and Biochemistry of Dairy Products. Dairy Research Institute of Asturias. Spanish National Research Council (IPLA-CSIC). Villaviciosa. Asturias. Spain.; <sup>2</sup>Gastroenterology and nutrition paediatric section. Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA). Asturias. Spain.; <sup>3</sup>Paediatric service. Hospital Universitario de Cabueñes. Asturias. Spain.; <sup>4</sup>Department of nutrition. Food science and food technology. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. Spain.; <sup>5</sup>Department of Microbiology and Biochemistry of Dairy Products. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC). Group Diet, Microbiota and Health. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo. Spain.

**309/15. USE OF RUMEN MICROBIOTA AS PROBIOTICS FOR WEANING OPTIMIZATION IN GOAT KIDS**

**Autores:**

A. Belanche Gracia; I. Nejjam; J. Palma; R. Serrano; E. Jiménez; A. Martín-garcía; D. Yáñez-ruiz.

**Filiación:**

Estación Experimental del Zaidín. CSIC. Armilla. Granada. Spain.

**309/27. A PRELIMINARY STUDY OF THE UPPER BOWEL MICROBIOTA IN PATIENTS WITH SIBO**

**Autores:**

N. Molinero García<sup>1</sup>; M. Poca<sup>2</sup>; C. Guarner-argente<sup>2</sup>; C. Gely<sup>2</sup>; C. Guarner<sup>2</sup>; A. Margolles<sup>3</sup>; R. Tojo<sup>4</sup>; G. Soriano<sup>2</sup>; P. Ruas Madiedo<sup>1</sup>; S. Delgado<sup>5</sup>.

**Filiación:**

<sup>1</sup>Department of Microbiology and Biochemistry of Dairy Products. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC). Villaviciosa. Asturias. Spain.; <sup>2</sup>Department of Gastroenterology. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. CIBER-EHD. Barcelona. Spain.; <sup>3</sup>Department of Microbiology and Biochemistry of Dairy Products. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC). Group Diet, Microbiota and Health. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo. Spain.; <sup>4</sup>Department of Gastroenterology. Hospital Universitario de Cabueñes. Gijón. Asturias. Spain.; <sup>5</sup>Department of Microbiology and Biochemistry of Dairy Products. Dairy Research Institute of Asturias. Spanish National Research Council (IPLA-CSIC). Villaviciosa. Asturias. Spain.

**309/35. GALACTO-OLIGOSACCHARIDES DERIVED FROM LACTULOSE PROTECTS AGAINST COLORECTAL CANCER DEVELOPMENT IN AN ANIMAL MODEL**

**Autores:**

J. Fernández<sup>1</sup>; F. Moreno<sup>2</sup>; A. Olano<sup>2</sup>; A. Clemente<sup>3</sup>; C. Villar<sup>1</sup>; F. Lombó<sup>1</sup>.

**Filiación:**

<sup>1</sup>Department of Functional Biology. University of Oviedo. Oviedo. Spain.; <sup>2</sup>Department of Bioactivity and Food Analysis. Research Institute in Food Sciences CIAL (CSIC-UAM). Madrid.



Spain.; <sup>3</sup>Department of Physiology and Biochemistry of Animal Nutrition. Experimental Station of Zaidin (CSIC). Granada. Spain.

**309/38. MATURATION OF ORAL MICROBIOTA IN RELATION TO ALLERGY DEVELOPMENT AND IDENTIFICATION OF POTENTIAL PROBIOTICS**

**Autores:**

M. Dzidic<sup>1</sup>; C. Collado Amores<sup>2</sup>; T. Abrahamsson<sup>3</sup>; A. Artacho<sup>4</sup>; M. Jenmalm<sup>5</sup>; A. Mira<sup>6</sup>.

**Filiación:**

<sup>1</sup>Institute of agrochemistry and food technology. IATA-CSIC. Valencia. Spain.; <sup>2</sup>Institute of Agrochemistry and Food Technology (IATA) Spanish Research Council (CSIC). Valencia. Spain.; <sup>3</sup>Department of clinical and experimental medicine. Division of pediatrics. Linköping University. Linköping. Sweden. Spain.; <sup>4</sup>Department of health and genomics, center for advanced research in public health. csisp-fisabio. Valencia. Spain.; <sup>5</sup>Department of clinical and experimental medicine, division of autoimmunity and immune regulation. Linköping University. Linköping. Sweden.; <sup>6</sup>Department of Health and Genomics. Center for Advanced Research in Public Health. FISABIO Foundation. Valencia. Spain.

**309/49. PHENOLIC METABOLITES IN HUMAN FECAL SAMPLES: ASSOCIATION WITH INTESTINAL MICROBIOTA AND SERUM BIOMARKERS**

**Autores:**

S. González Solares<sup>1</sup>; I. Gutiérrez Díaz<sup>1</sup>; T. Fernández Navarro<sup>1</sup>; N. Salazar Garzo<sup>2</sup>; B. Bartolomé Suáldea<sup>3</sup>; M. Moreno Arribas<sup>3</sup>; C. González de los Reyes Gavilan<sup>4</sup>; M. Gueimonde Fernández<sup>2</sup>.

**Filiación:**

<sup>1</sup>Department of Functional Biology. University of Oviedo. Oviedo. Spain. Group "Diet Microbiota and Health". Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo. Spain.; <sup>2</sup>Department of Microbiology and Biochemistry of Dairy Products. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC). Group Diet, Microbiota and Health. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo. Spain.; <sup>3</sup>Institute of Food Science Research (CIAL). CSIC-UAM. CEI UAM-CSIC. Madrid. Spain.; <sup>4</sup>Microbiology and Biochemistry Department. Dairy Research Institute of Asturias (IPLA-CSIC). Villaviciosa-Asturias. Spain. Diet. Microbiota and Health Group. Health Research Institute of Principado de Asturias (ISPA). Oviedo. Spain.

**309/57. DETECTION OF FUNGI IN HUMAN BREASTMILK ACROSS GEOGRAPHIC LOCATIONS AND EFFECT OF MODE OF DELIVERY**

**Autores:**

A. Boix-Amorós<sup>1</sup>; E. du Toit<sup>2</sup>; Y. Zhang<sup>3</sup>; B. Yang<sup>4</sup>; S. Salminen<sup>5</sup>; E. Isolauri<sup>6</sup>; A. Mira<sup>7</sup>; C. Collado Amores<sup>8</sup>.

**Filiación:**

<sup>1</sup>Department of Biotechnology. Institute of Agrochemistry and Food Technology. Spanish National Research Council (IATA-CSIC).; <sup>2</sup>Division of Medical Microbiology. Department of Pathology. University of Cape Town. South Africa.; <sup>3</sup>Department of Nutrition and Food Hygiene. School of Public Health. Peking University. Beijing. China.; <sup>4</sup>Food Chemistry and Food





Development. Department of Biochemistry. University of Turku. Finland.; <sup>5</sup>Functional Foods Forum. Faculty of Medicine. University of Turku. Finland.; <sup>6</sup>Department of Pediatrics. University of Turku. Finland.; <sup>7</sup>Department of Health and Genomics. Center for Advanced Research in Public Health. FISABIO Foundation. Valencia. Spain.; <sup>8</sup>Institute of Agrochemistry and Food Technology (IATA) Spanish Research Council (CSIC). Valencia. Spain.

## 309/71. EXTRACELLULAR PROTEINS OF LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS DSM 20079 DOWNREGULATES PRO-INFLAMMATORY MEDIATORS IN IBD PATIENTS

### **Autores:**

C. Hidalgo-Cantabrana<sup>1</sup>; M. Moro-García<sup>1</sup>; A. Blanco-Míguez<sup>2</sup>; F. Fernández-Riverola<sup>3</sup>; A. Lourenço<sup>3</sup>; S. Riestra<sup>4</sup>; R. Alonso-Arias<sup>5</sup>; B. Sánchez García<sup>6</sup>.

### **Filiación:**

<sup>1</sup>Department of Microbiology and Biochemistry. Dairy Research Institute of Asturias. Spanish National Research Council (IPLA-CSIC). Immunology Department. Central University Hospital of Asturias (HUCA). Asturias. Spain.; <sup>2</sup>Department of Microbiology and Biochemistry. Dairy Research Institute of Asturias. Spanish National Research Council (IPLA-CSIC). ESEI-Department of Computer Science. University of Vigo. Spain.; <sup>3</sup>ESEI - Department of Computer Science. University of Vigo. Biomedical Research Centre (CINBIO). University of Vigo. Spain.; <sup>4</sup>Digestive System Service. Unit of Inflammatory Bowel Disease. Central University Hospital of Asturias (HUCA). Oviedo. Asturias. Spain.; <sup>5</sup>Immunology Department. Central University Hospital of Asturias (HUCA). Oviedo. Spain.; <sup>6</sup>Department of Microbiology and Biochemistry. Dairy Research Institute of Asturias. Spanish National Research Council (IPLA-CSIC). Asturias. Spain.

## 14.00 h. Conferencia de clausura: "Efecto prebiótico de la cerveza"

*Sala Luis Galve*

### **Moderadora:**

#### **M<sup>a</sup> Lourdes de Torres Aured**

*Responsable de Unidad Funcional de Dietética y Nutrición. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. España.*

### **Ponente:**

#### **Antonio Fumanal Sopena**

*Químico. Maestro Cerveceros de AMBAR. Zaragoza. España.*

### **Moderador:**

#### **Guillermo Álvarez Calatayud**

*Pediatric Gastroenterology Service. Gregorio Marañón Hospital. Madrid. Spain.*

- **Entrega de Premios**
- **Nombramiento Socio de Honor de la SEPyP**
- **Clausura del Workshop**



# IX WORKSHOP SEPYP 2018

Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos

**ZARAGOZA / 15-16 FEB**  
Auditorio de Zaragoza  
[www.workshopsepy.com](http://www.workshopsepy.com)  
[info@workshopsepy.com](mailto:info@workshopsepy.com)

## ACREDITACIÓN

Concedido el Reconocimiento de Interés Sanitario (RIS) por parte de la Subsecretaría de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad de Madrid.

Solicitada la Acreditación de Actividades Presenciales a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Aragón.