



IX WORKSHOP
Sociedad Española de
Probióticos y Prebióticos
SEPYP 2018
ZARAGOZA / 15-16 FEB
Auditorio de Zaragoza



Secretaría técnica:

Fase20
congresos

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

www.workshopsepyp.com
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 Guerra¹; A. Ferreira-lazarte²; F. Moreno Andújar¹; E. Cano³; A. Pellejero³.

Filiación:

¹Department of bioactivity and food analysis. Research Institute of Food Science. CIAL (CSIC-UAM). Autonomía University of Madrid. Madrid. Spain.; ²Institute of Food Science Research. CIAL (CSIC-UAM). Madrid. Spain.; ³Vitae 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. Cauli¹; J. Fernández-garrido¹; C. Buigues¹; R. Navarro-martínez¹; L. Pruijboom²; A. Hoogland³; M. Martínez-martínez⁴; Y. Verdejo⁴.

Filiación:

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



309/34. COLLECTION DEVICE FOR KEEPING MICROBIOTA VIABILITY

Autores:

N. Martínez Álvarez¹; C. Hidalgo²; A. Margolles³; S. Delgado⁴; B. Sanchez⁵.

Filiación:

¹Responsable de i+d. Microviable therapeutics. Asturias. Spain.; ²Microviable therapeutics. Asturias. North Carolina State University. Raleigh. North Carolina. EEUU.; ³Department 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.; ⁴Department of Microbiology and Biochemistry of Dairy Products. Dairy Research Institute of Asturias. Spanish National Research Council (IPLA-CSIC). Villaviciosa. Asturias. Spain.; ⁵Microviable therapeutics. IPLA-CSIC. Asturias. Spain.

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

Autores:

J. Moreno Muñoz¹; A. Caimari²; N. Boqué²; A. Crescenti²; J. Teichenné²; J. Del Bas²; G. Cifuentes-orjuela³; M. Rodríguez-palmero³; J. Jiménez³; L. Arola².

Filiación:

¹Department of Basic Research. ORDESA Laboratories. Barcelona. Spain.; ²Eurecat-technology centre of Catalonia . Nutrition and health unit. Tarragona. Spain.; ³Ordesa 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-López¹; B. Ruzafa-Costas²; E. Chenoll-Cuadros³; D. Ramon-Vidal⁴; S. Genoves-Martinez³; Y. Payá-Espinosa²; F. Codoñer-Cortes⁵; M. Carrion-Gutierrez².

Filiación:

¹Clinical Microbiology and Infectious Disease Unit. Hospital Universitario Vinalopo. Elche. Department of Clinical Medicine. MiBioPath Group. Universidad Catolica San Antonio de Murcia. Murcia. Spain.; ²Department of Clinical Medicine. MiBioPath Group. Universidad Catolica San Antonio de Murcia. Murcia. Spain.; ³Biopolis S.L. Paterna. Valencia. Spain.; ⁴Biopolis S.L. Lifesequencing S. L. Paterna. Valencia. Spain.; ⁵Lifesequencing 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^a 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^a 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 Díaz¹; T. Fernández Navarro¹; J. Pérez Jiménez²; N. Salazar Garzo³; C. González De Los Reyes-gavilán³; M. Gueimonde Fernández³; S. González Solares¹.

Filiación:

¹Department of Functional Biology. University of Oviedo. Oviedo. Spain. Group "Diet Microbiota and Health". Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo. Spain.; ²Department of Metabolism and Nutrition. Institute of Food Science, Technology and Nutrition (ICTAN-CSIC). Madrid. Spain; ³Department 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. Hernández¹; B. Arauzo²; N. Ceprian¹; C. Hunsche¹; C. Pelaez²; C. Martínez-Cuesta²; T. Requena²; M. De la Fuente³.

Filiación:

¹Department of Physiology. Faculty of Biology. Complutense University of Madrid. Madrid. Spain.; ²Department of Food Biotechnology and Microbiology. Institute of Food Science Research (CIAL-CSIC). Madrid. Spain.; ³Department 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-Nogales¹; V. Garcés²; A. González²; N. Gálvez²; M. García³; L. Gutiérrez⁴; M. Olivares⁵; J. Gálvez⁶; J. Dominguez-Vera².

Filiación:

¹Hospital Civil. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga. Málaga.; ²Department of Inorganic Chemistry. Faculty of Science. University of Granada. Granada. Spain.; ³BIONAND. Parque Tecnológico de Andalucía. Málaga. Spain.; ⁴Institute of Nanoscience of Aragón. University of Zaragoza. Zaragoza. Spain.; ⁵Research Department of Biosearch. Granada. Spain.; ⁶Department 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 Sánchez¹; C. Bäuerl²; J. Coll Marqués²; S. Campista León¹; G. Pérez Martínez².

Filiación:

¹Escuela de Biología. Universidad Autónoma de Sinaloa. Calzada de las Américas y Universitarios. Culiacán Rosales. México.; ²Departamento 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. Delgado¹; M. Díaz¹; S. Jiménez²; C. Molinos³; D. Pérez³; J. Rodríguez Gómez⁴; C. Bousoño²; M. Gueimonde Fernández⁵; A. Margolles⁵; J. Díaz Martín².



Filiación:

¹Department of Microbiology and Biochemistry of Dairy Products. Dairy Research Institute of Asturias. Spanish National Research Council (IPLA-CSIC). Villaviciosa. Asturias. Spain.; ²Gastroenterology and nutrition paediatric section. Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA). Asturias. Spain.; ³Paediatric service. Hospital Universitario de Cabueñes. Asturias. Spain.; ⁴Department of nutrition. Food science and food technology. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. Spain.; ⁵Department 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 García¹; M. Poca²; C. Guarner-argente²; C. Gely²; C. Guarner²; A. Margolles³; R. Tojo⁴; G. Soriano²; P. Ruas Madiedo¹; S. Delgado⁵.

Filiación:

¹Department of Microbiology and Biochemistry of Dairy Products. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC). Villaviciosa. Asturias. Spain.; ²Department of Gastroenterology. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. CIBER-EHD. Barcelona. Spain.; ³Department 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.; ⁴Department of Gastroenterology. Hospital Universitario de Cabueñes. Gijón. Asturias. Spain.; ⁵Department 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. Fernández¹; F. Moreno²; A. Olano²; A. Clemente³; C. Villar¹; F. Lombó¹.

Filiación:

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



Spain.; ³Department 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. Dzidic¹; C. Collado Amores²; T. Abrahamsson³; A. Artacho⁴; M. Jenmalm⁵; A. Mira⁶.

Filiación:

¹Institute of agrochemistry and food technology. IATA-CSIC. Valencia. Spain.; ²Institute of Agrochemistry and Food Technology (IATA) Spanish Research Council (CSIC). Valencia. Spain.; ³Department of clinical and experimental medicine. Division of pediatrics. Linköping University. Linköping. Sweden. Spain.; ⁴Department of health and genomics, center for advanced research in public health. csisp-fisabio. Valencia. Spain.; ⁵Department of clinical and experimental medicine, division of autoimmunity and immune regulation. Linköping University. Linköping. Sweden.; ⁶Department 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 Solares¹; I. Gutiérrez Díaz¹; T. Fernández Navarro¹; N. Salazar Garzo²; B. Bartolomé Suáldea³; M. Moreno Arribas³; C. González de los Reyes Gavilan⁴; M. Gueimonde Fernández².

Filiación:

¹Department of Functional Biology. University of Oviedo. Oviedo. Spain. Group "Diet Microbiota and Health". Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo. Spain.; ²Department 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.; ³Institute of Food Science Research (CIAL). CSIC-UAM. CEI UAM-CSIC. Madrid. Spain.; ⁴Microbiology 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-Amorós¹; E. du Toit²; Y. Zhang³; B. Yang⁴; S. Salminen⁵; E. Isolauri⁶; A. Mira⁷; C. Collado Amores⁸.

Filiación:

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



Development. Department of Biochemistry. University of Turku. Finland.; ⁵Functional Foods Forum. Faculty of Medicine. University of Turku. Finland.; ⁶Department of Pediatrics. University of Turku. Finland.; ⁷Department of Health and Genomics. Center for Advanced Research in Public Health. FISABIO Foundation. Valencia. Spain.; ⁸Institute 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-Cantabrana¹; M. Moro-García¹; A. Blanco-Míguez²; F. Fernández-Riverola³; A. Lourenço³; S. Riestra⁴; R. Alonso-Arias⁵; B. Sánchez García⁶.

Filiación:

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