

III WORKSHOP PROBIÓTICOS, PREBIÓTICOS Y SALUD: EVIDENCIA CIENTÍFICA

15-16 de Diciembre, Hotel Rey Don Jaime de Castelldefels (Barcelona)

JUEVES, 15 de Diciembre de 2011

15.15 h.- Bienvenida y Presentación del Workshop

Francisco Guarner. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona. Presidente de la Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP)

15.30 a 17.30 h.- Sesión Microbiología

- Moderador
Abelardo Margolles. Instituto de Productos Lácteos de Asturias, Consejo Superior de Investigaciones Científicas

- Conferencia por invitación
How production of pili and exopolysaccharide contribute to bifidobacterial colonization
Douwe Van Sinderen. University College Cork (UCC, Irlanda)

- Comunicaciones Orales
Búsqueda de probióticos anticánceres por medio de la metagenómica
Pedro Belda. Centro Superior de Investigación en Salud Pública, Valencia

*Análisis transcriptómico y proteómico de la síntesis de exopolisacáridos en cepas de *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis**

Claudio Hidalgo. Departamento de Microbiología y Bioquímica, Instituto de Productos Lácteos de Asturias - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IPLA-CSIC), Asturias

Microbiota cultivable y microbiota total del estómago humano

Baltasar Mayo. Departamento de Microbiología y Bioquímica, Instituto de Productos Lácteos de Asturias - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IPLA-CSIC), Asturias

La lisina del fago $\alpha 2$ es una endopeptidasa activa sobre un amplio rango de bacterias lácticas, con potencial en la presentación de epítopos a las mucosas

Pedro Ribelles. Área de Microbiología. Universidad de Oviedo

*Papel extracelular de la transaldolasa de *Bifidobacterium bifidum* A8*

Borja Sánchez. Grupo de Probióticos, Prebióticos y Exopolisacáridos. Departamento de Microbiología y Bioquímica, Instituto de Productos Lácteos de Asturias - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IPLA-CSIC), Asturias

*Associating phenotypic characteristics of *Lactobacillus paracasei* and *Lactobacillus rhamnosus* to strain-specific variability in gene content*

Tamara Smokvina. Danone Research, Gut Microbiology & Probiotic Platform, Palaiseau, France

III WORKSHOP PROBIÓTICOS, PREBIÓTICOS Y SALUD: EVIDENCIA CIENTÍFICA

15-16 de Diciembre, Hotel Rey Don Jaime de Castelldefels (Barcelona)

17.30 a 18.30 h.- Descanso. Visita de Posters

18.30 a 20.00 h.- Sesión Veterinaria

- Moderador
Juan Miguel Rodríguez. Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid
- Conferencia por invitación
Uso de Probióticos en Veterinaria
Odón Sobrino Abuja. Servicio de Medios de Producción Ganaderos, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Madrid
- Comunicaciones Orales
Estudio de los efectos de Toyocerin® (Bacillus cereus var. toyoi) en el sistema inmunitario de terneros
Anna Arís. Producció de Remugants, Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), Caldes de Montbui, Barcelona

Effect of Salmosan® on intestinal epithelium of chickens infected with Salmonella enteritidis
Teresa Brufau. Departament de Fisiologia, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona

Estudio de la eficacia de una mezcla simbiótica de lactulosa y Lactobacillus plantarum frente a una infección por E. coli k88
Alexei Armando Guerra. Grupo de Investigación en Nutrición, Manejo y Bienestar Animal, Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Universitat Autònoma de Barcelona

Evaluación de la respuesta inmune y la capacidad de colonización tras la administración de cepas probióticas frente a la lactococcosis en la trucha arcoíris (Oncorhynchus mykiss)
Tania Pérez. Laboratorio de Ictiopatología. Universidad de Zaragoza

20.00 a 20.30 h.- Asamblea Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos

21.00 h.- Cena

III WORKSHOP PROBIÓTICOS PREBIÓTICOS Y SALUD: EVIDENCIA CIENTÍFICA

15-16 de Diciembre, Hotel Rey Don Jaime de Castelldefels (Barcelona)

VIERNES, 16 de Diciembre de 2011

9.00 a 11.15 h.- Sesión Usos Clínicos

- Moderador
Guillermo Álvarez. Sección de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica del Hospital Materno infantil Gregorio Marañón, Madrid
- Conferencia por invitación
Nuevos conocimientos sobre la microbiota intestinal: implicaciones para la clínica
Francisco Guarner. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- Comunicaciones Orales
Mejora de la salud gastrointestinal en pacientes con fibrosis quística tras la administración de probióticos versus placebo
Rosa María Del Campo. Unidad de Fibrosis Quística, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

Prevención de la patología periimplantaria con el probiótico oral Lactobacillus reuteri: parámetros clínicos, interleuquina 1 β e interleuquina 6. A propósito de 54 pacientes
Antonio Juan Flichy. Facultad de Medicina y Odontología. Unidad de Cirugía Bucal. Universidad de Valencia

La administración oral de VSL disminuye la translocación bacteriana y el estado proinflamatorio en ratas con cirrosis experimental
Germán Soriano. Servicios de Patología Digestiva, Inmunología y Microbiología. Institut de Recerca. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. CIBERehd

L. fermentum CECT5716 y L. salivarius CECT5713 previenen de los cambios celulares del epitelio intestinal inducidos por E. coli enteroinvasiva
Lluís Sempere Bordes. Biosearch, S.A., Granada
- Conferencias por invitación
Empleo de los probióticos y prebióticos en Pediatría
Rafael Tojo. Universidad de Santiago de Compostela y Real Academia Gallega de Ciencias
Consenso sobre probióticos en Ginecología
David Beltrán. Coordinador del grupo de probióticos de la Asociación Española para el Estudio de la Menopausia

11.15 a 12.00 h.- Descanso. Visita de Posters

III WORKSHOP PROBIÓTICOS PREBIÓTICOS Y SALUD: EVIDENCIA CIENTÍFICA

15-16 de Diciembre, Hotel Rey Don Jaime de Castelldefels (Barcelona)

12.00 a 14.00 h.- Sesión Nutrición e Inmunología

- Moderador
Ascensión Marcos. Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid
- Conferencia por invitación
Prebiotic effects in energy balance and obesity-related disorders
Nathalie Delzenne. Nutrition and Metabolism Research Group, Université Catholique de Louvain (UCL, Bélgica)
- Comunicaciones Orales
Efectos del (1→3) β-d-glucano con ramificaciones en posición 2 sobre células intestinales y macrófagos
Pilar Fernández de Palencia. Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC), Madrid
Effects of the probiotic Lactobacillus coryniformis CECT5711 on inflammatory markers and endothelium dysfunction in obese mice
Manuel Gómez. Department of Pharmacology, School of Pharmacy, University of Granada
Estudio de la digestibilidad ileal y actividad prebiótica in vivo de galacto-oligosacáridos sintetizados a partir de lactosa y lactulosa
Oswaldo Hernández. Instituto de Química Orgánica General (CSIC), Madrid
Effects of a cocoa-enriched diet on rat intestinal immune system by changes in microbiota and toll-like receptors
Malén Massot. Department of Physiology, Faculty of Pharmacy, University of Barcelona
Potential prebiotic effect of apple pomace fibre. In vivo assay
Inmaculada Mateos-Aparicio. Departamento de Nutrición y Bromatología II: Bromatología. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid
Efecto prebiótico potencial de la ingesta del alga roja Mastocarpus stellatus en ratas wistar sanas
Pilar Rupérez. Departamento de Metabolismo y Nutrición, Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Madrid

14.00 h.- Cierre del Workshop

Secretaría técnica:
sepyp@hillandknowlton.com