



MICROBIOTA Y CONEXIÓN ENTRE CEREBRO E INTESTINO: NUEVAS FRONTERAS EN NEUROGASTROENTEROLOGÍA

20 de Abril · 18 de Mayo · 8 de Junio · 15 de Junio

La lengua oficial del curso es el inglés

Se proporcionará el servicio de interpretación simultánea de inglés a español

El síndrome del intestino irritable (IBS en inglés) es un trastorno gastrointestinal común con una patogénesis multifactorial. Entre los mecanismos que se consideran implicados en la patogénesis del IBS encontramos la hipersensibilidad visceral, trastornos de la integridad de la barrera epitelial que conllevan una permeabilidad de la mucosa intestinal anómala, cambios en la motilidad intestinal, activación del sistema inmunitario, inflamación de baja intensidad, alteración de las vías de señalización enteroendocrinas, así como el concepto en evolución de disbiosis de la microbiota intestinal y la alteración del eje microbiota-cerebro. La capacidad de la microbiota intestinal de comunicarse con el cerebro se está perfilando como concepto innovador en la relación entre salud y enfermedad. El tracto gastrointestinal y el sistema nervioso se comunican constantemente en una relación bidireccional afectada por el sistema inmunitario, el eje hipotalámico-pituitario y la microbiota intestinal. Conocer los mecanismos moleculares y bioquímicos que interfieren en esta red de comunicación tan compleja es fundamental para entender la fisiopatología de los trastornos funcionales gastrointestinales.

El objetivo de estos seminarios en línea es compartir las opiniones actuales y ofrecer una perspectiva de futuro en el campo del IBS, que está avanzando muy rápidamente.

Hemos preparado un programa muy interesante que incluye el papel de los factores genéticos, la alimentación, la microbiota, la inflamación, el diagnóstico y los marcadores biológicos, así como unos enfoques terapéuticos actuales y futuros.

El curso será impartido por un profesorado altamente cualificado, con experiencia en el campo de la neurogastroenterología, de los trastornos funcionales gastrointestinales y de la microbiota. Esperamos que este intercambio pueda fomentar debates e ideas para mejorar la gestión de los pacientes.

PRESIDENTE DEL COMITÉ DE PROGRAMA

Prof. Giovanni Barbara - Italia



Patrocinado por
BROMATECH
INTEGRATORI MICRO-BIOMEDIATI

· EQUIPO DOCENTE ·

Prof. Qasim Aziz (Ponente)

Profesor de Neurogastroenterología de la Queen Mary University, Londres - Presidente de la European Society of Neurogastroenterology and Motility (ESNM) - Miembro del Comité Formativo de la United European Gastroenterology Federation

Prof. Giovanni Barbara (Ponente & Moderador)

Profesor de Gastroenterología de la Universidad de Bolonia- Gastroenterólogo del Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas del Hospital St. Orsola-Malpighi de Bolonia - Ex presidente de la European Society of Neurogastroenterology and Motility (ESNM) – Presidente de la Sesión ESNM sobre Microbiota intestinal y Salud

Prof. Stephen Collins (Ponente)

Profesor Emérito- McMaster University, Hamilton, ON, Canadá

Prof. Timothy Dinan (Ponente)

Profesor de Psiquiatría del University College Cork - Director del APC Microbiome Institute del University College Cork

Prof. Joël Doré (Ponente)

Director de investigación del French Research Institute in Agricultural Sciences, INRA, París - Vicepresidente del MICALIS Institute “Food and Gut Microbiology for Human Health”

Prof. Alessio Fasano (Ponente)

Profesor de Pediatría de la Harvard Medical School - W. Allan Walker - Presidente de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición del Massachusetts General Hospital for Children (MGHfC)

Prof. Maurizio Muraca (Moderador)

Profesor de Medicina Interna- Investigador en Medicina Regenerativa del Departamento de Salud para la Mujeres y Niños SDB, Universidad de Pádua

Prof. Paola Rossi (Moderadora)

Profesora de Fisiología de la Universidad de Pavia - Directora del Máster en Human Nutrition de la Universidad de Pavia - Directora del grupo “Neurobiology and Integrated Physiology Laboratory” del Departamento de Biología y Biotecnología “L. Spallanzani” de la Universidad de Pavia

Prof. Yolanda Sanz (Ponente)

Profesora Titular y Responsable de la Unidad de Innovación del Microbioma del Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Valencia

Prof. Harry Sokol (Moderador)

Profesor Titular de Gastroenterología de la Universidad Sorbonne de París - Gastroenterólogo del Departamento de Gastroenterología, Hospital Saint-Antoine de París

Prof. Kevin Whelan (Ponente)

Profesor de Dietética – Director del Departamento de Ciencias de la Nutrición del King's College London



· PROGRAMA ·

Martes 20 de Abril 20.30 h – 22.30 h

Moderadora: Prof. Paola Rossi, Universidad de Pavia, Italia

- | | |
|-------------------|--|
| 20.30 h - 21.15 h | Avances en la Ciencia del Microbioma Humano: Conexión entre cerebro e intestino – T. Dinan |
| 21.15 h - 22.00 h | Trastornos gastrointestinales funcionales (FGIDs) o Trastornos de la interacción intestino - cerebro (DGBI) – G. Barbara |
| 22.00 h - 22.10 h | Ponente Bromatech |
| 22.10 h - 22.30 h | Preguntas y observaciones finales |

Martes 18 de Mayo 20.30 h – 22.30 h

Moderador: Prof. Maurizio Muraca, Universidad de Pádua, Italia

- | | |
|-------------------|---|
| 20.30 h - 21.15 h | Intestino estresado, cerebro estresado y dolor visceral en el IBS – Q. Aziz |
| 21.15 h - 22.00 h | Dieta, microbiota y distensión abdominal en el síndrome IBS – W. Whelan |
| 22.00 h - 22.10 h | Ponente Bromatech |
| 22.10 h - 22.30 h | Preguntas y observaciones finales |

Martes 8 de Junio 20.30 h – 22.30 h

Moderador: Prof. Giovanni Barbara, Universidad de Bolonia, Italia

- | | |
|-------------------|---|
| 20.30 h - 21.15 h | El eje microbiota-cerebro en el síndrome IBS – S. Collins |
| 21.15 h - 22.00 h | Microbiota intestinal y celiaquía– A. Fasano |
| 22.00 h - 22.10 h | Ponente Bromatech |
| 22.10 h - 22.30 h | Preguntas y observaciones finales |

Martes 15 de Junio 20.30 h – 22.30 h

Moderador: Prof. Harry Sokol, Universidad Sorbonne, París, Francia

- | | |
|-------------------|---|
| 20.30 h - 21.15 h | El microbiota humano: estado del arte y perspectivas futuras – J. Doré |
| 21.15 h - 22.00 h | Recomendaciones alimentarias para promover la salud del microbiota intestinal – Y. Sanz |
| 22.00 h - 22.10 h | Ponente Bromatech |
| 22.10 h - 22.30 h | Preguntas y observaciones finales |

