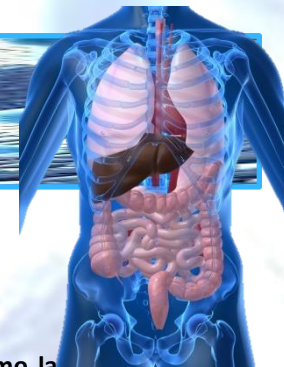


MICROBIOTA INTESTINAL, PROBIÓTICOS Y SALUD



Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL),
C/Nicolás Cabrera 9, Campus Cantoblanco, 28049, Madrid

Objetivo:

En este Curso los alumnos profundizarán en el estudio de la Microbiota humana y su impacto en la salud. Se tratarán conceptos como la composición, estructura y funcionalidad, mecanismos de acción e impacto en la salud. Se expondrán las estrategias actuales para la modulación de esta Microbiota con el fin de incidir positivamente en la salud humana. Estrategias que abarcan desde el empleo de probióticos, prebióticos, dieta hasta el trasplante fecal. El estudio de la Microbiota se abordará aplicando diversas metodologías que van desde la microbiología clásica y molecular a las técnicas -ómicas-.

Contenido del Curso:

- ➔ *Microbiota: Concepto, mecanismos de acción.*
- ➔ *Probióticos y Salud humana.*
- ➔ *Bacterias probióticas de la leche humana*
- ➔ *Probióticos: Función intestinal*
- ➔ *Bacterias probióticas: Análisis proteómico.*
- ➔ *Estrategias de modulación de la microbiota*
- ➔ *Evaluación de probióticos para uso alimentario.*
- ➔ *Aplicaciones tecnológicas de las bacterias probióticas.*

Fechas del Curso:

Fechas: 2-6 Octubre 2017
Horas del curso: 20 horas
Horario: 9:30-13:30

INSCRIPCIÓN:

1 MAYO - 20 SEPTIEMBRE 2017

Importe de la matrícula: 150 €

Ingreso en: Banco Santander,

Cuenta: Instituto de Investigación en
Ciencias de la Alimentación

Nº CTA.: 0049 6704 53 2110012316

SWIFT: BSCHEM

CODIGO IBAN: ES4400496704532110012316

Ref: Microbiota, Probióticos y Salud

Enviar datos personales y justificante de pago a:

Director: M^{ra}. Carmen Martínez Cuesta (carmen.martinez@csic.es)

CoDirectora: Teresa Requena Rolanía (t.requena@csic.es)

(Grupo Biología Funcional de Bacterias Lácticas)

<http://www.cial.uam-csic.es/pagperso/bfbl/index.html>