

# 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. Se abordarán diversas metodologías que van desde la microbiología clásica y molecular a las técnicas -ómicas-.

## CONTENIDO DEL CURSO:

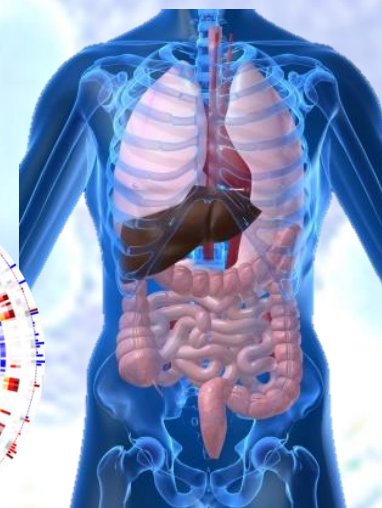
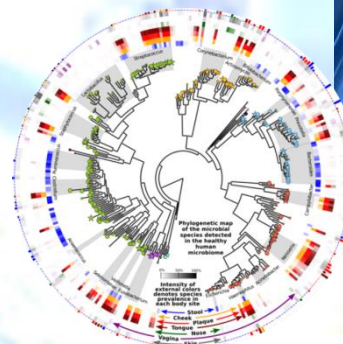
- ◆ *Microbiota: Concepto, mecanismos de acción.*
- ◆ *Probióticos y Salud humana.*
- ◆ *Bacterias probióticas de la leche humana*
- ◆ *Probióticos: Función intestinal*
- ◆ *Estrategias de modulación de la microbiota*
- ◆ *Trasplante de microbiota fecal: Segunda vida de las heces*
- ◆ *Evaluación de probióticos para uso alimentario.*
- ◆ *Aplicaciones tecnológicas de las bacterias probióticas.*

## FECHAS DEL CURSO:

Fechas: 15-19 Octubre 2018

Horas del curso: 20 horas

Horario: 9:30-14:00



Enviar datos personales y justificante de pago a:

Director: M<sup>a</sup>. Carmen Martínez Cuesta ([carmen.martinez@csic.es](mailto:carmen.martinez@csic.es))

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

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

## INSCRIPCIÓN:

1 JULIO - 9 OCTUBRE 2018

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: BSCHESMM

CODIGO IBAN:

ES4400496704532110012316

Ref: Microbiota, Probióticos y Salud