

ENCUENTRO

Avances en el  
microbioma humano  
y su modulación

**Horario y dirección de contacto**

Mañana de L a V: 9.00 a 14.00 h

**Santander**

Campus de Las Llamas  
Avda. de los Castros, 42  
39005 Santander  
Tlf.: 942 29 87 00

**Madrid**

C/ de Isaac Peral, 23  
28040 Madrid  
Tlf.: 91 592 06 31 / 33

**A partir del 17 de junio**

Mañana de L a V: 9.00 a 14.00 h  
Tarde de L a J: 15.30 a 18.00 h

**Santander**

Palacio de la Magdalena  
39005 Santander  
Tlf.: 942 29 88 00

alumnos@uimp.es  
www.uimp.es

Patrocinio

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
MICROBIOTA, PROBIÓTICOS  
Y PREBIÓTICOS



**ACTIVA**

Este curso es susceptible de ser reconocido como formación permanente del profesorado para el personal docente de los centros que imparten las enseñanzas reguladas en la Ley Orgánica 2/2006, de Educación, en base al artículo 21 y 29 de la Orden EDU/2886/2011, de 20 de octubre, por la que se regula la convocatoria, reconocimiento, certificación y registro de las actividades de formación permanente del profesorado.

Código 65PN - ECTS: 1,5

**Dirección**

Mónica de la Fuente del Rey  
Catedrática de Fisiología  
Universidad Complutense de Madrid

Guillermo Álvarez Calatayud  
Profesor Asociado de Pediatría  
Universidad Europea de Madrid

Actualmente se sabe que nuestra vida sería imposible sin la microbiota. La alteración de la microbiota está en la base de más de 300 enfermedades y su modulación permite una mejor salud, de aquí las importantes aplicaciones de los probióticos y prebióticos y de la transferencia de microbiotas. Se trata de una de las revoluciones científicas más importantes en el ámbito de la salud.

El curso pretende dar una visión general y actualizada de la microbiota, los probióticos y prebióticos, basada en la evidencia científica existente y orientada a todos los investigadores y profesionales de la salud. El objetivo general es obtener un conocimiento científico actualizado del tema que permita analizar con criterio científico la información existente y que sigue apareciendo constantemente, así como ser capaces de aplicar los conocimientos adquiridos en el ámbito profesional.

El curso va dirigido de forma más directa a los profesionales sanitarios (médicos de todas las especialidades, farmacéuticos, veterinarios, odontólogos, dietistas-nutricionistas, enfermeros, matronas, micro-biólogos, investigadores básicos, etc.). También, dada la actualidad y aplicabilidad de la temática, es de gran interés para investigadores y docentes en el marco de las ciencias de la salud, y para cualquier persona que quiera ampliar su conocimiento en este campo.

**Apertura matrícula**

Desde el día 8 de abril de 2024  
(plazas limitadas)

Solicitud  
online





## Lunes 22

- 10.00 h EL MICROBIOMA HUMANO  
Presentación del curso  
**Guillermo Álvarez Calatayud**  
**Mónica de la Fuente del Rey**
- 10.10 h Microbioma y microbiota. Funciones de la microbiota  
**Evaristo Suárez Fernández**  
Catedrático de Microbiología  
Universidad de Oviedo
- 11.00 h Factores que influyen en el desarrollo de la microbiota. Dieta y estilo de vida  
**Miguel Gueimonde Fernández**  
Investigador científico  
CSIC
- 12.10 h La microbiota intestinal. Concepto de disbiosis y su impacto en la salud  
**Francisco Guarner Aguilar**  
Consultor de Gastroenterología  
Centro Médico Teknon
- 13.00 h La microbiota vaginal y otras microbiotas  
**Juan Miguel Rodríguez Gómez**  
Catedrático de Nutrición, Bromatología y Ciencia de los Alimentos  
Universidad Complutense de Madrid  
**Evaristo Suárez Fernández**
- 13.50 h Mesa redonda
- 15.30 h Impacto de los antibióticos y otros fármacos en la microbiota  
**Francisco Guarner Aguilar**
- 16.20 h Técnicas aplicadas al estudio del microbioma  
**Miguel Gueimonde Fernández**
- 17.10 h Mesa redonda



## Martes 23

- 09.30 h MODULACIÓN DE LA MICROBIOTA  
Probióticos: conceptos generales. Historia. Simbióticos. Postbióticos. Seguridad en el empleo de probióticos. Legislación  
**Juan Miguel Rodríguez Gómez**
- 10.30 h Prebióticos. La fibra dietética  
**Teresa Requena Rolanía**  
Investigadora Científica  
CIAL-CSIC
- 12.00 h Alimentos fermentados  
**Ascensión Marcos Sánchez**  
Profesora de Investigación  
CSIC
- 12.50 h Tránsito fecal  
**Rosa del Campo Moreno**  
Investigador. Instituto Ramón y Cajal de Investigaciones Sanitarias (IRYCIS)
- 13.40 h Mesa redonda
- 15.30 h Microbiota, obesidad y otras enfermedades crónicas no transmisibles  
**Ascensión Marcos Sánchez**
- 16.20 h Probióticos en población sana y en el envejecimiento  
**Mónica de la Fuente del Rey**
- 17.10 h Mesa redonda



## Miércoles 24

- 09.30 h APLICACIONES CLINICAS  
Uso de probióticos en Pediatría  
**Rosaura Leis Trabazo**  
Catedrática de Pediatría  
Universidad de Santiago de Compostela  
Presidenta de SEMiPyP
- 10.30 h Probióticos en la patología ginecológica  
**Juan Miguel Rodríguez Gómez**  
**Evaristo Suárez Fernández**
- 11.50 h Microbiota, probióticos y salud mental  
**Mónica de la Fuente del Rey**
- 12.40 h Microbiota, probióticos y otras enfermedades  
**Guillermo Álvarez Calatayud**
- 13.40 h Mesa redonda
- 15.30 h Conferencia de clausura  
El futuro del microbioma  
**Guillermo Álvarez Calatayud**
- 16.30 h Discusión general  
Generación de un Documento de Consenso sobre Microbiota y Probióticos  
**Guillermo Álvarez Calatayud**  
**Mónica de la Fuente del Rey**  
**Rosa del Campo Moreno**  
**Francisco Guarner Aguilar**  
**Miguel Gueimonde Fernández**  
**Rosaura Leis Trabazo**  
**Ascensión Marcos Sánchez**  
**Teresa Requena Rolanía**  
**Juan Miguel Rodríguez Gómez**  
**Evaristo Suárez Fernández**  
**Alfonso Clemente Gimeno**  
Junta directiva SEMiPyP



Red social de conocimiento UIMP  
Accede a las retransmisiones en streaming de los cursos y actividades en uimptv.es



Universidad Internacional Menéndez Pelayo

