

## LUNES 4 DE NOVIEMBRE

8.00 - 9.00 h. Recogida Documentación

9.00 - 9.15 h. Inauguración Oficial

### Módulo I Bases de la nutrición y la inmunología

9.15 - 9.50 h. Generalidades de la nutrición como asignatura transversal.  
Deficiencias frecuentes en la población.

**Ponente:**

**Rosa Ortega**

*Departamento de Nutrición. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Madrid.*

9.50 - 10.25 h. La relevancia de los sabores para fomentar la ingesta de dietas  
saludables: el gusto umami como herramienta

**Ponente:**

**Ana Sangabriel**

*Departamento de Comunicaciones Públicas. Grupo de Ciencia. Ajinomoto Corporation. Tokio. Japón.*

10.25 - 11.00 h. Funciones desconocidas de algunos micronutrientes

**Ponente:**

**Nora H. Slobodianik**

*Facultad de Farmacia y Bioquímica. Cátedra de Nutrición. Universidad de Buenos Aires. Argentina.*

11.00 - 11.30 h. Pausa - Café

11.30 - 12.00 h. Necesidades y recomendaciones de macronutrientes en todas

**Ponente:**

**Ana López-Sobaler**

*Departamento de Nutrición. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Madrid.*

12.00 - 12.30 h. La prevención en seguridad alimentaria y su papel en la

**Ponente:**

**Andrés García**

*CEO de Veraliment.*

**12.30 - 13.00 h. I+D+i procesos clave en nuevas bebidas y reformulaciones para la reducción de azúcar**

**Ponente:**

**Rafael Urrialde**

*Director Salud y Nutrición. Coca-Cola Iberia.*

**13.00 - 15.00 h. Almuerzo de trabajo**

**15.00 - 17.00 h. Generalidades sobre el sistema inmunitario**

**Ponente:**

**José Manuel Martín-Villa**

*Departamento de Inmunología, Oftalmología y Otorrinolaringología. Facultad de Medicina. Universidad Complutense. Madrid.*

**17.00 - 17.30 h. Inflamación en las enfermedades crónicas degenerativas: cuidados de enfermería en pacientes con soporte de nutrición parenteral domiciliaria (NPD)**

**Ponente:**

**Rosana Ashbaugh Enguádanos**

*Servicio de Enfermería. Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares. Madrid.*

**17.30 - 18.00 h. Hábitos de vida y sistema inmune**

**Ponente:**

**Sonia Gómez-Martínez**

*Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid.*

**MARTES 5 DE NOVIEMBRE**

## Módulo II Inmunonutrición

**9.00 - 9.35 h. Interacción entre la nutrición y el sistema inmunitario**

**Ponente:**

**Ascensión Marcos**

*Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid.*

**9.35 - 10.10 h. Evaluación de marcadores inmunológicos**

**Ponente:**

**Ligia Esperanza Díaz**

*Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid.*

**10.10 - 10.45 h. Obesidad, dieta y longitud telomérica**

**Ponente:**

**Amelia Martí**

*Catedrática de Fisiología. Universidad de Navarra. Pamplona.*

**10.45 - 11.15 h. Pausa - Café**

## Módulo III Inmunonutrición en la salud y la enfermedad

**11.15 - 11.50 h. Desnutrición y acción del timo**

**Ponente:**

**Wilson Savino**

*Instituto Oswaldo Cruz. Miembro titular de la Academia Brasileña de Ciencias. Brasil.*

**11.50 - 12.25 h. Un ejemplo claro de la malnutrición en el mundo: Trastornos alimentarios**

**Ponente:**

**12.25 - 13.00 h. Obesidad e inflamación**

**Ponente:**

**Simin Meydani**

*Tufts. Boston. EEUU.*

**13.00 - 15.00 h. Almuerzo de trabajo**

**15.00 - 15.30 h. Malnutrición y sostenibilidad**

**Ponente:**

**Teresa Robledo**

*Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social*

**15.30 - 16.00 h. Dieta sin gluten en pacientes celíacos**

**Ponente:**

**Isabel Polanco**

*Gastroenterología y Nutrición Pediátrica. Hospital Infantil Universitario La Paz. Madrid.*

**16.00 - 16.30 h. Vitamina D y diabetes tipo 2**

**Ponente:**

**Roxana Valdés-Ramos**

*Facultad de Medicina. Universidad Autónoma del Estado de México. México.*

**16.30 - 17.00 h. Efectos en salud de los principales polifenoles de la dieta, los ácidos hidroxycinámicos**

**Ponente:**

**Laura Bravo**

*Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid.*

**17.00 - 17.30 h. Polifenoles y sistema inmunitario**

**Ponente:**

**Francisco José Pérez-Cano**

*Departamento de Bioquímica y Fisiología. Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación. Universidad de Barcelona.*

**17.30 - 18.00 h. Papel de los flavanoles del cacao en la diabetes tipo 2 y sus complicaciones asociadas**

**Ponente:**

**M. Ángeles Martín**

*Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid.*

**MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE**

**Módulo III Inmunonutrición en la salud y la enfermedad**

**9.00 - 9.35 h. Aceite de oliva como ejemplo de grasa monoinsaturada**

**Ponente:**

**Francisco José Sánchez-Muniz**

*Departamento de Nutrición. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Madrid.*

**9.35 - 10.10 h. Ácidos grasos poliinsaturados omega 3**

**Ponente:**

**Philip Calder**

*Unidad Académica de Desarrollo Humano y Salud. Facultad de Medicina. Universidad de Southampton. Reino Unido.*

**10.10 - 10.45 h. Ácidos grasos poliinsaturados omega 6**

**Ponente:**

**Laurence S. Harbige**

*Universidad Metropolitana de Londres. Reino Unido.*

**10.45 - 11.15 h. Pausa - Café**

**11.15 - 11.50 h. Avances científicos sobre la relación grasa de leche y salud**

**Ponente:**

**Manuela Juárez**

*Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid.*

**11.50 - 12.25 h. Consenso sobre las grasas**

**Ponente:**

**Irene Bretón**

*Sección de Endocrinología y Nutrición. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.*

**12.25 - 13.00 h. Mediadores lipídicos en la resolución de la respuesta inflamatoria**

**Ponente:**

**Fernando González**

*Director Operaciones de Solutex GC SL*

**13.00 - 14.30 h. Almuerzo de trabajo**

Sesión Especial en la Real Academia Nacional de Farmacia (RANF).

**15.00 - 15.45 h. Lactancia materna e inmunología**

**Ponente:**

**Cristina Campoy**

*Departamento de Pediatría. Facultad de Medicina. Universidad de Granada.*

**15.45 - 16.30 h. Bebidas fermentadas y aspectos del sistema cardiovascular**

**Ponente:**

**Dr. D. Francisco José Tinahones Madueño**

*Endocrinología y Nutrición. Hospital Virgen de la Victoria y Hospital Universitario Regional de Málaga.*

**16.30 - 17.15 h. Componentes de la cerveza implicados en la protección antioxidante y antiinflamatoria cerebral**

**Ponente:**

**Francisco José Sánchez-Muniz**

*Departamento de Nutrición. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Madrid.*

**17.15 - 18.00 h. Psiconeuroinmunología y adicción al alcohol**

**Ponente:**

**José Antonio López-Moreno**

*Departamento de Psicobiología y Metodología en las Ciencias del Comportamiento. Universidad Complutense Madrid*

**JUEVES 7 DE NOVIEMBRE**

**Módulo IV Microbiota, Probióticos y Prebióticos (SEMiPyP)**

**9.00 - 9.35 h. Microbiota autóctona y su relación con la salud**

**Ponente:**

**Abelardo Margolles**

*Profesor de Investigación de CSIC. Instituto de Productos Lácteos de Asturias*

**9.35 - 10.10 h. Microbiota y edulcorantes**

**Ponente:**

**Ángel Gil**

*Grupo de Excelencia en Investigación CTS-461 sobre Bioquímica Nutricional. Universidad de Granada.*

**10.10 - 10.45 h. Generalidades de los probióticos**

**Ponente:**

**Miguel Gueimonde**

*Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Asturias.*

**10.45 - 11.15 h. Pausa - Café**

**11.15 - 11.50 h. Probióticos, yogures y sistema inmune: evidencia en adultos sanos**

**Ponente:**

**Noemí Redondo**

*Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid.*

**11.50 - 12.25 h. Microbiota y probióticos en el envejecimiento**

**Ponente:**

**Mónica de la Fuente**

*Genética, Fisiología y Microbiología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense. Madrid.*

**12.25 - 13.00 h. Los probióticos y la evidencia científica**

**Ponente:**

**Ascensión Marcos**

*Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid.*

**13.00 - 15.00 h. Almuerzo de Trabajo**

**15.00 - 15.45 h. Actividad antimicrobiana mediada por probióticos en enfermedad inflamatoria**

**Ponente:**

**Silvia Cazorla**

*Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad Nacional de Tucumán.*

**15.45 - 16.30 h. Aplicaciones clínicas de los probióticos en pediatría**

**Ponente:**

**Guillermo Álvarez**

*Sección de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.*

**16.30 - 17.15 h. Microbiota vaginal y aplicaciones de los probióticos en ginecología**

**Ponente:**



**17.15 - 18.00 h. Probióticos: aplicaciones clínicas en la mujer gestante y lactante**

**Ponente:**

**Juan Miguel Rodríguez**

*Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. Madrid.*

**18.00 - 19.00 h. Debate y Conclusiones Generales**

**VIERNES 8 DE NOVIEMBRE**

**9.00 - 11.00 h. Examen general**

Examen tipo test para optar a los créditos concedidos por la Universidad Complutense de Madrid.

**11.00 - 11.30 h. Pausa - Café**

**11.30 - 13.00 h. Debate: últimas consideraciones. Clausura**

**Moderadores:**

**Ascensión Marcos**

*Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid.*

**Francisco José Sánchez-Muniz**

*Departamento de Nutrición. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Madrid.*

**Sonia Gómez-Martínez**

*Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid.*