



La Inmunonutrición es un área de conocimiento emergente y transversal que estudia la interacción entre la nutrición y la inmunidad.

Con el fin de mantener un buen estado de salud, el cuerpo humano desarrolla una serie de complejos sistemas de defensa naturales para protegerse de patógenos y factores ambientales nocivos. Situaciones de malnutrición, bien por exceso o por defecto, ocasionan alteraciones importantes del sistema inmunitario, sin olvidar el impacto que originan los determinantes del estilo de vida (dieta, actividad física, balance neuroendocrino, estrés) que influyen sobre la interacción nutrición-inmunidad.

Este primer Curso Avanzado sobre Inmunonutrición pretende profundizar en el conocimiento de esta ciencia nueva y de los mecanismos de la interacción entre la nutrición y la inmunidad en la preservación de la salud y la prevención y el desarrollo de muchas patologías.

MATRICULACIÓN

23 de enero - 3 de febrero de 2017

Información e inscripción: secretaria@ranf.com
frasan@ucm.es

Real Academia Nacional de Farmacia

c/ Farmacia 11, 28004-Madrid

+34-91-5310307/91-5223147

Alumnos con acreditación: gratuito.

Profesionales: 50 €



INSTITUTO DE ESPAÑA

REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA

**INTERNATIONAL SOCIETY FOR
IMMUNONUTRITION**

I CURSO AVANZADO SOBRE INMUNONUTRICIÓN



Dirección

Ascensión Marcos Sánchez
Francisco J. Sánchez Muniz

1 Créditos ECTS solicitado a:
Universidad Complutense de Madrid,
Universidad de Alcalá

6 de febrero de 2017 (Lunes)

16,30. Recogida de Documentación y Firmas.
16,45. Presentación. *Mariano Esteban Rodríguez.*
17,00-17,50. Sistema inmunitario de la mucosa intestinal. *José Manuel Martín-Villa.*
17,55-18,45. Fibra y Salud. *Baltasar Ruiz-Roso.*
Descanso.
19,00-19,50. Papel de los compuestos bioactivos en la salud. *Laura Bravo.*
19,55-20,45. Genética de la Obesidad y Nutrición personalizada. *J Alfredo Martínez.*

7 de febrero de 2017 (Martes)

17,00-17,50. Inmunonutrición como una materia interdisciplinar. *Ascensión Marcos.*
17,55-18,45. Métodos y técnicas de laboratorio aplicadas en el estudio de la Inmunonutrición. *Ligia Esperanza Díaz*
Descanso
19,00-19,50. Situación nutricional en los trastornos alimentarios. *Esther Nova.*
19,55-20,45. Obesidad, actividad física y sistema inmune. *Sonia Gómez-Martínez.*

8 de febrero de 2017 (Miércoles)

17,00-17,50. Enfermedad cardiovascular y respuesta inmune. *Lina Badimon.*
18,00-18,45. Dieta Mediterránea e Inmunonutrición. *Emilio Sacanella.*
Descanso.
19,00-19,50. Gestación, un periodo clave. *Francisco J. Sánchez Muniz.*
19,55-20,45. Interacciones de alimentos y nutrientes sobre fármacos inmunomoduladores. *Mariano Madurga Sanz*

9 de febrero de 2017 (Jueves)

16,45-17,35. Alimentos funcionales: Alimentos que benefician la respuesta inmune. *Francisco J Sánchez Muniz*
17,40-18,30. El microbioma humano: un catálogo de capacidades integrado en la fisiología del organismo. *Cesar Nombela*
Discusión



19,00-20,30. MESA REDONDA. PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS. EVIDENCIA CIENTÍFICA.
Colaboración con la Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP).
Presenta. *Francisco J Sánchez Muniz*
Modera. *Ascensión Marcos*
19.10-19.30. Aplicaciones clínicas de los Probióticos. *Guillermo Álvarez-Calatayud*
19,30-19,50. Probióticos para el tratamiento y prevención de las mastitis durante la lactancia. *Juan Miguel Rodríguez*
19,50-20.10. Prebióticos y su impacto en la microbiota intestinal. *Teresa Requena.*
20.10-20.30. Discusión

20.30. Entrega de Diplomas.

Evaluación y acreditación:

Previa solicitud a la secretaría del curso y confirmación mediante una clave, la evaluación para obtener la acreditación docente se realizará on-line accediendo durante 60 minutos los días 17 y 18 de febrero a un cuestionario que se habilitará para este fin y que deberá ser contestado por el alumno durante ese plazo de tiempo.