

5^o CURSO INMUNONUTRICIÓN, SOSTENIBILIDAD Y SALUD

*5th COURSE IMMUNONUTRITION,
SOSTENIBILITY AND HEALTH*



Real Academia
Nacional
de Farmacia

MADRID 2024



#cursoisinranf2024

www.cursoisin-ranf-2024.com
info@cursoisin-ranf-2024.com



5^o CURSO INMUNONUTRICIÓN, SOSTENIBILIDAD Y SALUD

5th COURSE IMMUNONUTRITION, SUSTAINABILITY AND HEALTH



Carta de presentación

La Inmunonutrición es un área de conocimiento emergente y transversal que estudia la interacción entre la nutrición y la inmunidad, así como todos los sistemas y factores que afectan este binomio.

Con el fin de mantener un buen estado de salud, el organismo es capaz de desarrollar una serie de complejos sistemas de defensa naturales con el fin de protegerse frente a 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).

Por todo ello, en este quinto Curso Avanzado de Inmunonutrición. Sostenibilidad y Salud se profundizará en la implicación de todos los agentes medioambientales y la repercusión sobre la salud humana, así como las interacciones entre la nutrición, el sistema inmunitario y la microbiota, y los mecanismos involucrados para preservar la salud, previniendo el desarrollo de muchas enfermedades no transmisibles e infecciones, todas ellas relacionadas con la inmuno-inflamación.

Directores del Curso:

Ascensión Marcos Sánchez. Académica de Número de la RANF
Francisco J Sánchez Muniz. Académico de Número de la RANF



5^o CURSO INMUNONUTRICIÓN, SOSTENIBILIDAD Y SALUD

5th COURSE IMMUNONUTRITION, SUSTAINABILITY AND HEALTH

Programa

Lunes 18 de noviembre

16:00-16:15h. Presentación del curso

- Ponentes:

Antonio Luis Doadrio Villarejo

Presidente de la Real Academia Nacional de Farmacia

Ascensión Marcos Sánchez

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

Francisco J. Sánchez-Muniz

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. España

16:15-17:00h. Conferencia Inaugural.

Sostenibilidad global en los sistemas alimentarios en equilibrio con el planeta

- Ponente:

Yvonne Colomer

Triptolemos Foundation. Barcelona. España.

17:00-19:00h. Concepto de Sostenibilidad

17:00-17:30h. How does climate change affect the nutritional quality of crops?

- Ponentes:

Fátima Pérez de Heredia

Reader de Fisiología Humana, Institute for Health Research Liverpool John Moores University. UK.

Rachael Symonds

Profesora Titular de Fisiología Vegetal, Institute for Health Research Liverpool John Moores University. UK.

17:30-18:00h. Sostenibilidad ambiental, sostenibilidad alimentaria y enfermedades no transmisibles

- Ponente:

Josep Antoni Tur Marí

Catedrático de Fisiología, Universidad de las Islas Baleares.

18:00-18:30h. Compuestos bioactivos de origen vegetal en el enfoque Una Sola Salud

- Ponente:

Rafael Urrialde de Andrés

Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología. Facultad de Ciencias Biológicas. UCM. España

18:30-19:00h. Entomofagia, valor nutricional de los insectos y su importancia en la sostenibilidad

- Ponente:

Ligia Esperanza Díaz Prieto

Grupo de Inmunonutrición. Departamento de Metabolismo y Nutrición. Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN)-CSIC. Madrid.

Martes 19 de noviembre

16:00-19:00h. Medidas disponibles para actuar contra la inseguridad alimentaria y ambiental

16:00-16:30h. Healthy soils, healthy crops, and healthy humans: the full green cycle

- Ponente:

Ana Sangabriel

Ajinomoto. Tokio. Japón

5^o CURSO INMUNONUTRICIÓN, SOSTENIBILIDAD Y SALUD

5th COURSE IMMUNONUTRITION, SUSTAINABILITY AND HEALTH

16:30-17:00h. "PLENÚFAR 7: Aportación de los farmacéuticos a la nutrición personalizada de precisión"

• Ponente:

Aquilino García Perea

Vocal Nacional de Alimentación. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Madrid. España

17:00-17:30h. El rol de las dietas vegetarianas en la sostenibilidad y salubridad de la alimentación

• Ponente:

Armando Pérez-Cueto

Department of Food, Nutrition and Culinary Science. Umeå University Sweden. Suecia

17:30-18:00h. Uso de la dieta basada en plantas para revertir la disfunción del tejido adiposo: una estrategia sostenible

• Ponente:

Luis Alexis Hernández Palma

Centro Universitario del Sur. Universidad de Guadalajara. México

18:00-18:30h. Características de la autofagia

• Ponente:

Adrián Macho González

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

18:30-19:00h. Telómeros, dieta sostenible e Inmunonutrición

• Ponente:

Amelia Martí del Moral

Universidad de Navarra. España

Lunes 25 de noviembre

16:00-19:00h. Alimentos fermentados

16:00-16:30 h. Impactos de los lácteos en la salud

• Ponente:

Yumi Paz

Gerente Corporativa de Nutrición y Proyección Social en Leche Gloria S.A. Lima, Perú.

16:30-17:00h. El poder de la microbiota: explorando nuestro universo interior

• Ponente:

Ascensión Marcos Sánchez

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

17:00-17:30h. Definición y utilización de Probióticos en Pediatría

• Ponente:

Guillermo Álvarez-Calatayud

Servicio de Pediatría. Hospital Gregorio Marañón. Madrid. España.

17:30-18:00h. Evidencia científica sobre las bifidobacterias y las leches fermentadas con este género

• Ponente:

Miguel Gueimonde Fernández

Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC). Oviedo.

18:00-18:30h. Microbioma y alergias: entendiendo la conexión, para un mejor tratamiento

• Ponente:

Guadalupe Morales de León

Hospital ISSSTEP Puebla, México.

5^o CURSO INMUNONUTRICIÓN, SOSTENIBILIDAD Y SALUD

5th COURSE IMMUNONUTRITION, SOSTENIBILITY AND HEALTH

18.30 - 19.00 h. Cárnicos fermentados. Una gama de nuevos y viejos alimentos saludables.

- Ponente:

Francisco Sánchez-Muniz

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Martes 26 de noviembre

16:00-18:00h. Bebidas fermentadas

16:00-16:30h. Patrones dietéticos y de consumo de alcohol en pacientes con exceso de peso. Relación con las adipocitoquinas

- Ponente:

Ascensión Marcos Sánchez

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

16:30-17:00h. Polifenoles en la diversidad de cervezas

- Ponente:

Isabel Moreno Indias

Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina (IBIMA Plataforma BIONAND)

17:00-17:30h. ¿Cómo afecta la alimentación y el consumo moderado de bebidas fermentadas en la composición de la microbiota?

- Ponente:

Esther Nova Rebato

Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN-CSIC). Madrid. España

17:30-18:00h. Compuestos bioactivos de la cerveza. Silicio y aluminio en la Enfermedad de Alzheimer

- Ponente:

Francisco J. Sánchez-Muniz

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. España

18:00-18:45h. Conferencia de Clausura.

COVID-19. ¿Un fatal desenlace debido a un planeta enfermo?

- Ponente:

Wilson Savino

Oswaldo Cruz Foundation. Fiocruz. Rio de Janeiro. Brazil. ISIN Board of Directors

18:45-19:00h. Clausura del curso

- Ponentes:

Antonio Luis Doadrio Villarejo

Presidente de la Real Academia Nacional de Farmacia

Ascensión Marcos Sánchez

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

Francisco J. Sánchez-Muniz

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. España

5^o CURSO INMUNONUTRICIÓN, SOSTENIBILIDAD Y SALUD

5th COURSE IMMUNONUTRITION, SUSTAINABILITY AND HEALTH

Datos generales

5^o Curso avanzado de Inmunonutrición. Sostenibilidad y Salud. RANF-ISIN

ONLINE. 18, 19, 25 Y 26 NOVIEMBRE 2024.

Dirección: Ascensión Marcos Sánchez y Francisco Sánchez-Muniz
SECCIÓN 5 RANF

1 Crédito ECTS solicitado a: Universidad Complutense de Madrid

1 Crédito solicitado a la Comunidad de Madrid

Dominio Web: <https://cursoisin-ranf-2024.com/nuevaWeb/>

Sociedades Organizadoras: ISIN y RANF

Idioma: Español

SECRETARÍA TÉCNICA

Fase20
CONGRESOS

C/ Narvéez N° 15, 1° izq. 28009 Madrid

Tel: 902 430 960 - Fax: 902 430 959

Contacto: Karla Bethercort

email: kbethencort@fase20.com

tlf: 958 203 511 **móvil:** 628 89 00 10

Web: www.fase20.com

Cuotas de inscripción

Información e inscripción: secretaria@ranf.com

Inscripción GRATIS

Reconocimiento de Interés Científico Sanitario

Solicitado