

# 5<sup>o</sup> CURSO INMUNONUTRICIÓN, SOSTENIBILIDAD Y SALUD

*5<sup>th</sup> COURSE IMMUNONUTRITION,  
SOSTENIBILITY AND HEALTH*



Real Academia  
Nacional  
de Farmacia

## MADRID 2024



#cursoisinranf2024

[www.cursoisin-ranf-2024.com](http://www.cursoisin-ranf-2024.com)  
[info@cursoisin-ranf-2024.com](mailto:info@cursoisin-ranf-2024.com)



# 5<sup>o</sup> CURSO INMUNONUTRICIÓN, SOSTENIBILIDAD Y SALUD

## 5<sup>th</sup> COURSE IMMUNONUTRITION, SUSTENIBILITY 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<sup>o</sup> CURSO INMUNONUTRICIÓN, SOSTENIBILIDAD Y SALUD

## 5<sup>th</sup> 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<sup>o</sup> CURSO INMUNONUTRICIÓN, SOSTENIBILIDAD Y SALUD

## 5<sup>th</sup> 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<sup>o</sup> CURSO INMUNONUTRICIÓN, SOSTENIBILIDAD Y SALUD

## 5<sup>th</sup> 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<sup>o</sup> CURSO INMUNONUTRICIÓN, SOSTENIBILIDAD Y SALUD

## 5<sup>th</sup> COURSE IMMUNONUTRITION, SUSTAINABILITY AND HEALTH

### Datos generales

#### 5<sup>o</sup> 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](mailto:kbethencort@fase20.com)

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

**Web:** [www.fase20.com](http://www.fase20.com)

### Cuotas de inscripción

**Información e inscripción:** [secretaria@ranf.com](mailto:secretaria@ranf.com)

**Inscripción GRATIS**

### Reconocimiento de Interés Científico Sanitario

Solicitado