

Ciclo Inter-Académico de Conferencias

Nutrición en la edad pediátrica: una ventana de oportunidad para la salud futura

Organizado por el *Instituto de Academias de Andalucía* con la colaboración de la *Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada*; la *Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla*; y la *Academia Iberoamericana de Farmacia* y la *Universidad de Granada*

Fechas de impartición del ciclo: 9-10 de Octubre de 2025

Lugar: Sala Triunfo. Complejo Administrativo Triunfo, Universidad de Granada (Frente Hospital Real)

Coordinación

Ángel Gil Hernández

Profesor Emérito de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Granada Académico de Número de la Academia de Ciencias Matemáticas, Fisico-Químicas y Naturales de Granada

Programa Preliminar

Jueves 9 de Octubre

9:00-9:30 Inscripción y recogida de documentación

9:30-9:45 Bienvenida e inauguración

Excmo. Sr. Dr. D. Benito Valdés Castrillón, Presidente del Instituto de Academias de Andalucía

Excmo. Sr. Dr. D. Francisco González Lodeiro; Presidente de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada.

Excmo. Sr. Dr. D. Armando Zuluaga Gómez, Presidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla

Excmo. Sr. Dr. D. Agustín García Asuero, Presidente de la Academia Iberoamericana de Farmacia

Moderador

Excmo. Sr. Dr. D. Francisco González Lodeiro; Presidente de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada.

9:45:10:15 "Introducción: Importancia de los primeros 1000 días de vida en la salud posterior e importancia para la prevención de las enfermedades crónicas" *Prof. Ángel Gil Hernández*

Profesor Emérito de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Granada Académico de Número de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada

Moderador

Prof. Ángel Gil Hernández

Académico de Número de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada

10:15-11:00 "Human milk and early programming"

Prof. Bert Koleztko

Full Professor, Division of Metabolic and Nutritional Medicine, Dr. von Hauner Children's Hospital, University of Munich Medical Center, Germany Doctor Honoris Causa por la Universidad de Granada

11:00-11:30 Pausa

Moderador

Prof. Cristina Campoy Folgoso

Académica Correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla

11:30-12:00 "Nutrición óptima de la mujer lactante y su efecto en la salud posterior de la descendencia"

Prof. Elvira Larqué Daza

Catedrática de Fisiología de la Universidad de Murcia

Moderador

Excmo. Sr. Dr. D. Armando Zuluaga Gómez, Presidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla

12:00-12:30 "Nutrición precoz y desarrollo neurológico en la infancia".

Prof. Cristina Campoy Folgoso

Profesora Titular de Pediatría de la Universidad de Granada

Académica correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla

Moderador

Excmo. Sr. Dr. D. Eduardo Ros Díe, Vicepresidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla

12:30-13:00 "Importancia del hierro en el desarrollo neurológico en la edad pediátrica e influencias en la vida adulta"

Prof. Antonio Muñoz Hoyos

Profesor Emérito de Pediatría de la Universidad de Granada

Académico de Número de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla

Moderador

Prof. Ángel Gil Hernández

Académico de Número de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada

13:00-14:00 Discusión

14:00-16:00 Pausa para almuerzo

Moderador

Excmo. Sr. Dr. D. Luis Cruz Pizarro, Coordinador de la Sección de Ciencias Naturales de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada.

16.00-16:30 "Nutrición del lactante y del niño de corta edad: importancia de los primeros mil días de vida en la salud del adulto"

Prof. Mercedes Gil Campos

Catedrática de Pediatría de la Universidad de Córdoba

Moderador

Excmo. Sr. Dr. D. Joaquín Fernández-Crehuet Navajas, Académico Numerario de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla

16:30-17:00"Nutrición del niño en la edad preescolar y escolar: Influencias en la salud del adulto"

Prof. Rosaura Leis Trabazo

Catedrática de Pediatría de la Universidad de Santiago de Compostela Presidenta de la Fundación Española de la Nutrición (FEN)

17:00-17:30 Pausa

Moderador

Excma. Sra. Dra. Da. María Luisa Fernández Soto, Académica Numeraria de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla

16:30-17:00 "Nutrición del adolescente: repercusiones en la prevención de las enfermedades crónicas del adulto"

Prof. Luis Moreno Aznar

Catedrático de Pediatría de la Universidad de Zaragoza Presidente de la Fundación Iberoamericana de Nutrición

Moderador

Prof. Ángel Gil Hernández

Académico de Número de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada

17:30-18:30 Discusión

Viernes 9 de Octubre

Moderador

Excmo. Sr. Dr. D. Agustín García Asuero, Presidente de la Academia Iberoamericana de Farmacia

9:30-10:00 "Recomendaciones nacionales e internacionales de consumo de alimentos en la edad pediátrica"

Prof. Ana María Troncoso Martínez

Catedrática de Nutrición y Bromatología de la Universidad de Sevilla Académica de Número de la Academia Iberoamericana de Farmacia

Moderador

Excmo. Sr. Dr. D. Manuel García Morillas, Secretario de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla

10:00-10:30 "Disruptores endocrinos en la edad pediátrica y efectos sobre las enfermedades crónicas en la vida adulta"

Prof. Nicolás Olea Serrano

Profesor Emérito de Radiología y Medicina Física de la Universidad de Granada Académico de Número de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla

10:30-11:00 Pausa

Moderador

Prof. Ángel Gil Hernández

Académico de Número de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada

11:00-11:30 "Epigenética y programación metabólica en la infancia" Prof. Concepción María Aguilera García

Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Granada

Moderador

Excmo. Sr. Dr. D. Francisco González Lodeiro; Presidente de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada.

11:30-12:00 "Importancia de la inteligencia artificial en nutrición Repositorio de conjuntos de datos, integración de algoritmos y marco de análisis experimental"

Prof. Jesús Alcalá Fernández

Catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada

Moderador

Prof. Ángel Gil Hernández

Académico de Número de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada

12:00- 13:00 Discusión y conclusiones

13:00-13:15 Clausura

Presidentes del Instituto de Academias de Andalucía y de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada, la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla; y la Academia Iberoamericana de Farmacia