



**XXXIII Congreso de la
Sociedad Española de Nutrición**
Granada, 19-21 de junio de 2024

**X Reunión de
Jóvenes Investigadores**
Granada, 19 junio de 2024

PROGRAMA



CARTA DE BIENVENIDA

Es para nosotros un honor anunciar la celebración del XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición, SEÑ, que tendrá lugar en Granada, del 19 al 21 de junio de 2024 en el Paraninfo del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS) de la Universidad de Granada.

La Universidad de Granada tiene una gran tradición en la investigación y la docencia en Nutrición. Éstas se inician a finales de los años 60 a través de la creación de una de las primeras Escuela de Nutrición de España, siendo catedrático de Fisiología Animal de la Facultad de Farmacia el profesor Gregorio Varela Mosquera. Fruto de ese ambiente investigador y docente en esta área de conocimiento, el Catedrático de Fisiología profesor José Mataix Verdú, en ese momento director de la Escuela de Nutrición, crea en el año 1989 el Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos “José Mataix Verdú” (INYTA). Desde su creación, el INYTA ha venido desarrollando, durante estos más de 30 años, sus labores investigadoras y docentes en distintas sedes. Actualmente en el Centro de investigación Biomédica (CIBM) en el PTS, próximo al edificio sede del congreso.

El lema del congreso es “Nutrición Activa”, transmitiendo un mensaje actual y novedoso que considera la Nutrición de una forma holística, que engloba la necesidad de considerar los patrones de estilos de vida saludables en su conjunto, en los que además de la alimentación y nutrición se incorpora la actividad física como un conjunto fundamental dentro del exposoma individual para alcanzar un óptimo estado de salud. El programa científico también contempla otros temas de máxima actualidad, en áreas como las metodología y herramientas en nutrición, la seguridad alimentaria y etiquetado, la sostenibilidad en la alimentación y la nutrición clínica, divididos en conferencias plenarias, mesas científicas con tres ponentes senior y una comunicación oral de un investigador joven. Además, como preámbulo tendremos la Jornada de Jóvenes Investigadores, uno de los sellos de identidad de la SEÑ. Todo ello en la ciudad de Granada, conocida por su hospitalidad y legado cultural e histórico, que permite organizar un programa social lleno de sorpresas.

Os animamos a que reservéis estas fechas en vuestra agenda de 2024 para asistir y participar en nuestro congreso, cuyo programa hemos diseñado con gran ilusión, en este año que además estamos celebrando nuestro 45 aniversario.

Esperando poder daros una bienvenida afectuosa personalmente, os mandamos un cordial saludo



Comité de honor

Excmo. Sr. Don Luis Planas Puchades

Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación

Excmo. Sr. D. Juan Manuel Moreno Bonilla

Presidente de la Junta de Andalucía

Ilma. Sra. Dña. María Francisca Carazo Villalonga

Alcaldesa de Granada

Ilma. Sra. Dña. Bibiana Medialdea García

*Presidenta de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición,
Secretaría General de Consumo y Juego*

Ilmo. Sr. D. Francisco Rodríguez Guerrero.

Presidente de la Diputación de Granada

Excmo. Sr. Rector Magnífico D. Pedro Mercado Pacheco

Rector de la Universidad de Granada

Comité organizador

Presidente:

Jesús Rodríguez Huertas. *Universidad de Granada*

Vicepresidenta:

María Dolores Mesa García. *Universidad de Granada*

Vocales:

Ángel Gil Hernández. *Universidad de Granada*

Emilio Martínez de Victoria Muñoz. *Universidad de Granada*

María Dolores Ruiz López. *Universidad de Granada*

Luis Fontana Gallego. *Universidad de Granada*

Concepción M^a. Aguilera García. *Universidad de Granada*

Rafael Urrialde de Andrés *Universidad Complutense de Madrid / San Pablo CEU*

Comité local

Coordinadores:

Estefanía Sánchez Rodríguez. *Universidad de Granada*

Francisco Ruiz Ojeda. *Universidad de Granada*

Marta Palma Morales. *Universidad de Granada*

Vocales:

Ana Isabel Álvarez Mercado. *Universidad de Granada*

Carmen Piernas Sánchez. *Universidad de Granada*

Carolina Gómez Llorente. *Universidad de Granada*

Julio Plaza Díaz. *Universidad de Granada*

Esther Molina Montes. *Universidad de Granada*

Celia Rodríguez Pérez. *Universidad de Granada*

Álvaro Torres Martos. *Universidad de Granada*

Mireia Bustos Aibar. *Universidad de Granada*

Comité científico

Presidenta:

Concepción María Aguilera García. *Universidad de Granada*

Vocales:

Ángel Gil Hernández. *Universidad de Granada*

Augusto Anguita Ruiz. *ISGLOBAL Barcelona*

Carmen Tenorio Jiménez. *Hospital Universidad. Virgen de las Nieves. Granada*

Carolina Gómez Llorete. *Universidad de Granada*

Emilio Martínez de Victoria Muñoz. *Universidad de Granada*

Luis Fontana Gallego. *Universidad de Granada*

María Dolores del Castillo Bilbao. *CIAL. CSIC Madrid*

María Dolores Mesa García. *Universidad de Granada*

María Dolores Ruiz López. *Universidad de Granada*

Olga Martínez Agustín. *Universidad de Granada*

Rafael Casuso Pérez. *Universidad de Córdoba*

Reyes Artacho Martín-Lagos. *Universidad de Granada*

Rafael Urrialde de Andrés. *Universidad Complutense de Madrid / San Pablo CEU*

Junta directiva de la SEÑ

Presidenta:

María Marcela González Gross. *Universidad Politécnica de Madrid*

Vicepresidenta 1ª:

Concepción Mª Aguilera García. *Universidad de Granada*

Vicepresidenta 2ª:

Elvira Larqué Daza. *Universidad de Murcia*

Secretario Científico

Juan Mielgo Ayuso. *Universidad de Burgos*

Secretario Técnico:

José Manuel Ávila Torres. *SEÑ. Madrid*

Vocales:

Alfredo Martínez Hernández. *IMDEA, Madrid*

Aquilino García Perea. *CONGRAL. Madrid*

Ascensión Marcos Sánchez. *ICTAN-CSIC. Madrid*

Carmen Vidal Carou. *Universidad de Barcelona*

Luis Moreno Aznar. *Universidad de Zaragoza*

María del Puy Portillo Baquedano. *Universidad del País Vasco*

Rosaura Leis Trabazo. *FEN, Santiago de Compostela*

Rafael Urrialde de Andrés. *Universidad Complutense de Madrid/San Pablo CEU*

Día 19 de junio

Hora	Salón de actos Ciencias de la Salud
	Acreditación y entrega de documentación
08:30 – 09:15	Bienvenida y Conferencia inaugural
09:15 – 10:45	Comunicaciones orales
10:45 – 11:30	Café
11:30 – 13:00	Comunicaciones orales
13:30 – 14:30	Comida
14:30 – 15:00	Defensa de póster. Jóvenes investigadores
15:00 – 16:00	Comunicaciones orales

INAUGURACIÓN DEL CONGRESO

Hora	Salón de actos Paraninfo	Salón de actos Ciencias de la Salud
16:00 – 17:00	Acreditación y entrega documentación	
17:00 – 17:20	Acto de apertura	
17:20 – 18:00	Conferencia inaugural. Exposición alimentaria a compuestos químicos con potencial actividad obesogénica e influencia en el neurodesarrollo	
18:00 – 19:30	Sesión. Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN)	Sesión. Ciencias ómicas en estudios nutricionales

Día 20 de junio

08:30 – 09:45	Comunicaciones orales	Comunicaciones orales
09:45 – 11:00	Sesión. Nutrición activa	Sesión. Nutrientes críticos, situación actual en la alimentación en España
11:00 – 11:30	Acto de inauguración oficial	
11:30 – 12:00	Café	
12:00 – 13:30	Sesión. Aceites vegetales y sus efectos en la salud	Sesión. Alimentación, salud y sostenibilidad
13:30 – 14:30	Comida	
14:30 – 15:00	Defensa de póster	
15:00 – 16:30	Comunicaciones orales	Comunicaciones orales
16:30 – 18:00	Sesión. Cacao como fuente de compuestos bioactivos y salud	Sesión. Nutrición y salud auditiva
18:00 – 19:30	Sesión. Avances en la aplicación de la nutrición personalizada	Sesión. Rol de los micronutrientes, nutraceuticos y el consejo farmacéutico en las intervenciones sobre pacientes mayores con obesidad Sarcopénica
19:30 – 21:30	Asamblea Ordinaria Socios SEÑ	

Día 21 de junio

08:30 – 09:45	Comunicaciones orales	Comunicaciones orales
09:45 – 11:00	Sesión. El músculo más allá del movimiento	Sesión. Vulnerabilidad social y problemática nutricional en España
11:00 – 11:30	Café	
11:30 – 12:00	Presentación de libros	
12:00 – 13:30	Sesión. Crono-nutrición y ejercicio en la prevención y tratamiento de la obesidad y enfermedades metabólicas asociadas	Sesión. Fronteras en nutrición de precisión y ciencias nutriólicas
13:30 – 14:30	Comida	
14:30 – 15:00	Defensa de póster	
15:00 – 15:30	Presentación de libros	
15:30 – 17:00	Sesión. Avances en el estudio de la etiología de la intolerancia a la histamina	Sesión. Propiedades de los compuestos bioactivos de los alimentos
17:00 – 18:00	Sesión. Tablas de composición de alimentos actuales. Pros y contras de la actualización	Sesión. Avances en Nutrición-Materno-infantil en la Diabetes Gestacional
18:00 – 18:40	Conferencia de clausura. Experiencias Alimentarias en el Espacio; Reto del hombre a Marte	
18:40 – 19:00	Ceremonia de clausura	



Programa

SEÑ

Programa Jóvenes Investigadores

Miércoles, 19 de junio

08:00h **Acreditación y entrega documentación. Jóvenes investigadores**

08:30 – 08:45h **Welcome**

Salón de actos Ciencias de la Salud

Dr. Francisco Ruiz Ojeda

Universidad de Granada

Dra. Marcela González Gross

Presidenta de la SEÑ. Universidad Politécnica de Madrid

Dra. Concepción M^a Aguilera García

Vicepresidenta primera de la SEÑ. Universidad de Granada

08:45 - 09:15h **Conference. Jóvenes Investigadores**

Salón de actos Ciencias de la Salud

Nutritional determinants of metabolic health: new insights from precision nutrition approaches

Dra. Carmen Piernas Sánchez

Universidad de Granada

09:15 – 10:45h **Basic research session**

Salón de actos Ciencias de la Salud

Moderadores:

Dra. Estefanía Sánchez Rodríguez

Universidad de Granada

Dr. Rafael Urrialde de Andrés

Vocal de la SEÑ. Universidad Complutense de Madrid

09:15h

C1. Metabolomic signature associated with insulin resistance before and during pubertal development: Findings from the PUBMEP study

Álvaro Torres Martos. Universidad de Granada

09:25h

C2. Longitudinal investigation of epigenetic clocks: Understanding the impact of obesity and overweight on children's epigenetic age

Mireia Bustos-Aibar. Universidad de Granada

09:35h

C3. Vasorin regulates adipogenesis and lipid metabolism in brown dipocytes

José Antonio Núñez Sánchez. Universidad de Granada



- 09:45h **C4. An algorithm to score diabetes risk in the elderly. The MyFOOD4 Senior Project**
Cristina Álvarez Martín. *CEU San Pablo. Madrid*
- 10:00h **C5. Development and validation of a mobile application to evaluate, monitor, and promote sustainable diets**
Mariana Lares Michel. *Universidad de Granada*
- 10:10h **C6. Insulin resistance prediction through exposome and explainable artificial intelligence**
Julia Domingo-Ajenjo. *Universidad de Granada*
- 10:20h **C7. Explainable imbalanced regression in childhood obesity modeling**
María Arteaga Jover. *Universidad de Granada*
- 10:30h **C8. Validation of metabolomic biomarker panels related to obesogenic lifestyle patterns and their utility for predicting adverse health outcomes**
Jesús Martínez Gómez. *Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares*
- 10:45 – 11:30h *Café*
- 11:30 – 13:00h **Nutrition, dietetics and health session**
Salón de actos Ciencias de la Salud
- Moderadoras:
- Dra. María Dolores Mesa García**
Universidad de Granada
- Dra. Elvira Larqué Daza**
Vocal de la SEÑ. Universidad de Murcia
- 11:30h **C9. How could certain drugs influence the histamine-degrading capacity of DAO enzyme? Assessed through a combined in silico and in vitro approach**
Irache Iduriaga Platero. *Universidad de Barcelona*
- 11:40h **C10. Untargeted metabolomics approach to assess the differences between alkalized and non-alkalized cocoa powders: Insights from molecular networks analysis**
Marta Palma Morales. *Universidad de Granada*
- 11:50h **C11. Dietary preferences across diets: A study on omnivorous, vegetarian and pro-vegetarian consumption patterns**
Eduardo Casas Albertos. *Universidad de Granada*



- 12:00h **C12. Association between eating behaviour and food and beverages consumption in children aged 3-6 years: The Corals Study.**
Ivie Reis Maneschy. *Universidad de Zaragoza*
- 12:10h **C13. Effect of low-calorie diets with different macronutrient composition and macronutrient distribution in shift workers with type 2 diabetes: Study design and preliminary results**
Carmen Rodrigo Carbó. *Universidad de Zaragoza*
- 12:20h **C14. Sociocultural, obstetric, and perinatal factors influencing the initiation, establishment, and maintenance of breastfeeding during the first year of life. CALINA Study**
Cristina Guillén Sebastián. *Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón. Zaragoza*
- 12:30h **C15. Association of methyl donor nutrients dietary intake and molecular variants in DNMT1, DNMT3A and DNMT3B with breast cancer risk in the EPIC-Spain Cohort**
José María Gálvez Navas. *CIBER de Epidemiología y Salud Pública. Madrid*
- 12:40h **C16. Exposure to dietary plasticizers modifies children gut microbiome having a functional and nutritional undesirable effect**
Gracia Luque Aguilera. *Universidad de Granada*
- 12:50h **C17. Impact of nutritionally improved bakery products on the gut microbiota in children with overweight and obesity: the MEDKIDS study**
Isabel Rueda De Torre. *Universidad de Zaragoza*
- 13:30 – 14:30h *Comida*
- 14:30 - 15:00h **Defensa de Poster. Jóvenes investigadores**
- 15:00 – 16:00h **Clinical Nutrition Session**
Salón de actos Ciencias de la Salud
- Moderadores:
- Dr. Luis Fontana Gallego**
Universidad de Granada
- Dra. Carolina Gómez Llorente**
Universidad de Granada
- 15:00h **C18. Gut microbiota modulation behind the antihypertensive effects of a protein hydrolysate from a meat by-product**
Rafael A. López Villalba. *Universidad Rovira i Virgili*



15:10h

C19. Physical fitness and health-related parameters: correlations at baseline in Italian adults (The MED_EAT-IT intervention)

Valentina Vinelli. *Universidad de Milán*

15:20h

C20. Impact of CFTR modulators on body composition in active children and adolescents with cystic fibrosis

Ilaria Chiesa. *Universidad Politécnica de Madrid*

15:30h

C21. Single nucleotide polymorphisms in the vitamin D receptor gene as risk biomarkers in multiple sclerosis

José María Gálvez Navas. *Hospital Virgen de las Nieves. Granada*

15:40h

C22. Fecal microbiota composition influences insulin regulation and coagulation in coronavirus long-hauler patients depending on body composition

Andrea Higuera Gómez. *Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Alimentación*

SEÑ



Miércoles, 19 de junio

16:00 – 17:00h **Acreditación y entrega documentación**

17:00 – 17:20h **Acto de apertura**

17:20 – 18:00h **Conferencia inaugural**
Salón de actos Paraninfo

Moderadora:

Dra. Concepción M^a Aguilera García

Vicepresidenta primera de la SEÑ. Universidad de Granada

**Exposición alimentaria a compuestos químicos con potencial actividad
obesogénica e influencia en el neurodesarrollo**

Dra. Ana María Rivas Velasco

Catedrática de la Universidad de Granada

18:00 – 19:30h **Sesión - Agencia Española de Seguridad Alimentaria
y Nutrición (AESAN)**
Salón de actos Paraninfo

Moderadora:

Dra. Marcela González Gross

Presidenta de la SEÑ. Universidad Politécnica de Madrid

Ponentes:

Comité Científico de la AESAN

Dr. Vicente Calderón Pascual

Jefe de Área de Evaluación de Riesgos. AESAN

**Nuevos alimentos: Insectos, normativa de aplicación y procedimiento de
autorización**

Laura Herrero Montarelo

Jefe de Servicio de Gestión de Riesgos Nutricionales. AESAN

**Hacia sistemas alimentarios más saludables y sostenibles, la
estrategia NAOS**

Dra. M^a José Yusta Boyo

Jefe de Área de la Subdirección General de Nutrición. AESAN



18:00 – 19:30h **Sesión - Ciencias ómicas en estudios nutricionales**
Salón de actos Facultad Ciencias de la Salud

Moderador:

Dr. Ángel Gil Hernández
Universidad de Granada

Ponentes:

Epigenética para el estudio de los efectos de los disruptores endocrinos

Dra. Dorota Komar
*Advanced Researcher. Centro de Ciencias Ómicas – Eurecat
Centro Tecnológico de Cataluña. Barcelona*

Estrategias multiómicas en enfermedades no transmisibles y evaluación de terapias nutricionales

Dr. Salvador Fernández Arroyo
*Investigador. Centro de Ciencias Ómicas – Eurecat. Barcelona
Centro Tecnológico de Cataluña. Barcelona*

Proteína y Salud: Descifrando los beneficios a través de la peptidómica

Dr. Roger Mariné Casadó
*Investigador. Centro de Ciencias Ómicas – Eurecat. Barcelona
Centro Tecnológico de Cataluña. Barcelona*

20:00h *Cóctel de bienvenida*



Jueves, 20 de junio

08:30 – 09:45h **Comunicaciones orales**
Nutrición Clínica
Salón de actos Paraninfo

Moderadoras:

Dra. Carmen Tenorio Jiménez
Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Dra. Rosaura Leis Trabazo
Vocal de la SEÑ. Universidad de Santiago de Compostela

08:35-08:45h **01-01. El EGCG mejora el rendimiento cognitivo en niños con trastornos del espectro alcohólico fetal**

Ana Ramos Triguero. *Fundació de Recerca Clínic Barcelona-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS)*

08:45-08:55h **01-02. La prehabilitación multidisciplinar de 4 semanas es efectiva para mejorar la disfunción hepática en pacientes sometidos a resección de cáncer de colon: El estudio ONCOFIT**

Dr. Manuel Fernández Escabias. *Universidad de Granada*

08:55-09:05h **01-03. Interacción entre el riesgo genético de hipertensión y los factores perinatales en relación a los niveles de presión arterial: estudio HELENA**

Dr. Miguel Seral Cortés. *Universidad de Zaragoza*

09:05-09:15h **01-04. Doble reducción del consumo de alimentos ultraprocesados y del riesgo para la salud cardiovascular tras un programa de pérdida de peso en una población pediátrica con obesidad abdominal**

Dra. Amelia Martí del Moral. *Universidad de Navarra*

09:15-09:25h **01-05. Efecto de una intervención de restricción temporal de la ingesta de alimentos sobre la ingesta alimentaria habitual de adolescentes con obesidad**

Emilia Iuliu. *Universidad de Granada*

09:25-09:35h **01-06. Efectos de una alimentación restringida en el tiempo durante 12 semanas sobre los marcadores de salud ósea en mujeres pre, peri y postmenopáusicas con sobrepeso/obesidad**

Balma Boira Nacher. *Universidad de Granada*

09:35-09:40h **Conclusiones**



08:30 – 09:45h **Comunicaciones orales**
Métodos y herramientas en Nutrición
Salón de actos Facultad Ciencias de la Salud

Moderadoras:

Dra. Carolina Gómez Llorente
Universidad de Granada

Dra. Ascensión Marcos Sánchez
Vocal de la SEÑ. Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición-CSIC. Madrid

08:35-08:45h **O2-01. Perfiles de usuario, barreras y facilitadores en la adherencia al patrón dietético en diabetes. Funcionalidades necesarias en SMARTCLOTH, un mantel digital para personas con diabetes**

Dra. María García Rodríguez. *Universidad Europea de Madrid*

08:45-08:55h **O2-02. Desarrollo y validación de índices de propensión saludable y no saludable de la dieta basada en plantas en niños, adolescentes y adultos europeos del estudio I.Family**

Dra. Guiomar Masip. *Universidad de Zaragoza*

08:55-09:05h **O2-03. OBE-DB: Una herramienta computacional y servidor web para la predicción de fármacos contra la obesidad**

Elena Murcia García. *Universidad Católica de Murcia*

09:05-09:15h **O2-04. Validez de la herramienta MED4CHILD para evaluar la adherencia a la dieta mediterránea en niños españoles**

Alicia Larruy García. *Universidad de Zaragoza*

09:15-09:25h **O2-05. FASST: Herramienta tecnológica para la optimización del registro dietético de 3 Días**

Alícia Domingo Tàrrech. *Centro de Ciencias Ómicas – Eurecat*
Centro Tecnológico de Cataluña. Barcelona

09:25-09:35h **O2-06. Propuesta de una guía nutricional integral: La Casa de los hábitos Saludables – SEÑ**

Paula Rodríguez Alonso. *Fundación Española de la Nutrición. Madrid*

09:35-09:40h **Conclusiones**

09:45 – 11:00h **Sesión - Nutrición activa**
Salón de actos Paraninfo

Moderador:

Jesús Rodríguez Huertas
Universidad de Granada

Ponentes:

Estrategias de Nutrición e hidratación en maratones y ultras de montaña

Anna Grifols Massana

Dietista-Nutricionista Deportiva. Sport Nutrition Experience, SL. Barcelona

El uso de bacterias intestinales para aumentar la fuerza muscular

Dr. Borja Manuel Martínez Téllez

Investigador Ramón y Cajal. Universidad de Almería

Ejercicio físico como estrategia para mejorar la salud cardiometabólica: diferencias de género

Dr. Francisco Amaro Gahete

Profesor Titular. Universidad de Granada

09:45 – 11:00h **Sesión - Nutrientes críticos, situación actual en la alimentación en España**
Salón de actos Facultad Ciencias de la Salud

Moderador:

Pedro Pablo García Luna

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

Ponentes:

Alta y baja frecuencia de consumo de azúcares totales

Dra. María Dolores Mesa García

Catedrática de Universidad. Universidad de Granada

Consumo de grasa saturada: pros y contras con la evidencia científica actual

Dr. Javier Sánchez Perona

Científico Titular. Instituto de las Grasas. Sevilla

Ingesta de sal/sodio en España

Dra. Carmen Tenorio Jiménez

Facultativo Especialista. Hospital Univ. Virgen de las Nieves. Granada

11:00 – 11:30h **Acto de inauguración oficial**

Salón de actos Paraninfo

11:30 – 12:00h *Café*

12:00 – 13:30h **Sesión - Aceites vegetales y sus efectos en la salud**
Salón de actos Paraninfo

Moderadora:

Dra. María Dolores Ruiz López
Universidad de Granada

Ponentes:

Descripción de composición y comparativa de aceites

Dr. José Juan Gaforio Martínez
Catedrático de Inmunología. Universidad de Jaén

Efecto del aceite de oliva y la dieta mediterránea en el tratamiento de las enfermedades cardiometabólicas: exploración de su impacto en el metabolismo de los productos finales de glicación avanzadas

Dra. Elena Yubero Serrano
Co-investigadora Principal. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba

Evaluación del efecto en salud del Aceite de Orujo de Oliva frente al aceite de girasol y girasol alto oleico en consumidores sanos y en población de riesgo

Dra. Laura Bravo Clemente
Profesora de Investigación. Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición-CSIC. Madrid

12:00 – 13:30h **Sesión - Alimentación, salud y sostenibilidad**
Salón de actos Facultad Ciencias de la Salud Sesión

Moderador:

Aquilino García Perea
Tesorero de la SEÑ. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Madrid

Ponentes:

Agroalnext, horticultura resiliente y saludable. Retos de futuro

Dra. Ana María Fita Fernández
Catedrática de Universidad. Universidad Politécnica de Valencia

Vegetales cultivados en laboratorio para una nutrición óptima

Dr. Diego Ángel Moreno Fernández
Investigador Científico. Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura-CSIC. Madrid

El valor añadido de la reducción de la pérdida y desperdicio de alimentos

Dr. Antonio Martínez Abad

Investigador JIN. Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos-CSIC. Madrid

Nuevos alimentos para una salud sostenible

Dra. María Dolores del Castillo Bilbao

Investigador Científico. Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación-CSIC. Madrid

13:30 – 14:30h *Comida*

14:30 – 15:00h **Defensa de póster**

15:00 – 16:30h **Comunicaciones orales
Nutrición, Dietética y Salud
Salón de actos Paraninfo**

Moderadores:

Dr. Luis Fontana Gallego

Universidad de Granada

Dr. Alfredo Martínez Hernández

Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Alimentación

15:05-15:15h **03-01. Efectos del sobrenadante de Bifidobacterium breve CNCM I-4035 en un modelo celular de cáncer de cuello de útero**

Dra. Ana Isabel Álvarez Mercado. Universidad de Granada

15:15-15:25h **03-02. La suplementación dietética con beta-hidroxibutirato previene el deterioro cognitivo inducido por grasas saturadas**

Dra. Nuria Casals Farre. Universidad Internacional de Cataluña. Barcelona

15:25-15:35h **03-03. Efecto de una intervención dietética presencial y continuada en los hábitos alimentarios de niños/as recién diagnosticados/as con enfermedad celíaca**

Dra. Gesala Pérez Junquera. Universidad del País Vasco

15:35-15:45h **03-04. Efectos antiinflamatorios de una fracción comercial de hidrolizado de colágeno de piel de cerdo sobre el edema de la pata inducido por carragenina y sobre macrófagos estimulados por LPS**

Dra. Francisca Isabel Bravo Vázquez. Universidad Rovira i Virgili, Tarragona

15:45-15:55h **03-05. La carne enriquecida con extracto de algarroba mejora la esteatosis hepática al reducir el estrés oxidativo y la disfunción de la autofagia en ratas con DMT2 en fase tardía**

Dr. Adrián Macho González. Universidad Complutense de Madrid



15:55-16:05h **03-06. Estado de los ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga LC-PUFAs) maternos durante el embarazo y composición corporal en niños de 8,5 años de edad**

Dra. Cristina Campoy Folgoso. *Universidad de Granada*

16:05-16:15h **03-07. Potencial efecto beneficioso del consumo de tierra de diatomeas sobre los biomarcadores colónicos**

Dr. Francisco José Sánchez Muniz. *Universidad Complutense de Madrid*

16:15-16:25h **03-08. La actividad física, pero no el estado nutricional, influye en el riesgo de sarcopenia en las personas mayores. Proyecto My FOOD4Senior**

Cristina Álvarez Martín. *Universidad San Pablo CEU*

16:25-16:30h **Conclusiones**

15:00 – 16:30h **Comunicaciones orales
Seguridad Alimentaria y Nutrición y Etiquetado
Salón de actos Facultad Ciencias de la Salud**

Moderadoras:

María Dolores del Castillo Bilbao

Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación-CSIC. Madrid

María Puy Portillo Baquedano

Vocal de la SEÑ. Universidad del País Vasco

15:05-15:15h **04-01. Desarrollo de panes funcionales sin gluten a partir de subproductos de la industria del brócoli y la alcachofa**

Dra. Gema Nieto Martínez. *Universidad de Murcia*

15:15-15:25h **04-02. Análisis comparativo del etiquetado nutricional en los envases de productos alimenticios desarrollados y aplicados en todo el mundo**

Dr. Rafael Urrialde de Andrés. *Universidad Complutense de Madrid*

15:25-15:35h **04-03. Sensor de fibra óptica reutilizable para la medición sencilla, rápida y ecológica en tiempo real de la concentración de ácido acético en el vinagre**

Melany Gisell López Aveiga. *Universidad de Granada*

15:35-15:45h **04-04. Evaluación nutricional del plato para una alimentación sana (AESAN / Harvard)**

Dr. Rafael Moreno Rojas. *Universidad de Córdoba*

15:45-15:55h **04-05. Información al consumidor sobre el contenido en sal de los alimentos**

Dra. Alicia Moreno Ortega. *Universidad de Córdoba*



15:55-16:05h **04-06. Plato para una Alimentación Saludable de la AESAN y Plato para una Alimentación Saludable de la Universidad de Harvard: Variabilidad, sesgo y adecuación nutricional**

José María Capitán Gutiérrez. *Universidad de Córdoba*

16:05-16:15h **04-07. Microbioma intestinal y métricas ómicas: Enfoques para reforzar la evaluación del riesgo de contaminantes y la seguridad agroalimentaria en el marco de “Una sola salud»**

Dra. Margarita Aguilera Gómez. *Universidad de Granada*

16:15-16:25h **04-08. ¿Problema de salud pública y/o deportiva en la contaminación de complementos alimenticios con sustancias dopantes prohibidas (lista de la AMA)?**

Dr. Ángel Gil Izquierdo. *Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura-CSIC. Madrid*

16:25-16:35h **Conclusiones**

16:30 – 18:00h **Sesión - Cacao como fuente de compuestos bioactivos y salud**
Salón de actos Paraninfo

Moderador:

Luis Moreno Aznar

Vocal de la SEÑ. Universidad de Zaragoza

Ponentes:

El cacao en la alimentación y la tradición gastronómica

Dra. Rosaura Leis Trabazo

Catedrática de Universidad. Universidad de Santiago de Compostela

Compuestos bioactivos del cacao

Dra. Celia Rodríguez Pérez

Profesora Titular. Universidad de Granada

Efectos beneficiosos del cacao en la salud y la prevención de la enfermedad

Dra. María José Soto Méndez

Directora Científica. Fundación Iberoamericana de Nutrición. Granada



16:30 – 18:00h **Sesión - Nutrición y salud auditiva**
Salón de actos Facultad Ciencias de la Salud

Moderadora:

Ana M^a Montero Bravo

Profesora adjunta. Universidad CEU San Pablo. Madrid

Ponentes:

Bases moleculares y celulares de la audición: fisiología y patología

Dra. Isabel Varela Nieto

Profesora de Investigación, Instituto de Investigación Biomédica Alberto Sols-CSIC. Madrid

Interacción entre alimentación, nutrición y salud auditiva

Dra. Ana M^a Puga Giménez de Azcárate

Profesora Adjunta. Universidad San Pablo CEU

¿Es posible la nutrición de precisión para la salud auditiva?: El caso de los nutrientes implicados en el metabolismo monocarbonado

Dra. Teresa Partearroyo Cediel

Profesora Titular. Universidad CEU San Pablo. Madrid

18:00 – 19:30h **Sesión - Avances en la aplicación de la nutrición personalizada**
Salón de actos Paraninfo

Moderadora:

María Isabel Espinoza

Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Alimentación

Ponentes:

Nutriíndices y Nutritipos para la nutrimetría de precisión

Dr. José Alfredo Martínez Hernández

Director de Programas. Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Alimentación

Consumo de ultraprocesados en la dieta Mediterránea: mecanismos moleculares implicados

Dra. Lidia Daimiel Ruiz

Investigadora Senior. Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Alimentación

Epigenética en la nutrición de precisión: el papel de los miRNAs

Dr. Alberto Dávalos Herrera

Investigador principal. Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Alimentación



Sesión - Rol de los micronutrientes, nutraceuticos y el consejo farmacéutico en las intervenciones sobre pacientes mayores con obesidad Sarcopénica **Salón de actos Facultad Ciencias de la Salud**

Moderadora:

Sara Sánchez Paredes

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Granada

Ponentes:

Estilos de vida obesogénicos en el mayor. Proyecto PYSMA

Dra. Amelia Rodríguez Martín

Catedrática de Universidad. Universidad de Cádiz

Sarcopenia en Atención Primaria. Mecanismos patogénicos e interacciones en el mayor (comorbilidades). Rol de micronutrientes y nutraceuticos

Dr. Manuel M^a Ortega Marlasca

Médico de Familia. Universidad de Cádiz

Ingesta de macronutrientes, actividad física y polifarmacia en los mayores usuarios de las farmacia comunitaria

Dr. Felipe Mozo Alonso

Vocal de Alimentación y Nutrición de Andalucía. Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Farmacia. Cádiz

Detección de pacientes mayores con riesgo de obesidad sarcopénica en las farmacias comunitarias andaluzas. Proyecto PYSMA-Sarco

Dr. José Pedro Novalbos Ruiz

Profesor Titular. Universidad de Cádiz

19:30 – 21:30h

Asamblea Ordinaria Socios SEÑ **Salón de actos Paraninfo**



Viernes, 21 de junio

- 08:30 – 09:45h **Comunicaciones orales**
Nutrición y estilos de vida saludables
Salón de actos Paraninfo
- Moderadoras:
- María Dolores Mesa García**
Universidad de Granada
- María Concepción Aguilera García**
Vicepresidenta primera de la SEÑ. Universidad de Granada
- 08:35-08:45h **05-01. El consumo de un café ligeramente tostado rico en polifenoles reduce el porcentaje de grasa corporal y el área de grasa visceral en personas con sobrepeso/obesidad: un ensayo cruzado aleatorizado. Resultados preliminares del estudio GREENCOF**
Álvaro Fernández Cardero. *Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición-CSIC. Madrid*
- 08:45-08:55h **05-02. Los genes del tejido adiposo pardo se asocian con señales de adaptación**
Dr. Diego F Salazar Tortosa. *Universidad de Granada*
- 08:55-09:05h **05-03. La dieta y los hábitos de actividad física provocan una modificación mutua del efecto sobre el índice de masa corporal: Resultados del estudio NUTRiMDEA**
Dra. Begoña de Cuevillas García. *Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Alimentación*
- 09:05-09:15h **05-04. El estado ponderal como determinante del impacto de una intervención escolar de educación nutricional en los comportamientos de estilo de vida de los niños**
Dra. María Luisa Miguel Berges Genud. *Universidad de Zaragoza*
- 09:15-09:25h **05-05. Polifenoles urinarios y adherencia a la dieta mediterránea en niños con riesgo de obesidad: Resultados preliminares del estudio MELIPOP**
Dra. Ana Paula Carlos Candido. *Universidad de Zaragoza*
- 09:25-09:35h **05-06. Adherencia a la dieta mediterránea y condición física en adultos mayores españoles. Estudio EXERNET 3.0.**
Dra. Eva Gesteiro Alejos. *Universidad Politécnica de Madrid*
- 09:35-09:40h **Conclusiones**



08:30 – 09:45h **Comunicaciones orales**
Nutrición para el Ejercicio y el Deporte
Salón de actos Facultad Ciencias de la Salud

Moderadoras:

Carmen Piernas Sánchez
Universidad de Granada

Marcela González Gross
Presidenta de la SEÑ. Universidad Politécnica de Madrid

08:35-08:45h **06-01. Efecto de los ejercicios aeróbicos y de resistencia sobre la expresión génica de la interleucina 6 y la irisina en un grupo de mujeres adultas mayores con sobrepeso suplementadas con extracto de té verde: estudio piloto**

Dr. Juan Mielgo Ayuso. *Secretario científico de la SEÑ. Universidad de Burgos*

08:45-08:55h **06-02. Eficacia comparativa de la curcumina frente al ibuprofeno en los índices de recuperación del daño muscular esquelético tras el ejercicio excéntrico en jugadoras de rugby de competición**

Dr. Enrique Roche Collado. *Universidad de Valladolid*

08:55-09:05h **06-03. Un mayor nivel de actividad física está relacionado con una mayor diversidad y composición de la microbiota fecal en adultos jóvenes**

Samuel Ruiz Campos. *Universidad de Almería*

09:05-09:15h **06-04. Estudio metabolómico de marcadores de estrés oxidativo e inflamación tras la ingesta crónica de cacao en atletas de resistencia**

Dr. José Ángel García Merino. *Universidad Europea de Canarias. Tenerife*

09:15-09:25h **06-05. Respuesta inflamatoria y función muscular al consumo agudo de agua de mar profunda durante un triatlón**

Dr. Rafael Casuso Pérez. *Universidad Loyola Andalucía. Sevilla*

09:25-09:35h **06-06. Impacto del momento del día en que se realiza actividad física moderada a vigorosa en el control glucémico de adultos con alteración en la regulación de la glucosa**

Dr. Antonio Clavero Jimeno. *Universidad de Granada*

09:35-09:40h **Conclusiones**



09:45 – 11:00h **Sesión - El músculo más allá del movimiento**
Salón de actos Paraninfo

Moderador:

Juan Mielgo Ayuso

Secretario científico de la SEÑ. Universidad de Burgos

Ponentes:

Papel del músculo esquelético como regulador clave del metabolismo en la salud y la enfermedad

Dr. José M^a López Pedrosa

Senior Associate Research Fellow-Abbot. Abbott Nutrition

El músculo más allá del movimiento

Dr. José Pablo Miramontes González

Profesor Vinculado. Universidad de Valladolid

Situación de la masa muscular en situaciones especiales: diabetes, cáncer, insuficiencia cardíaca crónica

José Manuel García Almeida

Facultativo Especialista. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga

Cribando y evaluando la masa muscular: ¿cómo, cuándo?

Dr. Juan Manuel Guardia Baena

Facultativo Especialista. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

09:45 – 11:00h **Sesión - Vulnerabilidad social y problemática nutricional en España**
Salón de actos Facultad Ciencias de la Salud

Moderadora:

Teresa Partearroyo Cediel

Profesora Titular. Universidad CEU San Pablo. Madrid

Ponentes:

Malnutrición y hambre en España: ¿pasado o presente?

Dr. Josep Bernabeu Mestre

Catedrático de Universidad. Universidad de Alicante

Alimentación, pobreza y desigualdad: un análisis sociológico

Dra. Cecilia Díaz Méndez

Catedrática de Universidad. Universidad de Oviedo

Vulnerabilidad social como predictor de hambre oculta, y adecuación nutricional en poblaciones vulnerables

Dr. Gregorio Varela Moreiras

Catedrático de Universidad. Universidad CEU San Pablo. Madrid



11:00h *Café*

11:30 – 12:00h *Presentación de Libros*

Azúcar y edulcorantes ¿qué debo saber?

Dra. María Puy del Portillo Baquedano

Vocal de la SEÑ. Universidad del País Vasco

Dr. Rafael Urrialde de Andrés

Vocal de la SEÑ. Universidad Complutense de Madrid

CHO-OYU/EVEREST: Elche en el techo del mundo (un reto científico)

Enrique Roche-Collado

Universidad Miguel Hernández. Alicante

12:00 – 13:30h **Sesión - Crono-nutrición y ejercicio en la prevención y tratamiento de la obesidad y enfermedades metabólicas asociadas**
Salón de actos Paraninfo

Moderadora:

Carmen Vidal Carou

Vocal SEÑ. Universidad de Barcelona

Ponentes:

Ayuno y Longevidad en investigaciones preclínicas; más allá de la ingesta terapéutica

Dr. Alberto Díaz-Ruiz

Group Leader. Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Alimentación

Ayuno intermitente, obesidad y enfermedad metabólica en adultos

Dra. Idoia Labayen

Profesora Titular. Universidad Pública de Navarra

Maximizando los efectos beneficiosos del ejercicio sobre la salud cardiovascular: ¿Existe un momento del día óptimo?

Dr. Jonatan Ruiz Ruiz

Catedrático de Universidad. Universidad de Granada

Restricción de la hora de la ingesta combinado con ejercicio supervisado para mejorar la salud cardiovascular en personas con obesidad

Dra. Alba Camacho-Cardenosa

Investigadora Postdoctoral. Universidad de Granada

12:00 – 13:30h **Sesión - Fronteras en nutrición de precisión y ciencias nutriómicas**
Salón de actos Facultad Ciencias de la Salud

Moderadores:

Dr. José Alfredo Martínez Hernández

Vocal de la SEÑ. Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Alimentación

Prof. Alberto Dávalos

Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Alimentación

Ponentes:

Cronotipo, elección de alimentos y calidad de la dieta para una nutrición de precisión

Dra. Bárbara Vizmanos Lamotte

Profesora investigadora titular. Universidad de Guadalajara. México

Nutrición personalizada en niños

Dra. Roxana Carla Fernández Condori

Docente Investigador Renacyt. Universidad Femenina del Sagrado Corazón – UNIFE. Lima, Perú

Microbiota en la obesidad

Dra. Amanda Cuevas

Investigador postdoctoral. Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Alimentación

13:30 – 14:30h *Comida*

14:30 – 15:00h **Defensa de póster**

15:00 - 15:30h *Presentación de Libros*

Tratado de Nutrición

Dr. Ángel Gil Hernández

Universidad de Granada

El café

Dra. María Dolores del Castillo Bilbao

Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación-CSIC. Madrid



15:30 – 17:00h **Sesión - Avances en el estudio de la etiología de la intolerancia a la histamina**
Salón de actos Paraninfo

Moderador:

Oriol Comas Basté
Universidad de Barcelona

Ponentes:

Disbiosis intestinal

Dra. Sonia Sánchez Pérez
Investigadora Juan de la Cierva. Universidad de Barcelona

Polimorfismos genéticos

Adriana Duelo Martínez
Investigadora predoctoral. Universidad de Barcelona

Interacciones con algunos fármacos

Irache Iduriaga Platero
Investigadora predoctoral. Universitat de Barcelona

15:00 – 17:00h **Sesión - Propiedades de los compuestos bioactivos de los alimentos**
Salón de actos Facultad Ciencias de la Salud

Moderadora:

Ascensión Marcos Sánchez
Vocal de la SEÑ. Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición-CSIC. Madrid.

Ponentes:

Efectos de los ácidos grasos omega-3 sobre la salud cardiovascular y desarrollo cognitivo

Dra. Elvira Larqué Daza
Catedrática de Fisiología. Universidad de Murcia

Compuestos bioactivos de aliáceas y propiedades saludables

Dr. Juristo Fonoyá Joya
Profesor Asociado. Universidad de Granada

Colina y función cognitiva

Dra. Ana María López Sobaler
Catedrática de Universidad. Universidad Complutense de Madrid



17:00 - 18:00h

Sesión - Tablas de composición de alimentos actuales. Pros y contras de la actualización **Salón de actos Paraninfo**

Moderador:

Dr. Rafael Urrialde de Andrés

Vocal de la SEÑ. Universidad Complutense de Madrid

Ponentes:

BEDCA y la creación de una base de datos de acceso abierto de la EU (EU FCDB)

Dr. Emilio Martínez de Victoria Muñoz

Catedrático de Fisiología. Profesor Emérito. Universidad de Granada

Tabla de composición de alimentos online Nutrifem

Dr. José Manuel Ávila Torres

Director General Fundación Española de Nutrición. Madrid

Tabula: Tablas de composición de alimentos y Bebidas de España CEU

Dr. Gregorio Varela Moreiras

Catedrático de Universidad. Instituto Universidad CEU San Pablo. Madrid

17:00 - 18:00h

Sesión - Avances en Nutrición-Materno-infantil en la Diabetes Gestacional **Salón de actos Facultad Ciencias de la Salud**

Moderadora:

Elvira Larqué Daza

Vicepresidenta Segunda de la SEÑ. Universidad de Murcia

Ponentes:

DHA como marcador precoz del neurodesarrollo en niños de 8 años cuyas madres tuvieron Diabetes Gestacional (Proyecto GD-Brain)

Dr. Antonio Gázquez García

Profesor Asociado. Universidad de Murcia

Efectos de la diabetes gestacional sobre la estructura cerebral de los niños a los 8 años de edad: Proyecto GD-Brain”

Dra. Ana Nieto Ruiz

Investigadora postdoctoral. Universidad de Granada

Intervención con “mHealth coaching” para optimizar la salud en embarazadas con alto riesgo de diabetes gestacional y sus hijos: “The Impact Diabetes B2B EU Project”.

Dra. Mercedes García Bermúdez

Investigadora Contratada. Universidad de Granada

18:00 – 18:40h **Conferencia de clausura**
Salón de actos Paraninfo

Moderador:

Dr. Jesús Rodríguez Huertas
Universidad de Granada

Experiencias Alimentarias en el Espacio; Reto del hombre a Marte

Dr. Victor Demaria Pesce

Director of Research at Inserm. French Institute of Health and Medical Research. Senior Scientific Adviser. ESA – European Space Agency / EAC -European Astronaut Centre

18:40 – 19:00h **Ceremonia de clausura**
Salón de actos Paraninfo



Programa Social

21:30h

Cena cierre de Congreso, Restaurante la Chumbera
(No incluida en la inscripción del Congreso)

PROGRAMA DE PÓSTERES

XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Granada, 19-21 de junio de 2024

X Reunión de Jóvenes Investigadores
Granada, 19 junio de 2024

Día 19 de Junio

14:30h-15:00h **Sesión de Pósteres Jóvenes Investigadores: YP-01 a YP-18**

Día 20 de Junio

14:30h-15:00h **Sesión de Pósteres XXXIII Congreso de la SEÑ**

Sesión de Pósteres 1.

Alimentación, nutrición y sostenibilidad: P1-01 a P1-05

Sesión de Pósteres 2.

Estilos de vida saludables: P2-01 a P2-12

Sesión de Pósteres 3.

Métodos y herramientas en nutrición: P3-01 a P3-12

Sesión de Pósteres 4.

Nutrición clínica: P4-01 a P4-10

Sesión de Pósteres 5.

Nutrición para el ejercicio y el deporte: P5-01 a P5-07

Sesión de Pósteres 7.

Seguridad alimentaria, nutrición y etiquetado: P7-01 a P7-14

Día 21 de Junio

14:30h-15:00h Sesión de Pósteres 6.

Nutrición, Dietética y Salud: P6-01 a P6-50



X Reunión de Jóvenes Investigadores

Día 19 de Junio de 14:30h-15:00h

Sesión de Pósteres. Jóvenes investigadores

- YP-01 Vasorin regulates insulin signaling in brown adipocytes**
Marco Brandimonte-Hernández, Inderjeet Singh, José Antonio Núñez-Sánchez, Alberto Cebrián-Serrano, Ángel Gil, Siegfried Ussar, Concepción M. Aguilera, Francisco Javier Ruiz-Ojeda
- YP-02 Blood-based biomarker profiling & machine learning: diagnosing fetal alcohol syndrome**
Anna Ramos-Triguero, Melina Vieiros, Elisabet Navarro-Tapia, Leopoldo Martínez, Óscar García-Algar, Vicente Andreu-Fernández
- YP-03 Effects of Maternal Alcohol Consumption Patterns and Epigallocatechin-3-Gallate Treatment on Behavioural and Molecular Outcomes in a Mouse Model of Foetal Alcohol Spectrum Disorders**
Melina Vieiros, Anna Ramos-Triguero, Elisabet Navarro-Tapia, Óscar García Algar, Vicente Andreu-Fernández, Leopoldo Martínez
- YP-04 Cocoa-enriched diet enhances reinstatement of cocaine-associated memory in mice**
Sonia Melgar-Locatelli, María del Carmen Mañas-Padilla, Patricia Rivera, Celia Rodríguez-Pérez, Estela Castilla-Ortega
- YP-05 Nicotinamide, but not nicotinic acid, favorably influences the antiatherogenic macrophage-specific reverse cholesterol transport**
Julia Niño-Narviñón, Karen Alejandra Méndez-Lara, Paula Santamaria-Fabra, Marina I. Rojo-López, María Antentas, Josep Julve
- YP-06 Emotional eating and nutritional status in a population of Chilean women**
Ximena Rodríguez Palleres, Victoria Miranda, Constanza Osorio, Franco Santana, Fernanda Silva
- YP-07 Results of the KIDMED questionnaire in children aged 6 to 12 years in the ALINFA nutritional intervention study**
Natalia Vázquez, Naroa Andueza, Santiago Navas-Carretero, Marta Cuervo
- YP-08 Dietary patterns derived by reduced-rank regression and cardiometabolic risk factors: a cross-sectional analysis of the Spanish pediatric cohort IBEROMICS**
Víctor Silveira, Mireia Bustos, Álvaro Torres-Martos, Gloria Bueno, Rosaura Leis, Pilar De Miguel-Etayo, Rocío Vázquez-Cobela, Augusto Anguita-Ruiz, Concepción M. Aguilera, Carmen Piernas
- YP-09 Development of the vegetarian/vegan food frequency questionnaire (VE-FFQ) to assess dietary intake within the OMIVECA study**
Eduardo Casas-Albertos, Noelia María Rodríguez-Martín, Ángela Alcalá-Santiago, María Reina-Borrego, Belén García-Villanova¹, María Dolores Ruiz, Reyes Artacho, Beatriz Sarriá, Adela Castelló, Esther Molina-Montes
- YP-10 Relationship between diet, chronic low-grade inflammation and gut microbiota. Doctoral thesis research plan**
M^a Isabel Benedicto-Toboso



YP-11 Body composition, physical performance, dietary intake and geriatric syndromes in a sample of older adults from northern Mexico: a pilot study

Roxana Elizabeth Ruiz Valenzuela, Ana Karina Ruiz Barba, Akemi Vega Cazarez, Reyes Artacho Martin-Lagos, María Esther Molina Montes

YP-12 Association between eating behavior and body composition among European adolescents. Helena study

Andrea Jimeno-Martínez, Ivie Maneschy, Azahara I. Rupérez, Kurt Widhalm, Anthony Kafatos, Cristina Molina-Hidalgo, Marcela González-Gross, Sonia Gómez-Martínez, Stefaan De Henauw, Luis A. Moreno

YP-13 Relationship between caffeine or alcohol intake and overactive bladder symptoms: an observational study

López-Seoane J, Gesteiro E, Pantoja-Arévalo L, Quesada-González C, Portals-Riomao A, Castro MJ, Pérez-Ruiz M, González-Gross M

YP-14 Evaluation of the effect of bioactive compounds present in EVOO on oxidative stress biomarkers in children with obesity and primary hypertension

Alejandra Robles-Fernández, Isabel García-Candón, Javier Rueda, Belén Pastor-Villaescusa, Rocío Vázquez-Cobela, M^a Amelia Gómez-Llorente, José M. Jurado-Castro, Gabriela Lobo⁶, Rosaura Leis, Estefanía Sánchez-Rodríguez

YP-15 Effect of bioactive compounds in olive oil on blood pressure and metabolic syndrome biomarkers in children and adolescent with obesity and primary hypertension

Isabel García-Candón, Alejandra Robles-Fernández, Javier Rueda, Belén Pastor-Villaescusa, Rocío Vázquez-Cobela, M^a Amelia Gómez-Llorente, José M. Jurado-Castro, Gabriela Lobo, Rosaura Leis, Estefanía Sánchez-Rodríguez

YP-16 Mountain hiking eating analysis and educational intervention in children and adolescents of Centre Excursionista d'Olot (CEO)

Albert Pradas Masó

YP-17 Mediterranean diet adherence and child healthy habits in the city of Madrid during Covid-19 trends. The ASOMAD study

Portals-Riomao A, Nehari A, González-Gross M, Quesada-González C, López-Seoane J, Gesteiro E, Zapico AG

YP-18 Ultra-processed food consumption in the Spanish population of North Africa (Melilla): influence of age and religion

Ángela Alcalá-Santiago, Irene Navas-Garrido, Marta Palma-Morales, Esther Molina-Montes, Celia Rodríguez-Pérez



XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición

Día 20 de Junio de 14:30h-15:00h

Sesión de Pósteres 1. Alimentación, nutrición y sostenibilidad

- P1-01 Extraction of antioxidants from food waste of beet leaves available in a market in Santiago, Chile**
Ximena Rodríguez Palleres, Fancy Rojas González, Edith Pinto Carrasco, Juan Manuel Castagnini¹
- P1-02 Promotion of Sustainable Eating in Ávila: Design of a Digital Platform for Nutrition and Healthy, Responsible Consumption**
Carolina García, Ángela García, Rosario Pastor
- P1-03 The biointensive method as a strategy for food sovereignty in the Mazahua region in the state of Mexico**
Cristian Rosales, Fabian Olver, Eduardo Thébar, Favio Vázquez, David Maldonado
- P1-04 Dietary fibre soluble from broccoli, artichoke, apple and carob by-products as ingredient for the elaboration of functional foods**
Rocío Peñalver, Pablo Ayuso, Jhazmin Edith Quizhpe, Gaspar Ros, Gema Nieto.
- P1-05 Improving the preservation of smoked and vacuum-packed pork ribs with orange brine and fine herbs**
Lia Zamara Mora Vergara, Jennifer Tatiana Porras Oliveros, Ana Milena Salazar Beleño, Ana Paola Mora Vergara
- P1-06 A sustainable diet modulates metabolic biomarkers, gut microbiota and decreases environmental impact: Preliminary results from a randomized controlled trial**
Mariana Lares-Michel, Fatima Ezzahra Housni, Jesús R. Huertas, Zyanya Reyes-Castillo, Rosa María Michel Nava, Rafael Vázquez Solórzano, Leilani Clarissa Salaiza Ambriz, Salvador Ramírez Guerrero, María Guadalupe Castrejón Barajas, Nahid Ochoa Vázquez

Sesión de Pósteres 2. Estilos de vida saludables

- P2-01 Effectiveness of a controlled trial of nutrition education in primary school: knowledge and mid-morning snack consumption (Zeliakide project)**
Maialen Vázquez-Polo, Itziar Churruca, Arrate Lasa, Gesala Perez-Junkera, Idoia Larretxi, María Ángeles Bustamante, Olaia Martinez, Virginia Navarro.
- P2-02 Longitudinal Associations between Food Parenting Practices and Dietary Intake in preschool Children: The ToyBox Study**
Iris Iglesia, Paloma Flores-Barrantes, Mai JM ChinAPaw, Greet Cardon, Violeta Iotova, Zbigniew Kułaga, Berthold Koletzko, Yannis Manios, Pilar De Miguel-Etayo, E. Leigh Gibson on behalf of the ToyBox-study Group



- P2-03 A 24-week concurrent exercise training does not impact sclerostin and osteoglycin levels in young adults: the ACTIBATE randomized controlled-trial**
Juan J. Martín-Olmedo, Lucas Jurado-Fasoli, Francisco J. Osuna-Prieto, Cristina García-Fontana, Beatriz García-Fontana, Luis Gracia-Marco, Manuel Muñoz-Torres, Jonatan R. Ruiz
- P2-04 Breakfast consumption and overweight obesity among immigrant and Spanish children aged 8-12 years in Madrid city. The ASOMAD study**
Nehari A, Portals-Riomao A, González-Gross M, Quesada-González C, Zapico AG, Gesteiro E
- P2-05 Evaluation of an intervention to modify dietary habits and promote physical activity in primary school students with overweight and obesity in two districts in the south of Madrid**
Temenuzhka Petrova, Ana María Orellana, Paloma García, María Adela López, María Teresa Rangel, Virginia Provencio, Lidia Díaz, María Isabel Sánchez, Verónica Ávila, Sofía Montero
- P2-06 Body image satisfaction and adherence to an obesogenic dietary pattern: results from the SII Program for Secondary Schools**
Jesús Martínez-Gómez, Patricia Bodega, Juan Miguel Fernández-Alvira, Amaya de Cos-Gandoy, Mercedes de Miguel, Anna Tresserra-Rimbau, Rosa M Lamuela-Raventós, Ramón Estruch, Gloria Santos-Beneit, Rodrigo Fernández-Jiménez
- P2-07 Determinants of eating home-cooked meals in households with children: a worldwide analysis within the Gallup World Poll**
Leticia Goni, Maria Vasilj, Lucía Belzunce, Miguel Ruiz-Canela
- P2-08 Impact of adherence to the Mediterranean dietary pattern on the physical component of health-related quality of life in older adults**
Javier Conde-Pipó, Agustin Mora-Fernandez, Nuria Gimenez-Blasi, Antonio Almendros-Ruiz¹, Jose Antonio Latorre, Alejandro Lopez-Moro, Raquel Rienda-Contreras, Josue González-Ruiz, Sergio Araya, Miguel Mariscal-Arcas
- P2-09 Influence of a multidisciplinary prehabilitation on immune system status and adherence to the Mediterranean Diet in patients undergoing resection of colon cancer: preliminary results from the ONCOFIT study**
Andrea Orellana-Jaen, Manuel Fernandez-Escabias, Sofia Carrilho-Candeias, Javier Jurado², Andrea Cisneros, Marta de la Flor-Aleman, Virginia Aparicio, Teresa Nestares, Francisco J. Amaro-Gahete
- P2-10 Clustering of lifestyle behaviours and weight status in a representative sample of schoolchildren from the Madrid city: ENPIMAD study**
África Peral-Suárez, Laura M. Bermejo^{1,2}, Adrián Cervera-Muñoz¹, José Manuel Díaz-Olalla³, Isabel Junco-Torres³, Mercedes Rodríguez-Pérez³, Esther Cuadrado-Soto^{1,2}, Viviana Loria-Kohen^{1,2}, Liliana G González-Rodríguez^{1,2}.



P2-11 Response of exerkinetics to physical exercise on healthy brain: a systematic review and Meta-analysis

Songxin Tang, Ilaria Chiesa, Margarita Perez-Ruiz, Carlos Quesada-González, Marcela González-Gross, Raquel Pedrero-Chamizo

P2-12 Mediterranean diet adherence, body composition and chronic diseases in Spanish older adults. EXERNET 3.0 study

Eva Gesteiro, David Navarrete, Alba Gómez-Cabello, Raquel Pedrero-Chamizo, Irene Rodríguez-Gómez, Jorge Pérez-Gómez, Ignacio Ara, Germán Vicente-Rodríguez, Marcela González-Gross

Sesión de Pósteres 3. Métodos y herramientas en nutrición

P3-01 A machine learning approach to assess dietary intake based on a computational predictive algorithm associating clinical biomarkers with 72h-recall

Víctor de la O, Edwin Fernández-Cruz, Cristina M. Fernández, Alberto Valdés, Miguel A. Rubio, Pilar Matía, Ana Barabash, Alfonso la Calle-Pascual, Alejandro Cifuentes, J Alfredo Martínez

P3-02 Practical tool to detect and report interactions between foods and medicines

Aquilino García, Carmen del Campo, Josep A. Tur

P3-03 Innovative Artificial Intelligence strategies for enhancing nutritional interventions in aging people

Raul Alonso-Calvo, Sonia de Pascual-Teresa, Miguel García-Remesal

P3-04 Creation of a database of polyphenol content in Spanish foods in order to develop an app for polyphenol intake calculation

Joaquín García Cordero, Raul Alonso-Calvo, Ana Pascual, Gracia Patricia Blanch, Miguel García-Remesal, Sonia de Pascual-Teresa

P3-05 Factors influencing consumer acceptability of hot chocolate beverages

Marta Palma-Morales, Christina J. Birke Rune, Estela Castilla-Ortega, Davide Giacalone, Celia Rodríguez-Pérez

P3-06 Body composition in a sample of working adults as a function of the number of hours of sitting per day

Sandra Rubio-Díaz, Beatriz Morón-Cívico, Lorena Patraca-Camacho

P3-07 Derivation of vitamin C intake from food and home cooking frequency questionnaires

Lucía Belzunce, Leticia Goni, Miguel Ruiz-Canela

P3-08 An intersectoral innovative solution involving digital tools in Europe for the prevention and management of type-2 diabetes. DigiCare4You-study

Natalia Giménez-Legarre, Ivie Maneschy, María L Miguel-Berges, Luis A. Moreno

P3-09 Assessing food literacy among Spanish senior citizens: Implications for targeted interventions. The MyFOOD4Senior Project

Ángela García-González, Cristina Álvarez-Martín¹, Violeta Fajardo, Natalia Úbeda, María Achón, María Purificación González, Nuria Martínez-Saez, Rocío de la Iglesia, Elena Alonso-Aperte

P3-10 Bioelectrical impedance phase angle association with sarcopenia in a free-living autonomous elderly population. The MyFOOD4Senior Project

Natalia Úbeda, Cristina Álvarez-Martín, María Benavent, Matilde Sousa, Ángela García-González, María Achón, M^a Purificación González, Violeta Fajardo, Elena Alonso-Aperte, Rocío de la Iglesia



P3-11 BEDCA meets the quality criteria set by EFSA, to participate in the creation of an open access European Food Composition Database, within the framework of EuroFIR

María Alba Martínez Burgos, Ángela Moreno Martínez, Ignacio Martínez de Victoria Carazo, Emilio Martínez-Victoria Muñoz

P3-12 Validation of a physical activity questionnaire in adolescents

Adrián Cervera-Muñoz, Rosa M. Ortega, África Peral-Suárez, Esther Cuadrado-Soto, Liliana G. González-Rodríguez, M. Dolores Salas-González, Viviana Loria-Kohen, M. Carmen Lozano-Estevan, Ana M. Lorenzo-Mora, Aránzazu Aparicio

Sesión de Pósteres 4. Nutrición clínica

P4-01 Evaluation of the knowledge of the staff of an intensive care unit before and after the implementation of a nutritional support protocol

María Alejandra Arocena, María Noel Durante

P4-02 Prevalence of psychoactive substances use during pregnancy in Argentine women: A pilot study testing maternal hair

Vicente Andreu-Fernández, Melina Vieiros, Anna Ramos-Triguero, Elisabet Navarro-Tapia, Óscar García Algar, Leopoldo Martínez

P4-03 Risk of binge eating disorder in obesity patients undergoing bariatric surgery at the European Institute of Obesity Medicine in Madrid, Spain

Amal Awada Abdul, Rocío González Leal, Noemí Blanco García, Carmen Escalada Díez, Andrea Calderón García, María García Rodríguez

P4-04 Impact of Vitamin D3 Supplementation as an Adjuvant in Patients Under Treatment of Human Immunodeficiency Virus Infection: A Multicenter, Double-Blind, Randomized Controlled Trial

Diego Fernández-Lázaro, Cesar I. Fernandez-Lazaro, Juan Mielgo-Ayuso, Marta Celorrio San Miguel, Enrique Roche

P4-05 The quantity and quality of protein intake by sex is related to metabolic dysfunction associated with liver disease

María Antentas, María Idalia Rojo, Bogdan Vlacho, Júlia Niño-Narvi3n, Pau Vendrell³, Minera Granado, Idoia Genua, Berta Fernández, Dídac Mauricio, Josep Julvé

P4-06 Methodological standardization of data and sample collection in two different settings within a controlled human study on eating disorders in adolescents. The PSYNGED study

Esther Nova, Andrea Muñoz-Domenj3, Ligia E. Díaz, Susana del Pozo, Sara González-Álvarez, Mar Faya Barrios, José Avendaño-Ortiz, Ascensión Marcos, Montserrat Graell

P4-07 Rectal microbiome diversity and Mediterranean Diet adherence: a pilot study in infertile women

Aida Rodríguez-Santisteban, Inmaculada Pérez-Prieto, Analuce Canha-Gouveia, Alberto Sola-Leyva, Nerea M. Molina, Eva Vargas, Carmen Piernas, José Antonio Castilla, Juan Fontes-Jiménez, Signe Altmäe

P4-08 Differences in body composition between Spanish overweight or obese individuals presenting an Emotional Eating (EmE) phenotype versus non-EmE: a cross-sectional study

Fernando Rojo, Ramón de Cangas, Jose Ramón Bahamonde, Javier Cuello



P4-09 Association between different cardiovascular risk index and cognitive capacity in Spanish adults

Ana M. Lorenzo-Mora, Laura M. Bermejo, Esther Cuadrado-Soto, Alfredo Trabado-Fernández, M. Dolores Salas-González, M. Carmen Lozano-Estevan, Adrián Cervera-Muñoz, Ana M. López-Sobaler, Aránzazu Aparicio

P4-10 Effect of intestinal deficiency of tissue-non-specific alkaline phosphatase (TNAP) on the development of Non Alcoholic Fatty Liver Disease

Ángela Jiménez-Ortas, Mireia Tena-Garitaoinaindia, Alba Seguí-Pérez, Diego Ceacero-Heras, Juan José Enguix-Huete, Guillermo Ruiz-Henares, Fermín Sánchez de Medina LH, Olga Martínez Augustin

Sesión de Pósteres 5. Nutrición para el ejercicio y el deporte

P5-01 Statements of healthy properties of sports drinks. Analytical evaluation in accordance with the scientific opinion of the EFSA

M D Rodríguez-Hernández, A Gil-Izquierdo, J M Martínez-Sanz

P5-02 The impact of a nutritional educational intervention on nutritional knowledge and dietary intake in female handball athletes

Macarena Veloso Pulgar, Aina Baus Revuelta, Marta Pérez Asensio, Andreu Farran Codina

P5-03 Body composition is not associated with the risk for the Female Athlete Triad in elite and pre-elite Spanish athletes: the PRECORED cross-sectional study

Juan J. Martín-Olmedo, Marcos Rueda-Córdoba, Sergio Espinar, Balma Boira-Nacher, Jonatan R. Ruiz, Lucas Jurado-Fasoli

P5-04 Melatonin Supplementation Modulates Muscle Damage, Oxidative Stress, and Inflammation in Professional Football Players

Antonio Almendros-Ruiz, Jose Antonio Latorre, Nuria Gimenez-Blasi, Alejandro Lopez-Moro, Agustin Mora-Fernandez, Javier Conde-Pipó, José Fernández-Martínez, Darío Acuña-Castroviejo, Bernardo Requena, Miguel Mariscal-Arcas

P5-05 Effects of the menstrual cycle (MC) on the performance of the female athlete

Nuria Gimenez-Blasi, Antonio Almendros-Ruiz, Jose Antonio Latorre, Alejandro Lopez-Moro, Agustin Mora-Fernandez, Javier Conde-Pipó, Francisco Javier Martín-Almena, Carolina García-Barroso, Miguel Mariscal-Arcas



P5-06 Somatotype of Spanish climbing athletes of different genders and relationship with their climbing level

Agustin Mora-Fernandez, Nuria Gimenez-Blasi, Antonio Almendros-Ruiz, Jose Antonio Latorre, Alejandro Lopez-Moro, Andrea Argüello-Arbe, Javier Conde-Pipó, Miguel Mariscal-Arcas

P5-07 The role of nutritionists in exercise prescriptions for 26 Non-Communicable Chronic Diseases at Health-Care settings: Preliminary results of a Systematic Review

Sergio Calonge-Pascual, Jaime López-Seoane, Marcela González-Gross

Sesión de Pósteres 7. Seguridad alimentaria, nutrición y etiquetado

P7-01 Comparative analysis of dietary recommendations and representative icons approved based on food guidelines

Alba Fernández-Lorenzana, Rafael Urrialde, María José Castro-Alija

P7-02 Evaluation of food product labelling available to consumers: market-line products and online information

Ana Isabel Blanco-Vázquez, Rafael Urrialde, María José Castro-Alija

P7-03 Analysis of the Quantity and Quality of Advertising Messages on Television Channels Specifically Targeted at Children

Marina Espino, Rafael Urrialde, María José Castro-Alija

P7-04 Evaluation of the content of food and beverage messages performed by types of endorsers according to compliance with Spanish Regulation 1907/1996 of August 2nd

Ouissal Bekkouche Haigoune, Rafael Urrialde, María José Castro-Alija

P7-05 From labels to health: examining nutritional quality of plant-based desserts in Spain

Carlota Baldó, Verónica Romero-Ferreiro, Carmen Romero

P7-08 Effect of genotype and environment over the contents of iron, vitamin C, chlorogenic acid and total carotenoids on tubers of *Solanum tuberosum* Group Phureja

Lia Zamara Mora Vergara, Víctor Gabriel Baldovino Medrano, María del Socorro Cerón Lasso, Luis Javier López Giraldo

P7-09 Bioactive amine content in plant-based fermented foods

Judit Costa-Catala, Irache Iduriaga-Platero, Salvador Pellicer-Roca, M. Teresa Veciana-Nogués, M. Luz Latorre-Moratalla, Oriol Comas-Basté, M. Carmen Vidal-Carou

P7-10 Human endocrine exposure to microplastics from the Mediterranean Sea

Jose Antonio Latorre, Nuria Gimenez-Blasi, Alejandro Lopez-Moro, Agustin Mora-Fernandez, Antonio Almendros-Ruiz, Javier Conde-Pipó³, Nicolas Olea, Fatima Olea-Serrano, Miguel Mariscal-Arcas

P7-11 Front-of-pack labeling: Influence on food choices in adults in the Buenos Aires metropolitan area, Argentina

Tamara Elsegood, Norma Guezikaraian, María Paula Legarreta, Laura Inés Pérez, Esther Santana, Julieta Scoccia

P7-12 Assessment of the ingredients and information to consumers of infant formulas in Spain

Nerea González-Rodríguez, Alexandre Lamas, Rocío Barreiro, Laura Sanjulián, Alberto Cepeda, Cristina Fente, Patricia Regal



- P7-13 Assessing micronutrient content in processed gluten-free cereal-based foods**
María Purificación González, Nuria Martínez-Sáez, Galia M. Pérez, Julia Almazán, María Achón, Rocío de la Iglesia, Angela García, Violeta Fajardo, Natalia Úbeda, Elena Alonso-Aperte
- P7-14 Comparison of food selection strategies, on labelling, among healthy individuals and individuals with various pathologies**
Sandra Cavallaro, Norma Guezikaraian, Esther Santana

Día 21 de Junio de 14:30h-15:00h

Sesión de Pósteres 6. Nutrición, Dietética y Salud

- P6-01 Adherence and adverse effects in time-restricted eating in adults with overweight/obesity and incipient liver disease**
José Antonio Celada, Laura Rubio, Yolanda Jiménez, Laura Villanova, Ana Huertas, José M Ordovás, Diego Martínez-Urbistondo, Lidia Daimiel-Ruiz
- P6-02 Long-term antihypertensive and anti-hyperglycemic effects of a vegetable by-product hydrolysate mix in rats with diet-induced metabolic syndrome**
Alejandro Serrano-López, Almudena García-Ruiz, Enrique Calvo, Begoña Muguera, Gerard Aragonès, Francisca I Bravo
- P6-03 Effectiveness of pharmaceutical advice in the prevention of sarcopenic obesity in non-institutionalised Andalusian patients over 60 years of age (PysmaSarco)**
Felipe Mozo-Alonso, Reyes Ojeda-Barros, Soledad Villanueva-Orozco, Amelia Rodríguez-Martín, Manuel María Ortega-Marlasca, Manuel Martínez-Blanes, José Pedro Novalbos-Ruiz
- P6-04 Influence of maternal and offspring *LEPTIN* and *LEPTIN RECEPTOR* gene cluster polymorphisms on children's brain morphology at 6.5-year-old**
Lucía Pérez-Rodero, Hatim Azaryah, José Antonio García-Santos, Mireia Escudero-Marín M, Mercedes García Bermúdez, María García-Ricobaraza, Antonio Jerez, Ana Nieto-Ruiz, Andrés Catena, Cristina Campoy
- P6-05 Effect of *Spirulina maxima* intake and physical exercise on metabolic and physical condition parameters in sedentary women over 60 years of age with excess body mass**
Priscila María García-Villalobos, Marco Antonio Hernández-Lepe, Melinna Ortiz-Ortiz
- P6-06 Lactose and fructose intolerance, symptomatology and physical fitness in Spanish adults. The ALASKA study**
Lisset Pantoja-Arévalo, Eva Gesteiro, Margarita Pérez-Ruiz, Songxin Tang, Ilaria Chiesa¹, Ana Navarro, Rafael Urrialde, Marcela González-Gross
- P6-07 Emotional eating and nutritional status in a population of Chilean women**
Ximena Rodríguez-Palleres, Victoria Miranda, Constanza Osorio, Franco Santana, Fernanda Silva
- P6-08 A hydrolysate from *Lupinus angustifolius* exerts antihypertensive and antithrombotic effects**
Ivan Cruz-Chamorro, Guillermo Santos-Sánchez, Ana Isabel Álvarez-Ríos, Justo Pedroche, Cecilio Carrera Sánchez, María Carmen Millán-Linares, Ana Isabel Álvarez-López, Patricia Judith Lardone, Antonio Carrillo-Vico



- P6-09 Dietary intake in women with gestational diabetes mellitus before diagnosis and follow up in lactation**
Valentina Origüela, Antonio Gázquez, Sandra González-Palacios, Carolina Ojeda-Belokon, Jesús Vioque, Eva Morales, Elvira Larqué
- P6-10 Relationship between the diet at 18 months and cheek fatty acids profile in children from allergic women**
Adrián Pérez, Antonio Gázquez, Valentina Origüela, Sandra González-Palacios, Carolina Ojeda-Belokon, Jesús Vioque, Eva Morales, Elvira Larqué
- P6-11 Association between mental health characteristics and emotional eating in patients with type 1 diabetes mellitus from the National Institute of Medical Sciences and Nutrition Salvador Zubirán in Mexico**
Gabriela Nazareth Martínez-Reyes, María García-Rodríguez, Rocío González-Leal, Alonso Romo-Romo
- P6-12 Association between anxiety status and hydration status in Spanish university students**
María José Castro-Alija, Jaime Ruiz-Tovar, Irene Albertos, Claudia Pérez Íñigo, Luis Carlos Ramón-Carreira, Ghazal Zolfaghari¹, María López, José María Jiménez, María José Cao
- P6-13 Association between eating patterns and behavioral, psychological, and demographic variables during the COVID-19 pandemic in Latin-America**
Ana Mora, Tania Martínez-Rodríguez, Samantha Bernal-Gómez, Nelson Hun
- P6-14 Adherence to the Mediterranean diet in secondary school students**
Miriam Mohatar-Barba, Ángel Fernández-Aparicio, María López-Olivares, Emilio González-Jiménez, Carmen Enrique-Mirón
- P6-15 Internet use as a source of nutritional information among university students in health sciences**
Ariadna Méndez, M Elena Fernández, Natalia Calvo
- P6-16 Dietary evaluation in women with fetal growth restriction**
Celia Rodríguez-Pérez, María Dolores Ruiz-López, Patricia Ferrer, Miriam Pérez-Cruz, María Dolores Gómez-Roig, Carolina Gómez-Llorente
- P6-17 Adherence to recommendations of the Food Guide for the Brazilian Population of parents and nutritional status of children 4-6 years**
Melina G Monteiro, Adriana ST Melo, Maria Pilar M Ribeiro, Marina A Mariotini, Renata MS Oliveira, Michele P Netto, Eliane R de Faria, Ana Paula C Cândido
- P6-18 Comprehensive evaluation of energy balance during daily activity of military personnel from an Engineering Unit of the Spanish Army**
Diego Simón-Bragado, Consuelo Sancho-Sánchez, Leonardo Catalano-Iniesta
- P6-19 Oleonic acid regulates inflammatory response through modulation of AMPK- α kinase**
Ángel Fernández-Aparicio, Miriam Mohatar-Barba, María López-Olivares, Carmen Enrique-Mirón, Emilio González-Jiménez
- P6-20 Hydroxytyrosol supplementation disturbs metabolic parameters in humanized mice**
Andrea del Saz, M. Carmen López de las Hazas, Carmen Mazarío, Lidia Cedó, Joao Tomé-Carneiro, Carmen Crespo, J Luis López-Aceituno, Francesco Visioli, Joan C Escola-Gil, Alberto Dávalos



- P6-21 Folic acid, a protective antioxidant against binge drinking-induced energetic imbalance in skeletal muscle of adolescent rats**
María del Carmen Gallego-López, Inés Romero-Herrera, María Luisa Ojeda, Rui Rua, Olimpia Carreras, Fátima Nogales
- P6-22 Cardiovascular risk prevention with a Mediterranean dietary pattern reduced in saturated fat (CADIMED study): intervention design and baseline dietary intakes in a subsample of participants**
María de Lourdes Chávez, Víctor M Silveira, Carmen Tenorio, Concepción Fernández, Antonio Lebrón, Ana María Rodríguez, Óscar Segura, Ignacio Merino³, Carmen Piernas
- P6-23 High-protein, low-calorie diets enhance cardiometabolic outcomes in overweight or obese individuals with type 2 diabetes, independently of the protein source**
Carmen Rodrigo-Carbó, Loreto Madinaveitia-Nisarre, Sofía Pérez-Calahorra³, Irene Gracia-Rubio, Itziar Lamiquiz-Moneo, Rocío Mateo-Gallego
- P6-24 Co-designing a nutritional training program for people with type 2 diabetes: the Cook2DIABeat project**
Leticia Goni, Aitor Acilu, Matina Kouvari, Malou Reipurth, Maria Patsea, Jara Domper, Blanca Torres, Elena Sanz, Usune Etxeberria, Emily Psara, Betty Chang, Archontoula Dalma, Miguel Ruiz-Canela
- P6-25 Selenite supplementation mitigates binge drinking-induced lipid peroxidation and stimulates adiponectin levels in adolescent rats**
Inés Romero-Herrera, M Carmen Gallego-López, M Luisa Ojeda, Fátima Nogales, Rui Manuel Rua, Karick Jotty, Olimpia Carreras
- P6-26 Pharmacokinetic profile of polyphenols from Arbequina table olives in rats**
M Emília Juan, Ivana Kundisová, Helena Colom, Joana M Planas
- P6-27 Polyphenol intake from recommended servings of table olives and extra-virgin olive oil: A comparative analysis**
Rocío Moreno-González, M Emília Juan, Joana M Planas
- P6-28 Effect of healthy dietary patterns on inflammatory biomarkers in women with breast cancer: a systematic review and meta-analysis**
Carla González-Palacios Torres, Iratxe Inés Puebla, Rocío Barrios-Rodríguez, Carlos Muñoz-Bravo, María Ángeles Castillo-Hermoso, Estefanía Toledo, Trinidad Dierssen, José Juan Jiménez-Moleón
- P6-29 Identification of new pigskin-collagen peptides with anti-inflammatory effects in lipopolysaccharide-stimulated RAW 264.7 cells**
Juan María Alcaide-Hidalgo, Néstor Ibarz-Blanch, Enrique Calvo, Antonio J Cortés-Espinar, Miquel Mulero, Begoña Muguerza, Francisca Isabel Bravo
- P6-30 Diet quality in subjects with type 2 diabetes mellitus from primary health centres in Copiapo**
Carlos Doepking, José Cándido Fernández-Cao, Alexis Vigorena, Génesis Correa, Jean Delgado, Valeria Cayo, Karyn Balboa, Gabriel Vergara, Noemí Varas, Carla Aguirre
- P6-31 Selection of single nucleotide polymorphisms related to one-carbon metabolism and functional analysis in breast cancer**
José María Gálvez-Navas, Esther Molina-Montes, Miguel Rodríguez-Barranco, M Carmen Ramírez-Tortosa, María-José Sánchez
- P6-32 Recommended daily intake for the Mexican population according to its anthropometric, physiological and cultural characteristics**
Alejandro López-Moro, Javier Conde-Pipó, Agustín Mora-Fernández, Nuria Giménez-Blasi, Antonio Almendros-Ruiz, Jose Antonio Latorre, Miriam A. Anaya-Loyola, Diana Espino-Rosales, Fátima Olea-Serrano¹, Miguel Mariscal-Arcas



- P6-33 Contributing role of interaction between genetic variation and urinary exposure to metal(loid)s in childhood overweight and obesity**
Viviana Ramírez, Inmaculada Salcedo-Bellido, Luis Javier Martínez-González, María Jesús Álvarez-Cubero, Pablo Olmedo, Fernando Gil-Hernández, Ana Rivas, Lourdes Rodrigo
- P6-34 Dietary exposure assessment of bisphenol A in Spanish population**
Viviana Ramírez, Yolanda Gálvez-Ontiveros, Stefan Merkel, Thomas Tietz, Celia Montegudo, Cristina Samaniego-Sánchez, Alberto Zafra-Gómez, Ana Rivas
- P6-35 Childhood neurodevelopment: genetic variability and exposure to bisphenols**
Viviana Ramírez, Silvia Martínez-Diz, Patricia González-Palacios, Sonia Jaimez-Pérez, Luis Javier Martínez-González, María Jesús Álvarez-Cubero, Miguel A. Baca, Pablo José González-Domenech, Ana Rivas
- P6-36 Use and consumption of olive oil, and other oils and fats in Spanish households (2021-2023)**
Emma Ruiz-Moreno, Isabel Alonso-Ledesma, Carmen Cuadrado-Vives, Beatriz Beltrán de Miguel, Susana del Pozo de la Calle
- P6-37 Review of the biologic pathways linking dietary and lifestyle patterns with breast cancer risk within the Global Cancer Update Programme (CUP Global)**
Esther M Gonzalez-Gil, Yahya Mahamat-Saleh, Rola F Jaafar, Beatrice Lauby-Secretan, Vanessa Gordon-Dseagu, Helen Croker, Sarah Lewis, Stephen D Husting⁴, Marc Gunter and Laure Dossus
- P6-38 Association between dietary exposure to parabens and excess body weight in school-aged children**
Patricia González-Palacios, Yolanda Gálvez-Ontiveros, Cristobal Sánchez-Muñoz, María Alba Martínez-Burgos, Cristina Samaniego-Sánchez, Inmaculada Salcedo-Bellido
- P6-39 Influence of long-term exposure to bisphenols in childhood cognitive function**
Patricia González-Palacios, Sonia Jaimez-Pérez, Pablo J. González Domenech, Miguel A. Baca, Alberto Zafra-Gómez, Silvia Martínez-Diz, Viviana Ramírez
- P6-40 Dietary exposure to bisphenols and their relation with child body weight**
Yolanda Gálvez-Ontiveros, Sonia Jaimez-Pérez, Jose Joaquín Muros, Vega Almazán, Lourdes Rodrigo, Celia Monteagudo
- P6-41 Determination of environmental obesogens in hair of schoolchildren and their relationship with overweight and/or obesity**
Yolanda Gálvez-Ontiveros, Patricia González-Palacios, Vega Almazán, María Alba Martínez-Burgos, Ana Rivas, Alberto Zafra-Gómez, Cristina Samaniego-Sánchez
- P6-42 Human milk lipidic differences between term and preterm deliveries**
Yaiza Garro-Aguilar, Egoitz Astigarraga, Eurne Simón, Gabriel Barreda-Gómez
- P6-43 A preliminary study about Southern European Atlantic Diet adherence and its association with gut microbiota**
Paula Roade-Pérez, Laura I Sinisterra-Loaiza, Beatriz I Vázquez Belda, Alberto Cepeda Sáez, Alejandra Cardelle-Cobas
- P6-44 Cafeteria diet alters the bioavailability of phenolic compounds from GSPE in Fischer 344 rats in a photoperiod-dependent manner**
Iván Escobar-Martínez, Verónica Arreaza- Gil, Anna Arola-Arnal, Francisca Isabel Bravo, Cristina Torres-Fuentes, Manuel Suárez



P6-45 Circadian genes and nutritional profile of the diet in the EPIC-Spain chronodiet study

Esther Molina-Montes, Miguel Rodríguez-Barranco, Ángela Alcalá-Santiago, Sandra Colorado-Yohar, Pilar Amiano, Alba Gasque, Paula Jakszyn, José Ramón Quirós, María José Sánchez

P6-46 Identification of dietary patterns in subjects enrolled in the GREENCOF study with overweight/obesity using principal component analysis

Álvaro Fernández-Cardero, José Luis Sierra-Cinos, Adrián López-Jiménez, Alicia Fernández-Alonso, Beatriz Beltrán, Carmen Cuadrado, M Teresa García-Conesa, Laura Bravo, Beatriz Sarriá

P6-47 Influence of egg consumption on diet quality in Spanish children

M Dolores Salas-González, Adrián Cervera-Muñoz, Viviana Loria-Kohen, Liliana G González-Rodríguez, Aránzazu Aparicio, Laura M Bermejo, M Carmen Lozano-Estevan, Ana M Lorenzo-Mora, Rosa M Ortega, Ana M López-Sobaler

P6-48 Food-specific serum IgG4 and IgE antibody reactions and physical fitness in Spanish adults. The ALASKA study

Lisset Pantoja-Arévalo, Eva Gesteiro, Margarita Pérez-Ruiz, Ana Navarro, Iliaria Chiesa¹, Patricia Wusterhausen, Torsten Matthias, Rafael Urrialde, Marcela González-Gross^{1,6}

P6-49 Effects of nutritional intervention with nicotinamide riboside on anthropometric parameters and metabolism in aging mice

LM Sánchez-Mendoza, C Pérez-Sánchez, MI Burón, JA González-Reyes, R de Cabo, JM Villalba

P6-50 Folic acid supplementation improves lipid dysregulation caused by binge drinking in adolescent rats

María del Carmen Gallego-López, Inés Romero-Herrera, Fátima Nogales, Ana Gómez-Tubio, Olimpia Carreras, María Luisa Ojeda





Entidades participantes y colaboradoras

Empresas colaboradoras





Entidades participantes y colaboradoras



Empresas colaboradoras

