



Sociedad Chilena de Nutrición
Bromatología y Toxicología

XXIV CONGRESO DE NUTRICIÓN

NUTRICIÓN INNOVADORA

“Conectando Ciencia para un Mundo más Saludable” *

SAVE THE DATE

**16 al 19
OCTUBRE
2024
CONCEPCIÓN**



UCSC

Universidad Católica de la Santísima Concepción

PROGRAMA PRELIMINAR

CURSO PRE-CONGRESO



MIÉRCOLES 16-10-2024

- CURSO: **Dieta Mediterránea: Las claves para una mayor longevidad (Agrosuper)**
- CURSO: **Aplicación clínica de tecnologías en composición corporal y gasto energético (CDM Medical)**

XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA - 16 AL 19 OCTUBRE, CONCEPCIÓN



MIÉRCOLES 16-10-2024

- | | |
|---------------|--|
| 13:00 - 14:00 | Acreditación |
| 14:20 - 14:30 | Palabras de Bienvenida: Pdta. Dra. Gladys Morales |
| 14:30 - 15:00 | Plenaria Auspiciador:
Dieta Personalizada: ¿hacia dónde vamos? (Agrosuper)
Dr. Ramón Estruch |
| 15:00 - 15:20 | Preguntas |

SALA 1

Mesa redonda:
**Microbiota y
Nutrición**

Modera:
**Dra. Lorena
Mardones**

- | | |
|---------------|--|
| 15:30 - 15:50 | Equilibrio Digestivo: Microbiota, Alimentos y Estrategias Dietética - Dr. Martín Gotteland |
| 15:50 - 16:10 | Participación de la microbiota en Patologías Gastrointestinales. Cuando la microbiota resulta un problema. Dr. Carlos Valenzuela |
| 16:10 - 16:30 | Efecto de las Intervenciones dietarias en patologías del sistema nervioso central - Dra. Pía Vidal |
| 16:30 - 16:50 | Preguntas |

SALA 2

Simposio:
**Epidemiología
Ambiental, Nu-
trición y Salud
(SOCHEPI)**

Modera:
**Dra. Gladys
Morales**

- | | |
|---------------|---|
| 15:30 - 15:50 | Influencia de los ácidos grasos Omega-3 en reducir la gravedad de enfermedades infecciosas, el caso de la COVID-19. Resultados de un estudio original realizado en Chile. Dra. Muriel Ramírez |
| 15:50 - 16:10 | El impacto de políticas públicas y COVID-19 en la lactancia materna exclusiva, en el sector público de Chile. Dra. Deborah Navarro |
| 16:10 - 16:30 | Exposoma y Salud: Un Enfoque Integral desde la Nutrición. Dra. María Elisa Quinteros |
| 16:30 - 16:50 | Preguntas |

- | | |
|---------------|--|
| 16:50 - 17:20 | Café |
| 17:20 - 18:00 | Premiación Dr. Abraham Steckel |
| 18:00 - 18:30 | Premiación proyectos investigación: Nestlé |
| 18:30 - 19:30 | Cóctel de bienvenida: Nestlé |

XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA - 16 AL 19 OCTUBRE, CONCEPCIÓN



JUEVES
17/10/2024

- | | |
|---------------|--|
| 08:00 - 09:00 | Acreditación |
| 09:00 - 09:30 | Plenaria Auspiciador: Rol de la leucina y la complementación proteica frente al desgaste muscular y la sarcopenia (Megalabs) - Nta. Tatiana Merino |
| | Plenaria: Obesidad como enfermedad: ¿es o no es? - Dr. José Galgani |
| 09:30 - 09:50 | Preguntas |

Sala 1

Mesa redonda: **Nutrición y Cáncer** | Modera: **Dra. Claudia Troncoso**

- | | |
|---------------|---|
| 10:00 - 10:20 | Relación entre nutrición y cáncer desde la epidemiología nutricional. Mg. Nta. Sebastián Cofré Jara |
| 10:20 - 10:40 | Modificación epigenética y respuesta inmune en cáncer colorrectal, ¿Cómo influye la alimentación? - Dr. Matías Hepp |
| 10:40 - 11:00 | Nutrición y prevención del cáncer: desde la perspectiva poblacional hasta la experiencia en sobrevivientes - Dra. Solange Parra |
| 11:00 - 11:20 | Preguntas |
| 11:20 - 11:50 | Café |
- | | |
|---------------|---|
| 11:50 - 12:20 | Plenaria Auspiciador: Carnes: ¿Son parte de una Dieta Mediterránea? (Agrosuper) Dr. Ramón Estruch |
| 12:20 - 12:40 | Preguntas |

Sala 2

Mesa redonda: **Alimentos (SOCHITAL)** | Modera: **Dr. Diego García**

- | | |
|---------------|--|
| 10:00 - 10:20 | Innovación Tecnológica para una alimentación saludable - Dr. Gipsy Tabilo Munizaga |
| 10:20 - 10:40 | Procesamiento de alimentos para incorporar a la dieta materias primas poco consumidas pero de alto valor nutricional/saludable - Dr. Javier Parada Silva |
| 10:40 - 11:00 | Aplicación de tecnología de emulsificación en el desarrollo de alimentos funcionales y/o saludables - Dr. Ricardo Villalobos Carvajal |
| 11:00 - 11:20 | Preguntas |
| 11:20 - 11:50 | Café |



JUEVES
17/10/2024

- | | |
|---------------|--|
| 12:40 - 13:10 | Premiación Proyectos Investigación: Pescadores Industriales del Biobío |
| 13:10 - 14:30 | Almuerzo Libre |
| 14:30 - 15:20 | Presentación Trabajos Libres I y Presentación Trabajos Libres II |

Sala 1

Mesa redonda: **Manejo nutricional y Ejercicio en Diabetes** | Modera: **Dr. Rodrigo Chamorro**

- | | |
|---------------|---|
| 15:30 - 15:50 | Manejo nutricional y estrategias para la práctica de ejercicio seguro en personas con diabetes tipo 1 usuarias de bombas de insulina - Dra. Lissette Duarte |
| 15:50 - 16:10 | El impacto de los ácidos grasos omega-3 y el ejercicio en la Diabetes tipo 2 y la sarcopenia - Dr. Sebastián Jannas |
| 16:10 - 16:30 | Título y expositor por confirmar |
| 16:30 - 16:50 | Preguntas |
- | | |
|---------------|---|
| 17:00 - 17:30 | Plenaria: Actualidad y nuevos desafíos en el tratamiento de las enfermedades metabólicas en Chile - Nta. Verónica Cornejo |
| 17:30 - 17:50 | Preguntas |

Sala 2

Mesa redonda: **Reformulación de los Programas Alimentarios Nacionales** | Modera: **Nta. Mari Alarcón**

- | | |
|---------------|---|
| 15:30 - 15:50 | Bases científicas para la reformulación de los Programas Alimentarios Nacionales. Dra. Lorena Rodríguez Osiac |
| 15:50 - 16:10 | Norma Técnica Actual y Renovación de marcas del PNAC y PACAM Mg. Nta. José Miguel Ayala |
| 16:10 - 16:30 | Desafíos a nivel local de la implementación de la actual normativa de Programas Alimentarios - Orietta Correa Beltrán |
| 16:30 - 16:50 | Preguntas |
- | | |
|---------------|--|
| 17:00 - 17:30 | Plenaria Auspiciador: "Observatorio nutricional Nestlé por niños saludables. Universidad Finis Terrae" (Nestlé) - Mg. Nta. Angelo Liberona |
| 17:30 - 17:50 | Preguntas |
- | | |
|---------------|--|
| 17:50 - 18:40 | Sesión Posters I + Degustación productos locales |
| 18:40 - 19:30 | Actividad Deportiva / Recreativa UCSC |

XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA - 16 AL 19 OCTUBRE, CONCEPCIÓN



VIERNES
18/10/2024

08:00 - 09:00	Acreditación
09:00 - 09:30	Plenaria Auspiciador: Micronutrientes (Haleon) Plenaria Auspiciador: Revalorización de los Lácteos como alimentos para la nutrición y salud (Soprole) - Dr. Rodrigo Valenzuela Plenaria Auspiciador: Aporte del huevo en las GABA Chile 2023 (Chilehuevos). Dr. Francisco Moraga
09:30 - 09:50	Preguntas

Sala 1

Mesa redonda: **Enfermedades Neurodegenerativas y Nutrición** | Modera: **Dr. Miguel Arredondo**

10:00 - 10:20	Demencias y el rol de factores de riesgo modificables - Dra. Teresa Castillo
10:20 - 10:40	Posibles asociaciones entre alimentos, componentes alimentarios y demencias. Dra. Mariane Lutz
10:40 - 11:00	Efecto pleiotrópico de la Vitamina D: como el déficit de vitamina D impacta en la Enfermedad de Alzheimer - Dra. Carol San Martín
11:00 - 11:20	Acumulación de Hierro y Estrés Oxidativo: Explorando su Impacto en las Enfermedades Neurodegenerativas - Dra. Pamela Urrutia
11:20 - 11:30	Preguntas
11:30 - 12:00	Café

Sala 2

Mesa redonda: **Fortificación con Vitamina D en Chile** | Modera: **Prof. Fernando Pizarro**

10:00 - 10:20	Ubicuidad de la vitamina D en el humano - MSc Edson Bustos
10:20 - 10:40	Prevalencia de deficiencia de vitamina D en Chile - Dr. Francisco Pérez-Bravo
10:40 - 11:00	Programa nacional de fortificación alimentaria de vitamina - Dra. Catalina Le Roy
11:00 - 11:20	Preguntas
11:30 - 12:00	Café



VIERNES
18/10/2024

12:00 - 12:50	Presentacion Trabajos Libres III y Presentacion Trabajos Libres IV
13:00 - 13:20	Premiación Proyectos Investigación: Agrosuper
13:20 - 14:30	Almuerzo Libre

14:30 - 15:00	Plenaria: Luces y sombras de los alimentos ultraprocesados - Dr. Nta. Samuel Durán (SALA 1) Plenaria auspiciador: Importancia de los Ácidos Grasos Omega 3 y cómo aportarlos desde la Suplementación Alimentaria (Renova Funcional) - Dr. Rodrigo Valenzuela (SALA2)
15:00 - 15:20	Preguntas

Sala 1

Mesa redonda: **Cronobiología, Nutrición y Obesidad** | Modera: **Dr. Rodrigo Chamorro**

15:30 - 15:50	¿Cuándo debería comer? y ¿Cuándo deberían comer los trabajadores por turnos? Dr. Rodrigo Chamorro
15:50 - 16:10	¿SÍ o NO al ayuno intermitente?: Evidencia, polémicas y experiencia con Alimentación en Tiempo Restringido - Dra. Mariana Cifuentes
16:10 - 16:30	Título por confirmar - Dr. Diego Halabí
16:30 - 16:50	Preguntas

Sala 2

Simposio: **Inocuidad alimentaria (Achipia)** | Modera: **Mg. Nta. Karen Basfi-fer**

15:30 - 15:50	Política Nacional de Inocuidad y Calidad Alimentaria, historia y estado actual. Víctor Rivera
15:50 - 16:10	Evaluación de riesgos sobre LMR en plaguicidas en territorio nacional. Eduardo Aylwin
16:10 - 16:30	Cultura de inocuidad como una herramienta del Sistema Nacional de Inocuidad y Calidad Alimentaria - Manuel Miranda
16:30 - 16:50	Preguntas
16:50 - 18:00	Sesión Posters II + Cheese & Wine
18:00 - 19:00	Asamblea de socios y socias SOCHINUT
19:30 - 22:00	Cena con adhesión

XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA - 16 AL 19 OCTUBRE, CONCEPCIÓN



SÁBADO
19/10/2024

08:00 - 09:00	Acreditación
09:00 - 09:30	Plenaria: 50 años de Leche Purita: "Estrategias para resolver el déficit de micronutrientes en la población infantil en Chile" - Prof. Fernando Pizarro
	Plenaria: Perspectivas Actuales en Nutrición para una Longevidad Saludable. Dr. Carlos Márquez
09:30 - 09:50	Preguntas

10:00 - 10:30	Premiación Proyecto Investigación: Consorcio Lechero
10:30 - 11:00	Premiación Trabajos: Posters y Trabajos Libres
11:00 - 11:30	Café

Sala 1

Mesa: **Transformando la Nutrición con IA: Nuevas Fronteras y Oportunidades** | Modera: **Dr. Diego García**

11:30 - 11:50	Detección temprana de diabetes mellitus gestacional mediante aprendizaje automático: intersecciones con la nutrición y su impacto en la salud materno-fetal. Daniela Mennickent
11:50 - 12:10	Nutrición en la Era de la Inteligencia Artificial: Aplicaciones y Asistentes Inteligentes para una Alimentación Saludable - Dra. Melissa Alegria
12:10 - 12:30	El factor de transcripción Zeb2, un factor de transición epitelio a mesenquimal (EMT), es un biomarcador robusto de la diabetes melitus II descubierto por IA/multiómica. Carlos Farkas
12:30 - 12:50	Preguntas

Sala 2

Mesa: **Mesa ATEROS Chile** | Modera: por confirmar

11:30 - 11:50	La alimentación y el endotelio vascular - Nta. Soledad Reyes
11:50 - 12:10	Impacto de la dieta y estilo de vida en la hipertensión arterial - Dra. Paola Varleta
12:10 - 12:30	Disbiosis, obesidad y enfermedad cardiovascular - Dr. Jaime González
12:30 - 12:50	Preguntas



SÁBADO
19/10/2024

13:00 - 13:15	Despedida Pdta. Dra. Gladys Morales
---------------	-------------------------------------

Auspician

