



Sociedad Chilena de Nutrición

XXIII CONGRESO DE NUTRICIÓN

5 AL 8
OCTUBRE | 2022

VALDIVIA

REGIÓN DE LOS RÍOS



SEDE - UNIVERSIDAD

SAN SEBASTIÁN



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN

PROGRAMA

31 RECEPCIÓN DE TRABAJOS
LIBRES HASTA
DE JULIO DE 2022



PROGRAMA

5 OCTUBRE | SALÓN PLENARIO

13:00	Acreditación
14:20	Palabras de Bienvenida <i>Nta. Karen Basfi-Fer. Presidente SOCHINUT</i> <i>Sra. María Angelica Hildebrandt Banse - Vicerrectora de sede de Universidad</i>
14:30	Plenaria 1: "Migración y Nutrición" <i>- Moderador: Dr. Miguel Arredondo - Expositora: Nta. Karen Basfi-Fer</i>
15:15	Simposio 1: "Ingredientes y alimentos funcionales para la salud humana" <i>- Moderadora: Nta. Marion Guerrero</i> Propiedades funcionales a partir de berries nativos y sus beneficios para la salud <i>- Expositora: Dra. Luisa Quesada</i> Obtención de compuestos bioactivos desde residuos vitivinícolas para la elaboración de insumos alimenticios relacionados a colágeno <i>- Expositora: Dra. Carolina Añazco</i> Variantes genéticas en la vía de refuerzo cerebral y asociación con conducta alimentaria <i>- Expositora: Nta. Ana Maria Obregón</i>
16:45	Café
17:00	Deficiencia de micronutrientes: ¿una pandemia nutricional? Gentileza HALEON. <i>Moderadora: Nta. Dominique Masferrer - Expositor: Dr. Nicolas Velasco Fuentes</i>
17:30	Plenaria 2: Entrega reconocimiento "Abraham Stekel"
18:00	Premiación Concurso de Investigación Henri Nestlé. SOCHINUT / Nestlé
18:30	Cocktail de Bienvenida

6 OCTUBRE

	SALA 1	SALA 2
09:00	Plenaria 3 : "Inmunonutrición en el paciente oncológico" - Moderador: Dr. Miguel Arredondo - Expositora: Nta. Julia Iriondo	
10:00	Simposio 2: "Aprovechamiento integral de alimentos autóctonos subutilizados de alta bioactividad" - Moderador: Nta. Oscar Castillo	Simposio 3: "Desafíos de los Servicios de alimentación colectiva en el contexto de sustentabilidad" - Moderadora: Nta. Karen Basfi-Fer
	Obtención sustentable de polifenoles a partir de descartes agro industriales y materias primas chilenas sub utilizadas - Expositora: Dra. Salomé Mariotti	
	Desarrollo de alimentos funcionales con índice glicémico controlado - Expositor: Dr. Javier Parada	
	Citrus Flavonoids as Promising Phytochemicals Targeting Diabetes - Expositora: Dra. Katia Sivieri	
11:20	Café	
11:40	Simposio 4: "Compuestos bioactivos" - Moderadora: Nta. Marion Guerrero	Simposio 5: "Nutrición en personas mayores" - Moderadora: Nta. Andrea Silva
	Inhibición de la agregación plaquetaria de extractos y ácidos grasos nitrados del orujo de tomate - Expositora: Dra. Lyanne Rodríguez	
	Potencial funcional del extracto de cáscara de granada micro encapsulado: efectos en modelo pre-clínico de obesidad - Expositora: Dra. Francisca Echeverría	
	Estimation of thermal stability and oxidation state of edible oils using a handheld Vis-spectrometer - Expositor: Nta. Cristóbal Parra	
13:00	Conferencia DHA Laboratorio ITF-Labomed: Importancia Nutricional del DHA y Vitamina D durante el ciclo vital - Moderadora: Nta. Dominique Masferrer - Expositor: Dr. Rodrigo Valenzuela	
13:45	Almuerzo libre	
14:45	Conferencia Plenaria 4: Ambientes Alimentarios: ¿Cómo medirlos? ¿Cómo modificarlos? - Moderadora: Nta. Karen Basfi-Fer - Expositora: Anna Christina Pinheiro	
15:30	Simposio 6 : "Estatus de micronutrientes en la población chilena" - Moderadora: Nta. Marion Guerrero	Simposio 7 : "Temas emergentes" - Moderador: Dr. Samuel Durán
	Estado nutricional y de micronutrientes en población chilena - Expositor: Nta. Oscar Castillo	
	Estatus de minerales en población chilena - Expositor: Dr. Miguel Arredondo	
	Estatus de vitaminas en población chilena - Expositor: Dr. Francisco Pérez	
17:00	Café	
17:30	Presentación del Índice de Riesgo de Obesidad Infantil Comunal- IROBIC. Proyecto realizado por el INTA de la Universidad de Chile con el patrocinio de Tresmontes Lucchetti. (Charla grabada) Moderador: Domingo Ochagavía, periodista Expositora : Prof. Juliana Kain, académica del INTA de la Universidad de Chile Participan: Dr. Fernando Vio, académico del INTA de la Universidad de Chile Jasmine Cabello, Gerenta de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad Tresmontes Lucchetti	
18:15	Premiación Concurso de Investigación SOCHINUT / Tetra Pak - Moderadora: Dra. Gladys Morales	
18:30	Exhibición de pósters	

7 OCTUBRE

	SALA 1	SALA 2
09:00	Plenaria 6 : "Digestión gastrointestinal y fermentación colónica" - Moderador: Nta. Oscar Castillo - Expositora: Dra. Sonia Sayago	
10:00	Simposio 8: "Diabetes tipo 2 en personas menores de 30 años" - Moderadora: Nta. Ana Karina Burgos	Simposio 9: "Enfermedad celíaca: Puesta al día" - Moderadora: Nta. Claudia Delgado Enfermedad celíaca y otros desórdenes asociados al gluten. El nuevo escenario - Expositora: Dra. Magdalena Araya La dieta libre de gluten. ¿Es el único componente alimentario que importa? - Expositora: Dra. Karla Bascuñán ¿Es importante la microbiota intestinal en enfermedad celíaca y otros desórdenes asociados al gluten? - Expositor: Dr. Martin Gotteland
	Diagnóstico diferencial en Personas menores de 30 años - Expositora: Dra. Verónica Mujica	
	Tratamiento farmacológico en personas menores de 30 años con diabetes tipo 2 - Expositora: Dra. Regina Cecilia Vargas	
	Tratamiento no farmacológico en personas menores de 30 años con diabetes tipo 2 - Expositora: Nta. Virginia Riesco	
11:20	Café	
11:40	Simposio 10: "Nuevas perspectivas en la prevención de la Obesidad" - Moderadora: Nta. Dominique Masferrer	Simposio 11: "Salud cardiovascular ATEROS" - Moderadora: Dra. Gladys Morales Papel de los estanoles/esteroles vegetales y probióticos en la enfermedad Cardiovascular - Expositora: Nta. Soledad Reyes Omega-3 y riesgo cardiovascular - Expositor: Dr. Rodrigo Alonso Dieta y salud cardiovascular. Algo más que las grasas? - Expositor: Dr. Fernando Lanas
	Mecanismos asociados al rol protector de la Lactancia Materna en la Infancia - Expositora: Nta. Nicole Lasserre	
	Efectividad de la Fibra Dietética en la prevención de la Obesidad - Expositor: Dr. José Luis Pino	
	Diversidad Cultural Alimentaria como factor protector de Obesidad en comunidades migrantes - Expositor: Dr. Nelson Hun	
13:00	Simposio: "Efecto de fitoesteroles sub-micrón en pacientes de NASH" Moderador : Nta. Samuel Durán - Expositor: Rodrigo Valenzuela Baez - Gentileza Nutrartis	
13:45	Almuerzo Libre	
14:45	Premiación Concurso de Investigación SOCHINUT / Gracias a la leche	
	Plenaria 7: "Importancia de los lácteos en el ciclo vital y la salud" - Moderador: Dr. Miguel Arredondo - Expositor: Dr. Rodrigo Valenzuela	
15:30	Sesión 1 - Trabajos libres orales -Moderadores: Dr. Miguel Arredondo, Nta. Oscar Castillo 15:30-15:41 O1.1 FUERZA DE AGARRE EN ADULTOS CHILENOS: VALORES SEGÚN SEXO, EDAD Y ESTADO NUTRICIONAL Ana Cristina Palacio, Daiana Quintiliano-Scarpelli, Ximena Díaz Torrente, Camila Zancheta. 15:41-15:52 O1.2 OPTIMIZACIÓN DE LA EXTRACCIÓN Y MICROENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS OBTENIDOS A PARTIR DE RESIDUOS DE ARÁNDANOS (VACCINIUM CORYMBOSUM L. CV. LEGACY). Andrés Bustamante, Yessenia Reinoso, Leyla Sanhueza, Francisca Echeverría, Alejandra Quintreque, Jaime Ortiz, Paz Robert. 15:52-16:03 O1.3 MODULACIÓN DE LOS CAMBIOS BIOENERGÉTICOS EN EL HIPOTÁLAMO COMO HERRAMIENTA DE CONTROL METABÓLICO: CONTRIBUCIÓN DE AMPK Y CANALES KATP. Ariel Vivero, Javiera Álvarez, Nuria Llontop, Omar Porras, María José Yáñez, Bredford Kerr. 16:03-16:14 O1.4 ROL DE LA CO-CHAPERONA FKBP51 EN LA DESENSIBILIZACIÓN A INSULINA INDUCIDA POR GLUCOCORTICOIDES. Edson Yáñez-Barros, Francisco Díaz-Castro, Pamela Recabarren, Rodrigo Troncoso. 16:14-16:25 O1.5 EFECTOS INTERGENERACIONALES DEL CONSUMO DE EDULCORANTES NO CALÓRICOS EN RATONES. Francisca Concha, Francisco Pérez-Bravo, Gabriel Cavada, Ricardo Olivares, Martín Gotteland. 16:25-16:36 O1.6 EFECTO DEL CONSUMO DE EXTRACTO POLIFENÓLICO DE MURTA EN ENFERMEDAD DE HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO EN MODELO DE RATAS OBESAS. Paula Acevedo Hernández, Viviana Valero-Jara, Gonzalo Cruz, Samanta Thomas-Valdés. 16:36-16:47 O1.7 ¿A QUÉ HORA SE COME? ASOCIACIÓN ENTRE EL MOMENTO DE LA ALIMENTACIÓN Y EL IMC EN UNA MUESTRA REPRESENTATIVA DE ADULTOS EN SANTIAGO, CHILE. Rodrigo Chamorro, Bernardita Sepúlveda; Claudia Giacomani 16:47-16:58 O1.8 PROPIEDADES ANTIINFLAMATORIAS Y ANTIOXIDANTES DE UN COMPLEJO ENTRE PROTEÍNA DE SUERO DE LECHE (APLS) Y EL POLIFENOL DEL TÉ VERDE EPIGALOCATEQUINA-3-GALATO (EGCG) EN MODELO IN VITRO CACO-2-THP1 Rommy Zúñiga, Kevin Farías Pastén, Paula Quezada, Francisco Pérez-Bravo.	Sesión 2 - Trabajos libres orales -Moderadoras: Dra. Sandra López, Nta. Dominique Masferrer 15:30-15:41 O2.1 EFECTIVIDAD DE ESTRATEGIAS CONDUCTUALES PARA INCREMENTAR LA INGESTA DE FRUTAS Y VEGETALES EN ESCOLARES. REVISIÓN SISTEMÁTICA Ana Mora V, Maritza Díaz R, Olga Lora D, Oriana Pérez M. 15:41-15:52 O2.2 DISCREPANCIA ENTRE LOS SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN DE ALIMENTOS: EVALUACIÓN DE NUTRI-SCORE, CLASIFICACIÓN NOVA Y SELLOS DE ADVERTENCIA DE ACUERDO AL LISTADO DE LA CANASTA BÁSICA DE ALIMENTOS DE CHILE. Aranza Valenzuela, Leandro Zambrano, Rocío Velásquez, Catalina Groff, Tania Apablaza, Cecilia Riffó, Sandra Moldenhauer, Pamela Brisso y Marcell Leonario-Rodríguez. 15:52-16:03 O2.3 INGREDIENTES MICROENCAPSULADOS A PARTIR DE ZANAHORIA MORADA: ESTABILIDAD, LIBERACIÓN Y DIGESTION IN-VITRO Cristina Vergara, Olga Zamora; Paz Robert; Javier Parada; Francisco Álvarez; María Teresa Pino. 16:03-16:14 O2.4 ADHERENCIA A LA DIETA MEDITERRÁNEA SE ASOCIA A UN MAYOR RIESGO DE DESARROLLAR DEMENCIA: RESULTADOS DE LA COHORTE DEL BIOBANCO BRITÁNICO. Fernanda Carrasco-Marín, Solange Parra, Carlos Celis-Morales 16:14-16:25 O2.5 FLAVONOIDES DIETARIOS: REDESCUBRIENDO SU IMPORTANCIA EN SALUD INTESTINAL. Jocelyn Fuentes, Hernán Speisky. 16:25-16:36 O2.6 POTENCIAL ANTIHIPERGLUCEMIANTE E INOCUIDAD SOBRE MODELOS CELULARES DE DOS TIPOS DE EXTRACTOS (ASISTIDO POR ULTRASONIDO Y CONVENCIONAL) OBTENIDOS A PARTIR DEL ALGA MARINA DURVILLAEA INCURVATA. Nicolas Muñoz, Javier Parada, Angara Zambrano, Carina Chipón. 16:36-16:47 O2.7 EFECTO DE POLIFENOLES DE FRUTILLA BLANCA SOBRE LA PERMEABILIDAD INTESTINAL E INFLAMACIÓN EN MODELO ANIMAL DE OBESIDAD Samantha Thomas-Valdés 16:47-16:58 O2.8 SUPLEMENTACIÓN MATERNA DE UN EXTRACTO POLIFENÓLICO DE FRUTILLA BLANCA SOBRE LA DESCENSA DE RATAS GESTANTES OBESAS. Viviana Valero, Samanta Thomas, Gonzalo Cruz
	Sesión 3- Trabajos libres orales Moderador: Samuel Durán 15:30-15:41 O3.1 EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LOS PROTOCOLOS DE PREPARACIÓN DE FÓRMULAS LÁCTEAS EN POLVO DE "ÚLTIMA GENERACIÓN" EN LOS SERVICIOS DIETÉTICOS DE LECHE (SEDILE) SOBRE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y NUTRICIONAL. Andrea Doblado Mendoza, Edson Bustos-Arriagada, María Salomé Mariotti-Celis. 15:41-15:52 O3.2 CUMPLIMIENTO DE GUÍAS ALIMENTARIAS EN PERSONA MAYORES CHILENAS DURANTE LA PANDEMIA COVID 19. Carlos Rodríguez, Fernanda Ramírez, Macarena Catalán, Rodrigo Saez, Lydia Lera; Macarena Albala. 15:52-16:03 O3.3 FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL SOBREPESO Y OBESIDAD EN NIÑOS Y ADOLESCENTES DURANTE EL CONFINAMIENTO POR LA PANDEMIA COVID-19. Edson Bustos, Karina Etcheagaray-Armijo, Sergio Fuentealba-Urta. 16:03-16:14 O3.4 COMPARACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS DE INTERÉS NUTRICIONAL EN QUESO CHANCO ARTESANAL ELABORADO A PARTIR DE LECHE DE DIFERENTE SISTEMA PRODUCTIVO DEL SUR DE CHILE. Ignacio Subiabre, Rodrigo Morales, Paulina Ulloa, Paola Naguian, Mariela Silva. 16:14-16:25 O3.5 FLOROLUCINOL REDUCE LA GLUCÓLISIS Y EL POTENCIAL METASTÁSICO DEPENDIENTE DE CAVEOLINA-1 EN CÉLULAS DE CÁNCER. Layla Simón, Salomé Mariotti; Andrew F.G. Quest. 16:25-16:36 O3.6 ENTENDIENDO LA RELACIÓN DE FAMILIAS CHILENAS DE COMUNAS CON POBREZA MULTIDIMENSIONAL CON LA ALIMENTACIÓN. Patricia Gálvez, Carla Cuevas, Dégica Sanhueza. 16:36-16:47 O3.7 CAMBIOS EN LAS CONCENTRACIONES DE EDULCORANTES NO CALÓRICOS EN ALIMENTOS Y BEBIDAS EN LA TERCERA ETAPA DE IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY 20.606. Verónica Sombra, Sandra López-Arana, Karen Abrigo, Rebeca Peralta, Paola Cáceres, Bielka Carvajal, Martín Gotteland. 16:47-16:58 O3.8 CONSUMO DE ALIMENTOS ULTRAPROCESADOS: CONCORDANCIA ENTRE RECORDATORIO DE 24 HORAS Y NOVA SCREENER EN ADOLESCENTES CHILENOS. Ximena Díaz Torrente, Camila Zancheta, Marcela Reyes.	Sesión 4- Trabajos libres orales Moderadoras: Gladys Morales, Karen Basfi-Fer 15:30-15:41 O4.1 ASOCIACIÓN ENTRE NIVELES PLASMÁTICOS DE VITAMINA D Y OBESIDAD EN PARTICIPANTES DE LA ENCUESTA NACIONAL DE SALUD DE CHILE 2016-2017 Andrea Granda Valencia, Sandra López Arana 15:41-15:52 O4.2 LÁCTEOS Y SU ASOCIACIÓN CON DIABETES TIPO 2, HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y OBESIDAD EN POBLACIÓN CHILENA: ESTUDIO DE CORTE TRANSVERSAL. Consuelo Fuentes, Rodrigo Valenzuela Baez, Samuel Duran Agüero, Sandra López Arana, Carlos Celis-Morales. 15:52-16:03 O4.3 PERFIL NUTRICIONAL/FUNCIONAL EXPLORATORIO DE AMBURANA CEARENENSIS. Catarina Bonjorno Maia Souto, Giovanna Castro Araujo Oliveira; Mirjam Sannomiya; Ludis Leidy Pino Ramos; V. Felipe Laurie, Yaneris Mirabal-Gallardo, John Amalraj, María del Pilar Caramantín Soriano. 16:03-16:14 O4.4 SALUD MUSCULAR Y ÓSEA EN ADULTOS JÓVENES CHILENOS CON FENILCETONURIA (PKU). Eugenia Rojas Agurto, María Jesús Leal-Witt, Carolina Arias, Juan Francisco Cabello, María Florencia Salazar, Felipe Peñaloza, Daniel Bunout, Verónica Cornejo 16:14-16:25 O4.5 EL USO DE BOMBA MINIMED 780G MEJORA EL CONTROL GLICÉMICO DE NIÑOS Y ADOLESCENTES CON DM1 SIN NECESIDAD DE AUMENTAR LA DOSIS DE INSULINA NI DISMINUIR LA INGESTA DE CHO. Lissette Duarte, Francisca Eyzaguirre, Gladys González. 16:25-16:36 O4.6 PREVALENCIA DE HIPERTENSION ARTERIAL ASOCIADA AL ESTADO NUTRICIONAL Y ACTIVIDAD FÍSICA EN ESCOLARES Y ADOLESCENTES DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANIA DE CHILE. Pía Carreño Benavides, Valentina Jara Becerra, Marcelo Rosas Muñoz 16:36-16:47 O4.7 VALORA ALIMENTOS: CARACTERIZACIÓN DE DESPERDICIOS ALIMENTARIOS EN CENTROS DE COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS, REGIÓN DE ANTOFAGASTA. Viviana Pacheco Muñoz, Cecilia Díaz, Luis Vega Hayleen Barraza, María José Larrazábal, Camila Pizarro, Karla Reyes, Pía Zepeda. 16:47-16:58 O4.8 BIOACCESIBILIDAD INCREMENTADA DE MICRONUTRIENTES PARA LA FORTIFICACIÓN DE ALIMENTOS PARA EL ADULTO. Ximena López, María Salomé Marriotti; Karen Salazar, Migdalia Arazo; Carlos Fontecilla; Oscar Castillo; Manuel Castro.
17:00	Café	
17:30	Plenaria 8: "Actualización de Guías alimentarias para la obesidad" - Moderadora: Dra. Gladys Morales - Expositora: Dra. Yudith Preiss	
18:00	Charla "Alimentación Equilibrada". - Expositor: Claudio Riquelme. Líder de Alimentación Equilibrada & Nutrición. Gentileza Agrosuper	
18:30	Sesión Poster / Degustación Agrosuper	

8 OCTUBRE | SALÓN PLENARIO

9:00	Plenaria 9: Alimentación vegetariana - Moderador: Dr. Samuel Durán - Expositora Prof ^a . Verónica Cornejo
10:00 - 12:00	Simposio 12 : "Alimentación basada en plantas y sustentabilidad" - Moderadora: Nta. Andrea Silva
10:00 - 10:20	Un enfoque evolutivo de la Nutrición. Repensando nuestra relación con los alimentos. - Expositor: Nta. Rodrigo Torres
10:20 - 10:40	Alimentación basada en plantas. ¿Qué dice la evidencia? - Expositora: Dra. Gladys Morales
10:40 - 11:00	Soberanía alimentaria y derecho a la alimentación - Expositora: Nta. Angelica Hernández
11:00 - 11:20	Chia: Aspectos Nutricionales, Compuestos bioactivos y beneficios a la salud. Dr. Rodrigo Valenzuela
11:20 - 12:0	Discusión
12:00	Café
12:20	Premiación de mejores trabajos - Nta. Oscar Castillo
12:30	Clausura - Palabras de cierre: Nta. Karen Basfi-Fer



Sociedad Chilena de Nutrición

XXIII CONGRESO DE NUTRICIÓN

5 AL 8
OCTUBRE | 2022

VALORES DE INSCRIPCIÓN

	HASTA 31 AGOSTO	A PARTIR DEL 1 DE SEPTIEMBRE
SOCIOS	\$40.000	\$50.000
NO SOCIOS	\$70.000	\$80.000
ESTUDIANTES	\$40.000	\$50.000

INSCRIPCIONES
WWW.SOCHINUT.CL