



III CONFERENCIA —————
FINUT 2024

24 - 26 / MEDELLÍN,
OCTUBRE / **COLOMBIA**

La Nutrición a la vanguardia de un planeta sostenible

Comunicaciones Póster

Jueves 24 de octubre

Sesión 1 Nutrición saludable en el ciclo de la vida y Nutrición Clínica

10:30 - 11:00h

Pantalla 1

- 10:30-10:36 **P1.01** **Effect of green tea kombucha consumption on oxidative stress and endothelial health in individuals with excess weight: A randomized clinical trial**
Dandara Baia Bonifácio, Gabriela Macedo Fraiz, Frederico Augusto Ribeiro de Barros, Josefina Bressan
- 10:36-10:42 **P1.02** **Pauta que mejore el abordaje nutricional para adolescentes, importancia de valoración, acompañamiento y seguimiento**
Magaly Burgues
- 10:42-10:48 **P1.03** **Incidencia de la dieta y el estado nutricional en la pérdida auditiva de la población chilena**
Adrián González, Alejandro Ianiszewski Gómez, Sofia Sutherland, Samuel Duran, Carolina Pye
- 10:48-10:54 **P1.04** **Características sociodemográficas, variedad de alimentación, rechazo a la comida y dificultades alimentarias que presentan los niños entre dos y once años con Trastorno del Espectro del Autismo en Panamá, 2023**
Gina Baules-Fuentes
- 10:54-11:00 **P1.05** **Efecto del Lactobacillus reuteri DSM 17938 sobre la función gastrointestinal y severidad de la conducta en pacientes de 5 a 11 años con autismo en consulta de Nutrición, Bioalimentación Panamá**
Carla Vanessa Aguilar Friederici, Gina Baules-Fuentes

Pantalla 2

- 10:30-10:36 **P1.06** **Personalized nutrition intervention with physical activity improves body composition and lowers LDL in overweight and obese adults: A randomized, controlled clinical trial**
Olga Lucia Ortega Sierra, Vanessa Corrales Agudelo, Isabel Cristina Pulgarín Zapata, Mariana Hernández Londoño, Diego Alejandro Rivera, Nubia Andrea Villota Salazar, Oscar Javier Lara Guzmán, Juan Sebastian Escobar Restrepo, Jelver Alexander Sierra Restrepo, Juan Pablo Polanco, Katalina Muñoz Durango
- 10:36-10:42 **P1.07** **Anxiety, disinhibition of intake and eating self-regulation: relationship with the fat percentage in university students**
Tania Yadira Martinez-Rodríguez, Olga Tatiana Jaimes Prada

- 10:42-10:48 **P1.08** **Self-regulation of physical activity is related to the restriction of food intake in university students from Colombia, Chile and Mexico**
Tania Yadira Martínez-Rodríguez, Olga Tatiana Jaimes Prada, Ana Paola Mora Vergara, Samantha Josefina Bernal Gómez, Nelson Hun Gamboa
- 10:48-10:54 **P1.09** **Description of eating habits in children aged 0 to 2 years residing in Spain and Ecuador**
Debby Guevara Novoa, Álvaro Fernández-Cardero, Ascensión Marcos Sánchez, Sonia Gómez Martínez, Susana Del Pozo de la Calle
- 10:54-11:00 **P1.10** **Health risk factors associated with Down syndrome in young people**
Gisela Duarte de la Pena, Silvia Aguirre Villalobos, Marco Valdéz Flores, Carla Angulo Rojo, Alma Guadrón Llanos, Claudia Norzagaray Valenzuela, Loranda Calderón Zamora, Fidel Osuna Ramos, Alberto De la Herrán-Arita, Javier Magaña Gómez

Pantalla 3

- 10:30-10:36 **P1.11** **Consumo de nutrientes y estado antropométrico de centenarios de la Península de Nicoya, Costa Rica: Un estudio comparativo con su descendencia**
Raquel Arriola Aguirre, Georgina Gómez Salas, Laura Vindas Meza, Adrián Pinto Tomás, Ana Mercedes Pérez Carvajal
- 10:36-10:42 **P1.12** **Indirect methods of insulin resistance for early detection of cardiometabolic risks in apparently healthy adults: GEMM study**
Edna Judith Nava González, Areli Murillo-Ramírez, Raúl Bastarrachea
- 10:42-10:48 **P1.13** **Fuentes de ingesta de azúcar y panela en niños colombianos menores de 3 años. Nutrición saludable en el ciclo de la vida y Nutrición Clínica**
Sonia Liliana Pertuz Cruz, Esther Molina-Montes, Eduardo J. Guerra-Hernández, Belén García Villanova Ruiz
- 10:48-10:54 **P1.14** **Factores que influyen en el inicio de la lactancia materna en la primera hora de vida en el Hospital Occidente de Kennedy, 2023**
Nutrición saludable en el ciclo de la vida y Nutrición Clínica
Johanna Xiomara Uribe Bustos, Fabiola Becerra-Bulla, Melier Vargas-Zarate, Sandra Yobana Juaspuezan Canacuan, Viviana de Jesús Tejera Palacio
- 10:54-11:00 **P1.15** **Fenótipo lipoproteico aterogênico está presente em adolescentes com obesidade mesmo diante de concentrações plasmáticas de LDL-C normais**
Isabelle Furtado Silva Cruz, Gabrielly Rossi Monteiro, Isabele Dourado Barbosa, Julyana Maia Alves da Silva, Ana Victória Varela da Silva, Pedro de Oliveira Albuquerque, Nayeli Silva Lima Matias, Andreza Dias Mota Sorrentino, Carla Soraya Costa Maia, M^a Dinara de Araújo Nogueira

Pantalla 4

- 10:30-10:36 **P1.16** **Associação entre excesso de peso e adiposidade abdominal e índices de risco aterogênico em adolescentes**
Ashley Valentim, Maria Dinara de Araújo Nogueira, Juliana Raissa Oliveira Ricarte, Luis Felipe Nunes de Oliveira, Renata Carmo de Assis, Matheus Aragão Dias Firmino, Antônio Ciro de Holanda Neto, Lara Pereira Saraiva Leão Borges, Kaluce Gonçalves de Sousa Almondes, Carla Soraya Costa Maia
- 10:36-10:42 **P1.17** **Intervención educativa para la mejora del manejo, recolección, extracción, transporte y uso de la leche humana en el personal de enfermería de un hospital público en Guadalajara, Jalisco**
Karla Elizabeth Estrada Contreras, Leslie Shade Salazar Valenzuela, Ixtlilxóchitl Flores Fong, Jesús Alonso Amezcua López
- 10:42-10:48 **P1.18** **Relación entre el estado nutricional, hábitos alimentarios y frecuencia del uso de etiquetado nutricional, en repartidores de comida a domicilio, Heredia, Costa Rica, 2023**
Iris Vanessa Jiménez Chaves
- 10:48-10:54 **P1.19** **Diagnóstico preliminar de vacíos en la formación de médicos y nutriólogos estudiantes, respecto a conocimientos, habilidades, creencias y otros constructos sobre lactancia materna**
Ana Laura De la Garza, Ana Soledad Sandoval Rodríguez, Cecilia Alejandra Cortés Flores, Lucrecia Carrera Quintanar, Francisco Trujillo Sánchez, Alejandra Betancourt Núñez, Pablo Alejandro Nava Amante, Ulises De la Cruz Mosso, Ixtlilxochitl Flores Fong, Barbara Vizmanos
- 10:54-11:00 **P1.20** **¿Por qué esperar para el seguimiento nutricional? Resultados en una población con enfermedad neurológica con evaluaciones mensuales**
María Paula Guzmán-Silva, Cristina Posada-Alvarez, Alejandra Agudelo-Martínez, Yeny Cuellar-Fernández, Ricardo Merchán-Chaverra, Patricia Savino-Lloreda, David Fernando López Daza

Pantalla 5

- 10:30-10:36 **P1.21** **La Nutrimetría y el círculo virtuoso de prevención de la malnutrición como nutri-evidencias en el desarrollo infantil**
María Carolina Selem Villanueva, Fernando José Sandoval Castellanos, Rosa De la Cruz Ovando, Emir Rodrigo Selem Villanueva, Jorge Enrique Selem Solís
- 10:36-10:42 **P1.22** **Asociación de la expresión génica de NLRP3 y ASC con variables nutricionales y de actividad física en sujetos con obesidad**
Elisa Barrón-Cabrera, Salma Cristerna-Huerta, Marcela de Jesús Vergara-Jiménez, Melissa Vega-Burgueño, Karina González-Becerra, Erika Martínez-López
- 10:42-10:48 **P1.23** **Polyamine content in traditional foods of the Mexican diet**
Nelly Carolina Muñoz Esparza, Salvador Hernández Macías, Cristina Cunill de la Puente, Judit Costa Catala, Oriol Comas Basté, Sònia Sánchez Pérez, María Teresa Veciana Nogués, M. Luz Latorre Moratalla, M. Carmen Vidal Carou
- 10:48-10:54 **P1.24** **Estado nutricional en un grupo de adultos mayores del municipio Centro Habana, La Habana, CUBA**
Yeneisy Lanyau Domínguez, Beatriz Basabe Tuero, Héctor Hernández Hernández, Sonia Valdés Perdomo, María Elena Díaz Sánchez, Elisa Llera Abreu, José Raúl Dopico Paz, Claudia Llanio Nodarse, Karen Alfonso Sagué, Dania Herrera Javier, Helen Perojo Rodríguez
- 10:54-11:00 **P1.25** **Compartimentos y composición corporal de adultos mayores habitantes de gran altitud en la ciudad de La Paz. Bolivia**
José Luis San Miguel, Maruska Muñoz, Noelia Urteaga

Sesión 2 Epidemiología nutricional y retos de la Salud Pública en Iberoamérica

12:30-13:00

Pantalla 1

- 12:30-12:36 **P2.01** **Inadecuación nutricional de vitaminas hidrosolubles de acuerdo al estado nutricional en adolescentes de comunidades de alta marginación de Chiapas, México**
Itandehui Castro-Quezada, César Antonio Irecta Nájera, Elena Flores-Guillén, Pilar Elena Núñez Ortega, Fátima Higuera Domínguez, Rosario García Miranda, Héctor Ochoa-Díaz-López
- 12:36-12:42 **P2.02** **Desarrollo de un Sistema de Vigilancia Alimentaria y Nutricional Escolar para la prevención de la obesidad: Experiencia en la Institución Educativa Monseñor Gerardo Valencia Cano**
Teresita Alzate Yepes David Moncada Pulgarín, Paula Andrea Giraldo Sánchez
- 12:42-12:48 **P2.03** **¿Qué papel juegan las pedagogías críticas en la educación alimentaria y nutricional para combatir la obesidad infantil en el contexto escolar?**
Teresita Alzate Yepes, Paula Andrea Giraldo Sánchez, Fernando Peñaranda Correa
- 12:48-12:54 **P2.04** **Conductas sedentarias y consumo de productos ultra-procesados en niños uruguayos de edad escolar**
Lucía Pienovi, Carmen Marino Donangelo
- 12:54-13:00 **P2.05** **Ingesta dietética y patrón alimentario de las mujeres en periodo de gestación y lactancia de los pueblos indígenas de Colombia. Problemática que requiere urgente atención**
Nathalia Correa Guzmán, Diana María Sepúlveda Herrera, Sandra Lucía Restrepo Mesa, Diana Liseth Cárdenas Sánchez, Andrés Felipe Mendoza Uribe, Luz Mariela Manjarrés Correa

Pantalla 2

- 12:30-12:36 **P2.06** **Advertencias en alimentos, ¿son eficaces?: Una revisión sistemática**
Elisa María Cadena Gaona
- 12:36-12:42 **P2.07** **Capacidad de identificar hortalizas y frutas en adolescentes, como habilidad importante para tomar decisiones dietéticas saludables**
Jesus Enrique Ekmeiro Salvador
- 12:42-12:48 **P2.08** **Estado nutricional según IMC y conducta alimentaria en adultos chilenos**
Ximena Rodríguez Paleres

- 12:48-12:54 **P2.09** **Prevalencia de la doble carga de malnutrición y factores sociodemográficos asociados en mujeres en edad fértil de 15 a 49 años en Panamá 2019**
Beatriz Gómez, Reina Roa, Flavia Fontes, José R. De León C., Hedley Quintana, Ilais Moreno Velásquez, Roger Montenegro Mendoza
- 12:54-13:00 **P2.10** **Estado nutricional y patrón de consumo de alimentos de los adultos mayores que asisten al programa Centro Día del municipio de Sibaté**
Joshua Camilo Ortega, Johana Xiomara Uribe Bustos

Pantalla 3

- 12:30-12:36 **P2.11** **Let-7c miRNA expression and its relationship with AGEs/sRAGE in people with Down syndrome**
Wendy Paola Gastélum Espinoza, Yuridia Chaidez Fernández, Diana Laura Baldenebro Félix, Carla Ernestina Angulo Rojo, Josué Camberos Barraza, Jesús Manuel Pérez Villareal, Laura de Jesús Delgado Díaz, Dalia Magaña Ordorica, Javier Abednego Magaña Gómez, Alma Marlene Guadrón Llanos
- 12:36-12:42 **P2.12** **Lectura de etiquetado nutricional y frontal, su relación con patologías y percepción de saludable**
Esther Santana, Sandra Lilian Cavallaro, Norma Guezikaraian
- 12:42-12:48 **P2.13** **Patrón de consumo de alimentos y nutrientes en el Paraguay según disponibilidad año 2021**
Sonia Goetting, Ximena Bergues, Amanda Cattoni, Lourdes Quiñonez, Selena Espínola, Rocio Duarte, Patricia Bartel, Tamara Ocampos, Victoria Fernandez, Nicole Galeano, Daniel Caballero, Mathias Díaz, Oscar Figueredo, Maria Lourdes Ibarra Samudio
- 12:48-12:54 **P2.14** **Prevalence of celiac disease and risk haplotypes in people with Down syndrome in Mexico**
Carolina Avalos Camacho, Ana María Calderón de la Barca, Sandra Aguayo Patrón, Rene Valenzuela, Kenia Esparza Ocampo, Wendy Gastelum Espinoza, Carla Angulo Rojo, Alma Guadrón Llanos, Verónica Picos Cárdenas, Javier Magaña Gómez
- 12:54-13:00 **P2.15** **Expression of miR-33, apoE gene variants and HDL cholesterol as risk factors for Alzheimer's in Down syndrome**
Kenia Kristel Esparza Ocampo, Javier Abednego Magaña Gómez, Dalia Magaña Ordorica, Yuridia Lizet Castro Fernandez, Carla Ernestina Angulo Rojo, Alma Marlene Guadrón Llanos, Carolina Avalos Camacho, Alexis Mizaél Rodríguez Rosas, Tasuko Sato Acosta, Silvia Guadalupe Aguirre Villalobos

Pantalla 4

- 12:30-12:36 **P2.16** **Consumo de carotenoides provenientes de frutas y vegetales en ocho países latinoamericanos, resultados del estudio Latinoamericano de Salud y Nutrición (ELANS)**
Gabriela Murillo Solís, Ana Gabriela Murillo Solís

- 12:36-12:42 **P2.17** **La autopercepción errónea del peso y factores asociados en estudiantes universitarios de Latinoamérica**
Nathalia Mena Mejía
- 12:42-12:48 **P2.18** **Seguridad alimentaria, estado de nutrición y anemia en niñas, niños, adolescentes y jóvenes que viven en centros penitenciarios mexicanos**
Alejandra Donají Benítez Arciniega, Carmen Liliana Ceballos Juárez, María del Carmen Guzmán Márquez, Ivonne Vizcarra Bordi, Roxana Valdés Ramos
- 12:48-12:54 **P2.19** **Caracterización de los patrones dietarios más frecuentes en Colombia**
Sonia Liliana Pertuz Cruz, Belén García Villanova Ruiz, Eduardo J. Guerra-Hernández, Esther Molina- Montes
- 12:54-13:00 **P2.20** **Aplicación de la programación lineal para modelar una dieta saludable de costo mínimo para escolares de la región oriental de Honduras**
Luis Alberto Sandoval Mejía, Adriana Hernández Santana, Luis David Jarquín Izaguirre

Pantalla 5

- 12:30-12:36 **P2.21** **Consumo alimenticio y actividad física de escolares del área rural de Honduras: su contribución al ODS 2**
Luis David Jarquín Izaguirre, Adriana Hernández Santana, Yezimiel Bustillo
- 12:36-12:42 **P2.22** **Intervenção com castanha de caju e orientação nutricional baseada em alimentação regional auxilia na redução da dupla carga de má nutrição em adolescentes com obesidade: um ensaio clínico randomizado**
Paula Alexandre de Freitas, Géssica de Souza Martins, Thaynan dos Santos Dias, Ana Cecília Pereira Dantas, Ashley Brito Valentim, Eric Wenda Ribeiro Lourenço, André Nilson Nogueira Freitas, Antônia Mariza Herculino da Silva, Xênia Maia Xenofonte Martins, Carla Soraya Costa Maia
- 12:42-12:48 **P2.23** **Estudio longitudinal sobre el efecto de la pandemia COVID-19 en el ingreso económico y el acceso a los alimentos en familias de Oaxaca, México**
Sabina López Toledo
- 12:48-12:54 **P2.24** **Literacidad en alimentación y nutrición: aplicación de un instrumento de evaluación en mujeres adultas de la región de Coquimbo, Chile 2024**
Ximena Fernández Barriga
- 12:54-13:00 **P2.25** **Violência contra criança e monitoramento parental na alimentação**
Maria Helena Hasselmann, Ana Cristina Terra de Souza Lindsay, Ana Carolina Ferreira Silva Valverde, Letícia Quaresma Paolino

13:00-13:30

Pantalla 1

- 13:00-13:06 **P3.01 Evaluación fisicoquímica y microbiológica de una bebida tradicional de téjate, adicionada con harina de malanga utilizando la esterilización como medio de pasteurización**
Rebeca Gloria-Tejeda, Marco Antonio Godínez- Ruiz, Martha Patricia Valencia -Pérez, Roselis Carmona-García, Francisco Jesús Díaz Pérez
- 13:06-13:12 **P3.02 Impacto del uso de hierba mora en la elaboración de una botana extrudida a base de maíz morado**
José Antonio Pérez-Cortes, Juan Gabriel Torruco-Uco, Enrique Ramírez-Figueroa, Betsabé Hernandez-Santos, Emmanuel de Jesús Ramírez-Rivera, Rebeca Gloria Tejeda, Francisco Jesús Díaz-Pérez, Jesús Rodríguez-Miranda
- 13:12-13:18 **P3.03 Microencapsulación por secado por aspersión de extractos de *Rorippa nastartium aquaticum***
Eedgar Daniel Cabrera-Domínguez, Jesús Rodríguez-Miranda, Juan Gabriel Torruco-Uco, Rebeca Gloria Tejeda, Enrique Ramírez-Figueroa, Francisco Jesús Díaz-Pérez, Betsabé Hernández Santos
- 13:18-13:24 **P3.04 Favoreciendo la economía circular: Transformación de excedentes agroalimentarios en alimentos saludables y sustentables**
Ximena Rodríguez Paleres
- 13:24-13:30 **P3.05 Roles y prácticas de mujeres caficultoras de Girardota -Antioquia**
Luz Marina Arboleda Montoya, Leidy Milena Montoya Tamayo

Pantalla 2

- 13:00-13:06 **P3.06 'GOODFOOD' – Un proyecto europeo educativo para promover el consumo saludable y sostenible en adolescentes: Resultados y consideraciones para el futuro**
Rocio Garcia Villalba, Francesca Ugolini, Demetris Mylonas, Serena di Gracia, Maria Teresa Garcia Conesa
- 13:06-13:12 **P3.07 Effect of technological treatment into composition of Andean maize native whole-grain flour used of make bread**
Rita Marisol Miranda, Norma C Sammán, Manuel O Lobo
- 13:12-13:18 **P3.08 Sistema de Gestión de Incidentes y rol del profesional Nutricionista Dietista**
Inés Sofía Morales Salcedo, Juan Edgar Marín Restrepo, Rodrigo Marino, Karem Kelly Vento Merino

- 13:18-13:24 **P3.09** **Pérdida y desperdicios de alimentos en la plaza de mercado El Potrerillo de San Juan de Pasto**
Diana Gabriela Andrade Jaramillo, Yomaira Patricia Yopez Caicedo
- 13:24-13:30 **P3.10** **Use of ultrasound as a separation technique in cryoconcentration of Mint infusions to increase bioactive compounds and antioxidant capacity**
Indira Pérez Bermúdez, Patricio Orellana Palma, Maria Estuardo Guerra, Guillermo Petzold Maldonado

Pantalla 3

- 13:00-13:06 **P3.11** **Determinación del contenido de acrilamida en alimentos tradicionales colombianos**
Sonia Liliana Pertuz Cruz, Eduardo J. Guerra-Hernández, Belén García Villanova Ruiz
- 13:06-13:12 **P3.12** **Comparación de los niveles de ansiedad y depresión y su relación con inseguridad alimentaria en estudiantes universitarios de ciencias de la salud de la Universidad de Guadalajara, México**
Laura Leticia Salazar Preciado, César Octavio Ramos García, Erika Jazmín Suárez Casillas, Jesús Jovany Barajas Herrera, Noé Albino González Gallegos
- 13:12-13:18 **P3.13** **Alimentos ricos en fibra y su impacto en la digestibilidad de nutrientes**
Naishla Scarlett Rodríguez García, Abad Arturo López Hernández, Ana Sofía Ortega Villarreal, Manuel López-Cabanillas Lomelí, Jesús Alberto Vázquez Rodríguez, Blanca Edelia González Martínez
- 13:18-13:24 **P3.14** **Diseño de una bebida caliente de alta calidad nutricia y culturalmente aceptable para la niñez indígena jornalera migrante en vulnerabilidad social**
Ma. Guadalupe Reynaga Ornelas, Sandra Edith Balderas Ortega, Fabiola Hernández Hernández, Luz Elvia Vera Becerra
- 13:24-13:30 **P3.15** **La farmacología de redes como herramienta para explorar el mecanismo terapéutico del Opuntia ficus-indica (Nopal) en la diabetes tipo 2 y en el cáncer colorrectal**
Juan Manuel Guzman Flores, Grecia Denisse González Sánchez, Viridiana Basaldúa Maciel

Pantalla 4

- 13:00-13:06 **P3.16** **Análisis bromatológico y composición nutricional de las sopas más consumidas de san juan de pasto según el tiempo de cocción**
Jorge Armando Córdoba Duque, María Daniela Padilla Muñoz, Diana Paola Ortiz Tobar, Fabio Camilo Gómez Meneses
- 13:06-13:12 **P3.17** **Percepción de compra y consumo de alimentos adquiridos en supermercados y ferias agroecológicas de la ciudad de Cuenca 2023**
Paúl Muy Pérez, Renato Brito Álvarez, Gabriela Zúñiga Carpio

- 13:12-13:18 **P3.18 Panes con horizonte de salud: Sin sellos de excesos en nutrientes críticos altos en fibra y con aceptabilidad sensorial**
Seneida Lopera-Cardona, Carolina Alvares Restrepo
- 13:18-13:24 **P3.19 Comparativa entre dos métodos de producción biointensiva para lograr la soberanía alimentaria en la región mazahua del Estado de México**
Fabian Olvera Flores, Eduardo Thébar Gómez, Favio Leonardo Vázquez Barrientos, David Maldonado Cayo, Cristian Angel Rosales Gómez
- 13:24-13:30 **P3.20 Comparación del estado metabólico inflamatorio entre crías y madres con Diabetes Mellitus Gestacional y consumo elevado de sacarosa**
Beatriz Elina Martínez-Carrillo, Cristian Angel Rosales Gómez, Ana Laura Guadarrama López, Arturo García Rillo, Efrén Aguilar Rodríguez

Pantalla 5

- 13:00-13:06 **P3.21 Promoción del consumo de verduras y hortalizas en una localidad marginal de México**
Javier Villanueva Sánchez, Araceli Solano Navarro, Elsa Ventura Zapata, Gybran Eduardo Reyes Navarrete, Sergio Antonio Ramírez Aguilar
- 13:06-13:12 **P3.22 Importancia del etiquetado de menús al seleccionar un restaurante según la preocupación en salud de consumidores colombianos y estadounidenses**
Diaz-Beltran Monica, Evelin Alexandra Herazo-Romero, Martha Constanza Liévano Fiezco, Karen Byrd, Kiwon Lee
- 13:12-13:18 **P3.23 Neglected and underutilized plant species in the Yucatan Peninsula, Mexico: Understanding their nutritional value and potential to improve diets**
Ana Cecilia Fernández Gaxiola, Jorge Carlos Ruiz Ruiz, Ine Mayday Salazar Vega, Guadalupe López Puc, Elida Gastélum Martínez, Ángeles Sánchez-Contreras, Emilio Martínez de Velasco Aguirre
- 13:18-13:24 **P3.24 Disponibilidad, accesibilidad y consumo alimentario en adolescentes de secundaria pública**
Vidalma del Rosario Bezares Sarmiento, Vidaura Sabine Guzmán Torres, Karina Jeanette Toalá Bezares, Juan Marcos León González, Nely Isabel Cruz Serrano, María Dolores Toledo Meza
- 13:24-13:30 **P3.25 The Effect of Innovative Pre-Treatments: Ultrasound and High Hydrostatic Pressures, on Drying Parameters, Proximate Composition, and Quality of Dehydrated Chilean Edible Mushrooms *Morchella conica***
Yanara Tamarit Pino, Ociel Muñoz Fariña, Olga Raquel García-Figueroa, Jose Miguel Bastías Montes, Carla Vidal San Martín

16:00-16:30

Pantalla 1

- 16:00-16:06 **P4.01** **Biological evaluation of structured lipids enriched with caprylic acid in avocado (*Persea americana* var. Hass) oil**
Bohorquez-Peña M., Rendon-Londoño J., Rincón-Barrera S., Tobón-Franco Y., Martínez-Galán J.
- 16:06-16:12 **P4.02** **Use of agroindustrial orange peel (*Citrus sinensis* [L.] Osbeck). Waste to obtain phenols with antiproliferative effect in SW480 colon cancer cells**
Kevin Esteban Garzón Alonso, Brandon Vargas Suaza, Julio Cesar Rendon Londoño, Yuly Nataly Franco Tobón, Julián Paul Martínez Galán
- 16:12-16:18 **P4.03** **Estudio transversal sobre la relación entre la composición corporal con la hemoglobina glicosilada y perfil lipídico en pacientes adultos y adultos mayores diagnosticados con enfermedades crónicas no transmisibles**
José Julio Villalba Vasquez, Domenica Thais Flores Aldaz, Ana Paula Ovando Torres, Cecilia Estefania Suarez Arregui
- 16:18-16:24 **P4.04** **Implantación de una intervención grupal para el tratamiento de la obesidad infantil: Programa PinPO**
María José Comino Monroy, Sara De la Cruz Parejo, María de los Ángeles Alarcón Roldan, María Jesús Cortes Sillero, Katherine Flores-Rojas, Mercedes Gil-Campos
- 16:24-16:30 **P4.05** **Utilización de variables antropométricas para identificación de sarcopenia en adultos mayores mexicanos**
Ana Malintzin Gonzalez Martin, Zyanya Reyes Castillo, Francisco Esparza Ros, Luis Alexis Hernández Palma, Carlos Abraham Herrera Amante, Cesar Octavio Ramos García, Nicoletta Righini

Pantalla 2

- 16:00-16:06 **P4.06** **Abdominal obesity in adolescents from Antioquia-Colombia using different cutoff points for waist circumference**
Juan Carlos Aristizabal Rivera, Alejandro Estrada Restrepo, Nubia Amparo Giraldo Giraldo, Argenis Giraldo García, Lorena Mancilla López
- 16:06-16:12 **P4.07** **Compilación para Base de Datos de Composición de Alimentos Argentina**
Natalia Bassett, Norma Sammán
- 16:12-16:18 **P4.08** **Impact of Maternal BMI on Umbilical Cord Fatty Acid Profiles in Newborns from the OBESO Cohort**
Susana Sofía Arjonilla Becerra, Luis Martín Marín Obispo, Carmen Hernández Brenes, Guadalupe Estrada Gutiérrez, Ana Laura de la Garza

- 16:18-16:24 **P4.09** **Análisis in silico del efecto de los ácidos grasos omega 3 EPA y DHA sobre la inflamación**
Karina González-Becerra, Itzel Zamudio-Felix, Juan Manuel Guzmán-Flores
- 16:24-16:30 **P4.10** **Estudio de red farmacológica para explorar el efecto de la creatina sobre la diabetes mellitus tipo 2**
Grecia Denisse González Sánchez, Juan Manuel Guzmán Flores, Fernando Martínez Esquivias

Pantalla 3

- 16:00-16:06 **P4.11** **Interacción entre los compuestos bioactivos del kiwi (actinidia chinensis) y las dislipidemias: Análisis bioinformático**
Itzel Zamudio-Felix, Karina González-Becerra, Juan Manuel Guzmán-Flores
- 16:06-16:12 **P4.12** **Relación entre la composición corporal de salud y el consumo de bebidas azucaradas, productos ultra procesados, sal y azúcar en el personal de salud de un Centro de Salud**
Doménica Abigail Artieda Macanchi, Cecilia Estefania Suarez Arregui, José Julio Villalba Vasquez
- 16:12-16:18 **P4.13** **Clasificación nutricional de galletas Marías mediante inteligencia artificial**
Daniel Edahi Urueta Hinojosa, Jorge Enrique Lavín Delgado, Pedro Lara Velázquez, Miguel Ángel Gutiérrez Andrade, José Francisco Gómez Aguilar, Sergio Gerardo de los Cobos Silva, Eric Alfredo Rincón García, Román Anselmo Mora Gutiérrez. Investigating the Microbiota-Mediated Biotransformation of Coumarins and its Potential Therapeutic Effects through the Transcriptional Activities of the Aryl Hydrocarbon Receptor
- 16:18-16:24 **P4.14** **Un análisis insesgado con inteligencia artificial de los refrescos en México**
Daniel Edahi Urueta Hinojosa, Jorge Enrique Lavín Delgado, Pedro Lara Velázquez, Miguel Ángel Gutiérrez Andrade, José Francisco Gómez Aguilar, Sergio Gerardo de los Cobos Silva, Eric Alfredo Rincón García, Román Anselmo Mora Gutiérrez
- 16:24-16:30 **P4.15** **Masa grasa relativa e índice de masa corporal para el diagnóstico de factores de riesgo metabólico en la población adulta peruana**
Luis Baquerizo Sedano, Gianella Ramirez Jeri, Fresia Miranda Torvisco, Pamela Santillán Gonzales, José Chaquila Cubillas

Pantalla 4

- 16:06-16:12 **P4.17** **Investigating the Microbiota-Mediated Biotransformation of Coumarins and its Potential Therapeutic Effects through the Transcriptional Activities of the Aryl Hydrocarbon Receptor**
Luis Fernando Méndez López, Bryan Alejandro Espinosa-Rodriguez, José Luis González Llerena, Jesús Alberto Vázquez-Rodríguez¹, Blanca Edelia González-Martínez, Elizabeth Solis Pérez, Manuel López-Cabanillas Lomelí, J.M. Rodríguez León

- 16:12-16:18 **P4.18 Asociación entre el catabolismo de los BCAA y la resistencia a la insulina en niños con obesidad: hallazgos del estudio PUBMEP**
 Álvaro Torres-Martos, Mireia Bustos Aibar, Oscar Rangel Huerta, Rocío Vázquez Cobela, Luis Moreno Aznar, GLORIA Bueno Lozano, Rosaura Leis Trabazo, Jesús Alcalá Fernández, Augusto Anguita Ruiz, Concepción Aguilera
- 16:18-16:24 **P4.19 Relojes epigenéticos a través del desarrollo puberal: Perspectivas sobre la obesidad y el sobrepeso infantil**
 Mireia Bustos Aibar, Álvaro Torres-Martos, GLORIA Bueno Lozano, Rosaura Leis Trabazo, Luis Moreno Aznar, Rocío Vázquez Cobela, Jesús Alcalá Fernández, Augusto Anguita Ruiz, Concepción Aguilera
- 16:24-16:30 **P4.20 LC-HRMS-based untargeted metabolomics to assess the impact of cacao in mice: sex as a major driver in the response**
 Marta Palma-Morales, Sonia Melgar-Locatelli, Oscar Rangel-Huerta, Caridad Díaz, Estela Castilla-Ortega, Celia Rodríguez Pérez

Pantalla 5

- 16:00-16:06 **P4.21 Uso de fuentes de información científicas y redes sociales en estudiantes de la licenciatura en nutrición: estudio piloto**
 Rebeca Monroy-Torres, Hilda Lissette López-Lemus, Sergio Alberto Centeno-Lunar, Monica Elena Gallardo-Vidal, Silvia del Carmen Delgado-Sandoval
- 16:06-16:12 **P4.22 Evaluación de ambientes alimentarios escolares en América Latina a través de m-health**
 Marcos Galván García, Jhazmín Hernández-Cabrera, Sofía Piña-Altamirano, Lilia V Castro-Porras, Celina Ramírez-Ramírez, Guadalupe López-Rodríguez
- 16:18-16:24 **P4.24 Desarrollo del índice de relación entre el patrón de alimentos consumido y las guías alimentarias**
 Nathalia Correa Guzmán, Víctor Daniel Calvo Betancur, Diana María Sepúlveda Herrera, Sandra Lucía Restrepo Mesa, Lorena Mancilla López, Diana Liseth Cárdenas Sánchez, Luz Mariela Manjarrés Correa
- 16:24-16:30 **P4.25 Fagoterapia como moduladora de la microbiota intestinal de personas con obesidad**
 Marcela de Jesús Vergara-Jiménez, Cristóbal Chaidez-Quiroz, Jean Pierre González-Gómez, Sthefhany Noemi Rodriguez-Arellano, Marisela Gonzáles-Avila

Viernes 25 de octubre

Sesión 5 Nutrición saludable en el ciclo de la vida y Nutrición Clínica

10:30-11:00

Pantalla 1

- 10:30-10:36 **P1.26** **Effects of ultra-processed food intake on diet quality of adolescents from Medellin and Antioquia**
Laura Castrillón Ruiz, Juan Carlos Aristizábal, Alejandro Estrada Restrepo, Gustavo Cediél Giraldo, Diana Liseth Cárdenas Sánchez, Jacqueline Barona-Acevedo
- 10:36-10:42 **P1.27** **Calostroterapia orofaríngea en prematuros de muy bajo peso para disminuir morbilidad**
Jenny Eraso, Yoldy Pasaje
- 10:42-10:48 **P1.28** **Alimentos con propósito médico especial en pacientes con hospitalización domiciliaria en Colombia**
Cristina Posada-Alvarez, Alejandra Agudelo-Martínez, Ana Rivera-Jaramillo, Yeny Cuellar-Fernández, Ricardo Merchán-Chaverra, María Camila Gómez-Univio, Patricia Savino-Lloreda, David Fernando López Daza
- 10:48-10:54 **P1.29** **Caracterización de los APME enfocados para pediatría en Colombia**
Yeny Cuellar-Fernández, Nelly Castillejo, Cristina Posada-Alvarez, Alejandra Agudelo-Martínez, Santiago Gómez-Velásquez, Ana Rivera-Jaramillo, Ricardo Merchán-Chaverra, María Camila Gómez-Univio, Patricia Savino-Lloreda, David Fernando López Daza
- 10:54-11:00 **P1.30** **Ensayo clínico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar el efecto sobre la variabilidad glucémica de un yogur tipo griego en sujetos con diabetes tipo 2(DT2)**
Josefina Consuelo Morales-Guerrero, Petra Elena Sánchez-Vargas, Norma Vázquez-Mata, Donají Gómez-Velasco

Pantalla 2

- 10:30-10:36 **P1.31** **Aplicación de la gastronomía nutricional en el diseño de planes alimenticios equilibrados dirigidos a adolescentes en búsqueda de un peso saludable**
Carmen Alegría Bernal, Gerardo Concha Alegría
- 10:36-10:42 **P1.32** **Microbiota intestinal obesogénica, su relación con inflamación y desarrollo de enfermedades crónicas no transmisibles en adultos**
María José Ariana Ricoy, Joan Pennington Rueda, Lorena López Donado, Claudia Virginia Mazariegos

- 10:42-10:48 **P1.33 Efectos de la fibra dietética en la prevención y tratamiento de enfermedad cardiovascular y diabetes mellitus**
Adela Yazmin Florian Sarceño, Joan Pennington Rueda, Lidia Urizar, Lorena López Donado, Claudia Virginia Mazariegos
- 10:48-10:54 **P1.34 Evaluation of the effect of extra virgin olive oil bioactive compounds on biomarkers of oxidative stress and inflammatory status in children and adolescent with obesity and hypertension. Nutrición saludable en el ciclo de la vida y Nutrición Clínica**
Javier Rueda Maroto, Isabel García Candón, Alejandra Robles Fernández, Belán Pastor Villaescusa, Rocío Vázquez Cobela, Gabriela Lobo, JoséManuel Jurado Castro, Rosaura Picans Leis, María Dolores Mesa García, Estefanía Sánchez Rodríguez
- 10:54-11:00 **P1.35 Cuestionario Experiencias de Lactancia Materna en Albergues para Migrantes (CELMA)**
Edna Marlene Martínez Hernández, María Natividad Ávila Ortiz, Triana Robledo Obregón, Georgina Mayela Núñez Rocha, Adriana Zambrano Moreno, Karina Janett Hernández Ruiz, Ana Elisa Castro Sánchez

Pantalla 3

- 10:30-10:36 **P1.36 Determinación del contenido de sacarosa por medio de bomba calorimétrica en bebidas para niños en edad escolar**
Valerie Lemus, Paola Arévalo, Stephany Vásquez, Marian Girón, Alyson Correa, María Leticia Salguero, Katheryn Chin, Edwin Taracena, Lorena López Donado
- 10:36-10:42 **P1.37 Adherencia a la Dieta Mediterránea y su adecuación a las ingestas diarias recomendadas de nutrientes en adultos mayores**
Claudia García Abad, Nidia Sánchez García, Diego González Martín, Francisca Reyes Merino, Ángel Gallego Selles, Javier Santos Pérez, José Antonio De Paz Fernández
- 10:42-10:48 **P1.38 Reducción en la concentración de potasio en refresco de tamarindo y atol de haba por efecto del uso de resina de calcio**
Sara Montúfar, Julissa Esquivel, Christopher Ixquiac, Jessica Rodríguez, Wendoly Ruano, María Fernanda Mejía, Elvira Victoria Casasola, María Leticia Salguero, Katheryn Chin, Lorena López Donado, Cristina Zelaya
- 10:48-10:54 **P1.39 Effects of an intervention on the eating behaviours of preschool children: The MELIPOP study**
Ivie Maneschy, Alicia Larruy García, María Luisa Miguel Berges, Pilar De Miguel Etayo, Katherine Flores Rojas, Cristina Castro Collado, José Manuel Jurado Castro, Rocío Vázquez Cobela, Rosaura Leis, Luis Alberto Moreno Aznar

10:54-11:00 **P1.40 Estudio ACTA sobre la aplicación y seguimiento de nuevas tendencias alimentarias entre los pediatras españoles**
Ana Martín Adrados, Amalio Fernández Leal, Jorge Martínez Pérez, Jesús Delgado Ojeda, Rosaura Leis Trabazo, Alicia Santamaría Orleans

Pantalla 4

10:30-10:36 **P1.41 Disminución de la concentración de potasio en refrescos naturales con el uso de resina de calcio como alternativas alimentarias para población pediátrica con Enfermedad Renal Crónica**
Fatima Rios, Angely Orellana, Marian Hernández, Ana Lucía Cáceres, Melany Mejía, María Leticia Salguero, Katheryn Chin, Elvira Victoria Casasola, Lorena López Donado, Cristina Zelaya

10:36-10:42 **P1.42 Efecto de intervenciones educativas nutricionales sobre el control glicémico en adultos con diabetes tipo 2**
Liza Prera, Ana Luisa Lemus, Lorena López Donado

10:42-10:48 **P1.43 Evaluación de la aceptación y tolerancia de un yogur rico en DHA proveniente de microalgas en un grupo de mujeres lactantes de Medellín-Colombia**
Paula Geraldinne Suarez Molina, Natalia Yaneth Zapata López, Alejandro Estrada Restrepo, Briana Davahiva Gómez

10:48-10:54 **P1.44 Factores asociados a la inseguridad alimentaria de las personas mayores en Chile**
Mario Moya, Carlos Márquez, Rodrigo Saguez, Cecilia Albala, Moisés H. Sandoval

10:54-11:00 **P1.45 Desarrollo físico y neuromotor en crías de rata Wistar con exposición prenatal y/o postnatal a sucralosa**
Alyss Paulet Ramírez Tlatenchi, Diana Patricia Olivo Ramírez, Mariana Flores Mendoza

Pantalla 5

- 10:30-10:36 **P1.46** **Ingesta dietética inadecuada en un grupo de adultos mayores del municipio Centro Habana, La Habana, Cuba**
Yeneisy Lanyau Domínguez, Isabel Cristina Martín González, Dianelys Domínguez Álvarez, Ileana María Puentes Márquez, Beatriz Basabe Tuero
- 10:36-10:42 **P1.47** **La suplementación con aceite de oliva virgen extra mejora la función vascular y el estrés oxidativo en un modelo murino de hipercolesterolemia en el embarazo**
Andrea Morales, Alba Blanco, Rodrigo Albistegu, Pablo Espinosa, Álvaro Santana-Garrido, Claudia Reyes-Goya, Alfonso Mate, Carmen María Vázquez, Dolores Busso, Andrea Leiva
- 10:42-10:48 **P1.48** **Estudios preclínicos sobre el efecto beneficioso de la inyección intravítrea de vesículas extracelulares circulantes procedentes de ratones alimentados con aceite de acebuchina frente al daño retiniano hipertensivo**
Claudia Reyes-Goya, Álvaro Santana-Garrido, Rocío Salsoso, Ana Clavijo-Pizzano, Lucía Martín-Banderas, Alfonso Mate, Carmen María Vázquez
- 10:48-10:54 **P1.49** **Evaluación de la inhibición de la enzima DAO mediada por fármacos: Un enfoque multidisciplinar**
Irache Uduriaga-Platero, Judit Costa Catala, Oriol Comas Basté, M. Luz Latorre Moratalla, Carolina Estalleras, M. Carmen Vidal Carou
- 10:54-11:00 **P1.50** **Evolución de la actividad diamino oxidasa y de la sintomatología asociada a la intolerancia a la histamina en mujeres embarazadas**
Adriana Duelo, Sònia Sánchez Pérez, Oriol Comas Basté, M. Luz Latorre Moratalla, M. Carmen Vidal Carou

Sesión 6 Epidemiología nutricional y retos de la Salud Pública en Iberoamérica

13:00-13:30

Pantalla 1

- 13:00-13:06 **P2.26** **Etiquetado frontal: Conocimiento de sellos frontales de advertencia y su relación con patologías relacionadas con alimentos**
Yanina Mascareño, Anabela Soledad Lantmann, Natalia Cereseto, Esther Santana, Sandra Lilian Cavallaro, Norma Guezikaraian, Mayra Alejandra Brandán, Camila Soledad Acosta
- 13:06-13:12 **P2.27** **Violência contra criança e o excesso de peso na infância**
Maria Helena Hasselmann, Cintia Chaves Curioni, Tatiane Salgado Galvão de Macedo, Letícia Quaresma Paolino
- 13:12-13:18 **P2.28** **Patrones de consumo de snacks y factores asociados a su consumo en estudiantes universitarios de México**
Pablo Alejandro Nava Amante, María Fernanda Bernal Orozco, Ulises De la Cruz-Mosso, Barbara Vizmanos, Alejandra Betancourt Núñez
- 13:18-13:24 **P2.29** **Desarrollo y medición de la validez de un formulario de frecuencia de consumo de alimentos para embarazadas uruguayas**
Elias Daniel Acevedo Gonzalez, Leonardo Lopez, Victor Prieto, Raquel Rodríguez, Geraldine Sena, Mariana Simoncelli, Luisa Saravia Makowski
- 13:24-13:30 **P2.30** **Desarticulación en el abordaje de la política en alimentación y nutrición y sus implicaciones en la situación de inseguridad alimentaria y nutricional en el municipio de Puerto Berrio-Antioquia, Colombia**
Eimy Yaritza Cuesta Caicedo, Lorena Patricia Mancilla López

Pantalla 2

- 13:00-13:06 **P2.31** **Burnout and binge eating behaviors in Peruvian young women**
Daniel E. Yupanqui-Lorenzo, Manuel Antonio Cardoza-Sernaqué, Luis Alexander Pulido-Joo, Tania Arauco Lozada
- 13:06-13:12 **P2.32** **Determinación de las prácticas de lactancia materna y alimentación complementaria en el municipio de Cota-Cundinamarca, 2023**
Gina Alexandra Talero Piñeros, Johana Xiomara Uribe Bustos, David Enrique Vásquez García
- 13:12-13:18 **P2.33** **Relación entre pobreza, inseguridad alimentaria y estado nutricional antropométrico en niños menores de 60 meses en Perú**
Jimena La Rosa, Pamela Santillán Gonzales, José Chaquila Cubillas, Carlos Torres Salinas, Luis Baquerizo Sedano

- 13:18-13:24 **P2.34** **Frecuencia de consumo de alimentos de los estudiantes universitarios de ciencias de la salud de una institución pública en Tepatitlán de Morelos, Jalisco**
Karla Elizabeth Estrada Contreras, Claudia Velázquez-García, Sughey González-Torres
- 13:24-13:30 **P2.35** **Proyecto de intervención educativa integral para la salud bucodental, respecto al índice de masa corporal de los escolares de la Institución Educativa Monseñor Gerardo Valencia Cano, Medellín-Antioquia**
Paula Andrea Zapata Marín, Tomas Bernal Alvarez, Jessica Alejandra Velasquez Benitez, Adriana Posada López, Teresita Alzate-Yepes

Pantalla 3

- 13:00-13:06 **P2.36** **Situación de la accesibilidad y adecuación a los alimentos de familias vulnerables de los departamentos del Atlántico y el Magdalena (Colombia) en el periodo 2022-2023**
Mylene Rodriguez Leyton, Gloria Roncallo Durán, Kelly Dela Rosa LLerena, Jenifer Fonseca Galé
- 13:06-13:12 **P2.37** **Patrón alimentario de las mujeres lactantes colombianas**
Ospina V., Peña E., Correa N., Cardenas DL., Restrepo SL.
- 13:12-13:18 **P2.38** **Complejión, percepción corporal y hábitos de alimentación en mujeres adolescentes en Xalapa, Veracruz. México**
Olalde GJ., Mendoza MF., Fernández R., Vargas I., Páez G.
- 13:18-13:24 **P2.39** **Comparación de dos escalas de autopercepción de la imagen corporal en escolares**
Georgina Mayela Núñez Rocha, Ana Elisa Castro Sánchez, Adriana Zambrano Moreno, Guillermo Cano Vedugo, Karina Janett Hernández Ruiz, María Natividad Ávila Ortiz
- 3:24-13:30 **P2.40** **La lógica de mercado en la política alimentaria en Medellín, una encrucijada para el abordaje efectivo de la situación alimentaria y nutricional**
Jenifer Puerta Zapata, Lorena Patricia Mancilla Lopez

Pantalla 4

- 13:00-13:06 **P2.41** **Consumo de lácteos y su relación con el estado antropométrico y la adecuación de micronutrientes en la dieta de la población urbana costarricense**
Georgina Gómez Salas, Dayana Quesada Quesada, Marco Segura Buján
- 13:06-13:12 **P2.42** **Calidad de la Dietas de los adolescentes del colegio salesiano Don Bosco. Arequipa 2022**
Angela Katusca Lavallo Gonzales, Hania Carola Berroa Garate

- 13:12-13:18 **P2.43 Comparison of sweeteners in Soft Drinks in Quito (Ecuador) and Bogotá (Colombia)**
María Lorena Goetschel Gómez, Diana Catalina Díaz Antolínez
- 13:18-13:24 **P2.44 Comparison of saturated and unsaturated fat intake according to sociodemographic characteristics in the urban population of Ecuador between 2015 and 2019**
Martha Cecilia Yepez García, Vásquez Maura, Ramirez Guillermo, Mónica Andrea Villar Cáceres
- 13:24-13:30 **P2.45 Medición de la Inseguridad alimentaria y Nutricional: más allá de los indicadores socioeconómicos**
Ivonne Virginia Mazariegos, Lesly Paola Quintana, Debora Tavico, Paula Renatte Alfaro Gregg, Ericka María Castillo, Lorena López Donado

Pantalla 5

- 13:00-13:06 **P2.46 Conocimiento y uso de cigarro electrónico en estudiantes de licenciatura en nutrición: Estudio piloto**
Enrique Blancarte-Fuentes, María del Rosario Tolentino-Ferrel, Silvia del Carmen Delgado-Sandoval
- 13:06-13:12 **P2.47 Comparación de los Patrones de Consumo de Proteínas en la Población Urbana del Ecuador entre el 2015 y el 2019**
Martha Cecilia Yepez Garcia, Monica Villar Cáceres, Guillermo Ramirez, Maura Vasquez
- 13:12-13:18 **P2.48 Desafíos de la verdadera magnitud del sobrepeso y obesidad en escolares, mediciones simples vs composición corporal**
Celina Ramírez-Ramírez, Luis Alberto Martínez-Ureña, Guadalupe López-Rodríguez, Miguel Edson Lozano-Blanco, Olga Lizbeth Ramírez-Cruz, Esmeralda Ramírez-Zavala, Juan Carlos Becerril-Orgaz, Jhazmín Hernández-Cabrera, Marcos Galván García
- 13:18-13:24 **P2.49 Lipid and glucose metabolism unbalances suggest a general presence of insulin resistance in elders from urban locations in Havana**
Hernández- Hernández H., Lanyau- Domínguez Y., Díaz- Sánchez ME., Basabe-Tuero B., Valdés- Perdomo S., Herrera- Javier D., Dopico- Paz JR., Llanio- Navarro C., Llera- Abreu E.
- 13:24-13:30 **P2.50 Comportamiento alimentario a largo plazo y cambios autoinformados en la percepción del gusto asociados con la disgeusia por COVID-19**
Laura Sarai Alvarez Hernandez, Elia Herminia Valdés Miramontes, Lidia García Ortiz, Zyanya Reyes Castillo

13:30-14:00

Pantalla 1

- 13:30-13:36 **P3.26** **Consumo, salud y nutrición en familias productoras de quinua en San Isidro-Carchi**
María José Paredes Almeida
- 13:36-13:42 **P3.27** **Efecto de la homogenización por alta presión (HHP) y campo eléctrico pulsado (PEF) sobre la bioaccessibilidad de compuestos bioactivos de extractos crioconcentrados de maqui (*Aristotelia chilensis*) y calafate (*Berberis microphylla*)**
Carla Vidal-San Martín, José Miguel Bastías-Montes, Patricio Oliva-Moresco
- 13:42-13:48 **P3.28** **Effect of dietary fiber supplementation on chronic low-grade inflammation in children: A meta-analysis of randomized controlled trials**
M^a Isabel Benedicto-Toboso, Andressa Freire Salviano, María L. Miguel-Berges, Natalia Giménez-Legarre, Alba M. Santaliestra-Pasías, Luis A. Moreno Aznar, Isabel Rueda-De Torre
- 13:48-13:54 **P3.29** **Exposición a la publicidad televisiva de alimentos y bebidas no alcohólicas y su impacto antes y después de la pandemia por la COVID-19**
Isabel Cristina Carmona-Garcés, Laura Inés González-Zapata
- 13:54-11:00 **P3.30** **Efecto de los tratamientos de secado por liofilización, convección y al vacío asistido microondas, sobre los compuestos fenólicos y potencial antioxidante del hongo silvestre *Digüeña* (*Cyttaria espinosae*)**
Marcelo Villalobos Pezos Villalobos Pezos, Ociel Muñoz, Kong Ah-Hen, María Fernanda Garrido Figueroa, Olga García Figueroa, Jose Miguel Bastias Montes

Pantalla 2

- 13:30-13:36 **P3.31** **Efecto de los tratamientos de secado por liofilización, convección y al vacío asistido microondas, sobre los compuestos fenólicos y capacidad antioxidante del hongo *Pleurotus ostreatus***
Marcelo Villalobos Pezos Villalobos Pezos, Ociel Muñoz, kong Ah-Hen, María Fernanda Garrido Figueroa, Olga García Figueroa, Jose Miguel Bastias Montes
- 13:36-13:42 **P3.32** **Compuestos fenólicos presentes en orujo de vino mexicano y su potencial efecto antiadipogénico**
Edith Garicey Flores Luna, Blanca Edelia González Martínez, Manuel López-Cabanillas Lomelí, Luis Fernando Méndez López, Jesús Alberto Vázquez-Rodríguez

- 13:42-13:48 **P3.33** **Efecto de los métodos de secado sobre el color y el contenido de azúcares de hongos silvestres comestibles del sur de Chile: Digüeñe (*Cyttaria espinosae*) y Gargal (*Grifola gargal*)**
Luis Rios Soto, Ociel Muñoz, kong Ah-Hen, Jose Miguel Bastias Montes
- 13:48-13:54 **P3.34** **Situación de seguridad alimentaria y nutricional en hogares con adolescentes de los barrios Bella Italia y Punta de Rieles de la ciudad de Montevideo**
Florencia Ceriani, Saúl Cerrada, Ana Coimbra, Gabriela Fajardo, Leticia Folgar, Alejandra Girona, Marcelo Pérez, Ángela Torres, Camilo Zino, Cecilia Piñeyro
- 13:54-11:00 **P3.35** **Factores de riesgo de hipertensión arterial en adolescentes de telesecundaria**
Karina Jeanette Toalá Bezares, Dalila Gómez Meza, Saraí López González, Vidalma del Rosario Bezares Sarmiento, Nely Isabel Cruz Serrano, Juan Marcos Leon Gonzalez, Maria Dolores Toledo Meza

Pantalla 3

- 13:30-13:36 **P3.36** **Musicoterapia con el uso de un nuevo instrumento musical: “El sonakete” y nutrición, alianza fortalecida en personas mayores**
Osa López Mongil, Altea Ríos Pérez, Elena Mora Quesada, Noelia Trujillo Morata, Almudena Fernández Siles, Javier Miró Muñiz, Jose López Trigo, María Carrillo Reyes, Ángela Hernández-Ruiz
- 13:36-13:42 **P3.37** **Efectos antiangiogénicos de los compuestos bioactivos presentes en alimentos fermentados**
Cerezo AB., Gallardo-Fernández M., Hornedo-Ortega R., Troncoso AM., García- Parrilla MC.
- 13:42-13:48 **P3.38** **Hidroxitirosol: Un compuesto bioactivo producido por levaduras. Ingesta dietética, síntesis y factores de producción**
Marina González-Ramírez, Ana B. Cerezo, Ruth Hornedo Ortega, M. Carmen García-Parrilla, Ana M^a Troncoso
- 13:48-13:54 **P3.39** **Multi-step total synthesis of phenolic phytoprostanes**
Jordan Lehoux, Céline Crauste, Camille Oger, Thierry Durand
- 13:54-11:00 **P3.40** **Oxidative stress mitigation in horticultural crops using foliar applications of *Ilex paraguariensis* extract: A dose-dependent study**
Melisa E. Yonny, María L. Toscano Adamo, Ariel Rodríguez Torresi, Guillaume Reversat, Bingqing Zhou, Camille Oger, Jean-Marie Galano, Thierry Durand, Claire Vigor, Mónica A. Nazareno

Pantalla 4

- 13:30-13:36 **P3.41** **Conocimientos y prácticas alimentarias sostenibles en un grupo de docentes y estudiantes de nutrición y dietética de dos universidades del departamento del Atlántico-Colombia**
Ana Maria Maldonado Olea, Luz Marina Arboleda Montoya
- 13:36-13:42 **P3.42** **Conocimientos y actitudes del personal que labora en los centros de desarrollo infantil de dos cantones pertenecientes al Azuay-Ecuador con respecto a la seguridad alimentaria pospandemia 2023-2024**
Paula Sánchez Samaniego, Odalis Erraez Guaicha, Gabriela Zúñiga Carpio
- 13:42-13:48 **P3.43** **El uso de un ingrediente activo de origen vegetal para el control de la acumulación de aminos biógenas en productos vegetales fermentados**
Judit Costa Catala, Irache Uduriaga-Platero, María Teresa Veciana Nogués, M. Luz Latorre Moratalla, Oriol Comas Basté, M. Carmen Vidal Carou
- 13:48-13:54 **P3.44** **Reformulación de dos totopos de maíz, incorporando proteína de chapulín de milpa y frijol negro como fuente de proteína, sostenible y sustentable en San Blas Atempa, Oaxaca México**
Norma Esmeralda Castañeda Jiménez, Elia Herminia Valdés Miramontes, Claudia Llanes Cañedo, Ligia Esperanza Díaz, Daniela Montserrat Guzmán Escalera
- 13:54-11:00 **P3.45** **Efecto de la combinación secado convectivo-freído sobre las características físico-químicas y cuantificación de acrilamida en chips de banano**
Yanira Guadalupe Ponce Yépez, Erik López Sánchez¹, Francisco Jesús Díaz Pérez, Miguel Ángel García Alvarado, Guadalupe del Carmen Rodríguez Jiménez, Marco Antonio Salgado Cervantes

Pantalla 5

- 13:30-13:36 **P3.46** **Impacto del secado a diferentes temperaturas y flujo de aire en la composición fenólica del chamburo y pitahaya**
Elena Del Rocío Coyago Cruz, Ivan Ambato, Milena Reinoso
- 13:36-13:42 **P3.47** **Efecto de la altitud en la concentración de compuestos bioactivos y actividad antioxidante en Solanum betaceum injertado en Nicotiana glauca**
Elena Del Rocío Coyago Cruz, Cristina Taipe, Aníbal Martínez, William Viera, Jorge Heredia Moya
- 13:42-13:48 **P3.48** **Formulación de alimento alternativo para gallinas Gallus gallus domesticus a partir de ingredientes de producción nacional**
Enderson Clavijo
- 13:48-13:54 **P3.49** **Caracterización de diversos germoplasmas de Tarwi (Lupinus mutabilis Sweet) para una alimentación sostenible**
Dorcas Peña Elme, Lucia Enriquez Pinedo, Carolina Girón Aguilar, Francis Cerrón Mercado, Samuel Pizarro Carcaust, Kevin Ortega Quispe
- 13:54-14:00 **P3.50** **Spirulina como ingrediente funcional en productos pesqueros empanados**
Vilma Amalia Vilca Cáceres, Gerson Aaron Nolasco Espirilla, Elmer Gabriel Rojas Ruelas

Sesión 8 **Nutrición saludable en el ciclo de la vida y Nutrición Clínica**
Epidemiología nutricional y retos de la Salud Pública de
Iberoamérica
Alimentación segura, saludable, sostenible y social

16:00-16:30

Pantalla 1

- 16:00-16:06 **P1.51** **Prevalencia de anemia en pacientes hospitalizados en el servicio de medicina interna de un hospital general al sur de México**
Melvin Anthony López Meléndez
- 16:06-16:12 **P1.52** **Determinación de contenido de azúcar en bebidas comerciales para niños por medio del método de refractometría y su comparación con el etiquetado nutricional**
Sharon Figueroa, Jennifer Chávez, Eunice Reyna, Evelyn Estefania Tacam Rojas, María Leticia Salguero, Katheryn Chin, Edwin Taracena, Lorena López Donado, Cristina Zelaya
- 16:12-16:18 **P1.53** **¿Alergias alimentarias en menores de 18 años afectan el estado nutricional?**
Sandra Lucia Restrepo Mesa, Carlos Fernando Chinchilla Mejía, Anghy Manuela Burgos Salazar, Víctor Daniel Calvo Betancur, María Camila Dávila López
- 16:18-16:24 **P1.54** **Grado de Procesamiento de los Alimentos y su Relación con la Microbiota de la Leche Materna**
Diana Carolina Londoño Sierra, Nathalia Correa Guzman, Angie Carolina Duque Castrillon, Sandra Lucia Restrepo Mesa
- 16:24-16:30 **P1.55** **Factores asociados al abandono de la práctica de lactancia materna exclusiva, en madres lactantes de una localidad de Cartagena, 2023**
Jacqueline Hernández Escolar, María Paula Caro Rivera, Janeth Cecilia Suarez Frias, María Fernanda Yepes Hernández, Dayanna Pineda Castilla, Nayibe Barahona Guzmán, Rosana López Saleme, Sandra Mondragòn Bohorquez

Pantalla 2

- 16:00-16:06 **P1.56** **Expresión del gen CASPASA-1 y NLRP3 y su relación con marcadores de respuesta metabólica en adultos con obesidad participantes de un programa de ejercicio funcional progresivo**
Melissa Vega Burgueño, Salma Cristerna Huerta, Diana Reyes Trujillo, Marcela Vergara Jiménez, Karina González Becerra, Érika Martínez López, Elisa Barrón Cabrera

- 16:06-16:12 **P1.57** **Relationship of body image and nutritional status with the risk of orthorexia nervosa in young users of five fitness training centers in Iquitos-Perú**
Alexander Javier Iman Torres, Jessy Patricia Vásquez Chumbe, Miriam Ruth Alva Angulo, Roger Ruiz Paredes, Xiomara Xibelly Meléndez Reátegui, Amelia Milagritos Lira Rivera
- 16:12-16:18 **P1.58** **Adecuación de energía , carbohidratos, proteínas, grasas, ácido fólico, vitamina D, hierro y zinc, en mujeres que concurren al centro de fertilidad Pregna, Buenos Aires, Argentina**
Mayra Bardella Perez, Natalia Braga, Daniela Viva, Venini Cristina, Adriana Gabriela Buks, Norma Guezikaraian
- 16:18-16:24 **P1.59** **Nutritional status of pregnant women and newborns attended in an I-4 health centre in Iquitos-Perú**
Alexander Javier Iman Torres, Jessy Patricia Vásquez Chumbe, Roger Ruiz Paredes, Alenguer Geronimo Alva Arevalo, Karolay Jhossy Inga Java, Delia Emilia Gonzales Pasmiño
- 16:24-16:30 **P1.60** **ID C392 - Calostroterapia orofaríngea en prematuros de muy bajo peso para fortalecer la lactancia materna**
Yoldi Milena Pasaje Castillo, Jenny Patricia Eraso Revelo

Pantalla 3

- 16:00-16:06 **P2.51** **Comedor emocional, malnutrición por exceso, estilo de vida en mujeres adultas con teletrabajo en la Universidad del Bío-Bío**
Ana Tudela Rámirez, Gladys Quezada-Figueroa, Addi Navarro-Cruz, Obdulia Vera-López, Ashuin Kammar-García, Orietta Segura Badilla
- 16:06-16:12 **P2.52** **Comparación del aporte calórico de los menús de almuerzos más consumidos en restaurantes de diferentes niveles socioeconómicos, Lima-Callao, 2013**
Carlos Vilchez Perales, Karen Alicia Sanjines Acosta
- 16:12-16:18 **P2.53** **Aceptabilidad, uso y consumo de suplemento nutricional a base de lípidos - en pequeñas cantidades - para menores de 2 años durante 14 días continuos en Pasto, Departamento Nariño, Colombia**
Jennifer Bernal, Tiffany Duque, Wendy González, Annabelle Bonvecchio
- 16:18-16:24 **P2.54** **Menús infantiles de restaurantes de comida rápida en la aplicación de reparto Uber-Eats**
Samuel Durán, andrea Zapata, Silvana Saavedra Clarke, Joao Lima, Ada Rocha
- 16:24-16:30 **P2.55** **Un llamado al reconocimiento de las mujeres lactantes como sujetos de derechos en alimentación y nutrición**
María Alejandra Buitrago Rios, Sandra Lucia Restrepo Mesa

Pantalla 4

- 16:00-16:06 **P2.56 Factores de riesgo para desarrollo de enfermedad de hígado graso asociado a disfunción metabólica en México**
Stephany Tellez Jaen, Guadalupe Lopez Rodriguez, Raúl contreras Omaña
- 16:06-16:12 **P2.57 Frecuencia de consumo de alimentos y composición corporal de estudiantes universitarios**
Ludwig Roberto Álvarez Córdova, Diana María Fonseca Pérez, Victor Hugo Sierra Nieto, Cecilia Lizbeth Arteaga Pazmiño
- 16:12-16:18 **P2.58 Evaluación de patrones irregulares de sueño y su relación con factores de riesgo cardiovascular en estudiantes universitarios**
Beatriz Adriana Aguilar Galarza, Sarah Nicole Lee Martínez, Valeria Rodríguez Monterrubio, Miriam Aracely Anaya Loyola, Irving Uribe Reyes, Ulisses Moreno Celis
- 16:18-16:24 **P2.59 Efecto de una bebida con glicerol y sodio en el estado de hidratación, el tiempo hasta el agotamiento y la potencia aeróbica máxima en ciclistas colombianos**
Laura Gabriela Ortegón Martínez, Erik Bejarano, Ligia Stella Guerrero Orjuela, Diego Melgarejo, Jhon Nuñez
- 16:24-16:30 **P3.51 Upcycling Nutricional: Galletas Enriquecidas con cáscara de huevo para adultos mayores con osteoporosis y celíacos**
Cristopher Alejandro Gallegos Uquillas, Arianna Salled Chérrez Miranda, Scarleth Rocio Mosquera Dueñas, José Fernando Vaca Lara, Diego Andrés Vega Mean, Blanca Priscila Maldonado Pacheco, Gabriela Fernanda Cueva Tirira, Fernando Rene Santacruz Flores

Pantalla 5

- 16:00-16:06 **P3.52 Huertos urbanos para una alimentación segura saludable sostenible y social en habitantes de Chiapas, México. Un caso de éxito**
Ozuna R., Caballero A, Campos L., Álvarez MC. Velazquez O., Lorrabaquio MP., Macossay C., Mendez C., León D., Hernández A.
- 16:06-16:12 **P3.53 Aportes para el diseño del componente alimentario en el plan de vida del pueblo indígena cofán del departamento del Putumayo Colombia**
María Mónica Lasso Queta
- 16:12-16:18 **P3.54 Evaluación de la actividad antioxidante in vitro de hidrolizados proteicos obtenidos de una proteína vegetal comercial**
Aridaí Sánchez-Contreras, Jesús Rodríguez-Miranda, Betsabé Hernández-Santos, Enrique Ramírez-Figueroa, Ana Maricarmen Carrera-Gómez, Rebeca Gloria Tejeda, Francisco Jesús Díaz-Pérez, Juan Gabriel Torruco-Uco
- 16:18-16:24 **P3.55 Comportamiento alimentario sostenible en mujeres trabajadoras chilenas**
Tania Sandoval Soto, Bárbara San Martín Yévenes, Erika Penroz Nova, Jacqueline Araneda-Flores
- 16:24-16:30 **P3.56 Calidad nutricional y ambiental de la dieta de mujeres rurales de Usme, vereda la Requilina, Bogotá: comprensión desde los índices de evaluación y las narrativas**
María Paula Arias Aguirre, Yuri Milena Castillo Quiroga, Neidy Lorena Clavijo Ponce

Sábado 26 de octubre

Sesión 9 Nutrición saludable en el ciclo de la vida y Nutrición Clínica. Métodos y herramientas en nutrición

10:30 - 11:00h

Pantalla 1

- 10:30-10:36 **P1.62** **Composición corporal mediante fraccionamiento antropométrico de 5 componentes en estudiantes femeninas con bajo índice de masa corporal de la Facultad de Ciencias de la Pontificia Universidad Javeriana. Nutrición saludable en el ciclo de la vida y Nutrición Clínica**
Carlos Felipe Ospina Lesmez, Diana Paola Córdoba Rodríguez
- 10:36-10:42 **P1.61** **Correlación entre masa muscular y fuerza prensil de mano en adultos jóvenes**
Diana María Fonseca Pérez, Víctor Hugo Sierra Nieto, Cecilia Lizbeth Arteaga Pazmiño, Jestin Quiroz Brunet, Ludwig Roberto Álvarez Córdoba
- 10:42-10:48 **P1.63** **Intervención Nutricional en Adenoma Hepático: Una Revisión**
Samia Rueda Naula
- 10:48-10:54 **P1.64** **Ambiente Alimentario digital percibido por estudiantes universitarios chilenos**
Lisett Concha Concha, Jennifer Muñoz Muñoz, Jacqueline Aranedo-Flores
- 10:54-11:00 **P1.65** **Efecto de un programa de educación nutricional culinaria sobre la conducta alimentaria y salud metabólica de infantes con síndrome de Down**
Erika Saenz-Pardo-Reyes, María Jossé Navarro Ibarra, Carlos Olvera Sandoval, Vianey Méndez Trujillo, Erika Paola Reyes Piñuelas, Carlos Emiliano Arteaga Flores

Pantalla 2

- 10:30-10:36 **P1.66** **Complejidad de la Comida: Efecto en I+A Velocidad al Comer y Conductas del Procesamiento Oral**
Erika Saenz Pardo Reyes, Antonio Lòpez Espinoza, Alma Gabriela Martinez Moreno, María Del Rocío Padilla Galindo
- 10:36-10:42 **P4.26** **Utilidad del BAI como herramienta diagnóstica para determinar el porcentaje de masa grasa en adultos mexicanos**
Rodrigo José Argüelles Cámara, Alberto Daniel Fuentes Lugo
- 10:42-10:48 **P4.27** **El RAP como herramienta de promoción de la actividad física en niñas y niños de la Ciudad de México**
Raúl de la Fuente Gómez, Ares Jonathan Pérez Salinas, Katia Yetzani García Maldonado
- 10:48-10:54 **P4.16** **Validación de consistencia interna: Cuestionario de conocimientos, actitudes y prácticas de consumo de frutas y verduras en escolares**
Ana Paola Mora Vergara, Maritza Díaz Rincón, Olga Lucia Lora Díaz
- 10:54-11:11 **P4.23** **Puntos de corte del ángulo de fase como indicador de malnutrición por exceso en población joven**
Maritza Díaz Rincón, Olga Lucia Lora Diaz, Fiorela Hernández López, Jhoselyn Hincapié Villegas, Olga Lucía Lora Díaz