



III CONFERENCIA ———  
**FINUT 2024**

---

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

La Nutrición a la vanguardia de un planeta sostenible

# Comunicaciones Orales

# Viernes, 25 de octubre 2024

## Sala 1 / 11:00 - 12:30

- 11:02-11:12 **01** **Efecto del consumo de un mix de nueces brasileñas sobre el metabolismo energético y composición corporal en mujeres con exceso de peso: Estudio castanhas brasileiras®**  
*Yuliana María Franco Estrada, Ana Paula Silva Caldas, Daniela Mayumi Usuda Prado Rocha, Alessandra da Silva, Helen Hermana Miranda Hermsdorff, Josefina Bressan*
- 11:13-11:23 **02** **Low polyphenol intake and inflammatory diets are associated with increased risk factors of cardiometabolic diseases in Colombian adults**  
*Oscar Javier Lara Guzman, Vanessa Corrales Agudelo, Juan Sebastian Escobar Restrepo, Katalina Muñoz Durango, Jelver Alexander Sierra Restrepo*
- 11:24-11:34 **03** **Factores asociados con la adherencia a la terapia antirretroviral en pacientes con VIH/SIDA del Hospital General Santa Teresa, Comayagua, 2020-2021**  
*Allan Izaguirre González*
- 11:35-11:45 **04** **Imagen corporal y riesgo de alcoholorexia en adultos mexicanos con y sin Trastorno Límite de la Personalidad**  
*Gisela Pineda García, Gretchen Arlette Franco Schilling, Abraham Alberto Escobar Puentes, Adriana García Gurrola, Ana Laura Martínez, Estefanía Ochoa Ruíz*
- 11:46-11:56 **05** **Diabetes Mellitus Gestacional y el Estado Nutrición del Hierro Evaluado por Ingestión, Suplementación y Biomarcadores en Mujeres Embarazadas en Guadalajara Jalisco México**  
*Veronica Lizbeth Morones Arévalo, Laura Leticia Salazar Preciado, Clío Chávez Palencia, Otilia Perichart Perera, Enrique Romero Velarde, Ernesto Barrios Prieto*
- 11:57-12:07 **06** **Detection of banned doping substances from the WADA list in food supplements - what are the consequences for sport and health?**  
*Pedro Manonelles, Irene Pérez-Novas, David Auñón, Daniel López-Plaza, Leire Osuna, Nuria García-Navarro, José Antonio Gabaldón, Carlos Javier García, Estrella Núñez, Angel Gil-Izquierdo*
- 12:08-12:18 **07** **Association between adherence to a Mediterranean dietary pattern and body composition in preschool children. CORAL Study**  
*Alicia Larruy-García, María L. Miguel-Berges, Katherine Flores-Rojas, Rosaura Leis, Nancy Babio, Luis A. Moreno, Santiago Navas-Carretero, Pilar Codoñer-Franch, Olga Castañer, Pilar De Miguel-Etayo*
- 12:19-12:29 **08** **Effects of nutritionally improved bakery products on cardiometabolic markers in children with overweight and obesity: the MEDKIDS study**  
*Isabel Rueda-De Torre, María L. Miguel-Berges, Pilar De Miguel-Etayo, Guillermo Saldaña, Elisa Luengo, Raquel Andía Horno, Guiomar Masip, M<sup>a</sup> Isabel Benedicto-Toboso, Luis A Moreno, Alba M Santaliestra-Pasías*

- 11:02-11:12 **O09** **Ponderación de actividades del nutricionista clínico: una propuesta mirta crovetto mattassi**  
*Mirta Crovetto, Samuel Durán-Aguero, Solange Parra-Soto, Tannia Valeria Carpio-Arias, Edna J Nava González, Saby Mauricio-Alza, Shelia Cerezo de Ríos, Karla Cordón-Arrivillaga, Beatriz Núñez Martínez, Jhon Jairo Bejarano-Roncancio*
- 11:13-11:23 **O10** **Differential behavior of cytokines and adipokines in patients with type 2 diabetes mellitus with or without metabolic syndrome**  
*Roxana Valdés-Ramos, Ana Laura Guadarrama-López, Beatriz-Elina Martínez-Carrillo*
- 11:24-11:34 **O11** **Sesgos en la elección de alimentos y sus implicaciones en política pública: Una revisión de literatura**  
*Elisa María Cadena Gaona*
- 11:35-11:45 **O12** **Ingesta dietética de los niños, niñas y adolescentes de los pueblos indígenas de Colombia**  
*Diana Liseth Cárdenas-Sánchez, Diana María Sepúlveda-Herrera, Nathalia Correa-Guzmán, Sandra Lucía Restrepo-Mesa, Luz Mariela Manjarrés*
- 11:46-11:56 **O13** **Asociación entre patrones de dieta y estilos de vida sustentables en Iberoamérica**  
*Samuel Durán-Agüero, Solange Parra-Soto, Leslie Landaeta-Díaz, Valeria Carpio-Arias, Brian Cavagnari, Israel Rios-Castillo, Jhon Jairo Bejarano, Edna J Nava-Gonzalez, Eliana Meza-Miranda, Patricio Perez-Armijo*
- 11:57-12:07 **O14** **Asociación entre actividad física, sedentarismo y estilos de vida sustentables en Iberoamérica**  
*Solange Parra-Soto, Samuel Durán-Agüero, Alexis Arce, Leslie Landaeta-Díaz, Brian Cavagnari, Edna J Nava-Gonzalez*
- 12:08-12:18 **O15** **Barreras para la implementación de alimentación saludable en los escolares según la percepción de las madres en el área rural de Honduras: estudio de caso**  
*Luis David Jarquín Izaguirre, Adriana Hernández Santana, Luis Alberto Sandoval Mejía, Sarahí Morales*
- 12:19-12:29 **O16** **Aquí vivo, aquí me alimento, aquí me enfermo. La dieta y anemia en los menores con componente de crianza en prisión, un problema invisible**  
*Alejandra Donají Benítez Arciniega, Carmen Liliána Ceballos Juárez, María del Carmen Guzmán Márquez, Ivonne Vizcarra Bordi, Roxana Valdés Ramos*

- 11:02-11:12 **O17** **Relación del estrés con el estado nutricional de jóvenes universitarios de Querétaro, México**  
*Lorena Andrea Magallón Cázares, Beatriz Adriana Aguilar-Galarza, César Campos Ramírez, Martha Elena Cruz Soto, Jorge Raúl Palacios-Delgado, Dolores Ronquillo Gonzáles, Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola*
- 11:13-11:23 **O18** **Assessment of diet quality in pregnant women in Granada**  
*Marta Palma-Morales, Ana Morillo Gassín, M<sup>a</sup> Josefa Olloqui-Mundet, M. Carmen Cantarell González, Celia Carrillo, Olga Ocón-Hernández, Celia Rodríguez Pérez*
- 11:24-11:34 **O19** **Relación entre los hábitos alimentarios y los estilos de vida con el Índice de Masa Corporal en estudiantes universitarias de Nutrición y Dietética**  
*Gloria Deossa Restrepo, Argenis Giraldo García, Leonardo Galavis Villamizar, Sebastián Flores Alvarado, Marco Segura Buján*
- 11:35-11:45 **O20** **Revisión sistemática de la carga de la desnutrición infantil en Colombia y su impacto económico**  
*Paula Andrea Taborda Restrepo, María Camila De la Hoz, Juan Carlos Burgos Castro, Joan Sebastián Arbelaez Vargas, Diana Pineda, Darío Londoño Trujillo*
- 11:46-11:56 **O21** **Nutrition status and food feeding practices in children of Indigenous migrant field workers in social vulnerability**  
*María Guadalupe Reynaga Ornelas, Sandra Edith Balderas Ortega, Fabiola Hernández Hernández, Ariadna Guadalupe Villalobos Pérez, María González Aboytes, Luz Elvira Vera Becerra*
- 11:57-12:07 **O22** **Nutritional actions in the Na'Vali Camps to reduce food insecurity in children from families' Indigenous migrants field workers in Guanajuato Mexico**  
*Luz Elvira Vera Becerra, Sandra Edith Balderas Ortega, Fabiola Hernández Hernández, Fátima Vanessa Guzmán Camarena, Ana Laura Sánchez García, Diana Pamela Escalante Matías, Valeria Domínguez Lozornio, Viviana Loreley Alba Morales, Ericka Liliana Mier Ordóñez, María Guadalupe Reynaga Ornelas*
- 12:08-12:18 **O23** **Botanas extrudidas de mezclas de almidón de maíz/cáscara de melón/ aislado proteico de soya: Efecto sobre la textura y expansión**  
*Andrea Ángeles-Hernández, Erasmo Herman-Lara, Emmanuel de Jesús Ramírez-Rivera, Rebeca Gloria-Tejeda, Juan Gabriel Juan Gabriel, Enrique Ramírez-Figueroa, Betsabé Hernández-Santos, Jesús Rodríguez-Miranda*
- 12:19-12:29 **O24** **Elaboración de Chips de Maíz Adicionados con Harina de Cáscara de Sandía (Citrullus lanatus) Utilizando Horneado por Microondas**  
*Francisco Jesús Díaz-Pérez, Martha Patricia Valencia-Pérez, Juan Gabriel Torruco-Uco, Roselis Carmona-García, Betsabe Hernández-Santos, Jesús Rodríguez-Miranda, Rebeca Gloria-Tejeda*

- 11:02-11:12 **O25** **Propiedades Tecnofuncionales de mezclas de harina de trigo y polvo de hoja de hierba mora**  
*Vianey Maricarmen Luna-Hernández, Jesús Rodríguez-Miranda, Juan Gabriel Torruco-Uco, Enrique Ramírez-Figueroa, Rebeca Gloria Tejeda, Francisco Jesús Díaz-Pérez, Betsabe Hernández Santos*
- 11:13-11:23 **O26** **Influencia de la asistencia alimentaria en el patrón alimentario de dos comunidades de la Sierra Tarahumara, Chihuahua, México**  
*Ernesto Agustín Granados Muñoz, Claudia Hernández Loredo*
- 11:24-11:34 **O27** **Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la gestión de alérgenos específicamente el gluten, en servicios de alimentación en el ámbito hospitalario**  
*Karen Geles Carmona, Lilliana María Troncoso Piedrahita*
- 11:35-11:45 **O28** **Mitigating Nutrition Insecurity in the Face of Global Warming: Insights for Potential Strategies**  
*Maria Fernanda Elias, Tatiana Tucunduva Philipi Cortese, Débora Sotto, Silvia Vanetti*
- 11:46-11:56 **O29** **Determinación de la actividad antioxidante del hongo comestible *Agaricus bisporus* (j.e. Lange) imbach.; cultivada en la zona andina de la región Cusco**  
*Yesica M. Huayta Tintaya, Karlheni M. Portillo Guizado, Anahí Cardona-Rivero, Magaly Villena-Tejada, Karina Vera Ferchau, Ivan Best, María E. Holgado Rojas, Gladys Flores Huanca, Erik E. Flores Perez, Frank B. Aguilar Mainicta*
- 11:57-12:07 **O30** **Alimentos de la región andina como ingredientes para la formulación de un prototipo de Alimento terapéutico listo para el consumo-Ready to Use Therapeutic Food (RUTF)**  
*Seneida Lopera-Cardona, Carolina Álvarez Restrepo*
- 12:08-12:18 **O31** **Neglected and underutilized plant species (NUS) to improve diets in the Yucatan Peninsula, Mexico: barriers and facilitators for behavior change in the supply and demand sides**  
*Emilio Martínez de Velasco Aguirre, Ana Cecilia Fernández Gaxiola, Agustín Lorenzo Rodríguez-Aké, Ana Paola Garza Ávila, Julie Cecilia Hernández Medina*
- 12:19-12:29 **O32** **Intervenciones nutricionales en la comunidad: innovadoras, trascendentes y vinculantes. El reto de la nutrición práctica**  
*Claudia del Carmen Caballero Cerdán*

- 11:00-11:10 **O33** **Nutrimetría una herramienta clínica y epidemiológica útil para ompletar estudios antropométricos e intervenir para prevenir la malnutrición en el ciclo de la vida**  
*Jorge Enrique Selem Solís, María Carolina Selem Villanueva, Fernando José Sandoval Castellanos, Rosa De la Cruz Ovando, Emir Rodrigo Selem Villanueva*
- 11:10-11:20 **O34** **Dietary intake assessment using 24-hour dietary recalls (R24h) assisted by digital photographs: the importance of the conversion database to increase the accuracy**  
*Vanessa Corrales Agudelo, Olga Lucía Ortega-Sierra, Juan Sebastián Escobar Restrepo, Jelver Alexander Sierra Restrepo, Mariana Hernández, Diego Alejandro Rivera Vásquez, Óscar Javier Lara-Guzmán, Katalina Muñoz-Durango*
- 11:20-11:30 **O35** **Assessing body composition in adults with excess weight: a comparison of multi-segment Bioelectrical Impedance Analysis and Dual-Energy X-ray Absorptiometry**  
*Mariana Hernández Londoño, Vanessa Corrales Agudelo, Olga Lucia Ortega Sierra, Diego Alejandro Rivera Vasquez, Isabel Cristina Pulgarín Zapata, Nubia Andrea Villota Salazar, Oscar Javier Lara Guzmán, Juan Sebastián Escobar Restrepo, Jelver Alexander Sierra Restrepo, Juan Pablo Polanco, Katalina Muñoz Durango*
- 11:30-11:40 **O36** **Conocimientos y habilidades en lactancia materna de los profesionales de salud involucrados en la atención materno-infantil en la ciudad de Ambato. Ecuador, 2023**  
*Karen Mosquera Méndez*
- 11:40-11:50 **O37** **Capacidad de la herramienta Malnutrition Screening Tool para identificar desnutrición en pacientes crónicos con hospitalización domiciliaria**  
*David Fernando López Daza, Cristina Posada-Alvarez, Alejandra Agudelo-Martínez, Ana Rivera-Jaramillo, Yeny Cuellar-Fernández, Ricardo Merchán-Chaverra, María Camila Gómez-Univio, Patricia Savino-Lloreda*
- 11:50-12:00 **O38** **Association of SNPs of carbohydrate metabolism genes with insulin resistance indicators in the Mexican population**  
*Martha Andrea Méndez García, Willebaldo García-Muñoz, Teresa García-Gasca, Miriam Aracely Anaya-Loyola, Adriana Aguilar-Galarza, Ulisses Moreno-Celis, Víctor Manuel Rodríguez-García*
- 12:00-12:10 **O39** **Diversidad alimentaria en mujeres en edad fértil: desarrollo y validación de un formulario en papel y digital y un software para su análisis**  
*Nathalia Correa Guzmán, Víctor Daniel Calvo Betancur, Diana María Sepúlveda Herrera, Diana Liseth Cárdenas Sánchez, Luz Mariela Manjarrés Correa*
- 12:10-12:20 **O40** **MMA-SG: una versión que completa la valoración nutricional con la clínica de riesgo de síndromes geriátricos**  
*Rosa López Mongil, Leonardo Villavicencio, Paula Cifuentes García, Juan José Zancada, Omer Starling Torre Carrion, Jose Antonio López Trigo, Ángela Hernández-Ruiz*
- 12:20-12:30 **O41** **Correlación de la fuerza de prensión manual con la composición corporal en niños escolares**  
*Airam Anerim Guillén Suárez, Raquel Estrella Barrón, Alberto Daniel Fuentes Lugo*