

Resúmenes de ponencias

- Pérdida y desperdicio de alimentos: entender el problema para transformar el sistema** 4
Natalia Zuluaga-Arroyave

- Retos en la prevención, reducción e innovación de pérdidas y desperdicio de alimentos** 6
Diego García-Mora

- Cómo aportan los Bancos de Alimentos de Colombia a la eficiencia alimentaria** 8
Juan Carlos Buitrago-Ortiz

- Del laboratorio a la industria: tecnologías, desafíos y futuro social de la transformación alimentaria** 10
Julián Quintero-Quiroz

- Innovación tecnológica para agroindustrias rurales: producción de alimentos de alta calidad y valor agregado** 12
Pablo Emilio Rodríguez-Fonseca

- Transformación de alimentos como herramienta de política pública: caso del distrito de Medellín** 14
César Augusto Trujillo-Morales

- Las narrativas alimentarias: transformando el sistema desde adentro** 16
Jaime Alberto González-Chedraui

- Sostenibilidad en la cadena alimentaria** 18
Piedad Roldán-Jaramillo

- Competitividad sostenible: clave para el desarrollo** 20
Camilo Montes-Pineda

- Nutrir más y nutrir mejor – retos en la cadena de valor de alimentos lácteos** 22
María Emilia Osuna-Reyes

- Conectar y conservar** 24
Carmen Ángel

Resúmenes de posters

- Desarrollo de un producto lácteo fermentado para niños mayores de 1 año en etapa de alimentación complementaria** 25
Natalia Tibocha-Ospina; Samuel Colorado-Arenas; Juan José Arango-Rodríguez; David Campuzano Bedoya; Julian Quintero-Quiroz

- Propuesta gastronómica para el aprovechamiento de vísceras y espinazo de res** 27
María Carolina Molina-Castillo; Sebastian Botero-Ramírez; David Cardona-Gallo; María Julieta Avendaño-López; María Alejandra Agudelo-Martínez

- Alimentación con-ciencia** 29
Isabella Díaz-García; Valentina Gutiérrez-Galvis; Marfa Adelaida Gómez-Cárdenas; Alexandra María Mendoza-Urbina; Andrea Valentina Pantoja-Moreno; Oriana Pérez Di- Gregorio; María Alejandra Agudelo-Martínez

CONTENIDO

Alimentación y Ciencia de los Alimentos. Edición especial, N°1 enero-diciembre 2025

Chuvita: untable a base de suero lácteo y uchuva	31
Diana Sofía Ordoñez-Loaiza; Alejandro Zapata-Sierra; María Teresa Vargas-Álvarez; Sara Daniela Vélez-Jaramillo; Natalia Zuluaga-Arroyave	
Soyarte: waffle a base de soya	33
Seini Disey Mosquera-Torres; María Fernanda Triviño-Medina; Jessica Vargas-Gallego; Mariangel Zapata-Victoria; Alejandra Valencia-Naranjo	
Usabilidad gastronómica de premezcla de chocolate a base de excedentes de banano y pollo	35
Nicolle Sierra-Orozco; Santiago Arango-Agudelo; Natalia Zuluaga-Arroyave; Julián Quintero-Quiroz; María Alejandra Agudelo-Martínez	
Burncare	37
Camila Cuertas-Yepes; Sara Mejía-Garro; Meggie Carolina Neira-Rueda; Geraldine Melissa Peña-Quina; Paulina Pérez-Bedoya; Alejandra Valencia-Naranjo	
Desarrollo de un producto alimentario para el manejo de la enfermedad diarreica aguda en niños y niñas entre 2 y 4 años de edad	39
Andrea Corrales-Hernández; Rafaela Andrea-Arroyave Davydova; Juanita Mesa-Osorio; Emmanuel Cáceres-Aristizábal; Manuela Toro-Hincapié; Marfa Julieta Avendaño-López	
Lactifresh – helado funcional de yogur	41
Yeny Paola Builes-López; Mariana Areiza-Rivera; Santiago Gómez-Velásquez	
A + Power waffles	43
Ana Sofía Castellano-Ríos; María Fernando Guzmán-Mejía; Mariángel López-Ramírez; Sara Lucia Trevia-Alvarado; Alejandra Valencia-Naranjo	