

<b>Presentación</b>	<b>2</b>
<b>Editorial</b>	<b>3</b>
<b>Propiedades funcionales, aprovechamiento industrial y potenciales usos de la zarzamora (<i>Rubus</i> spp.) sobre la salud humana</b> Angélica Villarruel-López; Yair Adonai Sánchez-Nuño, Eleonor Estefany Herrejón-Vázquez; Eduardo Eliezer Flores-García y César Orozco-Enríquez	<b>4</b>
<b>Artículo de Revisión</b>	
<b>Moléculas provenientes de alimentos con posibilidad de uso en el desarrollo de alimentos funcionales y nutraceuticos para el adulto mayor: una revisión narrativa</b> Yair Adonai Sánchez-Nuño; Angélica Villarruel-López	<b>22</b>
<b>Artículo de Revisión</b>	
<b>Desarrollo de harina de maíz (<i>Zea mays</i> L.) variedad Tizate -Estandarización del proceso, viabilidad técnica y económica-</b> Mariana Luz Guzmán-Cruz; Ever Alexis Martínez-Aguilar; Ana Cecilia Segreda- Rodríguez	<b>43</b>
<b>Artículo Técnico-Científico</b>	
<b>Calidad sensorial de cortes de carne bovina provenientes del Urabá Antioqueño bajo análisis descriptivo cuantitativo</b> Sandra Ivonne Pérez-Sierra; Alejandra Agudelo-Martínez; Natalia Zuluaga-Arroyave; Diego Alonso Restrepo-Molina; Santiago Gómez-Velásquez; Katerinne Quiroz-Osorio	<b>55</b>
<b>Artículo Técnico-Científico</b>	
<b>Formulación de una bebida láctea con guanábana como estrategia nutricional para mejorar la ingesta de zinc y calcio en adultos jóvenes colombianos</b> Luisa María Atehortúa-Orozco; Samuel Cadavid Arenas; Juan Andrés Duque-Montoya; Luisa Fernanda Vásquez-Escudero	<b>69</b>
<b>Artículo Técnico-Científico</b>	
<b>Optimización del proceso de encapsulación asistido por electro-pulverización de una mezcla de uchuva y gulupa en hidrogeles de alginato</b> Ana María Naranjo-Durán; Valeria Ángel-Cardona; Julián Quintero-Quiroz; Gelmy Luz Ciro-Gómez	<b>79</b>
<b>Artículo Técnico-Científico</b>	
<b>Propiedades funcionales de una infusión de gulupa (<i>Pasiflora edulis</i> Sims), uchuva (<i>Physalis peruviana</i>), jengibre (<i>Zingiber officinale</i>) y yacón (<i>Polymnia sonchifolia</i>): revisión narrativa</b> Laura Cardona-Santana; Juan Fernando Córdoba-Fernández; María Alejandra Agudelo-Martínez	<b>90</b>
<b>Artículo de Revisión</b>	
<b>Desarrollo de un queso fresco hilado descremado, con controlado contenido de sodio, una propuesta de snack saludable</b> Alejandra Valencia-Naranjo; Simón Jaramillo-Caro; Valentina González-Monsalve	<b>101</b>
<b>Artículo Técnico-Científico</b>	