

Presentación 2

Editorial 3

Artículos de Revisión

Bioplásticos 4

Fernando Ruelas-Mariscal; Teresa de Jesús Jaime-Ornelas

La multifactoriedad de una crisis alimentaria global 12

Cuauhtémoc Pacheco-Jiménez; Esther Albarrán Rodríguez; Mónica Araceli Reyes Rodríguez

Sopas instantáneas: Una revisión 24

Elías Ricardo Neria-Padilla; Carlos Alberto Campos-Bravo

Trigo (*Triticum aestivum*) 38

Ana Laritza Reyes-Molina; Mónica Araceli Reyes-Rodríguez

Artículos Técnico-Científicos

Determinación del contenido de compuestos fenólicos totales de biomasa de chile poblano (*Capsicum annuum* L.) 43

Luis Alfonso Jiménez-Ortega y José Basilio Heredia

Elaboración y evaluación de un empanizador de avena (*Avena sativa*), amaranto (*Amaranthus spp.*) y chile yahualica (*Capsicum annuum*) 49

Kyle Arturo Madrigal-González; Katya Guadalupe Mejía-Cruz; Zoila Gómez-Cruz

Estudio técnico del proceso de producción a pequeña escala de una conserva tipo jalea de jamaica (*Hibiscus sabdariffa*) 54

endulzada con azúcar de caña y jarabe de agave

Sandra Aurora Aguilar-Rodríguez; Anael Alejandra Padilla-Orozco; Patricia Landeros-Ramírez

Estudio técnico para la producción a pequeña escala de una gelatina a base de leche, maíz azul y arándanos 60

Gabriel Salcido-Pérez; Teresa de Jesús Jaime-Ornelas

Formulación, elaboración y evaluación de una tostada deshidratada con inclusión de pulpa fresca de piña (*Ananas comosus*) 68

Selene Itzel Huerta-Pérez; Víctor Hugo Núñez-Cisneros ; Esther Albarrán-Rodríguez