

Índice

Presentación	7
Gestión de la producción / Production management	
Evaluación y propuesta de modernización del Reglamento de Seguridad Industrial (Decreto Supremo 42F) / Evaluation and modernization proposal Industrial Safety Regulations Supreme Decree N° 42F	11
<i>Carlos Augusto Lizárraga Portugal</i>	
Calidad y medioambiente / Quality and environment	
La gestión de la calidad en un centro de investigación científica productor de medicamentos y servicios / The quality management in a scientific research center, producer of medicines and services	39
<i>Alianna Formoso Mieres, Dayanet Guillama Pardo, Marlenys Castro Tamayo y Marina Mieres Landin</i>	
Ingeniería de negocios / Business engineering	
Inversión y rentabilidad de proyectos acuícolas en el Perú / Investment and profitability of aquaculture projects in Peru	63
<i>Pedro Arroyo Gordillo y Fernando Kleeberg Hidalgo</i>	
Competitividad de la quinua perlada para exportación: el caso de Puno / Competitiveness pear quinoa for export: the Puno case	91
<i>Jorge Hilario Guzmán Bautista</i>	

Proyectos empresariales industriales / Industrial business projects

- Estudio para la instalación de una planta productora de mazamorra de tocosh con maca, quinua y leche / Project to install a producing plant of pudding made of tocosh, maca, quinoa and milk 115
Hugo Lechuga Gilt y Hugo Ilan Salas Ramírez

- Estudio de una planta de tratamiento de aguas residuales de Irlanda y su impacto en el medioambiente / A practical study of an Irish wastewater treatment plant and its impact in the environment 141
Enrique Meseth Macchiavello

Ciencia y tecnología / Science and technology

- Determinación de los parámetros de proceso y caracterización del puré de aguaymanto / Golden berry puree process parameters and characterization 167
Américo Guevara Pérez y Rosella Málaga Barreda

- Efecto de la temperatura de pasteurización y proporción de mezclas binarias de pulpa de carambola y mango sobre su capacidad antioxidante lipofílica / Effect of pasteurization temperature and binary mixtures of pulp from carambola and mango on its lipophilic antioxidant capacity 197
Christian René Encina Zelada, Andrea Paola Bernal Sánchez y Daniel Rojas Hurtado

- Desalcalinización del agua mediante intercambio iónico / Water dealkalization by ion exchange 221
Dora Cortijo Herrera

- Codificación de imágenes en sonido como ayuda al invidente / Sound coding of images as an aid to the blind 239
Aurelio Arbildo López y José Bigio

- Autores 269