



**ISSN online: 2223-4861**

**EDITORIAL FEIJÓO**

---

**Sumario, Centro Azúcar No.3, 2022**

**Sección: Artículos Originales**

**Determinación de las principales características de una mezcla de moldeo tipo única con elementos refractarios/Determination of the main characteristics of a single type molding mix with refractory elements/pp. 1-10**  
Lázaro Humberto Suárez Lisca, Norge I. Coello Machado y Juan Carlos Cruz Pérez

**Efecto del pago de la caña en la calidad del azúcar y en la eficiencia inversionista de Torula/Effect of cane payment on sugar quality and Torula's investment efficiency/pp. 11-23**  
Meliza M. Ruano Bormey, Erenio González Suárez, Erick Ariel León Chirino, Leidys de la Cruz Martínez y Yailet Albernas Carvajal

**El capital intelectual en la estación territorial de investigaciones de la caña de Azúcar “Oriente Sur”/The intellectual capital at the “Oriente Sur” territorial sugarcane research station/pp. 24-36**  
Karina Arañó Nuviola, Yordanis Columbié Macias, Yaquelin Puchades Izaguirre, Omara Rojas Martínez e Iraida Cabrera Chacón

**Obtención de Ésteres a partir de fracciones destiladas de aceite de Fúsel: Parte I/Obtaining Esters from distilled fractions of Fusel oil: Part I/pp. 37-47**  
Irenia Gallardo Aguilar, Yenisleidy Martínez Martínez, Ana Celia de Armas Martínez y Nancy López Bello

**Estudio sobre la aplicabilidad de electrodos de fabricación nacional en la industria azucarera/Study on the applicability of nacional manufactured electrodes in the sugar industry/pp. 48-56**  
Luis Iván Negrín Hernández, Manuel Rodríguez Pérez, Christian Valdés Pimienta, Eduardo A. Pérez Ruiz y Nelson Cárdenas Olivier

**Humedales construidos bioactivados con microorganismos eficientes: una vía para la gestión de residuales en el matadero Chichí Padrón/Bioactivated constructed wetlands with efficient microorganisms: a way for wastewaters management at Chichí Padrón slaughterhouse/pp. 57-68**  
Guillermo Esperanza Pérez, Yamell Jiménez Prieto y María del C. Manrique Rasúa

**Optimización de la tecnología de elaboración de la Tintura de Propóleo/Optimization of the technology for the production of Propolis Tincture/pp. 69-77**  
Miguel Ángel Alba de Armas, Yanelis Saucedo Hernández, Lietsy Sotolongo Moya, Osvaldo Norman Montenegro, Melissa Lliliam Gómez Saucedo y María Elisa Jorge Rodríguez

**Hongos formadores de micorrizas arbusculares en caña de azúcar y su relación en calidad y rendimiento de Panela/Arbuscular mycorrhizal fungi in sugarcane and their relationship with Panela quality and yields/pp. 78-89**  
Wilmar Alexander Wilches Ortiz, María Margarita Ramírez Gómez, Laura María Reyes Méndez, Urley Adrián Pérez Moncada, Diana Paola Serralde Ordoñez y Andrea María Peñaranda Rolón

**Evaluación económica de la producción de levadura Torula a partir de balances en secciones de la planta/Economic evaluation of Torula yeast production from balances in plant sections/pp. 90-99**  
Massiel Figueroa Rodríguez, Osney Pérez Ones, Lourdes Zumalacárregui de Cárdenas y Arletis Cruz Llerena

**Intensificación de la etapa de elaboración del cultivo industrial para incrementar la producción de Yogurt de Soya/Intensification of the processing stage of industrial cultivation to increase Soy Yoghurt production/pp. 100-112**  
Onay A. Leiva Bermúdez, Amanda Acosta Solares, Omar Pérez Navarro y Jorge L. Pérez Díaz

**Fortificación nutricional de la compota “Upa-Upa-Upa” de mango-plátano-guayaba con moringa (moringa oleifera)/Nutritional fortification of the “Upa-Upa-Upa” compote of mango-banana-guava with moringa (moringa oleifera)/pp. 113-123**  
Susnely Cruz Ponce, Caridad Curbelo Hernández y Juan Manuel Reyes Sánchez

**Sección: Artículos de Revisión**

**Impacto de los cambios del mercado azucarero en países seleccionados/Impact of changes in the sugar market in selected countries/pp. 124-136**  
Arodís Caballero Núñez