



Índice

Rev. Téc. Ing. Univ. Zulia
Vol. 42, N° 2, Mayo - Agosto 2019

- 50 Determination of the physical properties of fermented and dried Venezuelan Trinitario cocoa beans (Theobroma cacao L.)**
Determinación de las Propiedades Físicas de Habas Fermentadas y Secas de Cacao Trinitario Venezolano (Theobroma cacao L.)
A. SANDOVAL, J. BARREIRO, A. DE SOUSA, D. VALERA, A. MÜLLER
- 57 Analysis of Multistage Pulsed Current Drivers for Solid State Lighting Devices**
Análisis de Fuentes de Alimentación Multietapas de Corriente Pulsante para Dispositivos de Iluminación de Estado Sólido
C. ALVAREZ
- 67 Support materials of fixed biofilm based on solid plastic wastes for domestic wastewater treatment**
Desechos sólidos plásticos como materiales de soporte de biopelícula fija aplicados al tratamiento de aguas residuales
K. ESPINOZA, C. FERNÁNDEZ, J. PÉREZ, D. BENALCAZAR, D. ROMERO, B. LAPO
- 76 Prediction of citral superficial content on microparticles by NIR spectroscopy and partial least square regression**
Predicción del contenido superficial de citral en micropartículas mediante espectroscopía NIR y regresión por mínimos cuadrados parciales
I. YOPLAC, H. AVILA-GEORGE, L. VARGAS, P. ROBERT, W. CASTRO
- 86 Catalytic dehydrogenation of ethylbenzene to styrene over clay-mesoporous silica modified with cobalt oxide compound materials**
Deshidrogenación catalítica de etilbenceno a estireno sobre materiales compuestos de arcilla-sílice mesoporosa modificada con óxido de cobalto
A. TOSAYA, G. LOPES, D. RODRIGUEZ, R. SOLANO, A. MORONTA, E. GONZÁLEZ
- 94 Construction of a selective electrode to cimetidine**
Construcción de un electrodo selectivo a cimetidina
M. TROCONIS, J. PALMAR, L. ROLON, L. ARAUJO, A. PRIETO, I. PIÑA