

☛ Sumario

○ Evaluación de las propiedades mecánicas de poliesteramidas derivadas de los ácidos tartárico y succínico

Angel T. Pérez-Rodríguez, José M. Fernández-Santín, Abdellilah Alla, Sebastián Muñoz-Guerra, Angel T. Pérez-Rodríguez, José M. Fernández-Santín, Abdellilah Alla, Sebastián Muñoz-Guerra

○ Revisión teórica de los conceptos de enlace iónico y covalente y clasificación de las sustancias

Blas A. Estévez-Tamayo, Magnolia Claro-Quintana, Blas A. Estévez-Tamayo, Magnolia Claro-Quintana

○ Efecto de la atmósfera sobre la estabilidad de la fase perovskita 0.87plmn-0.13pt Polvos

Fernando A. Londoño-Badillo, Diana J. López-Benavides, Enrique R. Perez-Delfin, Ducinei Garcia, Jose Antonio Eiras

○ Unión de lectinas al borde en cepillo de vellosidades intestinales: Herramienta para la evaluación de la glicosilación intestinal

Gregory R. Valdés-Paneca, Luis O. Maroto-Martín, MV. Eduardo Cruz-Muñoz, Pedro de la Fe-Rodríguez, Yaima Hernández-Beltrán

○ Clasificación de los suelos con fines periciales mediante microscopía electrónica de barrido con analizador de rayos X y el empleo de herramientas quimiométricas para el procesamiento multivariante de los datos

Isis M. Madrazo-Armenteros, Isneri Talavera-Bustamente

○ Estudio cinético y termodinámico de la adsorción de iones Cu (II) en un adsorbente de base silícica

Julio O. Prieto-García, Rafael Quintana-Puchol, Anisley Santana-Rodríguez, Yoslainy Echevarría-Bermúdez, Manuel Treto-Suarez, Ángel Mollineda-Trujillo

○ Estudio del comportamiento de la microalga *scenedesmus obliquus* para la precipitación de cromo en albañal sintético

Oiris Veranes-Deliz, Alexis Pellón-Arrechea, Maria del C. Espinosa-Llorens, Antonio Oña-Machín, Elsa Pérez-Despaigne

☛ Summary

○ Evaluation of Mechanical Properties of Polyesteramides Derived from Tartaric Acid and Succinic 3

○ Theoretical Review of the Concepts of Ionic and Covalent Substances and Classification 10

○ Effect of Atmosphere on the Perovskite Phase Stability of 0.87plmn-0.13pt Powders 19

○ Lectin Binding to the Brush Border of Intestinal Villi: A Tool for Evaluation of Intestinal Glycosylation 27

○ Classification of Soils Expert for Scanning Electron Microscopy with X-Ray Analyzer and the Use of Chemometric Tools for Multivariate Data Processing 32

○ Kinetic and Thermodynamic Study the Adsorption of Cu (II) in a Basic Adsorbent Siliceous 40

○ Studying the Behavior of the Microalgae *Scenedesmus Obliquus* for the Precipitation of Chromium in Synthetic Sewer 48

○ Inmovilización de celulasa sobre una matriz de quitina-quitosana <i>Sheila Romo, Conrado Camacho, Leissy Gómez, Reynaldo Villalonga-Santana, Juan Úbeda-Iranzo, María Arevalo-Villena, Ana Isabel Briones-Pérez, Héctor L. Ramírez</i>	○ Immobilization of Cellulase on a Matrix of Chitin-Chitosan	57
○ Disminución del límite de cuantificación de algunos ensayos físico-químicos del agua en el laboratorio de estudios ambientales del CEAC <i>Dismey Sosa Rodríguez</i>	○ Quantification Limit Reduction of Some Chemical and Physical Tests of Water in the Environmental Research Laboratory ECAC	65
○ Dos aplicaciones de la técnica de análisis de flujos metabólicos <i>Osmán Fernández-Oliva, Julio C. Dustet-Mendoza, Ernesto Chico-Véliz</i>	○ Two Applications of Technical Metabolic Flux Analysis	70
○ Encapsulación del 4-hidroxi-3-metoxibenzaldehído en liposomas modificados con 1-o-alkilglicerol sintéticos: Estudio de su reactividad con el radical DPPH <i>Leniher Castan-Chibás, Grisel del Toro-García, Adolfo A. Fernández-García, Manuel González-Pérez, Emilia Ortiz-Beatón, Daliana Lobo-Torres</i>	○ Encapsulation of 4-Hydroxy-3-Methoxybenzaldehyde in Liposomes Modified with 1-O-alkylglycerols Synthetic: Study of its Reactivity with the Radical DPPH	83
○ Consideraciones cinéticas de la adsorción de iones uranilo en dióxido de silicio amorfo <i>Julio O. Prieto García, Daimel Castillo González, Joan Rodríguez Díaz, Julio A. Lestayo González, Yennier Cruz Bermúdez, Ángel Mollineda Trujillo</i>	○ Kinetic Considerations of the Uranyl Ion Adsorption on Amorphous Silicon Dioxide	91
○ Normas de presentación de originales	○ Original Presentation Standards	96