

➤ Sumario

➤ Summary

○ QUIMIOMETRIX II, una plataforma automatizada para el procesamiento multivariante de datos químicos y bioquímicos. Experiencias de aplicación

Isneri Talavera-Bustamante, Lázaro Bustio-Martínez, Yenice Coma-Peña, Noslen Hernández-González

○ Panorama general en torno a la contaminación del agua por níquel. La biosorción como tecnología de tratamiento

Inés de la C. Alomá-Vicente, Gabriel Blázquez-García, Mónica Calero-de-Hoces, M^a Ángeles Martín-Lara, Iván L. Rodríguez-Rico, Alicia Ronda-Gálvez

○ Estudio de la viscosidad de soluciones de LiClO_4 en solventes orgánicos apróticos a 298,15 k

Mavitidi Dilo; Magaly Casals-Hung

○ Validación por verificación del método colorimétrico de la antrona para la cuantificación de ramnolípidos

Odalys Rodríguez-Gámez, Javier E. Vilasó-Cadre, Isabel Aguilera-Rodríguez, Rosa M. Pérez-Silva, Arelis Ábalos-Rodríguez

○ El procesamiento de imágenes de TLC como una nueva vía para la identificación de sustancias

Francisco J. Silva-Mata, Dania Porro-Muñoz, Isneri Talavera-Bustamante, Noslen Hernández-González, René Antonio Vázquez-Vallejo, Yenisel Pérez-Pérez

○ Rendimiento de manano en la corriente secundaria de obtención de β -1,3-glucano

Diana R. Iglesias-Hernández, Raisa Rodríguez-Silva, Tania Pérez-Bueno, Lilian Sánchez-Miranda, Zulema Pérez-Hernández

○ QUIMIOMETRIX II, an Automatic Platform for the Multivariate Processing of Chemical and Biochemical Data. Applications **257**

○ An Overview around Water Pollution by Nickel. Biosorption as Treatment Technology **266**

○ Studies of Viscosities of Dilute Solutions of LiClO_4 in Non-Electrolyte Solvents at 298,15 k **281**

○ Validation of Verification of the Anthrone Colorimetric Method for Rhamnolipids Quantification **287**

○ TLC Image Processing as a New Way for Substances Identification **295**

○ Yield the Mannan in the Secondary Current of β -1,3-Glucanoobtaining Process **307**

○ Dimensión fractal de asfaltenos en capa delgada en presencia de un estabilizante <i>Edgardo J. Suárez-Domínguez, Juvencio A. Betancourt-Mar, José A. Llanos-Pérez, José M. Nieto-Villar, Arturo Palacio-Pérez, Elena Izquierdo-Kulich</i>	○ Fractal Dimension of Asphaltenes on thin Layer in Presence of a Stabilizer	311
○ Evaluación mediante espectrofotometría UV-VIS derivativa de la degradación del 2-clorofenol <i>Irasema Pérez-Portuondo, Isabel Aguilera-Rodríguez, Magaly Casals-Hung, Arelis Abalos-Rodríguez, Rosa M. Pérez-Silva</i>	○ Evaluation by Means of Derivative UV-VIS Spectrophotometry of the Degradation 2-Chlorophenol	318
○ Correlación entre la microestructura de ferritas de bario tipo-M dopadas con Co^{2+} y Sn^{4+} y sus propiedades estructurales y magnéticas <i>Pedro A. Mariño-Castellanos, Carlos Pupo-Palma, Renier Ladrón de Guevara-Viltres, Yuset Guerra-Dávila</i>	○ Correlation Among the Microstructure of Barium Ferrites Type-M Doped with Co^{2+} and Sn^{4+} and their Structural and Magnetic Properties	328
○ Determinación de concentraciones y flujos atmosféricos de metales pesados y radionucleidos de interés ambiental en deposiciones atmosféricas totales <i>Yendry Jomolca-Parra, Lázaro Lima-Cazorla, Michel Manduca-Artiles</i>	○ Determination of Atmospheric Fluxes and Concentrations of Heavy Metals and Radionuclides of Environmental Concern in Total Atmospheric Deposition	345