

## ➤ Sumario

## ➤ Summary

- |   |   |
|---|---|
| <p>○ Estudio de la relación estructura-propiedades-procesamiento de nanocompuestos basados en poli (ácido láctico) (PLA) y o-MMT</p> <p><i>Julio C. Velázquez-Infante, Sandra Bárcenas-Martínez, Edgar Franco-Urquiza, José Gámez-Pérez, Orlando Onofre-Santana, María Ll. MasPOCH-Rulduá</i></p> | <p>○ Study of the Structure-Properties-Processing Relationship of Nanocomposites Based on Poly (Lactic Acid) (PLA) and o-MMT</p> <p style="text-align: right;"><b>3</b></p>               |
| <p>○ Exámenes de premio de Química General e Inorgánica. Un paso para potenciar el desarrollo en el aprendizaje de los estudiantes</p> <p><i>Maritza Lau-González, José Á. Corona-Hernández</i></p>   | <p>○ General and Inorganic Chemistry's Award Examination. A Step to Promote the Developing Learning of Students</p> <p style="text-align: right;"><b>10</b></p>                           |
| <p>○ Enriquecimiento proteico de residuales agroindustriales mediante fermentación sólida con el hongo filamentoso <i>Aspergillus niger</i></p> <p><i>Biguín Aguilar-Navarro, Miladis Camacho-Pozo, Manuel de J. Serrat-Díaz</i></p>  | <p>○ Proteic Enrichment of Agroindustrial Wastes by Means of the Solid Fermentation with the Filamentous Fungus <i>Aspergillus niger</i></p> <p style="text-align: right;"><b>17</b></p>  |
| <p>○ Inmovilización covalente de una endopoligalacturonasa de levadura en alginato de calcio</p> <p><i>Manuel Serrat-Díaz, Tamara Valverde-Núñez, Zuleyka Domínguez-Frandín</i></p>   | <p>○ Covalent Immobilization of a Yeast Endopolygalacturonase in Calcium Alginate</p> <p style="text-align: right;"><b>26</b></p>   |
| <p>○ Nuevo macrociclo tipo amino/amida: síntesis, caracterización y constantes de acidez/basicidad</p> <p><i>Yennys Hernández-Molina, Armando Ferrer-Serrano, Marian Blanco-Ponce</i></p>   | <p>○ New Amino/Amide Type Macrocycle: Synthesis, Characterization and Acidity/Basicity Constants</p> <p style="text-align: right;"><b>32</b></p>  |
| <p>○ Premios Nobel de Química y Filatelia. Parte III: polímeros, coloides, Química Aplicada, Química Inorgánica y Premios siglo XXI</p> <p><i>Marlon Martínez-Reina, Eliseo Amado-González</i></p>  | <p>○ Nobel Prizes in Chemistry and Philately. Part III: Polymers, Colloids, Applied Chemistry, Inorganic Chemistry and Prizes Century XXI</p> <p style="text-align: right;"><b>37</b></p> |
| <p>○ Desarrollo de un método analítico para la caracterización isotópica de los suelos</p> <p><i>Rita Sibello-Hernández, María Letizia-Cozzella, Mario Mariani, Nadia Cogliati, Sandro Spezia, Enzo Trivellone</i></p>  | <p>○ Analytical Method for the Isotopic Characterization of Soils</p> <p style="text-align: right;"><b>47</b></p>   |

---

○ El análisis de sensibilidad de las constantes cinéticas de un mecanismo como una herramienta para elucidar la fenomenología química de una reacción

*Jurgen Lange-Bregado, Natalia Davidenko, Jacques Rieumont-Briones*

○ Caracterización físicoquímica y contenido de proteínas de extractos fluidos del ostión de mangle (*Crassostrea rizophorae*)

*Yanira G. Vázquez-Jorge, Leticia Guerra-Molina, Jabel F. Quintana-Tamayo, J. Ramírez-Arzuaga, Rafael Fernando-Ballester, Yahumara Vázquez-Jorge*

○ Sensitivity Analysis of the Kinetics Constants of a Mechanism as a Tool to Elucidate the Phenomenology of a Chemical Reaction

55

○ Physical-Chemistry Characterization and Protein Content of Fluids Extracts of the Mangrove Oyster (*Crassostrea rizophorae*)

66