

CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO

Generación 2017-2019

Participación de Estudiantes en Publicaciones

Artículos de investigación en revistas indizadas (AI)

LGAC2_2023_AI04. Study of the chlorogenic acid extraction with choline-based deep eutectic solvents and its DFT non-covalent interactions analysis, Ilse V. Herrera-Beltrán, Mauricio Méndez-Torruco, **Myrna H. Matus***, **Zaira Domínguez***, *J. Phys. Org. Chem.* 2023, 36(11), e4560 (15 pp.).

LGAC2_2020_AI02. Maurizio A. Pantoja-Hernández, Josué A. Alemán-Vilis, Analilia Sánchez, **Magali Salas-Reyes**, Judith López-Bonilla, **Myrna H. Matus**, **Zaira Domínguez**, Effect of 1-ethyl-3-methylimidazolium acetate on the oxidation of caffeic acid benzyl ester: an electrochemical and theoretical study, *J. Phys. Org. Chem.* **2020**, 33(4), e4044.

Participación de Estudiantes en Encuentros Académicos

Congresos nacionales e internacionales (C)

LGAC3_2019_C01. Jonathan Gómez Mundo, **Rosa Virginia García-Rodríguez**, **Ricardo Tovar Miranda**, María del Rosario Hernández Medel y Rodolfo Méndez- Bellido. Evaluación de la actividad analgésica de hoja y tallo en *Randia aculeata* L. Primer Congreso Nacional Estudiantil de Bioquímica y Biología Celular, Dra. Yolanda Cocotle Ronzón, Xalapa Ver., marzo de 2019.

LGAC1_2019_C04. Judith López Bonilla, Efraín Alday, Carlos Velázquez, **Javier Hernández**, **Zaira Domínguez**, **Magali Salas Reyes**. Síntesis, análisis electroquímico y estudio de las propiedades biológicas del tris-éster bencílico del ácido cafeico. 54° Congreso Mexicano de Química 38° Congreso Nacional de Educación Química. Pue., Puebla, México, 30 de septiembre al 3 de octubre 2019.

LGAC2_2018_C05. Jahaziel Domínguez-Sánchez, **Edgar Núñez-Rojas**, **Myrna H. Matus**, **José Alejandro**, *Classical molecular dynamics study on ionic liquids and pinobanksin*, 10th Meeting on Molecular Simulations: From simple fluids to chemical reactions, Cuernavaca, Mor., del 8 al 10 de noviembre de 2018.

LGAC2_2018_C02. Jahaziel Domínguez Sánchez, **Edgar Núñez-Rojas**, **Myrna H. Matus**, **José Alejandro**, *Estudio mediante dinámica molecular clásica de líquidos iónicos y pinobanksina*, XVII Reunión Mexicana de Fisicoquímica Teórica, Tecnológico de Monterrey, Mty., N.L., del 22 al 24 de noviembre de 2018.