

CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO

Generación 2023-2025

Participación de Estudiantes en Publicaciones

Artículos de investigación en revistas indizadas (AI)

LGAC3_2024_AI04. Chiron approach toward the synthesis of the fused tricyclic core of epiparvistemonine A. Esmeralda Marín-Cruz, **Ricardo Tovar-Miranda**, Julio Romero-Ibáñez, José Alvano Pérez-Bautista, Alejandro Cordero-Vargas, Daniel Mendoza-Espinosa, Rosa L. Meza-León, **Omar Cortezano-Arellano**. Carbohydrate Research 2024. doi.org/10.1016/j.carres.2024.109290.

Memorias en extenso (ME)

LGAC2_2025_ME01. Estudio teórico de las interacciones entre disolventes eutécticos profundos naturales derivados de cloruro de colina y dos compuestos fenólicos (quercetina y ácido gálico., Xhuu N. H. M. Toledo, **Myrna H. Matus**. XLVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ: "La Ingeniería Química ante los desafíos ambientales y energéticos", San José del Cabo, B.C.S., México, 13-16 de mayo de 2025. Avances en Ingeniería Química, Vol. 4, No. 1, pp. TER-12 a TER-15. ISSN: 2683-2925.

Participación de Estudiantes en Encuentros Académicos

Congresos nacionales e internacionales (C)

LGAC1_2025_C01. Erika Nicole Figueroa Salinas, Candelaria Galván Colorado, Claudia Verónica Moreno Quirós, Maribel Vázquez Hernández, José Antonio Cortés Mota, **Rosa Virginia García Rodríguez**. Evaluación del efecto antiulcerogénico del extracto etanólico de *Salvia purpurea* Cav. 20a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. 21 al 24 de mayo de 2025. Mérida, Yucatán, México.

LGAC1_2025_C04. Ángel Francisco Tapia-Moreno, **Alberto Sánchez-Medina**, **Maribel Vázquez-Hernández**, **Zaira Julieta Domínguez-Esquivel**, Guadalupe A. Vázquez y Axhel Aleid Cornejo-Báez. "Determinación de Verbascósido en *Plantago major* L." 20ª. Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales, Mérida, Yucatán. Mayo, 21-24, 2025.

LGAC2_2024_C09. Estudio teórico de interacciones entre quercetina y un disolvente eutéctico profundo natural, Xhuu Naxhi Huini Medina Toledo y **Myrna H. Matus**. 5o Simposio "Tópicos Selectos y Aplicaciones de la Química Analítica", Xalapa, Ver., 18 octubre 2024.

LGAC2_2024_C14. *Theoretical study of interactions between quercetin and a natural deep eutectic solvent*, Xhuu Naxhi Huini Medina Toledo y **Myrna H. Matus**. LatinXChem Twitter Conference 2024, en línea, 14-15 octubre 2024.

LGAC3_2024_C10. *Lighting the Path: Novel Photocatalytic Friedel-Crafts Alkylation Between Indole and Michael Acceptors*. Priscila J. Ramírez-Gracia, Erik Ortiz-Blanco, Violeta Alvaréz-Venicio, María del Pilar Carreón-Castro, **Ricardo Tovar-Miranda**, Gabriela A. Sosa Ortiz, Tomas Guerrero. LatinXChem. Octubre 2024.

LGAC3_2024_C11. *El uso del "Chiron approach" en la síntesis formal de la parvistemonine A*. José Alvano Perez Bautista, Esmeralda Marín Cruz, **Ricardo Tovar Miranda**, Alejandro Cordero Vargas, Daniel Mendoza Espinosa y **Omar Cortezano Arellano**. XIX Reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica celebrada los días 29 y 30 de agosto de 2024 en la ciudad de Tepic, Nayarit.

LGAC3_2023_C16. *Chiron Approach Towards The Synthesis Fused Tricyclic Core of Parvistemonine A*. Rosa Esmeralda Marín-Cruz, **Ricardo Tovar-Miranda**, **Omar Cortezano-Arellano**. #LatinXChem Twitter Conference 2023 on October 16 and 17.

LGAC3_2023_C18. *Síntesis estereoselectiva del núcleo tricíclico del alcaloide Parvistemonine A utilizando el "Chiron Approach"*. R. Esmeralda Marín Cruz, **Ricardo Tovar Miranda**, Daniel Mendoza Espinoza y **Omar Cortezano Arellano**. 4º Simposio "Tópicos Selectos y Aplicaciones de la Química Analítica", octubre de 2023.