

CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO

Generación 2020-2022

Participación de Estudiantes en Publicaciones

Artículos de investigación en revistas indizadas (AI)

LGACI_2020_AI10. Rodrigo Rafael Ramos-Hernández, Rubén Antonio García-Zavaleta, Ivette Bravo-Espinoza, **Fernando Rafael Ramos-Morales.** Piperazine derivatives: a potentially tool for the treatment of neurological disorders. *Pharmacology on line*, 2020, vol. 3, 340-344.

Memorias en extenso (ME)

LGAC2_2022_ME01. Diego Román-Montalvo, **Myrna H. Matus.** *Estudio teórico-computacional de la extracción de metabolitos secundarios presentes en la cáscara de café empleando líquidos iónicos.* XLIII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química “La Ingeniería Química, la Sostenibilidad y la Economía Circular”, en línea, 23-26 agosto 2022. *Avances en Ingeniería Química*, Vol. 1, No. 4, pp. TER-1 a TER-5. ISSN: 2683-2925.

Participación de Estudiantes en Encuentros Académicos

Congresos nacionales e internacionales (C)

LGACI_2020_C07. Eduardo Lorenzana Licea, Miguel Angel Morales Cabrera y **Zaira J. Domínguez Esquivel.** Síntesis y caracterización de líquidos iónicos eco-amigables para captura de CO₂, #LatinXChem Twitter Conference 2020, Septiembre 7, 2020.

LGAC2_2022_C03. Diego Román-Montalvo, **Myrna H. Matus.** *Estudio teórico-computacional de la extracción de metabolitos secundarios presentes en la cáscara de café empleando líquidos iónicos.* XLIII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química “La Ingeniería Química, la Sostenibilidad y la Economía Circular”, Puerto Vallarta, Jal., México, 23-26 agosto 2022.

LGAC2_2022_C05. Diego Román-Montalvo y **Myrna H. Matus.** *Theoretical study on the non-covalent interactions between caffeine and ionic liquids as green solvents.* LatinXChem Twitter Conference, en línea, 28 noviembre 2022.

LGAC2_2022_C06. Diego Román Montalvo, **Myrna H. Matus.** *Estudio teórico de la extracción de cafeína a partir de cáscara de café empleando Lis.* 3er Simposio “Tópicos Selectos y Aplicaciones de la Química Analítica”, Twitter, 24 noviembre 2022.

LGAC2_2022_C09. Diego Román-Montalvo y **Myrna H. Matus.** *Estudio teórico de la extracción de cafeína a partir de cáscara de café empleando Lls.* XX Reunión Mexicana de Físicoquímica Teórica, Cuernavaca, Mor., 17-19 noviembre 2022.

LGAC2_2021_C05. Diego Román Montalvo, **Myrna H. Matus.** *Estudio teórico-computacional de la extracción de metabolitos secundarios presentes en la cáscara de café empleando líquidos iónicos.* XIX Reunión Mexicana de Físicoquímica Teórica, en línea, 18 y 19 noviembre 2021.

LGAC2_2021_C07. Diego Román Montalvo, **Myrna H. Matus.** *Estudio teórico-computacional de la extracción de metabolitos secundarios presentes en la cáscara de café empleando líquidos iónicos.* 2º Simposio “Tópicos Selectos y Aplicaciones de la Química Analítica”, en línea, 28 octubre 2021.