

## CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO

### Generación 2019-2021

#### Participación de Estudiantes en Encuentros Académicos

##### Memorias en extenso (ME)

**LGAC2\_2021\_ME02.** *Estudio teórico sobre las interacciones presentes en el complejo de urea/D-fructosa con ibuprofeno, Oliver A. Landa-Gómez, Myrna H. Matus, XLII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química “Desafíos Actuales en la Investigación y Docencia en Ingeniería Química, el Desarrollo Nacional y la Responsabilidad Social”, en línea, 8-11 septiembre 2021. Avances en Ingeniería Química, Vol. 1, No. 3, pp. TER-64 a TER-67. ISSN: 2683-2925.*

**LGAC2\_2020\_ME02.** Oliver A. Landa-Gómez, Myrna H. Matus, *Estudio teórico sobre la termoquímica del proceso de formación del complejo de urea/D-fructosa con ibuprofeno, XLI Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química “La Ingeniería Química, el Desarrollo Nacional y la Responsabilidad Social”, en línea, 22-24 octubre 2020. pp. TER-86 a TER-90. ISSN: 2683-2925.*

#### Participación de Estudiantes en Encuentros Académicos

##### Congresos nacionales e internacionales (C)

**LGAC1\_2021\_C03.** Minerva Lucia Reyes-Rosado, Jonathan Gómez Mundo, Rodolfo Méndez-Bellido, Ma. Rosario Hernández-Medel, **Ricardo Tovar-Miranda, Rosa Virginia García-Rodríguez.** Efecto analgésico de hojas y tallos de *Randia monantha, Randia aculeata* y *Randia xalapensis*. 16<sup>a</sup>. Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales, Zacatecas del 19 al 21 de mayo de 2021.

**LGAC2\_2021\_C04.** Oliver A. Landa, Myrna H. Matus. *Estudio teórico de las interacciones entre el complejo de urea/D-galactosa con ibuprofeno. XIX Reunión Mexicana de Físicoquímica Teórica, en línea, 18 y 19 noviembre 2021.*

**LGAC2\_2021\_C06.** Oliver A. Landa, Myrna H. Matus. *Estudio teórico de las interacciones entre el complejo de urea/D-galactosa con ibuprofeno. 2° Simposio “Tópicos Selectos y Aplicaciones de la Química Analítica”, en línea, 28 octubre 2021.*

**LGAC2\_2021\_C10.** Oliver A. Landa y Myrna H. Matus. *Theoretical study on the interactions between ibuprofen and D-galactose/urea. LatinXChem Twitter Conference, en línea, 20 septiembre 2021.*

**LGAC2\_2021\_C13.** Oliver A. Landa, Myrna H. Matus. *Estudio teórico sobre las interacciones presentes en el complejo de urea/D-fructosa con ibuprofeno. XLII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química “Desafíos Actuales en la Investigación y*

Docencia en Ingeniería Química, el Desarrollo Nacional y la Responsabilidad Social”, en línea, 8-11 septiembre 2021.

**LGAC2\_2020\_C02.** Oliver A. Landa-Gómez, y **Myrna H. Matus**. Estudio teórico sobre la termoquímica del proceso de formación del complejo de urea/D-fructosa con ibuprofeno, #LatinXChem Twitter Conference 2020, Septiembre 7, 2020.

**LGAC2\_2020\_C06.** Oliver A. Landa-Gómez, **Myrna H. Matus**, *Estudio teórico sobre la termoquímica del proceso de formación del complejo de urea/D-fructosa con ibuprofeno*, XLI Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química “La Ingeniería Química, el Desarrollo Nacional y la Responsabilidad Social”, en línea, 22-24 octubre 2020.

**LGAC3\_2021\_C04.** Yessica I. Ceballos-Ceballos, Jehovani M. Lázaro-Rangel, Analilia Sánchez, **Magali Salas-Reyes**, **Zaira Domínguez**. Disolventes eutécticos profundos eficientes para solubilizar ibuprofeno: el rol de las interacciones no covalentes. LatinXChem Twitter Conference, 20 septiembre 2021.

**LGAC3\_2019\_C04.** Saul Axel Luna Hernandez, Alfonso Reyes Luna, Alfredo Rodríguez Hernández, Diana Vázquez Pérez, Israel Bonilla Landa, Juan Luis Monribot Villanueva, Luis Arturo Ibarra Juárez, Jose Luis Olivares Romero. Síntesis de nuevos neonicotinoides y evaluación de su actividad biológica en el control de escarabajos ambrosiales. Reunión Académica del Proyecto FORDECYT 292399. Xalapa, Ver. del 3 al 5 de Junio de 2019.

**LGAC3\_2019\_C05.** Saul Axel Luna Hernandez, Alfonso Reyes Luna, Alfredo Rodríguez Hernández, Israel Bonilla Landa, Jose Luis Olivares Romero. Síntesis de nuevos neonicotinoides y evaluación de su actividad biológica en el control de escarabajos ambrosiales. Primer congreso nacional estudiantil "Dra. Yolanda Cocotle Ronzon". Xalapa, Ver. 11 y 12 de marzo de 2019.

**LGAC3\_2018\_C03.** Alfonso Reyes Luna, Saúl Axel Luna Hernández, Israel Bonilla Landa, José Luis Olivares Romero. Síntesis de nuevos neonicotinoides que incorporan aminas quirales. XIV Reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica. Mérida, Yucatán. 22-23 marzo de 2018.