

CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO

Generación 2021-2023

Participación de Estudiantes en Encuentros Académicos

Congresos nacionales e internacionales (C)

LGACI_2024_C02. María Elizabeth Gómez Hernández, Libna Sulem Gallardo Beatriz, **Alberto Sánchez Medina**, Claudia Verónica Moreno Quiros, **Rosa Virginia García Rodríguez**. Análisis quimiométrico del efecto antiedematoso de *Salvia purpurea* Cav. 19a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales celebrada del 22 al 25 de mayo en Cuernavaca, Morelos.

LGACI_2023_C04. Gómez-Hernández ME, Gallardo-Beatriz LS, Gutiérrez-Rebolledo GA, **Sánchez-Medina A**, **García-Rodríguez RV**. “Efecto de la variabilidad química en la actividad antiinflamatoria de *Salvia purpurea* Cav.” 18ª. Reunión Internacional de Productos Naturales. AMIPRONAT. 24 al 27 de mayo de 2023. Morelia, Michoacán.

LGACI_2023_C05. Luis Ángel Cobos Canales, Ma. Elizabeth Gómez Hernández, **Alberto Sánchez Medina**, Libna Sulem Gallardo Beatriz, **Rosa Virginia García Rodríguez**. “Variación de la actividad antiinflamatoria de diversas especies de *Salvia* de la zona de Xalapa, Veracruz, atribuido al tiempo de almacenamiento”. 18ª. Reunión Internacional de Productos Naturales. AMIPRONAT. 24 al 27 de mayo de 2023. Morelia, Michoacán.

LGACI_2023_C06. Barrientos-Antúnez, Fernando; Vásquez-Reyes, Guadalupe A.; **Vázquez-Hernández, Maribel**; **Pascual-Pineda Luz A.**; **Sánchez Medina, Alberto**. “Estudio metabólico por RMN 1H de café del estado de Veracruz” 18ª. Reunión Internacional de investigación en Productos Naturales, Morelia, Michoacán. Mayo 24-27, 2023.

LGAC2_2023_C11. *Síntesis y Estudio de la Interacción Supramolecular de Perilen-monoimidaz con Iones Metálicos.* Mondragón Covarrubias, J. O.; Domínguez Chávez, J. G.; Mondragón Vásquez, K.; **Matus, M. H.**; **Mendoza López, M. R.**; **García Barradas, O.** 20 de octubre de 2023. 4º Simposio “Tópicos Selectos y Aplicaciones de la Química Analítica”. Facultad de QFB, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Tercer lugar en concurso de carteles, posgrado.

LGAC3_2023_C02. *Síntesis y Análisis Supramolecular de Perilen-monoimidaz como Detectores de Iones Metálicos.* Mondragón-Covarrubias, J. O.; Domínguez-Chávez, J. G.; Mondragón-Vásquez, K.; **Hernández Matus, M.**; **Mendoza-López, M. R.**; **García-Barradas, O.** #LatinXChem Twitter Conference 2023. 16 a 17 de octubre de 2023.

LGAC3_2023_C04. *Síntesis y estudio de reconocimiento de iones metálicos de una bis(1,8-naftalimida) derivada de la dietilentriamina.* Barquín-Ledesma, H.; Mondragón-Covarrubias, J. O.; Mondragón-Vásquez, K.; Domínguez-Chávez, J. G.; **Mendoza-López, M. R.**; **García Barradas, O.** 4º Congreso Internacional de Química, sustentabilidad energética y ambiental “Dr. Mario Molina Henríquez”. 27 de noviembre a 1 de diciembre de 2023. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

LGAC3_2023_C05. *Síntesis, caracterización y evaluación de propiedades fluorescentes de derivados del bencimidazol y del anhídrido ftálico.* Rodríguez-Becerra, S. H.; Vázquez-Lozada, M. B.; **García-Barradas, O.**; **Mendoza-López, M. R.**; Mondragón-Vásquez, K.; Domínguez-Chávez, J. G. 4º Congreso Internacional de Química, sustentabilidad energética y ambiental “Dr. Mario Molina Henríquez”. 27 de noviembre a 1 de diciembre de 2023. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Primer lugar en el concurso de carteles, nivel posgrado.

LGAC3_2023_C06. *Síntesis y evaluación de las propiedades fluorescentes de derivados del anhídrido 1,8-naftálico.* Alvarado-Jiménez, L. I.; Valerio-Ávila, A.; Domínguez-Chávez, J. G.; Mondragón-Vásquez, K.; **Mendoza-López, M. R.**; **García Barradas, O.** 4º Congreso Internacional de Química, sustentabilidad energética y ambiental “Dr. Mario Molina Henríquez”. 27 de noviembre a 1 de diciembre de 2023. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

LGAC3_2023_C07. *Síntesis y Estudio de Reconocimiento de Iones Metálicos de una Bis(1,8-naftalimida).* Barquín Ledesma, H.; Mondragón Covarrubias, J. O.; Mondragón Vásquez, K.; Domínguez Chávez, J. G.; **Mendoza López, M. R.**; **García Barradas, O.** 20 de octubre de 2023. 4º Simposio “Tópicos Selectos y Aplicaciones de la Química Analítica”. Facultad de QFB, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Primer lugar en concurso de carteles, licenciatura.

LGAC3_2023_C08. *Síntesis, Caracterización y Evaluación de Derivados Fluorescentes del Anhídrido Ftálico.* Vázquez Lozada, M. B.; Rodríguez Becerra, S. H.; Mondragón Vásquez, K.; Domínguez Chávez, J. G.; **Mendoza López, M. R.**; **García Barradas, O.** 20 de octubre de 2023. 4º Simposio “Tópicos Selectos y Aplicaciones de la Química Analítica”. Facultad de QFB, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Segundo lugar en concurso de carteles, licenciatura.

LGAC3_2023_C09. *Síntesis y Evaluación de las Propiedades Fluorescentes de Derivados del Anhídrido 1,8-Naftálico.* Alvarado Jiménez, L. I.; Valerio Ávila, A.; Mondragón Vásquez, K.; Domínguez Chávez, J. G.; **Mendoza López, M. R.**; **García Barradas, O.** 20 de octubre de 2023. 4º Simposio “Tópicos Selectos y Aplicaciones de la Química Analítica”. Facultad de QFB, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Primer lugar en concurso de carteles, posgrado.

LGAC3_2023_C11. *Síntesis, Caracterización y Evaluación de Propiedades Fluorescentes de Derivados del Bencimidazol.* Rodríguez Becerra, S. H.; Vázquez Lozada, M. B.; Mondragón Vásquez, K.; Domínguez Chávez, J. G.; **Mendoza López, M. R.**; **García Barradas, O.** 20 de octubre de 2023. 4º Simposio “Tópicos Selectos y Aplicaciones de la Química Analítica”. Facultad de QFB, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver.

LGACI_2022_C08. Mondragón-Covarrubias, J. O.; Barquín-Ledesma, H.; Domínguez-Chávez, J. G.; **García-Barradas, O.** *Síntesis de Moléculas Fluorescentes para la Detección de Iones Metálicos.* 27 de octubre de 2022. 3er Simposio “Tópicos Selectos y Aplicaciones de la Química Analítica”. Facultad de QFB-Xalapa, Universidad Veracruzana.

LGACI_2022_C09. Alvarado-Jiménez, L. I.; Valerio-Ávila, A.; **Mendoza-López, M. R.**; **García-Barradas, O.** *Síntesis y Evaluación de las Propiedades fluorescentes de Derivados del Anhídrido 1,8-Naftálico.* 27 de octubre de 2022. 3er Simposio “Tópicos Selectos y Aplicaciones de la Química Analítica”. Facultad de QFB-Xalapa, Universidad Veracruzana.

LGACI_2022_C10. Rodríguez-Becerra, S. H.; Vázquez-Lozada, M. B.; Mondragón-Vásquez, K.; **García-Barradas, O.** *Síntesis y Evaluación de la Actividad Citotóxica de Derivados Fluorescentes del*

Perileno. 27 de octubre de **2022**. 3^{er} Simposio “Tópicos Selectos y Aplicaciones de la Química Analítica”. Facultad de QFB-Xalapa, Universidad Veracruzana.

LGAC3_2021_C02. Mondragón Covarrubias, J. O.; **Mendoza López, M. R.; García Barradas, O.** *Síntesis y Análisis Estructural de un Derivado de (L)-Lisina con Propiedades Fluorescentes*. 2° Simposio “Tópicos Selectos y Aplicaciones de la Química analítica”, 29 de octubre de 2021, Facultad de QFB, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Primer Lugar, categoría Licenciatura.