

CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO

Generación 2016-2018

Participación de Estudiantes en Publicaciones

Artículos de investigación en revistas indizadas (AI)

LGACI_2024_AI02. Claudia V. Moreno-Quirós, Víctor García-Escalante, **Alberto Sánchez-Medina**, **Fernando Rafael Ramos-Morales**, Araceli Reyes-Téllez, Enrique Méndez-Bolaina, **Rosa V. García-Rodríguez**. *Croton stipulaceus* Kunth, a native Mexican medicinal plant with antioxidant and anti-inflammatory activities. *Bol Latinoam Caribe Plant Med Aromat* 23 (4): 523 - 533 (2024). ISSN 0717 7917 <https://doi.org/10.37360/blacpm.24.23.4.35>

Artículos de divulgación (AD)

LGACI_2024_AD01. **Rosa Virginia García Rodríguez** y Libna Sulem Gallardo Beatriz. El uso tradicional de las plantas medicinales, ¿tiene sustento científico? (2024). Revista de divulgación científica Ciencia, volumen 75 número 4, octubre-diciembre de 2024. pp 28-35. ISSN 2954 5285.

Memorias en extenso (ME)

LGAC2_2018_ME01. Mario A. Vera-Guzmán, **Myrna H. Matus**. *Estudio teórico de las interacciones entre líquidos iónicos y compuestos tipo flavonoide*, Memorias del XXXIX Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química “La Ingeniería Química como motor de la innovación”, San José del Cabo, B. C. S., del 1 al 4 de mayo de 2018. pp.TER-106 a TER-110. ISBN: 978-607-95593-6-6.

LGACI_2017_C05. Víctor García Escalante, María Azucena Mendoza Fernández, Yolanda Cocotle Ronzón, **Maribel Vázquez Hernández**, Claudia Verónica Moreno Quirós, **Rosa Virginia García Rodríguez**. “Efecto del extracto etanólico de *Croton stipulaceus* Kunth sobre la enzima mieloperoxidasa en un modelo de inflamación aguda en ratón”. 13a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. AMIPRONAP. Publicado en Revista Latinoamericana de Química. ISSN: 0370-5943. (supl. Especial-2017) pág. 180. Morelia, Michoacán, Méx. 17 al 20 de mayo de 2017.

Participación de Estudiantes en Encuentros Académicos

Congresos nacionales e internacionales (C)

LGACI_2018_C04. P. J. González Ramírez, **M. Vázquez-Hernández**, **R. V. García-Rodríguez**, **L. A. Pascual-Pineda**, L. I. Pascual-Mathey, **A. Sánchez-Medina**. “Efecto de la

humedad relativa en la variación del perfil metabólico y efecto hepatoprotector de ajo negro". 14a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. AMIPRONAP. Publicado en Revista Latinoamericana de Química. ISSN: 0370-5943. (supl. Especial-2018) pág. 292. Cuernavaca, Morelos, Méx. 23 al 26 de mayo de 2018.

LGACI_2018_C05. Sánchez-Aguirre, O.A., Lara-Villalbazo, J.J., Vidal-Montiel, A., **Vázquez-Hernández, M.**, **Sánchez-Medina, A.**, Sánchez-Pavón, E., Hernández-Romero D. "Análisis fitoquímico del extracto hexaníco de las hojas de *Cnidoscolus multilobus*" 14^a. Reunión Internacional de investigación en Productos Naturales, Cuernavaca, Mor. Mayo 23-26, 2018.

LGACI_2017_C02. Sánchez-Aguirre, O.A., **Vázquez- Hernández, M.**, **Sánchez-Medina, A.**, Sánchez-Pavón, E., Hernández-Romero D. "Actividad antioxidante y estudio fitoquímico preliminar de *Cnidoscolus multilobus*" XV International Ethnobotany Symposium, Granada, Nicaragua, October 16th-20th, 2017.

LGACI_2017_C05. Víctor García Escalante, María Azucena Mendoza Fernández, Yolanda Cocotle Ronzón, **Maribel Vázquez Hernández**, Claudia Verónica Moreno Quirós, **Rosa Virginia García Rodríguez**. "Efecto del extracto etanólico de *Croton stipulaceus* Kunth sobre la enzima mieloperoxidasa en un modelo de inflamación aguda en ratón". 13a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. AMIPRONAP. Publicado en Revista Latinoamericana de Química. ISSN: 0370-5943. (supl. Especial-2017) pág. 180. Morelia, Michoacán, Méx. 17 al 20 de mayo de 2017.

LGAC2_2018_C06. Mario A. Vera-Guzmán, **Myrna H. Matus**. Estudio teórico de las interacciones entre líquidos iónicos y compuestos tipo flavonoide, XXXIX Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química "La Ingeniería Química como motor de la innovación", San José del Cabo, B. C. S., del 1 al 4 de mayo de 2018.

LGAC2_2018_C08. Mario A. Vera Guzmán, **Myrna H. Matus**. Estudio teórico de las interacciones entre líquidos iónicos y compuestos tipo flavonoide, XVI Reunión Mexicana de Fisicoquímica Teórica, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Pue., 16-18 noviembre 2017.