



Universidad de la Cañada

PUBLICACIONES 2023

INSTITUTO DE FARMACOBIOLOGÍA

Artículos

1. Carrera-Fernández, M.C., Herrera-Martínez, M., Ordaz-Hernández, A., Arreaga-González, H.M. (2023). Medicinal plants from Mexico used in the threatment of scorpion sting. *Toxicon*, 230, 1-8. <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2023.107172>
2. Gallardo Casas, C.A.; Valadez Omaña, M.T.; Ibarra Valdovinos, I.; Correa Solís, E.; García Hernández, J. (2023). Relación del uso y conocimiento del plato del bien comer con la prevalencia de sobrepeso y obesidad de los estudiantes de un centro de estudios de nivel medio superior. *Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades*, 4(3), 233-243. <https://doi.org/10.56712/latam.v4i3.1074>
3. González-González, J.S., Pérez-Espinoza, S., Martínez-Martínez, F.J., Pineda-Contreras, A., Canseco-Martínez, M.A., Flores-Alamo, M., García-Ortega, H. (2023). Crystal structure and characterization of the sulfamethazine-piperidine salt. *Acta Crystallographica Section C-Structural Chemistry*, 79(3), 71-76. <https://doi.org/10.1107/s2053229622012050>
4. González-González, J.S., Rosas-López, R., Bernabé-Pineda, M. (2023). Productos a base de plantas medicinales disponibles en México: requerimientos regulatorios y recomendaciones para su uso. *Salud y Administración*, 10(29), 50-57.
5. Martínez Garcia, E., Hernández Galindo, M.C., Rosas López, R. (2023). Química analítica como herramienta de control de calidad y determinación del FPS de una emulsión dérmica elaborada con extractos de chimalacate (*Viguiera dentata*) y aceite esencial de aceitillo (*Bursera schlehtendalii*). *Teoría y Aplicaciones de la Química Analítica en México*, 1, 315-321.

6. Martínez Mendoza, G., González González, J.S., Hernández Galindo, M.C., Rosas López, R., Bernabé Pineda, M. (2023). Evaluación de la estabilidad de un remedio herbolario para la diabetes mediante espectroscopia UV-VIS. *Teoría y Aplicaciones de la Química Analítica en México*, 1, 442-448.
7. Ordaz-Hernández, A., Herrera-Martínez, M., Loeza-Corte, J.M., Correa Solís, E., Sánchez-Acevedo, M.A., Pérez-Aguirre, T. (2023). Plantas medicinales usadas comunmente en México: lo bueno y lo malo. *Mexican Journal of Technology and Engineering*, 2(3), 12-18. <https://doi.org/10.61767/mjte.002.3.1218>
8. Sánchez Maldonado, H.A., Correa Solís, E., Gallardo-Casas, C.A., Canseco Ramírez, C.V., Sánchez Maldonado, L.O. (2023). Limitaciones de la implementación de la simulación clínica como estrategia pedagógica en la enseñanza de la enfermería. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7(4), 6785-6797. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i4.7438

INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Artículos

1. Aguilar-Luna, M., Loeza Corte, M., Alcántra-Jiménez, A. (2023). Cambios agronómicos y fisicoquímicos en cálices de Hibiscus sabdariffa en función del ambiente y densidad de plantación. *Bioagro*, 35(2), 83-96. <https://doi.org/10.51372/bioagro352.1>
2. Campos Montiel, R.G., Hernández Martínez, J.A., Peláez Acero, A., Hernández Soto, I., Reyes Munguía, A., González Montiel, L. (2023). Tecnologías sustentables (microondas, ultrasonido y CO2 supercrítico) para extracción de compuestos bioactivos en propóleo. *Boletín de Ciencias Agropecuarias del ICAP*, 9, 20-25. <https://doi.org/10.29057/icap.v9iEspecial.9260>
3. Carvajal Soriano, E.M., Cortés-Pérez, A.A., Carvajal Carrera, M.J., Sabino Moxo, B.A., Márquez Domínguez, J.A. (2023). Design of a software prototype for listening comprehension of the Ixcatecan language. *Proceedings of the XI Latin American Conference on Human Computer Interaction, CLIHC 2023*, October 30-November 01, 2023, Puebla, México, 1-4. <https://doi.org/10.1145/3630970.3631077>
4. Espino-García, J.J., Almaraz-Buendía, I., Peralta-Ortiz, J.J., Reyes-Munguía, A., Hernández-Soto, I., González-Montiel, L., Campos-Montiel, R.G. (2023). Effect of Xoconostle (*Opuntia matudae* Scheinvar) on methane concentration and ruminal variables during in vitro fermentation of corn stover. *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias*, 14(2), 309-325. <https://doi.org/10.22319/rmcp.v14i2.6093>
5. Hernández-Rosas, J.C., Hernández-Rosas, F., Schettino-Salomón, B., Pérez-González, L.M. (2023). Emergence and growth of huacle chili seedlings (*Capsicum annum* L.) with the use of biological formulations in commercial plot soil. *Agro Productividad*, 16(9), 157-163. <https://doi.org/10.32854/agrop.v16i9.2542>
6. Juárez-Pineda, A.J., Campos-Pastelin, J.M., López-Martínez, L.X., Baeza-Jiménez, R. (2023). Chemical and functional potential of nacaxtle flour (*Enterolobium cyclocarpum*). *Proceedings of the IX International Congress on Biotechnology SOCIBI*, 8(1), December 3-6, 2022, Tlaxcala, Tlaxcala, Mexico. <https://doi.org/10.29267/mxjb.2023.8.1.96>

7. Orlando Guerrero, I.J., Ruiz, U., Loeza Corte, J.M., Hernandez Paxtian, Z.J. (2023). Embedded vision system controlled by dual multi-frequency tones. *Proceedings of International Conference on Information Technology and Applications*, 614, 593-603, October 20-22, 2022, Lisbon, Portugal. https://doi.org/10.1007/978-981-19-9331-2_51
8. Orlando-Guerrero, I.J., Ruiz, U., Loeza-Corte, J.M., Hernández-Paxtián, Z.J. (2023). Procedimiento para obtener modelos lineales de cinética de color en frutas. *Computación y Sistemas*, 27(1), 99-106. <https://doi.org/10.13053/CyS-27-1-4242>
9. Sabino Moxo, B.A., Márquez Domínguez, J.A., Hernández Bravo, A.C., Castillo Ocaña, D.J. (2023). A serious game prototype aimed at rescuing the Ixcatecan language using the design thinking methodology. *Proceedings of the XI Latin American Conference on Human Computer Interaction, CLIHC 2023*, October 30-November 01, 2023, Puebla, México <https://doi.org/10.1145/3630970.3631047>
10. Sabino Moxo, B.A., Márquez Domínguez, J.A., Sánchez Acevedo, M.A., Martínez Gil, C.C. (2023). Didactic alternative based on augmented reality for teaching Mazatec language. *Proceedings of the XI Latin American Conference on Human Computer Interaction, CLIHC 2023*, October 30-November 01, 2023, Puebla, México. <https://doi.org/10.1145/3630970.3631045>
11. Zaldivar-Ortega, A.K., González-Lemus, U., González-Montiel, L., Hernández-Fuentes, A.D., López-Tolentino, M., Campos-Montiel, R.G. (2023). Vegetales de México con propiedades antidiabéticas. *Boletín de Ciencias Agropecuarias del ICAP*, 9, 38-42. <https://doi.org/10.29057/icap.v9iEspecial.9060>