



Universidad de la Cañada

PUBLICACIONES 2026

INSTITUTO DE FARMACOBIOLOGÍA

Artículos

1. Ordaz-Hernández, A., Corona-Ramírez, M., & Orlando-Guerrero, I. J. (2026). Neuroestimulantes naturales: de rituales ancestrales a terapias de vanguardia [Natural neurostimulants: from ancestral rituals to cutting-edge therapies]. *Revista CienciaUANL*, 29(138), 46–55.
<https://doi.org/10.29105/cienciauanl29.138-5>
2. Corona-Ramírez, M., Ordaz-Hernández, A., & Orlando-Guerrero, I. J. (2026). Medicamentos caducados: Lo que debemos saber [Expired medications: What we should know]. *Mexican Journal of Technology and Engineering*, 5(1), 5–11.
<https://doi.org/10.61767/mjte.005.1.0511>
3. Madrigal-Angulo, J. L., Flores-Pérez, M. de J., Rodríguez-Romero, J., González-González, J. S., Pineda-Urbina, K., García-Baez, E. V., Padilla-Martínez, I. I., & Martínez-Martínez, F. J. (2026). Supramolecular interactions and Hirshfeld surface analysis of three 3-carboxamidecoumarin derivatives. *Crystals*, 16(6), 355.
<https://doi.org/10.3390/cryst16060355>
4. Martínez-Rodríguez, A., Rosas-López, R., Canales-Martínez, M. M., Rodríguez-Canales, M., Pineda-Contreras, A., & González-González, J. S. (2026). Chemical composition, spectroscopic characterisation and thermal stability study of the essential oil of *Bursera morelensis* from Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca, México. *Natural Product Research*. 1–7
<https://doi.org/10.1080/14786419.2026.2616832>

5. Brust-Sánchez, A. C., Pineda-Contreras, A., Vázquez-Vuelvas, O., González-González, J. S., Pineda-Urbina, K., Flores-Álvarez, J. M., & Figueroa-Hernández, D. A. (2026). New xanthate derivatives of N-hydroxy and N-(hydroxyalkyl)norbornene dicarboximides: Synthesis, structural and redox characterization, and theoretical insights into their applications in Cu and Pb removal via froth flotation. *Journal of the Indian Chemical Society*, 103(6), 102642.
<https://doi.org/10.1016/j.jics.2026.102642>
6. Soberón-Chávez, G., Calderón-Chiu, C., & Gutiérrez-Gómez, U. (2026). Producción de ramnolípidos y otros metabolitos secundarios por *Pseudomonas aeruginosa* en México: Del matraz a la industria y su potencial en biorremediación [Production of rhamnolipids and other secondary metabolites by *Pseudomonas aeruginosa* in Mexico: From the flask to the industry and its potential in bioremediation]. *Enfoques Transdisciplinarios: Ciencia y Sociedad*, 4(1), 15–28.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.18716049>
7. Cruz Sánchez, J. J., Jiménez Pineda, R., Gutiérrez Moguel, N. V., Acosta Chí, Z. A., Regalado Santiago, C., & González Cano, P. (2021). Evaluación de marcadores antropométricos de riesgo cardiometabólico en adultos de una comunidad de la región Cañada de Oaxaca, México. *RESPYN. Revista Salud Pública y Nutrición*, 20(3), 8–17.
<https://doi.org/10.29105/respyn20.3-2>
8. Hernández-López, H., & Correa-Solís, E. (2026). Ética de la prescripción en nutrición: Una mirada a la práctica clínica responsable. *Gaceta CONBIOÉTICA*.
<https://doi.org/10.24875/GCB.25000027>
9. Herrera-Martínez, M., Hernández-Ramírez, V. I., Hernández-Carlos, B., & Talamás-Rohana, P. (2026). Bioactivity-guided evaluation of F7 fraction derived from *Acalypha cuspidata* on ovarian cancer models in vitro and in vivo. *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology*, 24(3), 100720.
<https://doi.org/10.1016/j.jgeb.2026.100720>
10. Calderón-Chiu, C., Calderón-Santoyo, M., Ascanio, G., González-González, J. S., & Ragazzo-Sánchez, J. A. (2026). Jackfruit leaf protein glutelin in combination with pullulan for obtaining nanostructures by electrohydrodynamic process. *Journal of Food Measurement and Characterization*, 20(1), 1178–1188.
<https://doi.org/10.1007/s11694-025-03741-5>
11. González-González, J. S. (2026). Cápsulas animales y vegetales. *Panamácani*, 3(6), 1–7.

Capítulos de Libro

1. Hernández Paxtián, Z. J., Peralta Calvo, M. del R., & Guerrero, I. J. O. (2026). Empoderamiento femenino y tecnología: Abordando la brecha digital y financiera. M. T. Espinosa Espíndola, Y. Paz Calderón & A. Maceda Méndez (Coords), *La innovación y los cambios tecnológicos en las organizaciones del siglo XXI* (pp. 99–119). Universidad Tecnológica de la Mixteca.
2. Herrera Martínez, M., Regalado Santiago, C., Varela Rodríguez, L., & Navarro Tito, N. (2026). Efectividad antimicrobiana y toxicidad: Plantas medicinales de la región Sierra de Flores Magón.

- En B. A. Sabino (Coord. Ed.), *Lenguas y saberes originarios en tiempos digitales: Tecnología, identidad y educación en el siglo XXI* (pp. 59–68). Universidad de la Cañada.
3. Calderón, Y. P., Espinosa Espíndola, M. T., Maceda Méndez, A., & Hernández Paxtián, Z. J. (2026). Entre el apoyo didáctico y la distracción: El uso de dispositivos electrónicos en el aula en el marco de las Agendas de Desarrollo. En A. L. Ramos-Soto, D. Vázquez-Guzmán, J. Tarango, & E. Cruz-Domínguez (Eds.), *Investigación estratégica para el desarrollo sostenible y la Agenda 2030 de las Naciones Unidas* (pp. 51–69). Sello Editorial CA / Knowledge & Science.
 4. Contreras García, L. I., Vázquez Rodríguez, C. H., Balderas Gómez, F. L., Castro Bear, V., Sabino Moxo, B. A., Márquez Domínguez, J. A., & Zúñiga Lemus, O. (2026). Rescatando la actividad biológica de la planta medicinal “Chikuili, Pingüica” *Arctostaphylos pungens*. En B. A. Sabino (Coord. Ed.), *Lenguas y saberes originarios en tiempos digitales: Tecnología, identidad y educación en el siglo XXI* (pp. 71–80). Universidad de la Cañada.

INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Artículos

1. Campos Pastelin, J. M., Altamirano Fortoul, R., Montalvo Merino, A. B., Mani López, E., González Montiel, L. (2026). Effects of roselle calyces (var. Alma Blanca) flour and Opuntia cladodes flour on the physicochemical and quality attributes in bread. *Food and Humanity*, 6: 101220. <https://doi.org/10.1016/j.foohum.2026.101220>
2. Aguilar Raymundo, V. G., Altamirano Fortoul, R. (2026). Mesquite pod flour (*Prosopis laevigata*): Physicochemical composition, amino acid profile, water and oil absorption capacity, hemagglutinins, phenols, and flavonoids. *Agroindustrial Science*, 16(1), 127-135. <https://doi.org/10.17268/agroind.sci.2026.01.13>

Capítulos de Libro

1. Altamirano Fortoul, R., Franco Vega, A., Cabrera Ramírez, A. H., Aguilar Raymundo, V. G. (2026). Desarrollo de productos de panificación enriquecidos con harina de vaina de mezquite. *Prosopis laevigata*. (pp 41-54). ECORFAN.