

LUIS GERARDO CUELLAR RODRÍGUEZ

ARTÍCULOS (ÚLTIMOS 3 AÑOS)

1. Caballero Cruz, P., Treviño Garza, E.J., Mata Balderas, J.M., Alanís Rodríguez, E., Yerena Yamallel, J. I., Cuéllar Rodríguez, L.G. (2022). Análisis de la estructura y diversidad de bosques templados en la ladera oriental del volcán Iztaccíhuatl, México. *Revista Mexicana De Ciencias Forestales*, 13(71), 76–102. <https://doi.org/10.29298/rmcf.v13i71.1253>
2. Carranza, L.D., Alanís, E., Molina, V.M., Jiménez, J., Aguirre, O., Cuellar, L.G. (2022). Efecto de diferentes condiciones de cobertura de copa en la regeneración de especies leñosas del matorral espinoso tamaulipeco. *e-CUCBA*. 17. 43-51. <https://doi.org/10.32870/ecucba.vi17.208>
3. Cervantes Espinoza, M., Cuellar Rodríguez, G., Ruiz, E.A., Atkinson, H., García Ochaeta, J.F., Hernández García, J.A., Armendáriz Toledano, F. (2022). Distribution of *Phloeosinus tacubayae* Hopkins, 1905 (Curculionidae, Scolytinae), the Cypress Bark Beetle, and new records from potential distribution models. *Check List* 18(5): 1165-1175. <https://doi.org/10.15560/18.5.1165>
4. Cid, R., Cervantes Espinoza, M., Castro Valderrama, U., Cuéllar Rodríguez, G., Cibrián Tovar, D., Armendáriz Toledano, F. (2022). Pasado y presente de los salivazos del complejo Ocoaxo de los pinos (Hemiptera: Cercopidae): distribución espacial y temporal. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 93. e934130. <https://orcid.org/0000-0002-3130-4440>
5. García García, S.A., Alanís Rodríguez, E., Aguirre Calderón, O.A., Treviño Garza, E.J., Cuellar Rodríguez, L.G., Collantes Chávez-Costa, A. (2022). Caracterización de comunidades forestales en México: Revisión documental. *e-CUCBA*. 17. 201-210. <https://doi.org/10.32870/ecucba.vi17.227>
6. Estrada Castillón, E., Villarreal Quintanilla, J.A., Cuéllar Rodríguez, L.G., March Salas, M., Encina Domínguez, J., Himmeslbach, W., Salinas Rodríguez, M.M., Guerra, J., Cotera Correa, M., Scott Morales, L., Friesen, R.J., Garza Zambrano, P., Arévalo Sierra, J.R., Garate Escamilla, H., Gutiérrez Gutiérrez, M., Gutiérrez Santillán, T.V. (2022). Ethnobotany in Iturbide, Nuevo León: The Traditional Knowledge on Plants Used in the Semiarid Mountains of Northeastern Mexico. *Sustainability*. 14. <https://doi.org/10.3390/su141912751>
7. Martínez Gauna, C.A., Yerena Yamallel, J.I., Cuéllar Rodríguez, L.G., Alanís Rodríguez, E., Ortega Arroyo, E. J. (2022). Estructura, composición florística, biomasa aérea y contenido de carbono en la selva mediana perennifolia en Tizimín, Yucatán, México. *Polibotánica*, (54), 27-49. <https://doi.org/10.18387/polibotanica.54.3>
8. Verdugo Morales, E., Alanís Rodríguez, E., Cuellar, G., Yerena Yamallel, J., Collantes, A., Silva García, J.E. (2022). Composición, estructura y diversidad arbórea en un gradiente altitudinal de un bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre de Chiapas. *Interciencia*. 47. 218-224. https://www.interciencia.net/wp-content/uploads/2022/07/02_6825_Com_Alanis_v47n6_7.pdf
9. de Luna, M., García Barrios, R., Montoya Ferrer, D., Cuéllar Rodríguez, G. (2021). A new record of the tongue worm *Kiricephalus coarctatus* (Diesing, 1850) parasitizing the Texas

indigo snake *Drymarchon melanurus erebennus* (Cope, 1861) in Nuevo Leon and Tamaulipas, northeast Mexico. *Herpetology Notes*, 14, 765-767.

<https://www.biotaxa.org/hn/article/view/64537>

10. de Luna, M., García Barrios, R., Montoya Ferrer, D., Cuéllar Rodríguez, G. (2021). Nuevos registros de cucarachas (Insecta: Blattodea) exóticas del noreste de México, con una clave de identificación ilustrada para las especies de Blattidae de Norteamérica. *Acta Zoológica Mexicana (NS)*, 37(1), 1-13. <https://doi.org/10.21829/azm.2021.3712405>
11. Estrada-Castillón E., Villarreal-Quintanilla, J.A., Encina-Domínguez, J.A., Jurado-Ybarra, E., Cuéllar-Rodríguez, L.G., Garza-Zambrano, P., Arévalo-Sierra, J.R., Cantú-Ayala, C.M., Himmelsbach, W., Salinas-Rodríguez, M.M., & Gutiérrez-Santillán, T.V. (2021). Ethnobotanical biocultural diversity by rural communities in the Cuatrociénegas Valley, Coahuila; Mexico. *J Ethnobiology Ethnomedicine* 17, 21. <https://doi.org/10.1186/s13002-021-00445-0>
12. Ruiz Carranza, L. D., Alanís Rodríguez, E, Molina Guerra, V. M. Jiménez Pérez, J., Aguirre Calderón, O. A., & Cuéllar Rodríguez, L. G. (2021). Efecto de diferentes condiciones de cobertura de copa en la regeneración de especies leñosas del matorral espinoso tamaulipeco. *e-CUCBA*, (17), 43-51. <https://doi.org/10.32870/ecucba.vi17>
13. Schaeffer, S. E., Jiménez-Lizárraga, M., Rodríguez-Sanchez, S. V., Cuellar-Rodríguez, G., Aguirre-Calderón, O. A., Reyna-González, A. M., & Escobar, A. (2021). Detection of bark beetle infestation in drone imagery via thresholding cellular automata. *Journal of Applied Remote Sensing*, 15(1), 016518. <https://doi.org/10.1117/1.JRS.15.016518>
14. Estrada Castillón E., Villarreal Quintanilla JÁ, Encina Domínguez JA, Jurado Ybarra E, Cuéllar Rodríguez L.G, Garza Zambrano P, Arévalo Sierra J. R, Cantú Ayala C.M., Himmelsbach W, Salinas Rodríguez M.M, Gutiérrez Santillán TV .2020. Ethnobotanical Biocultural Diversity by Rural Communities in the Cuatrociénegas Valley, Coahuila; Mexico. *Research Square*. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-94565/v2>
15. Hernández García J.A., Cuellar Rodríguez G., Aguirre Ojeda N. G., Villa Tanaca L., Hernández Rodríguez C., Armendáriz Toledano F. 2020. Phylogenetic Position of *Geosmithia* spp. (Hypocreales) Living in *Juniperus* spp. Forests (Cupressaceae) with Bark Beetles of *Phloeosinus* spp. (Scolytinae) from the Northeast of Mexico. *Forests*. 11, 1142. <https://doi.org/10.3390/f11111142>
16. Molina Guerra, V., Soto Mata, B., Alanís Rodríguez, E., Jurado, E., Cuéllar-Rodríguez, G., Pando Moreno, M., & Alcalá Rojas, A. 2020. Germination of *Amoreuxia wrightii* species at risk of extinction in Northeastern Mexico. *Brazilian Journal of Biology*, 80(2):485-486. <https://doi.org/10.1590/1519-6984.215807>