

Publicaciones recientes:

- 1.- Lara, C., Pérez, B., **Castillo-Guevara, C.** & Serrano-Meneses, A. 2015. Niche partitioning among three tree-climbing bird species in subtropical mountain forest sites with different human disturbance. *Journal Zoological Studies* 54: 28. 1-7. Doi: 10.1186/s40555-015-0106-y
- 2.- Arellano, L., **Castillo-Guevara, C.**, Germán-García, A., Huerta, C. & Lara, C. 2015. Effect of using different types of animal dung for feeding and nesting in the dung beetle *Onthophagus lecontei* (Coleoptera: Scarabaeinae). *Canadian Journal of Zoology* 93(5): 337-343. Doi: 10.1139/cjz-2014-0226
- 3.- Galindo-Flores, G., **Castillo-Guevara, C.**, Campos-López, A. & Lara, C. 2015. Caracterización de las ectomicorrizas formadas por *Laccaria trichodermophora* y *Suillus tomentosus* en *Pinus montezumae*. *Botanical Sciences* 93 (4): 855-863. Doi: 10.17129/botsci.200
- 4.- Arellano, L., **Castillo-Guevara, C.**, Germán-García, A., Huerta, C. & Lara, C. 2017. Nesting biology and life history of the dung beetle *Onthophagus lecontei* (Coleoptera: Scarabaeinae). *Animal Biology* 67: 41-52. Doi: 10.1163/15707563-00002520
- 5.- Caamal-Caamal, L.G., Montoya, A., Trejo-Hernández, L. & **Castillo-Guevara, C.** 2017. Estado del arte relativo al conocimiento tradicional de los hongos silvestres en el estado de Tlaxcala, México. *Mexican Journal of Biotechnology* 2(1):1-14. <https://doi.org/10.29267/mxjb.2017.2.1.1>
- 6.- Curiel-Durán, H.A., Lara, C., **Castillo-Guevara, C.** & Ortiz-Pulido, R. 2017. El impacto en las aves por el turismo de naturaleza: una mini revisión. *Mexican Journal of Biotechnology* 2(1):37-45. <https://doi.org/10.29267/mxjb.2017.2.1.37>
- 7.- González-Barraza, L., Díaz-Godínez, R., **Castillo-Guevara, C.**, Nieto-Camacho, A. & Méndez-Iturbide, D. 2017. Compuestos fenólicos: presencia, identificación y propiedades antioxidantes en plantas y frutos. *Mexican Journal of Biotechnology* 2(1):46-64. <https://doi.org/10.29267/mxjb.2017.2.1.46>
- 8.- Juárez-Juárez, B., Cuautle, M. Valenzuela-González, F.E. & **Castillo-Guevara, C.** 2017. Relación de la jerarquía de dominancia y abundancia en la estructura de la red de interacción planta-hormiga. *Mexican Journal of Biotechnology* 2(1):65-80. <https://doi.org/10.29267/mxjb.2017.2.1.65>
- 9.- Luna-Castellanos, F., Cuautle, M., Feria-Arroyo, T.P. & **Castillo-Guevara, C.** 2017. Efectos del cambio climático en la interacción planta-hormiga: una mini revisión sobre la tolerancia térmica. *Mexican Journal of Biotechnology* 2(1):81-88. <https://doi.org/10.29267/mxjb.2017.2.1.81>
- 10.- Mendoza-Rodríguez, M.N., **Castillo-Guevara, C.**, Díaz-Godínez, R., Nieto-Camacho, A. & Méndez-Iturbide, D. 2017. Antocianinas como colorantes alimentarios. *Mexican Journal of Biotechnology* 2(1):101-113. <https://doi.org/10.29267/mxjb.2017.2.1.101>
- 11.- Aguilar-Paredes, O.A., **Castillo-Guevara, C.**, Díaz-Godínez, R., Nieto-Camacho, A. & Méndez-Iturbide, D. 2018. Antioxidantes e inhibición de radicales libres: lipoperoxidación y

carbonilación. *Mexican Journal of Biotechnology* 3(1):60-72.
<https://doi.org/10.29267/mxjb.2018.3.1.60>

- 12.- Salas-Arcos, L., Lara C., **Castillo-Guevara, C.**, Cuautle, M. & Ornelas, J.F. 2019. “Pro-bird” floral traits discourage bumblebee visits to *Penstemon gentianoides* (Plantaginaceae), a mixed-pollinated herb. *The Science of Nature* 106:1. <https://doi.org/10.1007/s00114-018-1595-4>
- 13.- **Castillo-Guevara, C.**, Cuautle, M., Lara, C. & Juárez-Juárez, B. 2019. Effect of agricultural land-use change on ant dominance hierarchy and food preferences in a temperate oak forest. *PeerJ* 7:e6255. Doi: 10.7717/peerj.6255
- 14.- Wesley Dáttilo, Miguel Vásquez-Bolaños, Diana A. Ahuatzin, Reuber Antoniazzi, Edgar Chávez-González, Erick Corro, Pedro Luna, Roger Guevara, Fabricio Villalobos, Ricardo Madrigal-Chavero, Jéssica C. De Faria Falcão, Adrián Bonilla-Ramírez, Agustín Rafael García Romero, Aldo De La Mora, Alfredo Ramírez-Hernández, Ana Leticia Escalante-Jiménez, Ana P. Martínez-Falcón, Andrés I. Villarreal, Ashley García Colón Sandoval, Bolívar Aponte, Brenda Juárez-Juárez, **Citlalli Castillo-Guevara**, Claudia E. Moreno, Et al. 2019. Ants of Mexico: incidence and abundance along the Neartic-Neotropical interface. *Ecology*. Doi: 10.1002/ECY.2944
- 15.- Lara, C., Curiel-Durán, H.A. & **Castillo-Guevara, C.** 2019. Coexistence among morphologically similar hummingbird species is promoted via density compensation in a Mexican temperate forest. *Ecological Research* 1-12. Doi: 10.1111/1440-1703.12090
- 16.- Lara, C., Martínez-Bolaños, E., López-Vázquez, K., Díaz-Castelazo, C., **Castillo-Guevara, C.** & Cuautle, M. 2020. Effect of agricultural land-use change on the structure of a temperate forest ant-plant interaction network. *Entomological Science*. Doi: 10.1111/ens.12407
- 17.- Wesley Dáttilo , Miguel Vásquez-Bolaños, Diana A. Ahuatzin, Reuber Antoniazzi, Edgar Chávez-González , Erick Corro , Pedro Luna , Roger Guevara, Fabricio Villalobos, Ricardo Madrigal-Chavero, Jéssica C. de Faria Falcão , Adrián Bonilla-Ramírez, Agustín Rafael García Romero, Aldo de la Mora, Alfredo Ramírez-Hernández, Ana Leticia Escalante-Jiménez, Ana P. Martínez-Falcón, Andrés I. Villarreal, Ashley García Colón Sandoval, Bolívar Aponte, Brenda Juárez-Juárez, **Citlalli Castillo-Guevara**, Claudia E. Moreno, Et al. 2020. Mexico’s ants: Who are they and where do they live? *The Bulletin of the Ecological Society of America* 101(2):e01666. <https://doi.org/10.1002/bes2.1666>
- 18.- Cuautle, M., **Castillo-Guevara, C.**, Juárez-Juárez, B. & Pérez-Toledo, G. 2020. Ants (Hymenoptera: Formicidae) in a temperate ecosystem from La Malinche National Park, Mexico. *Florida Entomologist* 103 (3): 321-328.
- 19.- Juárez-Juárez, B., Cuautle, M., **Castillo-Guevara, C.**, López-Vázquez, K., Gómez-Ortigoza, M., Gómez-Lazaga, M., Díaz-Castelazo, C., Lara, C., Pérez-Toledo, G.R. & Reyes, M. 2020. Neither ant dominance nor abundance explain ant-plant network structure in Mexican temperate forest. *PeerJ* 8:e10435. Doi: 10.7717/peerj.10435