

BIOLOGÍA DE MALEZAS

Dr. EBANDRO USCANGA MORTERA

- Correo electrónico: euscanga@colpos.mx
- Sitio web personal: <https://ebandrouscangamort.wixsite.com/malezas>
- Teléfono: (595) 95 2 02 00 ext. 1318
- Fax: (595) 95 2 02 47
- Categoría académica: Profesor Investigador Titular.
- Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Nivel I



Grados académicos

- 1986 Ing. Agr. Universidad Autónoma Nuevo León, Facultad de Agronomía. México.
- 1992 M. C. Colegio de Postgraduados, Programa de Fisiología Vegetal. México.
- 2004 Ph.D. South Dakota State University, Plant Science Department. U.S.A

Línea Generadora y/o Aplicación (LGAC) Institucional

- Gestión, Innovación y Valor Agregado de los Recursos Vegetales

Cursos

- BOT-602 Introducción a la Botánica de Campo
- BOT-642 Fisiología Vegetal Avanzada
- BOT-608 Gestión de Malezas.

Publicaciones

- Flores-Sánchez, I.D., M. Sandoval-Villa, **E. Uscanga-Mortera** & H.V. Silva-Rojas. 2024. *Jaltomata tlaxcala*, a new species of the genus *Jaltomata* (Solanaceae, Solanoideae, Solaneae). *Phytotaxa*, 641(2), 85-98. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.641.2.1>
- Ruiz-Acevedo, A.D., J.L. Villaseñor, M. Burgos-Hernández, **E. Uscanga-Mortera** y H. Vibrans. 2023. Especies sinantrópicas de Asteraceae en Michoacán, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 94(2) e945120 8. <https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2023.94.5120>
- Trujillo-García, D., **E. Uscanga-Mortera**, C. Trejo-Lopez, M.A. Otero-Sanchez, R. Ariza-Flores, D. Jaen-Contreras y A.E. Becerril-Roman, 2023. Papaya (*Carica papaya* L.) hidrosostenible en un clima cálido subhúmedo. *Agro-Divulgación*, 3(4). <https://doi.org/10.54767/ad.v3i4.226>
- Carbajal, X.O., **E Uscanga-Mortera**, C. Trejo, D. Padilla-Chacón, C. Ramirez-Ayala y A. Garcia-Esteva. 2022. Respuestas fisiológicas y morfológicas de *Argemone ochroleuca* Sweet al déficit hídrico. *Revista de Fitotecnia Mexicana*, 45(1):127-134. <https://doi.org/10.35196/rfm.2022.1.127>
- Ruiz-Sáenz, D.R., H.A. López-Delgado, D.D. Ayala-Hernández, C. Trejo, M.E. Mora-Herrera & **E. Uscanga-Mortera**. 2022. Induction of tolerance to cryogenic protocols in *Solanum tuberosum* by salicylic acid is mediated by enzymatic antioxidant activity and hydrogen peroxide. *The Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, 97(1):86-95. <https://doi.org/10.1080/14620316.2021.1949397>
- Flores Sanchez, I.D., M. Sandoval-Villa and **E. Uscanga-Mortera**. 2022. Breaking seed dormancy of *Jaltomata procumbens* (Cav.) J.L. Gentry seeds with the use of KNO₃. *Crops*, 2:99-110. <https://doi.org/10.3390/crops2020008>

- Flores-Sánchez, D., M. Sandoval-Villa, E.G. Alcántara-González, P. Sánchez-García, R.M. Soto-Hernández, **E. Uscanga-Mortera**. 2021. Caracteres agronómicos de dos poblaciones de *Jaltomata procumbens* (Cav.) J.L. Gentry. *Agronomía Mesoamericana*, 32(3):733-749. <https://doi.org/10.15517/am.v32i3.43738>
- Vargas-Vázquez, Ma.L.P., **E. Uscanga-Mortera**, D. Padilla-Chacón, H. Vibrans, J. Kohashi-Shibata, S. Miranda-Colín, P. Yáñez-Jiménez. 2020. Asignación de biomasa y carbohidratos en semillas y plántulas de *Phaseolus coccineus* L. domesticados y silvestres. *Botanical Sciences*, 98(2):366-376. <https://doi.org/10.17129/botsci.2485>
- Hernández-Villa V., H. Vibrans, **E. Uscanga-Mortera**, A. Aguirre-Jaime. 2020. Floral visitors and pollinator dependence are related to floral display size and plant height in native weeds of central México. *Flora* 262:1-9. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2019.151505>
- Galván-Escobedo I.G, E. Ramirez-Arriega, A. Valiente-Banuet, **E. Uscanga-Mortera**, E. García- Moya, J. Kohashi-Shibata. 2020. Paleopalinología y fechamiento por U-Pb zircons de la formación El Cien (Oligoceno), Baja California Sur, México. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, 72(2):1-20. <https://doi.org/10.18268/bsgm2020v72n2a300819>
- Apodaca-Martínez, M., V.M. Cetina-Alcalá, J. Jasso-Mata, M.A. López-López, H. González-Rosas, **E. Uscanga-Mortera** y A. García-Esteva. 2019. Ruptura de la latencia física y germinación de semillas de *Chiranthodendron pentadactylon* (Malvaceae). *Botanical Sciences*, 97(2):211-217. <https://doi.org/10.17129/botsci.2094>