

BIOLOGÍA DE MALEZAS

Dr. EBANDRO USCANGA MORTERA

- Correo electrónico: euscanga@colpos.mx
- Sitio web personal: <http://ebandrouscangamort.wix.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-602 Gestión de Malezas.

Publicaciones

- 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.
- 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 zircones 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>