DOCTORADO
EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

CURRICULUM VITAE

Nombre: Mahinda Martínez y Díaz de Salas

Profesor de Tiempo completo.
Facultad de Ciencias Naturales - UAQ
Teléfono Laboral: 1921200 Ext. 5322
Correo electrónico: **mahinda@uaq.mx**
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9543-9133

1. **Grados Académicos.**
   - Doctorado: Universidad de Texas en Austin, doctora en filosofía del programa del departamento de Botánica. Tesis: Sistemática de Physalis (Solanaceae). 1989-1993.
   - Licenciatura: Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa. Licenciatura en Biología área de concentración: Botánica. 1979-1984.

2. **Distinciones Nacionales e Internacionales**
   - Perfil Deseable PRODEP. 2018-2021
   - Sistema Nacional De Investigadores (SNI) Nivel 1 2017 – 2020
   - Estímulos a la docencia SEP-UAQ 2020 Nivel VI.

3. **Artículos científicos con la participación de estudiantes de DCB.**
   - Herrera, P., M. Martínez, L. Hernández, J. García. 2017. Epiphytic mosses in the Humid Mountain Forests of the Sierra Madre Oriental, Mexico–species richness, rarity and composition. Cryptogamie, Bryologie Online ISSN: 1776-0992 38 (2): 171-190. doi/10.7872/cryb/v38.iss2.2017.171
   - Herrera-Paniagua, P. Martínez, M., Delgadillo-Moya, C. 2018. Moss richness patterns, microhabitat and habitat association in Natural Protected Area Sierra de Lobos, Guanajuato, Mexico. Revista Mexicana de Biodiversidad ISSN 2007-8706 89(4): 1002-1011. DOI: http://dx.doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.4.2455
   - Lobato-de Magalhães T. y M. Martínez. 2018. Temporary fresh water wetlands floristics in central Mexico highlands. Botanical Sciences ISSN digital: 2007-4476 96 (1): 1-19 DOI: 10.17129/botsci.1532
   - Lobato-de Magalhães T., D. Cabrera y M. Martínez. 2019. Microsatellite loci transferability and genetic diversity of the aquatic plant Nymphoides fallax Ornduff (Menyanthaceae), endemic to the Mexican and Guatemalan highlands. Limnology 20(2): 233-241 ISSN 1439-8621 20:233-241. DOI 10.1007/s10201-019-00571-5

- Lobato-de Magalhães T. y M. Martínez. 2020. Insights into distyly and seed morphology of the aquatic plant Nymphoides fallax Ornduff (Menyanthaceae). Flora ISSN: 0367-2530 https://doi.org/10.1016/j.flora.2019.151526
- Lobato-de Magalhães T.,Y. Rico, D. Cabrera y M. Martínez. In press. Plant functional connectivity of Nymphoides fallax in geographically isolated temporary wetlands in Mexican highlands Aquatic Botany ISSN: 03043770. https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2020.103215

4. Resúmenes presentados en congresos con la participación de estudiantes del DCB

- XX Congreso Mexicano de Botánica. Ponencias: Similitud florística entre humedales temporales de altitud en Aguascalientes, Guanajuato, Jalisco, Querétaro y Zacatecas
- 54th Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Ponencia: Landscape Effects on the Angiosperm Phylogenetic Diversity of Ephemeral Freshwater Wetlands. 2017.
- XXI Congreso Mexicano de Botánica. Ponencia: Diversidad florística y conectividad de humedales temporales de tierras altas en el centro de México

5. Dirección y Asesoría de tesis de Posgrado.

Conectividad de humedales aislados en el centro de México. Presentada por Tatiana Lobato de Maghalanes para optar por el título de Doctor en Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma de Querétaro. 2019.

6. Estancias Académicas y/o Año Sabático

7. Proyectos de Investigación como Responsable

- Laboratorio Nacional de Identificación y Caracterización Vegetal (Consolidación). 2017. Patrocinado por CONACYT.
- Laboratorio Nacional de Identificación y Caracterización Vegetal. 2018. Patrocinado por CONACYT.
- Colecta de *Physalis* (Solanaceae) al norte del Trópico de Cáncer. 2019. Patrocinado por CONABIO.

8. Docencia Posgrado

- Básica I, Maestría en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Querétaro. 2018, 2019.
- Seminario III. Doctorado en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Querétaro. 2016, 2017, 2018.
- Seminario IV. Doctorado en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Querétaro. 2019.
- Optativa: Sistemática. 2020
- Semniario VI. 2020.

9. Asistencia en Cursos de actualización

Microscopía electrónica de barrido y análisis elemental. 3 a 7 de septiembre 2018. Cimav-CONACYT

10. Actividades de gestión

- Líder del CA Biología y Aprovechamiento de la Flora (Consolidado)
- Coordinadora de la Maestría en Ciencias Biológicas

11. Miembro de Asociaciones

- Sociedad Botánica de México
- Society of Wetland Scientists