



## CURRICULUM VITAE

**Nombre: Humberto Suzán Azpiri**

**Profesor de Tiempo completo.**

**Facultad de Ciencias Naturales - UAQ**

**Teléfono Laboral: 1921200 Ext. 5325**

**Correo electrónico: [hsuzan@uaq.mx](mailto:hsuzan@uaq.mx)**

**ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-1823-4289>**

### 1. Grados Académicos.

- Doctorado En Botánica. Arizona State University (ASU) 1991-1994. Promedio General = A (Equivalente 10).
- Especialización En Estadística Aplicada. Universidad Nacional Autónoma De México (UNAM) 1982-1985. Promedio: 9.75.
- Licenciatura: Biología. Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa (UAMI) 1976-1980. Promedio: 9.56.

### 2. Distinciones Nacionales e Internacionales

- Perfil Deseable PRODEP. 2018-2023
- Sistema Nacional De Investigadores (SNI) Nivel 1 2018 – 2021
- Estímulos a la docencia SEP-UAQ 2020.

### 3. Artículos científicos y de difusión (2017-2020).

- Suzán-Azpiri, H., O. Ponce-González, V.H. Cambrón-Sandoval & I. Carrillo-Angeles. 2017. Edge effects on the population structure and the reproductive success of two *Bursera* species. *Botanical Sciences* 95(1): 1-14.
- Caiceros-Gallegos, A., L.G. Hernández-Sandoval, A. Guevara-Escobar & H. Suzán-Azpiri. 2017. The influence of land Management in spatial distribution of forest community at the Sierra of “El Doctor”, Querétaro, México. *Cactáceas y Suculentas Mexicanas* 62(2):35-56.
- Robles-García, D., H. Suzán-Azpiri, A. Montoya-Esquivel, J. García-Jimenez, E.U. Esquivel-Naranjo, E. Yahia & F. Landeros- Jaime. 2018. Ethnomycological Knowledge



in three communities in Amealco, Querétaro, México. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 14(7) 1-13.

- Carrillo-Ángeles, I., M.E. Queijeiro-Bolaños, G.X. Malda-Barrera, H. Suzán-Azpiri. 2018. Aesthetic growth of a native tree species with desirable characteristics for urban green areas in arid and semiarid environments. *Urban Forestry and Urban Greening* 33: 12-15. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2018.05.001>
- T.C. Reis de Souza, **Escobar K.G., Aguilera A.B.,** Ramírez E.R., Mariscal-Landín G. 2017. Sesame meal as the first protein source in piglet starter diets and advantages of a phytase: a digestive study. *S. Afr. J. Anim. Sci.* 47 (No. 5): 606-615. <http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v47i5.3> <http://www.sasas.co.za/journals>. ISSN: 0375-1589.
- Valverde, P.L., F. Vargas-Mendoza, F. Vite, G. Hernández Cárdenas & H. Suzán Azpiri. 2019. Sobre el VII Congreso Mexicano de Ecología. *Cactáceas y Suculentas Mexicanas* 64(1):130-135.
- Guevara-Escobar A., M. Cervantes-Jiménez & H. Suzán Azpiri. 2020. Uso del modelo 3-PG para la predicción de biomasa de Eucalipto en Jalisco, México. *Madera y Bosques*. 26 (1), e2611876, 1-15. <https://doi.org/10.21829/myb.2020.2611876>.
- M. E. Queijeiro-Bolanos, G. X. Malda-Barrera, I. G. Carrillo-Angeles & H. Suzan-Azpiri. 2020. Contrasting gas exchange effects on the interactions of two mistletoe species and their host *Acacia schaffneri*. *Journal of Arid Environments*. 173(February 2020, 104041. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2019.104041>

#### 4. Capítulos en libros y resúmenes presentados en congresos (2017-2020)

##### A. Capítulos en libros:

- Suzán-Azpiri, H.& A. Guevara-Escobar. 2017. Cambio Climático y Política Pública en Querétaro. Páginas 235-251. In *Gobernanza Climática en México*. Vol.1. Estudios de Caso. J.C Rueda-Abad, C. Gay García & B. Ortiz-Espejel editores. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Suzán-Azpiri, H. 2018. Piñón Rosa Mexicano. Páginas 190-191. In *El Arca del Gusto en México*. P. Vera-BAez, G. Malda-Barrera & D. Mattia-Zocchi editores. Università di Scienze Gastronomiche di Polenzo. Italia.
- Yahia, E., A. Carrillo-López, G. Malda-Barrera, H. Suzán-Azpiri & M. Queijeiro. 2019. Photosynthesis. Páginas 47-71. In. *Postharvest Physiology and Biochemistry of Fruits and Vegetables*. .E. Yahia editor. Elsevier. Inc.

##### B. Congresos:

- Paulín K., I. Carrillo., Queijeiro M., & H. Suzán-Azpiri. 2017. Asociación entre diferentes estadios de *Psittacanthus calyculatus* y árboles hospederos en el



Parque Nacional El Cimatario, Qro. VI. Congreso Mexicano de Ecología. León, GTO, México.

- Queijeiro-Bolaños, M.E., G. X. Malda-Barrera, I. Carrillo-Angeles & H Suzán-Azpiri. 2017. Interacción de *Psittacanthus calyculatus* y *Phoradendron brachystachyum* con *Acacia schaffneri*: efectos en el intercambio gaseoso. VI Congreso Mexicano de Ecología. León, GTO, México.
- Suzán- Azpiri, H., A. Guevara Escobar & I. Carrillo Ángeles. 2019. Relations among the statistical themes reported by students in indexed papers, their graduate and undergraduate thesis and the curricula in statistics for the biological area. 33 Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa. La Habana, Cuba.
- Guevara Escobar A., E. González S., M. Cervantes J., H. Suzán Azpiri & V.H. Cambrón Sandoval. 2019. Exploración de la isla de calor en la zona metropolitana de Querétaro con la temperatura de superficie MODIS. VII Congreso Mexicano de Ecología, Querétaro, Qro. México.
- Cervantes-Jiménez M., V.H. Cambrón Sandoval, A. Guevara Escobar, G. Malda Barrera & H. Suzán Azpiri. 2019 Monitoreo de la fenología de la vegetación y su relación con la abundancia de descortezador (*Dendroctonus*, Erichson, 1836) en la Sierra Gorda de Querétaro. VII Congreso Mexicano de Ecología, Querétaro, Qro. México.
- Queijeiro-Bolaños, M., I. Carrillo-Ángeles, G. Malda Barrera, H. Suzán Azpiri & O. García González. 2019. Fenología del muérdago caducifolio, *Psittacanthus palmeri*, y su hospedero *Bursera Fagaroides*. VII Congreso Mexicano de Ecología, Querétaro, Qro. México.

## 5. Estancias Académicas y/o Año Sabático

- Año Sabático 2017. Estancia con la Dra. Maria del Carmen Mandujano (UNAM), con el Dr. Gordan Goluvob (UAMX) y el Dr. Brook Milligan (Universidad de Nuevo México).

## 6. Proyectos de Investigación como Responsable o Colaborador (2017-2020)

- Responsable Estimación de la cobertura, densidad y fenología de muérdagos por medio del uso de Vehículos Aéreos no Tripulados (VANT) o drones. Fondos FOVIN-UAQ. 2015-2017.
- ORGANIZACIÓN DEL VII CONGRESO MEXICANO DE ECOLOGÍA. FONDOS SMCE, CONCYTEQ (2019)

## 7. Docencia Posgrado

- Estadística avanzada (multivariada). Doctorado en recursos bióticos y Ciencias Biológicas (11 cursos). UAQ. 2005-2007, 2010-2012, 2014-2016, 2018, 2019.
- Estadística. Maestría y Doctorado en Recursos Bióticos, (9 cursos) 2009 –2012, 2014, 2016, 2018, 2019.



## **8. Actividades de gestión**

- Organización del VII Congreso Nacional de Ecología (2019).
- Editor de la Revista Cactáceas y Suculentas Mexicanas

## **9. Miembro de Asociaciones**

- Sociedad Científica Mexicana de Ecología.
- Ecological Society of America