



**Temas de investigación:**

- Desarrollo Rural de Productores Agroforestales
- Sistemas de información geográfica (SIG)
- Geoestadística
- Manejo de tierras
- Análisis bibliométrico
- Economía de los Recursos Naturales

**Correo electrónico:**

- [asantillan@ciestaam.edu.mx](mailto:asantillan@ciestaam.edu.mx)
- [asantillanf@conacyt.mx](mailto:asantillanf@conacyt.mx)
- [santillan.alberto@colpos.mx](mailto:santillan.alberto@colpos.mx)

**Líneas Generadoras y/o aplicación del conocimiento (LGAC):**

Innovación tecnológica para una agricultura tropical sustentable (InnoTATS).

**Sistema Nacional de Investigadores (SNI):** Nivel I

**Teléfono:** 981 818 1880; 2221077329

**OrcID:**

<http://orcid.org/0000-0001-9465-1979>

**Google Académico:**

<https://scholar.google.com.mx/citations?user=0i7kkRAAAAAJ&hl=es>

**Researchgate:**

<https://www.researchgate.net/profile/Alberto-Fernandez-45>

**Grados académicos**

**Licenciatura:** Licenciado en Estadística

**Maestría:** Ciencias Forestales

**Maestría:** Gestión Sustentable de la Tierra y el Territorio

**Doctorado:** Problemas Económico-Agroindustriales

**Doctorado:** Ciencias Agrícolas y Medioambientales

**Cursos**

Desarrollo de Comunidades

Diseño de Experimentos Biológicos y Estudios Sociales

**Publicaciones**

Ezequiel Espinosa-Grande, **Alberto Santillán-Fernández**, Bruno Manuel Chávez-Vergara, Arelly Anayansi Vargas-Díaz, Alfredo Esteban Tadeo-Noble, y Jaime Bautista-Ortega. (2023). Space-time analysis of scientific research on *Brosimum alicastrum* Swartz. *Revista Facultad Nacional de Agronomía Medellín*, 76(1), 10247-10261. <https://doi.org/10.15446/rfnam.v76n1.101008>

Eleazar García Hernández, Maribel Loera Quezada, Dalia Morán Velázquez, Mercedes López, Manuel Chablé Vega, **Alberto Santillán Fernández**, Hilda Zavaleta Mancera, John Tang, Parastoo Azadi, Enrique Ibarra Laclette, y Fulgencio Alatorre-Cobo (2022). Indirect organogenesis for high frequency shoot regeneration of two cultivars of *Sansevieria trifasciata* Prain differing in fiber production. *Scientific Reports*, 12(1), 1-12. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-12640-4>

Orlando Ramírez García, Yolanda Salinas Moreno, **Alberto Santillán Fernández**, y María Teresa Sumaya Martínez. (2022). Screening antioxidant capacity of Mexican maize (*Zea mays* L.) landraces with colored grain using ABTS, DPPH and FRAP methods. *Cereal Research Communications*, 50(4), 1075-1083. <https://doi.org/10.1007/s42976-021-00221-6>

**Alberto Santillán Fernández**, Yolanda Salinas Moreno, José René Valdez Lazalde, y Santiago Pereira Lorenzo. (2021). Spatial-Temporal Evolution of Scientific Production about Genetically Modified Maize. *Agriculture*, 11:246. <https://doi.org/10.3390/agriculture11030246>.

**Alberto Santillán Fernández**, Yolanda Salinas Moreno, José René Valdez Lazalde, Jaime Bautista Ortega, y Santiago Pereira Lorenzo. (2021) Spatial Delimitation of Genetic Diversity of Native Maize and Its Relationship with Ethnic Groups in Mexico. *Agronomy*, 11:672. <https://doi.org/10.3390/agronomy11040672>.

**Alberto Santillán Fernández**, Iris Idalia Vargas Cabrera, Luis Marcelino Pelcastre Ruiz, Eugenio Carrillo Ávila, Fulgencio Alatorre Cobos, y Jaime Bautista Ortega. (2021). Resiliencia de la cobertura vegetal en el Suroeste de México ante los efectos del cambio climático. *Revista peruana de biología*, 28(2): e18187. <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v28i2.18187>.

**Alberto Santillán Fernández**, Abimael Calva Castillo, Nehemías Vásquez Bautista, Zulema Guadalupe Huicab Pech, Alfonso Larqué Saavedra, y Jaime Bautista-Ortega. (2021). Balance hidro-climático de *Brosimum alicastrum* Sw. y su variabilidad ante escenarios de cambio climático en la península de Yucatán, México. *Revista Fitotecnia Mexicana*, 44(1):41-49.

**Alberto Santillán Fernández**, Yolanda Salinas Moreno, José René Valdez Lazalde, Mauricio Antonio Carmona Arellano, Javier Enrique Vera López, y Santiago Pereira Lorenzo. (2021). Relationship between Maize Seed Productivity in Mexico between 1983 and 2018 with the Adoption of Genetically Modified Maize and the Resilience of Local Races. *Agriculture*, 11:737. <https://doi.org/10.3390/agriculture11080737>.

**Alberto Santillán Fernández**, Orlando Valentín Santiago Santes, Ezequiel Espinosa Grande, Zulema Guadalupe Huicab Pech, Alfonso Larqué Saavedra, y Jaime Bautista Ortega (2021). Propagación sexual y asexual de *Brosimum alicastrum* Swartz en Campeche, México. *La Granja: Revista de Ciencias de la Vida*, 34(2):105-116. <http://doi.org/10.17163/lgr.n34.2021.07>

**Alberto Santillán Fernández**, Judith Escobar Castillo, Arely del Rocío Ireta Paredes, Ezequiel Espinosa Grande, Jaime Bautista Ortega, Bruno Manuel Chávez Vergara. (2021). Relación entre la riqueza de especies arbóreas y el cambio climático en el sureste de México. *Madera y bosques*, 27(3). <https://doi.org/10.21829/myb.2021.2732124>

**Alberto Santillán Fernández**, Cecilia González Pérez, Jaime Bautista Ortega, Zulema Guadalupe Huicab Pech, Judith Escobar Castillo y Alfonso Larqué Saavedra. (2020). *Brosimum alicastrum* Swartz como alternativa para la reconversión productiva de áreas agrosilvopastoriles en Campeche. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales* 11(61): 51-69 <https://doi.org/10.29298/rmcf.v11i61.722>

**Alberto Santillán Fernández**, Vinicio Horacio Santoyo Cortés, Luis Ramiro García Chávez, Ignacio Covarrubias Gutiérrez, y Agustín Merino García. (2016). Influence of drought and irrigation on sugarcane yields in different agroecoregions in Mexico. *Agricultural Systems*, 143, 126-135. <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2015.12.013>