

CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS

Dr. Leobigildo Córdova Téllez

- Correo electrónico: lcordova@colpos.mx
- Teléfono: 5959520200 ext. 1511
- Nombramiento: Profesor de Catedra
- Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Nivel I



Grados Académicos

- 1991. Ingeniero Agrónomo Especialista en Fitotecnia. Departamento de Fitotecnia, Universidad Autónoma Chapingo.
- 1997. Agronomía con Especialidad en Tecnología de Semillas, Mississippi State University, USA.
- 2001. Fisiología de Producción de Cultivos, Ciencia de las Semillas, Iowa State University, USA.

Línea Generadora y/o Aplicación (LGAC)

- Aprovechamiento de los recursos fitogenéticos.

Cursos

- MR-706: Protección Intelectual de los Recursos Fitogenéticos.

Publicaciones relevantes

- Braulio Torres Morales, Mario Rocandio Rodríguez, Amalio Santacruz Varela, Leobigildo Córdova Téllez, Bulmaro Coutiño Estrada & Higinio López Sánchez. 2022. Diversidad morfológica y agronómica de siete razas de maíz del estado de Chiapa. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. ISSN-20072934. 4: 687-699.
- J. Antonio Rangel Lucio, Amalio Santacruz Varela, Leobigildo Córdova Téllez, J. Guadalupe García Rodríguez, Francisco Cervantes Ortíz, Humberto Vaquera Huerta, Jesús Alberto Cuenca Salgado. 2021. Adaptación y selección de maíces nativos en la región del Bajío de México por su caracterización morfológica. Revista Fitotecnia Mexicana. ISSN electrónico- 01877380. 44 (2): 241-250.
- Mario Rocandio Rodríguez, Amalio Santacruz Varela, Leobigildo Córdova Téllez, Higinio López Sánchez, Aurelio Hernández Bautista, Fernando Castillo González, Ricardo Lobato Ortiz, J. Jesús García Zavala, Pedro Antonio López. 2020. Estimation of genetic diversity in seven races of native maize from the highlands of Mexico. Agriculture. ISSN electrónico-20734395. 10 (2):1-12.
- Nancy Yazmín Hernández Nicolás, Leobigildo Córdova Téllez, Angélica Romero Manzanares, Jaime Jiménez Ramírez, Mario Luna Cavazo. 2018. Traditional uses and seed chemical composition of *Jatropha* spp. (Euphorbiaceae) in Tehuacán-Cuicatlán, México. Revista de Biología Tropical. ISSN electrónico-00347744. 66(1): 266-279.
- Nancy Yazmín Hernández-Nicolás, Leobigildo Córdova-Téllez, Angélica Romero-Manzanares, Jaime Jiménez Ramírez & Mario Luna-Cavazos. 2018. Traditional uses and seed chemical composition of *Jatropha* spp. (Euphorbiaceae) in Tehuacán-Cuicatlán, México. Rev. Biol. Trop. (Int. J. Trop. Biol. ISSN-0034-7744. 66(1): 266-279.

- Elizabeth Argüello-García, Jorge Martínez-Herrera, Leobigildo Córdova-Téllez, Odilón Sánchez-Sánchez & Tarsicio Corona-Torres. 2017. Textural, chemical and sensorial properties of maize tortillas fortified with nontoxic *Jatropha curcas* L. flour. *CyTA - Journal of Food*. ISSN: 1947-6337 (Print) 1947-6345.
- Nancy Yazmin Hernández-Nicolás, Leobigildo Córdova-Téllez, Mario Luna-Cavazos, Angélica RomeroManzanares, Jaime Jiménez-Ramírez. 2017. Morphological variation related with environmental factors in endemic and threatened *Jatropha* species of Tehuacan-Cuicatlan, Mexico. *Genet Resour Crop Evol.* 64:557–568.
- Yolanda del Rocio Moreno Ramírez, Amalio Santacruz Varela, Pedro A. López, Higinio López Sánchez, Leobigildo Córdova Téllez, Víctor A. González Hernández. Tarsicio Corona Torres. Ricardo López Ortega. 2019. Morphological diversity of Zacatecas Guajillo chile landraces is broad and is given mainly by fruit traits. ISSN electrónico-20790538. 31(6): 440-448.
- Isrrael Vega-Alvarez, Amalio Santacruz-Varela, Mario Rocandio-Rodríguez, Leobigildo Córdova-Téllez, Higinio López-Sánchez, Abel Muñoz-Orozco and Aurelio Hernández-Bautista. 2017. Genetic diversity and structure of native maize races from Northwestern Mexico. *Pesq. agropec. bras., Brasília*, 52(11):1023-1032.
- Porfirio Raúl Galicia-García, Hilda Victoria Silva-Rojas, Leopoldo Ernesto Mendoza-Onofre, Hilda Araceli Zavaleta Mancera, Leobigildo Córdova-Téllez and Alejandro Espinosa-Calderón. 2016. Selection of aggressive pathogenic and solopathogenic strains of *Ustilago maydis* to improve Huitlacoche production. *Acta Botanica Brasilica.* 30(4): 683-692.