

# DR. LEOPOLDO E. MENDOZA ONOFRE

**ESPECIALIDAD:** Fisiotecnia Vegetal.  
**CORREO ELECTRÓNICO:** leopoldo@colpos.mx  
**TELÉFONO:** +52 (595)9520200 Ext. 1579  
**CARGO:** Profesor Investigador Titular



## FORMACIÓN ACADÉMICA

- 1977. Ph. D. Agronomy Department. University of Nebraska-Lincoln. USA.
- 1972. M.C. Genética. Colegio de Postgraduados. México.
- 1967. Ingeniero Agrónomo. Fitotecnia. Escuela Nacional de Agricultura. México.

## DOCENCIA, LÍNEA DE TRABAJO Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- **CURSOS:** Seminario II: Redacción del Artículo Científico.
- **LÍNEA:** Innovación, Aspectos Económicos y Normativos de la Producción y Calidad de Semillas.
- **ÁREAS:** Genotecnia, Fisiotecnia y Producción de Semilla de Sorgo.

## PUBLICACIONES RECIENTES

Antúñez-Ocampo, O. M., S. Cruz-Izquierdo, M. Sandoval-Villa, A. Santacruz-Varela, **L. E. Mendoza-Onofre**, E. de la Cruz-Torres y A. Peña-Lomelí. (2017). Variabilidad inducida en caracteres fisiológicos de *Physalis peruviana* L. mediante rayos Gamma <sup>60</sup>Co aplicados a la semilla. Revista Fitotecnia Mexicana 40: 211-218.

**Mendoza-Onofre, L. E.**, Ma. E. Cisneros-López, M. Galicia-Juárez y M. Hernández-Martínez. (2017). Líneas mantenedoras (Líneas B) y restauradoras (líneas R) de sorgo granífero adaptadas a los Valles Altos centrales de México. Revista Fitotecnia Mexicana 40: 107-110.

Galicia-Juárez, M., **L. E. Mendoza-Onofre**, V. A. González-Hernández, Ma. E. Cisneros-López, I. Benítez-Riquelme and L. Córdova-Téllez. (2017). Heterosis and combining ability of seed physiological quality traits of single cross vs. three-way sorghum hybrids. Acta Scientiarum Agronomy. 39:175-181.

Galicia-García, P. R., H. V. Silva-Rojas, **L. E. Mendoza-Onofre**, H. A. Zavaleta-Mancera, L. Córdova-Téllez, and A. Espinosa-Calderón. (2016). Selection of aggressive pathogenic and solopathogenic strains of *Ustilago maydis* to improve Huitlacoche production. Acta Botanica Brasílica 30: 683-692.

Cisneros-López, Ma. E., **L. E. Mendoza-Onofre**, V. A. González-Hernández, and N. Montes-García. (2012). Male to female row ratio and fungicide application during panicle development to control sorghum ergot in the Mexican Highlands. Australasian Plant Pathology 41:389-396.

Cisneros-López, Ma. E., **L. E. Mendoza-Onofre**, and V. A. González-Hernández. (2012). Male parent effects on stigma receptivity and seed set of sorghum A-lines under chilling field temperatures. Plant Breeding 131: 88-93.