

# DR. AQUILES CARBALLO CARBALLO

**ESPECIALIDAD:** Ingeniero Agrónomo Especialista en Fitotecnia

**CORREO ELECTRÓNICO:** carballo@colpos.mx

**TELÉFONO:** 58045900 y 9520200 Ext. 1552

**CARGO:** Profesor Investigador Titular



## FORMACIÓN ACADEMICA

**1972.** Dr. en Ciencias. Colegio de Postgraduados. Centro de Genética.

**1960.** M.C. Colegio de Postgraduados. Centro de Genética.

**1958.** Ing. Agrónomo. Universidad Autónoma Chapingo, Departamento de Fitotecnia.

## DOCENCIA, LÍNEAS DE TRABAJO Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- **CURSOS:** Principios Genéticos para la Producción de Semillas
- **LÍNEA:** Mejoramiento Genético, Caracterización y Mantenimiento Varietal y Producción de Semillas.

## PUBLICACIONES RECIENTES

Rivas-Jacobo, M. A.; **Carballo-Carballo, A.**; Quero-Carrillo, A. R.; Hernández-Garay, A.; Rojas-García, A. R.; Mendoza-Pedroza, S. I. Comportamiento de componentes agronómicos y su productividad en híbridos trilineales de maíz forrajero (*Zea mays* L.). *Agroproductividad*. Mayo. **(2018)**, Vol. 11 Issue 5, p93-99. 7p

Acuayte-Valdés, E., Sandoval-Islas, S., **Carballo-Carballo, A.**, Villaseñor-Mir, E., Leyva-Mir, S., & Vargas-Hernández, M. **(2018)**. Áreas para producción de semilla de trigo en Valles Altos Centrales de México. *Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas*, 9(4), 737-746. <https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v9i4.1391>.

Francisco Javier Manjarrez Juárez, Rocío Díaz Huacuz, **Aquiles Carballo Carballo**, Julio Arturo Estrada-Gómez, Humberto Vaquera Huerta, Jorge Alberto Acosta-Gallegos, Miguel Ángel Ávila Perches y Alfredo Josué Gámez Vázquez. **(2017)**. Efecto del tiempo de almacenamiento sobre la calidad de semilla de canola. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas* Vol.8 Núm. 4 16 de mayo - 29 de junio, 2017 p. 933-948.

Liliana del Carmen Rodríguez Páez, **Aquiles Carballo-Carballo**, Claudia Hernández Aguilar, Flavio Arturo Domínguez-Pacheco, Alfredo Cruz-Orea, Ernesto Moreno-Martínez. The optical absorption coefficient of maize grains investigated by photoacoustic spectroscopy. *Int J Thermophys* **(2017)** 38:11. ISBN: 0195-928X y 1572-9567.

**Aquiles Carballo Carballo**, Ma. Elena Ramírez, Julio Arturo Estrada Gómez, Adrián Hernández Livera y Jorge Alberto Acosta Gallegos. **(2017)**. Guía técnica para la descripción varietal de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). SNICS-SAGARPA-CP.

Laura Roque Maciel, Gerónimo Arámbula, Mirna López Espíndola, Hipolito Ortiz Laurel, **Aquiles Carballo-Carballo** y J. Andrés Herrera-Corredor. **(2016)**. Nixtamalización de cinco variedades de maíz con diferente dureza de grano: impacto en consumo de combustible. *Agrociencia* 50: 727-745. 2016.

Claudia Hernández-Aguilar, Arturo Domínguez-Pacheco, Alfredo Cruz-Orea, Anne Podlešna, Rumen Ivanov, **Aquiles Carballo Carballo**, María Cristina Pérez Reyes, Gabriela Sánchez Hernández, Rosalba Zepeda Bautista & José Luis López-Bonilla. Bioestimulación láser en semillas y plantas. **(2016)**. *Gayana Bot.* 73(1): 132-149, 2016. ISBN: 0016-5301 y 0717-6643.