

DR. JOSÉ APOLINAR MEJÍA CONTRERAS

ESPECIALIDAD: Mejoramiento Genético de plantas.

CORREO ELECTRÓNICO: mapolina@colpos.mx

TELÉFONO: 9520200 Ext. 1513.

CARGO: Profesor Investigador Titular



FORMACIÓN ACADÉMICA

1990. PhD University of Nebraska-Lincoln, USA.

1981. M.C. Colegio de Postgraduados. Centro de Genética.

1976. Ing. Agrónomo. Universidad Autónoma Chapingo, Departamento de Fitotecnia.

DOCENCIA, LÍNEAS DE TRABAJO Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- **CURSOS:** Introducción al mejoramiento genético: sección autógamas. Aplicación Genotécnica.
- **LÍNEA:** Mejoramiento Genético de Variedades de maíz de ciclo precoz e intermedio para Valles Altos.

PUBLICACIONES RECIENTES

Velez-Torres,M., García-Zavala, J.- J.,Lobato-Ortiz, R., Benitez-Riquelme,I., Lopez-Reynoso,J.J., **Mejía-Contreras, J.A.**, Esquivel-Esquivel,G. **(2018)**. Estabilidad del rendimiento de cruzas dialélicas entre líneas de maíz de alta y baja aptitud combinatoria general. Rev.Fitotecnia.Mex.41(2):16

Velez-Torres,M., Garcia-Zavala,J.J., Hernandez-Rodriguez, M., Lobato-Ortiz,R.,Lopez-Reynoso,J.J.,Benitez-Riquelme,I., **Mejía-Contreras, J.A.**, Esquivel-Esquivel,G.,Molina-Galan,J.D.,Perez-Rodriguez,P. y Zhang X.,**(2018)**. Genomic Prediction of the general combining ability of maize lines (*Zea mays* L.) and the performance of their single crosses. Plant Breeding 137:379-387.

Hernández-Bautista, R. Lobato-Ortiz, J.- J. García-Zavala, M. Rocandio-Rodríguez, **J. A. Mejía Contreras**, J. L. Chávez-Servia, J. A. García-Velázquez, **(2018)**. Relationship of parental genetic distance with agronomic performance, specific combining ability, and predicted breeding value of raspberry families. Euphytica 214:2-16.

Martínez-Yañez B, M. Tadeo-Robledo, I. Benítez-Riquelme. G. Vázquez-Carrillo, A. Espinosa-Calderón, **J. A. Mejía-Contreras**, C. López-López, F. Martínez Díaz. **(2017)**. Productividad de híbridos no convencionales de endospermo Amarillo para Valles Altos de México. Agrociencia 51:635-647.

Andrés-Meza P., MG Vázquez-Carrillo, M. Sierra-Macias **J. A. Mejía -Contreras**, J. D. Molina-Galán, A Espinosa-Calderón, N. O. Gómez-Montiel, G. López-Romero M Tadeo-Robledo, P. Zetina-Cordova y M. Cebada Merino. **(2017)**. Genotype environment interaction on productivity quality of synthetic maize (*Zea mays* L.) varieties. Interciencia 42 (9):578-585.

Santiago-López N, J. J. García-Zavala, **A. Mejía-Contreras**, A. Espinoza-Banda, U. Santiago-López, G. Esquivel-Esquivel y J. D. Molina Galán. **(2017)**. Rendimiento de grano de poblaciones de maíz tuxpeño adaptado a valles altos de México. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas 8(1): 145-156.

Magdaleno-Hernández E., **A. Mejía-Contreras**, T. Martínez Saldaña, M. A. Jiménez-Velázquez, J. Sánchez-Escudero, J. L. García-Cue. Selección tradicional de semilla de maíz criollo. **(2016)**. Agricultura, Sociedad y Desarrollo 13: 437-447.

Pérez-Ruiz, J. A., M. Zamora-Díaz, **J. A. Mejía-Contreras**. A. Hernández Livera, S. Solano-Hernández. **(2016)**. Evaluación de 10 genotipos de cebada (*Hordeum vulgare* L.) en cinco fechas de siembra y dos ciclos agrícolas. Agrociencia 50:201-213.