

MEJORAMIENTO GENÉTICO DE MAÍCES NATIVOS

Dr. César del Ángel Hernández Galeno

- Correo electrónico: galenoteh@gmail.com y hernandez.cesar@inifap.gob.mx
- Teléfono: 5951149368
- Nombramiento: Investigador Titular C
- Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Nivel I



Grados Académicos

- 2002. Ingeniero Agrónomo Especialista en Fitotecnia. Departamento de Fitotecnia, Universidad Autónoma Chapingo.
- 2010. Maestría en Ciencias, Recursos Genéticos y Productividad-Genética. Colegio de Postgraduados. México
- 2019. Doctorado en Ciencias, Recursos Genéticos y Productividad-Genética. Colegio de Postgraduados. México

Línea Generadora y/o Aplicación (LGAC)

- Conocimiento de la diversidad de Recursos Fitogenéticos.

Cursos

- MRF-605 Conservación de recursos fitogenéticos

Publicaciones relevantes

- Gómez-Montiel N. O., C. A. Hernández-Galeno, F. Anzures-Olvera, R. Toledo-Aguilar, J. L. Ramírez-Díaz, A. Espinosa-Calderón, M. Tadeo-Robledo, R. Santos-Echeverría, O. M. Antúnez-Ocampo. 2023. Variedad mejorada de maíz de grano amarillo para pequeños ganaderos del trópico seco. *Agro-divulgación* 3(3). <https://doi.org/10.54767/ad.v3i3.186>
- Gómez-Montiel N. O., C. Á. Hernández-Galeno, M. G. Vázquez-Carrillo, A. Espinosa-Calderón, M. Sierra-Macías, B. J. Coutiño-Estrada, F. Aragón-Cuevas, A. Trujillo-Campos. 2023. H-568 maíz híbrido nacional para el trópico bajo de México. *Agro-divulgación* 3(3). <https://doi.org/10.54767/ad.v3i3.185>
- Antúnez-Ocampo O. M., J. E. Sabino-López, C. Á. Hernández Galeno, M. Espinosa-Rodríguez. 2023. Rendimiento del maíz (*Zea mays* L.) en respuesta a la fertilización con nitrógeno, fósforo y silicio al suelo. *Revista Terra Latinoamericana* 41 <https://doi.org/10.28940/terra.v41i0.1682>
- Quirino-Huaxcuaulli S., C. O. Montoya-García, C. Á. Hernández-Galeno, D. H. Noriega-Cantú, T. Romero-Rosales, E. Hernández-Castro, A. Hernández-Polito, R. Toledo-Aguilar. 2023. Morphological diversity of apaxtleco chilli pepper native of Guerrero, Mexico. *Tropical and Subtropical Agroecosystems* 26(1) <http://dx.doi.org/10.56369/tsaes.4531>
- Toledo-Aguilar R., H. López-Sánchez, P. A. López, V. H. Aguilar-Rincón, H. Vaquera-Huerta, A. Santacruz-Varela, V. A. González-Hernández, A. López-Pérez, C. A. Hernández-Galeno, M. Ramírez-Meraz. 2023. Morphological diversity of ancho chile pepper landraces from Mexico. *Plant Genetic Resources* 21(4) <https://doi.org/10.1017/S1479262123000783>
- Trujillo-Campos A., N. O. Gómez-Montiel, M. Á. Cantú-Almaguer, C. Á. Hernández-Galeno, M. G. Vázquez-Carrillo. 2022. V 240 EL: improved Costeño corn for green corn cob production. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas* 13(5) <https://doi.org/10.29312/remexca.v13i5.2562>

- Ramírez-Casimiro L. Á., C. Á. Hernández-Galeno, N. O. Gómez-Montiel, J. Salgado de la-Paz, J. Pereyda-Hernández, F. Palemón-Alberto, E. I. Canales-Islas. 2022. Mejoramiento convergente masivo en la línea de maíz tropical T49. Brazilian Journal of Animal and Environmental Research 5(2) <https://doi.org/10.34188/bjaerv5n2-079>
- Reyes-García G., F. Palemón-Alberto, N. O. Gómez-Montiel, A. Espinosa-Calderón, F. Castillo-González, A. J. Gámez-Vázquez, D. Moreno-Velázquez, C. Á. Hernández-Galeno, A. Damián-Nava. 2021. Características bioquímicas de variedades de maíz. Acta Agrícola y Pecuaria 7(1) <https://doi.org/10.30973/aap/2021.7.0071010>
- Herrera-Saucedo V., A. Santacruz-Varela, M. Rocandio-Rodríguez, L. Córdova-Téllez, Y. R. Moreno-Ramírez, C. Á. Hernández-Galeno. 2019. Diversidad genética de maíces nativos del norte de México analizada mediante microsatélites. Agrocienza 53(4): 535-548.