|  |  |
| --- | --- |
| **Académico:** | Dra. Marisol Galicia Juárez |
| **Formación:** | Producción y mejoramiento genético de forrajes |
| **LGAC:** | Sistemas de Producción |
| **Nivel SNI** | I |
| **Página web (Research gate/SCOPUS)** | <https://www.researchgate.net/profile/Marisol-Galicia-Juarez> |
| **Correo electrónico** | [marisol.galicia.juarez@uabc.edu.mx](mailto:marisol.galicia.juarez@uabc.edu.mx) |

**INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS**

**MAESTRÍA EN CIENCIAS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL**

**RESUMEN CURRICULAR**

**Formación Académica:**

* Ingeniero Agrónomo Zootecnista por la Universidad Autónoma Chapingo, México.
* Maestra en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad-Ganadería por el Colegio de Postgraduados, Campus Montecillos, México.
* Doctora en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad-Producción de Semillas por el Colegio de Postgraduados, Campus Montecillos, México.
* Posdoctorado por la Universidad Autónoma de Nuevo León, México.

**Cuerpo Académico**: Producción Animal Sustentable-Nivel Consolidado.

**Proyectos**:

1. Producción de maíz y su mejora genetica a condiciones de estrés por calor y sequía. Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo (NPTC), por el Programa para el desarrollo profesional docente, tipo superior (PRODEP). Nombre del Proyecto: Vigencia noviembre 2020-octubre 2021. Responsable.
2. Producción y evaluación de forrajes bajo condiciones de estrés por calor y sequía. Proyecto apoyado por el Instituto de Ciencias Agrícolas por el periodo 2020-2 a 2021-1. Responsable.
3. Estudio para la producción de composta a partir de residuos de manejo especial en Zonas áridas. Proyecto apoyado por el Instituto de Ciencias Agrícolas por el periodo 2020-2 a 2022-1. Asociado.

**Publicaciones:**

1. Marisol Galicia-Juárez, Leopoldo Ernesto Mendoza-Onofre, Víctor Arturo González-Hernández, Ma. Eugenia Cisneros-López, Ignácio Benítez-Riquelme and Leobigildo Córdova-Téllez. (2017). Heterosis and combining ability of seed physiological quality traits of single cross vs. three-way sorghum hybrids. Acta Scientiarum. Agronomy, 39(2); 175-181.
2. Leopoldo E. Mendoza-Onofre, Ma. Eugenia Cisneros-López. Marisol Galicia-Juárez y Miguel Hernández-Martínez. (2017). Maintainer (B\_lines) and restorer (R\_lines) grain sorghum lines adapted to the Mexican Highlands. Revista Fitotecnia Mexicana, 40(1): 107-110.
3. Marisol Galicia-Juárez, Leopoldo Ernesto Mendoza-Onofre, Víctor Arturo González-Hernández, Ma. Eugenia Cisneros-López, Ignácio Benítez-Riquelme and Leobigildo Córdova-Téllez. (2019). Grain yield traits of single and three-way sorghum hybrids and its parental lines. Agrociencia, 53: 855-867.
4. Marisol Galicia-Juárez, Sugey Sinagawa-García, Adriana Gutierrez-Díez, Hector Williams-Alanis y Francisco Zavala-Garcia. (2020). Thermotolerance in sorghum lines [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] for grain. REMEXCA, 11(1); 221-227.
5. Iosvany López-Sandin, Guadalupe Gutiérrez-Soto, Adriana Gutiérrez-Díez, Nancy Medina-Herrera, Edgar Gutiérrez-Castorena, Marisol Galicia-Juárez and Francisco Zavala-García. (2021). Biomass and sugar production dynamics in the sweet sorghum variety Roger. Chilean Journal of Agricultural Research, 81(1):92-101.

**Distinciones:**

Investigador Nacional Nivel 1-SNI

Nuevo Profesor de Tiempo Completo-PRODEP