

Dra. Kena Casarrubias Castillo

Posgrado **Doctora en Ciencias la especialidad de biotecnología de plantas**
SNII **Nivel I**
LGAC dentro del BIOPRONAT **Tecnología Biológica Vegetal Sostenible**



+52 (33) 3777 1150 ext. 33031



kena.casarrubias@academicos.udg.mx



Universidad de Guadalajara, CUCBA
Laboratorio LEFyM



ORCID iD: 0000-0003-1831-8642

Scopus Author ID: 42660888800

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

ECOLOGÍA FITOQUÍMICA Y MOLECULAR

PUBLICACIONES (Periodo 2025- 2022)

1. **Casarrubias-Castillo, K.**, Délano-Frier, J. P., & Palmeros-Suárez, P. A. (2024). RNA Isolation Method in Marginal Crops with High Agronomic Potential. *Methods in molecular biology (Clifton, N.J.)*, 2787, 201–207. https://doi.org/10.1007/978-1-0716-3778-4_13.
2. PLANCARTE-DE LA TORRE, Marco M., **CASARRUBIAS-CASTILLO, Kena**, ROBLES-MURGUIA Celia and MÉNDEZ-MORÁN, Lucila. Differential genes of Arabidopsis thaliana in response to Ustilago maydis infection. *ECORFAN Journal-Republic of Guatemala*. 2022. 8-14:23-29.
3. PLANCARTE-DE LA TORRE, Marco M., ZÑUDO-HERNÁNDEZ, Julia, MÉNDEZ-MORÁN, Lucila and **CASARRUBIAS-CASTILLO, Kena**. Application of arbuscular mycorrhizal fungi and organic fertilizers in tomato (*Solanum lycopersicum* L.) plants. *Journal of Natural and Agricultural Sciences*. 2022, 9-25: 18-23.
4. **CASARRUBIAS-CASTILLO, Kena**, ZÑUDO-HERNÁNDEZ, Julia and MÉNDEZ-MORÁN, Lucila. PLA2A gene from Arabidopsis thaliana in response to infection by Ustilago maydis. *Journal of Natural and Agricultural Sciences*. 2021. 8-23:8-13.