



DRA. MARIANA DEL S. CUAUTLE ARENAS

Puesto: MHCA

Miembro del SNII, **Nivel II**

CONTACTO

TELÉFONO:
221 362 4221

SITIO WEB:

<https://www.researchgate.net/profile/Mariana-Cuautle>

CORREO:
mcuautle2004gmail.com
mescuautlea@uatx.mx

Formación Académica:

Licenciatura

Licenciatura en Biología. Universidad de las Américas Puebla
Mexico. Mayo 1995

Doctorado

Doctorado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales.
Instituto de Ecología, A. C. Mexico. Julio 2004

Post-doctorados

University of California, Santa Cruz. Noviembre 2004-October
2005. USA

FMZ-Universidad Autónoma de Yucatán. Enero 2006-
Diciembre 2006. México

LGAC

Interacciones ecológicas, Redes Complejas de Interacción, Uso
de hormigas como bioindicadores, Biodiversidad, Meta-análisis

Experiencia Académica e Investigación: Mi área de investigación son las interacciones ecológicas planta-animal en general y hormiga-planta en particular. He enfatizado su carácter multitrófico y el proceso coevolutivo que las moldea, estudiando, interacciones hormiga-planta, planta-hormiga-herbívoro, plantas con nectarios extraflorales-hormiga, planta-parásito-parasitoide, planta-dispersor, planta-polinizador. He utilizado las hormigas para evaluar el estado de conservación de las comunidades naturales en entornos antropizados, reconociendo la importancia de disponer de métodos para determinar el estado de preservación o recuperación de una comunidad. Una de mis mejores cualidades es mi habilidad para el análisis de datos y diseño experimental de estudios ecológicos y biológicos en general.



Pheidole nubicola