



M. EN C. GEMALILIA GALINDO FLORES

Investigador Titular

Jefa del Laboratorio de Interacciones
Bióticas

CONTACTO

TELÉFONO:
248 4815482

SITIO WEB:
[https://orcid.org/
0000-0003-0373-204X](https://orcid.org/0000-0003-0373-204X)

CORREO:
gemalilia.galindo.f@uat.mx
gemaagalindo67@gmail.com

Formación Académica

Licenciatura: Biología, Facultad de Estudios Profesionales Iztacala. U.N.A.M.

Maestría: Maestría en Ciencias (Biología Vegetal), Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. Cédula Profesional: 4451106

Doctorado (en proceso): Doctorado en Ciencias Biológicas, Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. Candidatura a Doctor.

LGAC

- 1) Interacciones bióticas en particular la interacción planta-hongos ectomicorrizógenos. Con énfasis en el estudio de la micobiota asociada a tipos de vegetación, fisiología de hongos ectomicorrizógenos; síntesis, caracterización y evaluación de la ectomicorriza en condiciones de invernadero y campo. Con ello optimizar el desempeño de esta asociación y contribuir la rehabilitación y conservación de los ecosistemas forestales.
- 2) Ecología, restauración y rehabilitación de bosques templados usando a la interacción hongos mutualistas-plantas de interés forestal, ello a través de estudios de diagnóstico, implementación de programas de rehabilitación acordes al sitio.
- 3) Cultivo de Tejidos Vegetales de especies en peligro de extinción, en particular coníferas y orquídeas.

Experiencia Académica e Investigación

Académico de la UATx desde 1992 a la fecha.

Responsable y/o colaborador en 23 proyectos de investigación con financiamiento de como Fundación PRODUCE, UNAM, UPAEP, CONAFOR y CONAHCyT por mencionar algunos

Integrante de la Redes Nacionales de Investigación en Recursos Genéticos Forestales y de Conservación y Restauración Forestal, CONAFOR.

Participación como profesor en el Posgrado en Ciencias Biológicas del CTBC y en el Posgrado en Biotecnología y Manejo de Recursos Naturales del CICB.

Autora de publicaciones científicas y de divulgación entre artículos científicos (16), libros (6), capítulos de libro (13), folletos, trípticos, etc.

Tesis dirigidas: 18 tesis de Licenciatura
14 tesis de Maestría

Perfil PRODEP

Cuerpo Académico: Ecología de la Conducta (Consolidado)