



DRA. SAMANTA LUCIA DEL RIO GALVÁN

**Jornadas de
Actualización
2025**
VECTORES

SINTESIS CURRICULAR

- Bióloga egresada del Instituto Politécnico Nacional, con Maestría en Ciencias en Entomología y Acarología por el Colegio de Postgraduados y Doctorado en Ciencias con orientación en Entomología Médica por la Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Su trayectoria profesional abarca la coordinación y supervisión de programas de control de plagas en empresas nacionales como Walmart de México y Centroamérica, donde diseñó procedimientos, realizó auditorías y capacitó en manejo integral de plagas.
- En el ámbito de la salud pública, colaboró en el Centro Regional de Investigación en Salud Pública del Instituto Nacional de Salud Pública como evaluadora de insecticidas.
- Ha desarrollado investigación en resistencia de *Aedes aegypti* en Puerto Rico y en el uso de trampas con feromonas para el control de *Copitarsia decolora*.
- En el Instituto Nacional de Pesca trabajó en el desarrollo de cultivo de langosta espinosa *Panulirus argus*.
- Su experiencia combina gestión operativa, evaluación científica y desarrollo de proyectos de investigación aplicada. Posee habilidades en capacitación técnica y en la aplicación de metodologías de control y manejo de plagas.
- Se distingue por su enfoque multidisciplinario que integra biología, entomología médica y salud pública.

