

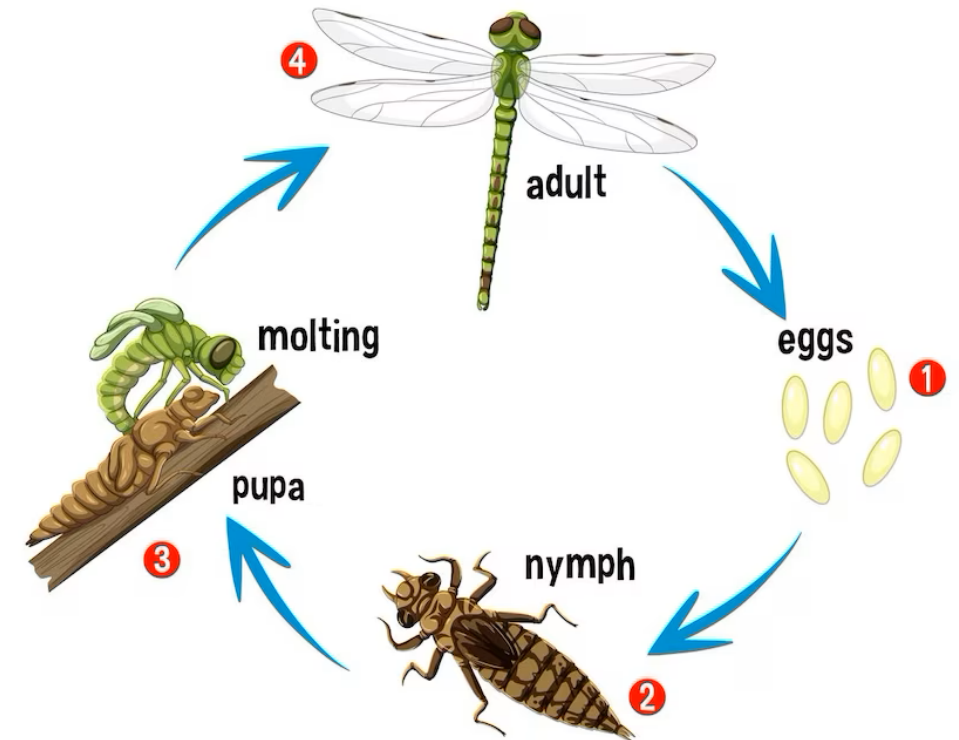
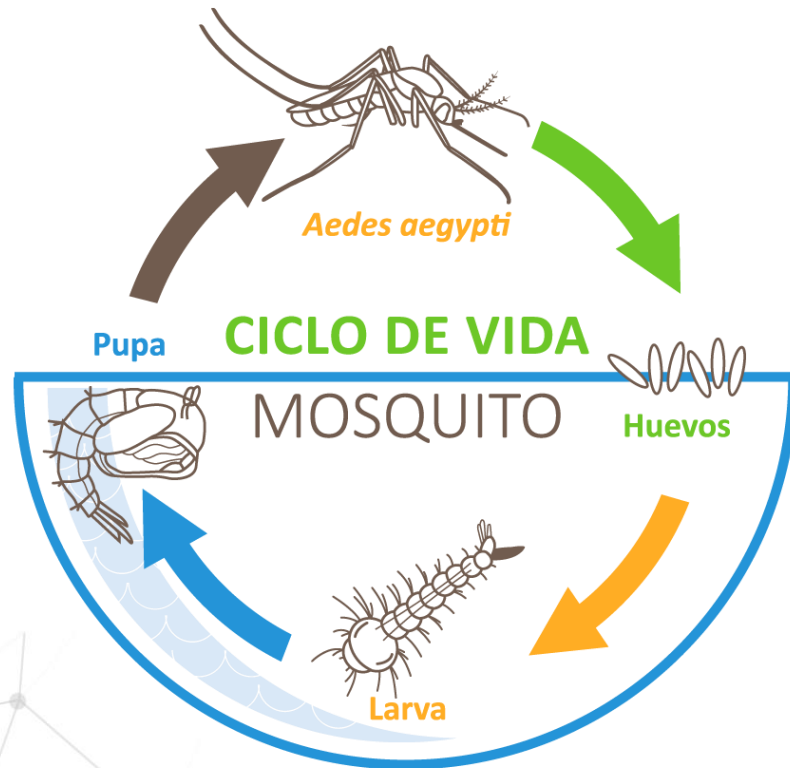


Dra. Laura Rengifo-Correa
Universidad Industrial de Santander
Colombia

Ecología y Medio Ambiente

Caso de uso: control biológico

Tema: Servicios ecosistémicos → control biológico de mosquitos



Tema: Servicios ecosistémicos → control biológico de mosquitos

EcoHealth
<https://doi.org/10.1007/s10393-022-01600-z>

ECOHEALTH



© 2022 EcoHealth Alliance

Original Contribution

Modeling Mosquitoes and their Potential Odonate Predators Under Different Land Uses

Laura Rengifo-Correa,¹ Maya Rocha-Ortega,² and Alex Córdoba-Aguilar²

¹Centro de Ciencias de La Complejidad, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, 04510 Coyoacán, Mexico, Mexico

²Departamento de Ecología Evolutiva, Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México, Apdo. P. 70-275, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, 04510 Coyoacán, Mexico, Mexico

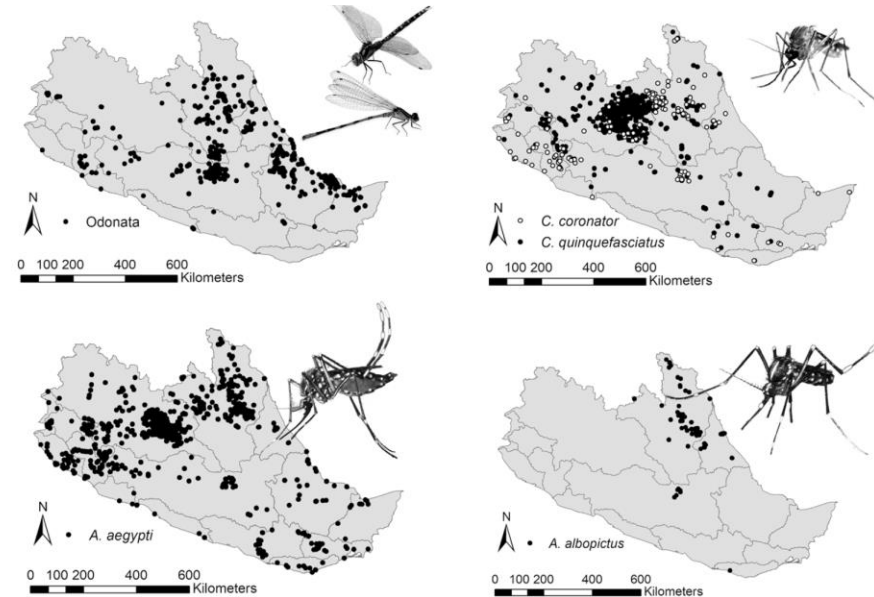
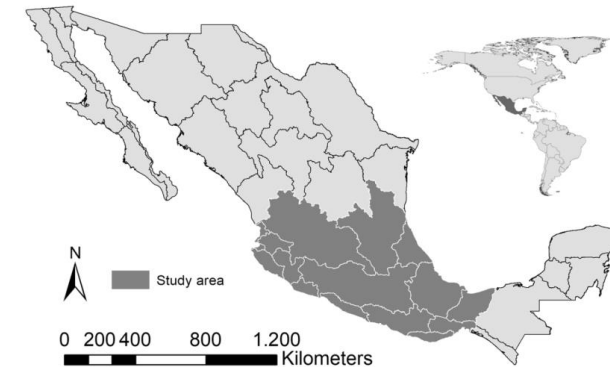


Figure 1. Hydrological regions of the study area and occurrence records for adults of Odonata, *A. aegypti*, *A. albopictus*, *C. coronator*, and *C. quinquefasciatus*.

Tema: Servicios ecosistémicos → control biológico de mosquitos

- Pregunta: ¿Cuáles libélulas y caballitos del diablo tienen potencial como controladores biológicos de mosquitos en México?
- Hipótesis:
 - Aquellas libélulas / caballitos del diablo que coocurren con mosquitos de importancia médica tienen un mayor potencial para depredarlos que aquellas que no lo hacen
- Datos clase, C: presencia de libélulas / caballitos
- Datos variables, X: *Aedes aegypti*, *Ae. albopictus*, *Culex quinquefasciatus*, *Cu. coronator*

Diapositiva de apoyo a resultados

Redes ecológicas

Plataforma de exploración de datos ecológicos

Tutorial

Nicho ecológico

Login

Idioma ▾



Buscar especie

Redes ecológicas

Plataforma de exploración de datos ecológicos

Tutorial

Nicho ecológico

Login

Idioma ▾

Guarda análisis

Mostrar aristas con épsilon

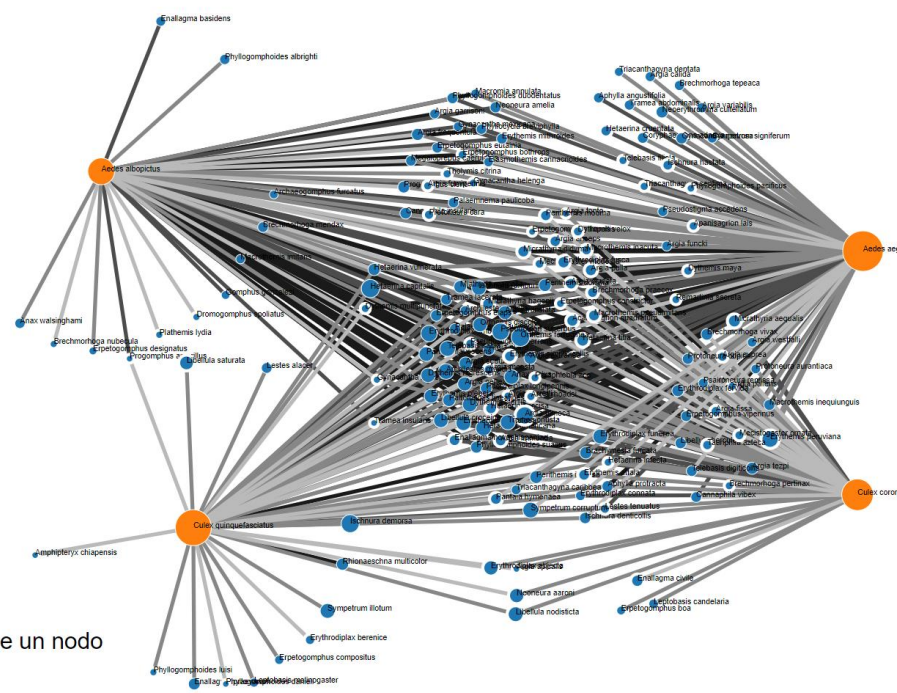
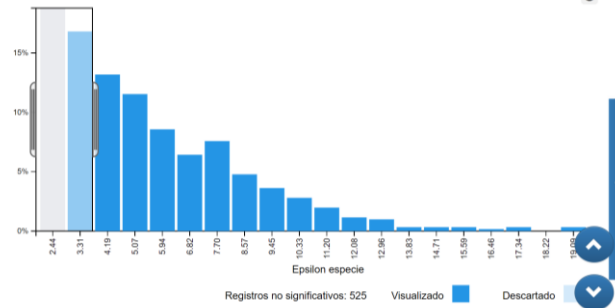
menor que 2.00 mayor que 3.79

Mostrar las

0 aristas con menor épsilon 385 aristas con mayor épsilon

Mostrar el

0.00 % de aristas con menor épsilon 63.43 % de aristas con mayor épsilon



Trg: mosquitos_1 ■ Src: Odonata_1 ■

Mantén presionada la tecla shift para seleccionar mas de un nodo

ATR: Atracción entre nodos

