

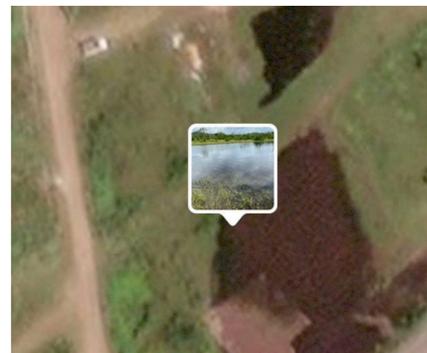
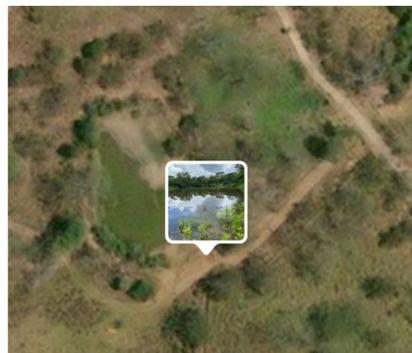
Efectos de los Ambientes Transformados en la Condición de Insectos Tropicales

Alex Córdoba Aguilar & Mayab Xel-ha Martínez Castaneira
 Instituto de Ecología, UNAM, Laboratorio de Ecología y conducta de Artrópodos

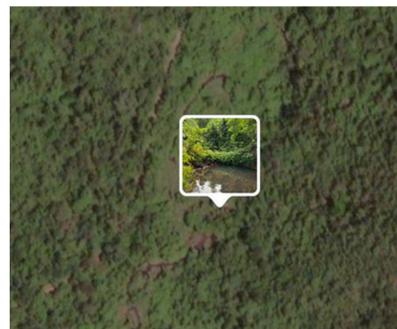
¿La temperatura y condición de los animales se ve afectada por la transformación de los ambientes?



Especie: *Orthemis ferruginea*



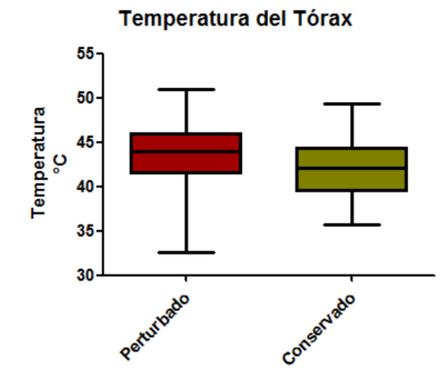
Sitios "Perturbados"



Sitios "Conservados"

Imágenes satelitales de los sitios de muestreo

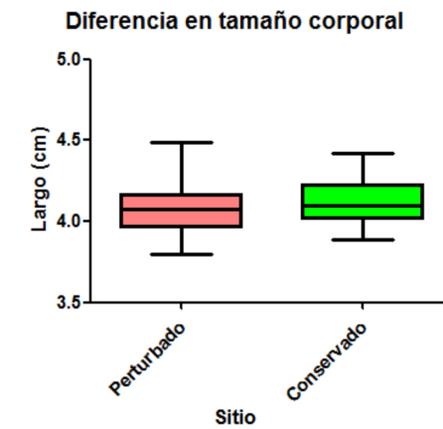
1 Diferencias de temperatura



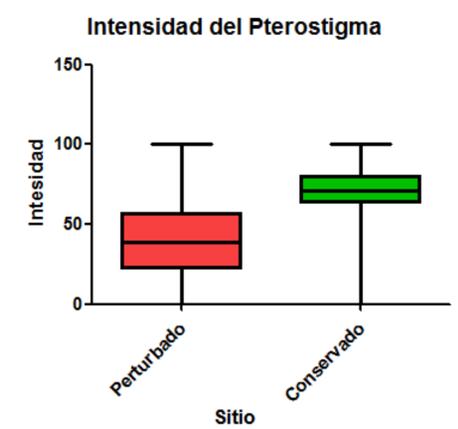
($P=0.0283$)

Los insectos que habitan sitios perturbados están más calientes

2 Condición fisiológica y energética

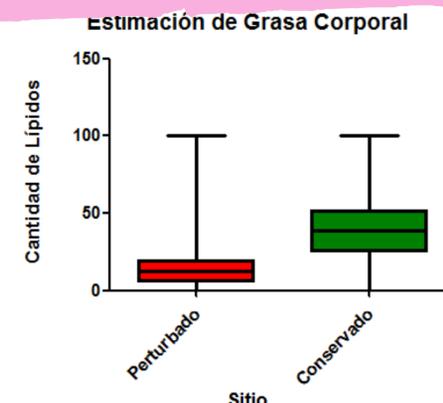


($P=0.0820$)

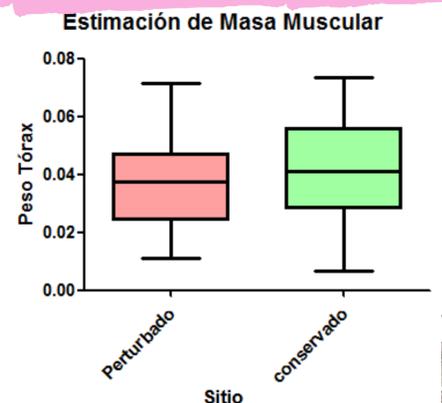


($P<0.001$)

Mayor intensidad de pigmento en el pterostigma de aquellos que habitan ambientes conservados



($P<0.0001$)



($P=0.2436$)

Los organismos que habitan sitios perturbados tienen una menor cantidad de grasa corporal