

CIENCIA EN JUEGO

INTERCAMBIO DE CARTAS

FICHA NRO. 108

NOMBRE: Carla Noel Alvarez

CIUDAD/PROVINCIA: Resistencia, Chaco

LUGAR DE TRABAJO: Instituto de Medicina
Regional - UNNE

DISCIPLINA CIENTÍFICA: Entomología (Biología)

ESPECIALIDAD: Ecología y taxonomía de mosquitos



¿QUIÉN SOY?

¡Hola a todos! Soy **Carla Alvarez**, bióloga dedicada a estudiar mosquitos. Desde niña, la naturaleza me cautivó.

Pero hubo un momento especial que marcó mi camino hacia la ciencia ¿alguna vez vieron una mariposa salir de su capullo? ¿cómo algo tan diferente emerge de algo tan pequeño? Esta curiosidad me llevó a explorar los ciclos de vida de los insectos, descubriendo la sorprendente historia de cambio y crecimiento de los mosquitos. Son más que simples insectos; transmiten enfermedades, por eso comprender su comportamiento es clave para proteger nuestra salud y la de nuestros seres queridos.



¿QUÉ INVESTIGO?

Mi investigación se centra en la ecología y taxonomía de los mosquitos, es decir, dónde viven, qué comen y cómo se reproducen ¿Sabían que hay alrededor de 3700 especies de mosquitos? Y se adaptan a vivir en diversos entornos, desde selvas hasta ciudades. Además, descubrí que tienen una dieta muy variada dependiendo de su estado de desarrollo. Por ejemplo, hay larvas filtradoras, pero otras son predatoras; mientras que, los adultos pueden alimentarse de néctar o sangre ¿a quién no le picó un mosquito alguna vez? ¡La naturaleza siempre nos sorprende con sus increíbles adaptaciones y relaciones!

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

Comprender dónde viven, qué comen y cómo se reproducen estos insectos tiene un impacto significativo en la sociedad ya que nos permite desarrollar estrategias más efectivas para controlar su población y prevenir enfermedades. Al conocer mejor sus hábitos y comportamientos, podemos implementar medidas de control más precisas y dirigidas, protegiendo así la salud pública. Además, el estudio de los mosquitos contribuye a la conservación de la biodiversidad y los ecosistemas, ya que estos insectos desempeñan roles importantes en los ciclos naturales y son indicadores de la salud ambiental.

Gracias por tomarse el tiempo de leer sobre mi trabajo y mi pasión por la ciencia. Espero que hayan disfrutado aprender un poco más sobre los mosquitos y su papel en nuestro mundo.

¡Hasta la próxima

CONTACTO

conicet.gov.ar/programas/vocar/acciones-ciencia-juego/
vocar@conicet.gov.ar