

CIENCIA EN JUEGO

INTERCAMBIO
DE CARTAS

FICHA NRO. 67

NOMBRE: Marina Stein

CIUDAD/PROVINCIA: Chaco

LUGAR DE TRABAJO: Instituto de Medicina Regional

DISCIPLINA CIENTÍFICA: Biología-Entomología

ESPECIALIDAD: Entomología

f t y o /CONICETDialoga

CIENCIA
EN TU VIDA

CONICET



¿QUIÉN SOY?

¡Hola! Me llamo **Marina Stein** y soy investigadora del CONICET. Trabajo en el Laboratorio de Entomología (estudio de los insectos) del Instituto de Medicina Regional de la Universidad Nacional del Nordeste, en Resistencia, provincia de Chaco.

Desde chica mi madre me transmitió su amor por la naturaleza y el respeto a los seres vivos, tanto plantas como animales. Nací y me crié en CABA por lo que la forma de contactarnos con lo natural era, principalmente, a partir de nuestros viajes en familia a la playa o mirando todo el tiempo documentales. Siempre quise ser bióloga, mi primera elección fue trabajar con ballenas, delfines y orcas, pero me recibí y me fui a vivir al Chaco, lejos del mar, pero con paisajes igualmente maravillosos.



¿QUÉ INVESTIGO?

Investigo a los **mosquitos**, no uno en particular, sino todos los que podamos detectar con los dispositivos que usamos para capturarlos. ¿Sabías que en el mundo hay 3500 variedades (especies) de mosquitos y en Argentina encontramos 244? Cada una tiene características propias, hay mosquitos de diferentes tamaños y colores. **Algunos nos pican de día y otros de noche**, pero ¡ojo! Recordá que los mosquitos no solo viven como adulto volador, sino que también están las larvas que se crían en charcos o lagunas, otras en huecos de árboles o en el tacho de plástico que dejamos olvidado en el patio de la casa.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

Un dato importante sobre los mosquitos es que las **hembras de muchas especies pueden transmitir virus o algún parásito (patógenos) que pueden causar enfermedades a las personas o a los animales.**

Está el muy conocido ***Aedes aegypti*** que sabemos que transmite el virus dengue, de la fiebre amarilla, chikungunya y zika. Pero hay otras especies que también pueden transmitir otros virus o parásitos y son menos conocidas. Por ello, conocer las características morfológicas que las distinguen, en qué ambientes y criaderos las encontramos, en qué época del año son más abundantes, de quién prefieren alimentarse las hembras es importante para que podamos tomar las medidas adecuadas para cuidar nuestra salud.

CONTACTO

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