

CIENCIA EN JUEGO

INTERCAMBIO DE CARTAS

FICHA NRO. 48

NOMBRE: Nora Beatriz Camino

CIUDAD/PROVINCIA: La Plata, Buenos Aires

LUGAR DE TRABAJO: Centro de Estudios
Parasitológicos
y de Vectores (CEPAVE)

DISCIPLINA CIENTÍFICA: Zoología

ESPECIALIDAD: Nematodos de Insectos



¿QUIÉN SOY?

¡Hola! Mi nombre es **Nora Camino** e investigo en el Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores. Siempre me gustaron los **gusanos nematodos parásitos** y, en mis primeros años de becaria del CONICET, hallé un nematodo que parasitaba y mataba a larvas de mosquitos. Fue un hallazgo importante: me desafiaba criarlo, reproducirlo, infectar larvas sanas.



¿QUÉ INVESTIGO?

¿Sabés que existen unos gusanos redondos llamados nematodos que parasitan y hasta llegan a matar al insecto hospedador?

Yo investigo insectos hospedadores, como las plagas de la huerta, que son de interés sanitario, como mosquitos, cucarachas, y de una serie de insectos que provocan daño al hombre y a los animales domésticos.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

La importancia del estudio de los **nematodos parásitos de insectos** radica en el hallazgo de alguno que se manifieste como **agente de control biológico de alguna plaga**. La identificación del nematodo es importante ya que en Sudamérica es un campo vacío. La revelación del ciclo de vida es fascinante ya que tienen diferentes modos de parasitar. La cría y mantenimiento es un desafío, y la aplicación a campo es toda una aventura.

CONTACTO

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