

# CIENCIA EN JUEGO

## INTERCAMBIO DE CARTAS

FICHA NRO. 44

**NOMBRE:** Nelson Ferretti

**CIUDAD/PROVINCIA:** Bahía Blanca, Buenos Aires

**LUGAR DE TRABAJO:** Centro de Recursos Naturales  
Renovables de la Zona Semiárida  
(CERZOS)

**DISCIPLINA CIENTÍFICA:** Biología

**ESPECIALIDAD:** Aracnología



## ¿QUIÉN SOY?

Mi nombre es **Nelson Ferretti** y vivo en Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires. Soy investigador del CONICET y mi lugar de trabajo es el Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS), donde soy responsable del GIAS (Grupo de Investigaciones Aracnológicas del Sur).

Durante mi infancia siempre me llamaron la atención todos los bichos, aunque las arañas me despertaban una curiosidad enorme. Cuando era pequeño iba al patio de la casa de mi abuela y pasaba horas jugando a buscar bichos. Muchos me preguntaban ¿para qué los juntás? ¿por qué no los matás? Y mi respuesta era la misma; me gusta ver qué hacen, qué comen, cómo se comportan. Veía el comportamiento de las arañas y anotaba todo en un cuaderno. Para ese entonces no sabía lo que era un biólogo así que en ese momento quería ser “bichólogo”.



## ¿QUÉ INVESTIGO?

¿Sabés que hay un grupo de arañas que viven más de 40 años? Esto sucede con algunas **arañas llamadas migalomorfos** como las tarántulas, o como las conocemos en Argentina “arañas pollito”. **Son las arañas más grandes y longevas** que existen y en general sabemos muy poco acerca de su forma de vivir. Me dedico a investigar este grupo particular de arañas, intentando conocer cuántas especies hay, dónde viven, cómo se originaron tales especies y en qué momento de la historia de la tierra, y cómo se relacionan con el medio que las rodea. Además, investigo cómo se comportan y se reproducen.

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

Son muchos los prejuicios y mitos que existen alrededor de estos fascinantes animales, sin embargo, **las arañas cumplen un rol vital en los ecosistemas** ya que al ser predadores controlan las poblaciones de insectos, muchos de ellos perjudiciales para el hombre.

Las tarántulas son animales que necesitan muchos años para reproducirse y sus poblaciones se ven amenazadas por alteraciones en el ambiente producidas por el hombre como así también por la extracción de individuos de la naturaleza para un tráfico ilegal como mascotas.

Por lo tanto, comprender su diversidad es muy importante para poder conservarlas tanto a ellas como a los ambientes que ocupan.

## CONTACTO

[conicet.gov.ar/programas/vocar/acciones-ciencia-juego/](http://conicet.gov.ar/programas/vocar/acciones-ciencia-juego/)  
[vocar@conicet.gov.ar](mailto:vocar@conicet.gov.ar)