

CIENCIA EN JUEGO

INTERCAMBIO DE CARTAS

FICHA NRO. 25

NOMBRE: Romina Cecilia Torres

CIUDAD/PROVINCIA: Córdoba

LUGAR DE TRABAJO: Instituto de Investigaciones
Biológicas y Tecnológicas
(IIBYT-CONICET-UNC).

DISCIPLINA CIENTÍFICA: Ciencias Agrarias

ESPECIALIDAD: Ecología de bosques



¿QUIÉN SOY?



Mi nombre es **Romina Torres**, soy investigadora de CONICET y vivo en la ciudad de Córdoba. Soy bióloga, profesora y doctora en Ciencias Biológicas y trabajo en el Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (IIByT-CONICET-Universidad Nac. de Córdoba).

Mi interés por la biología empezó desde muy chica. Me gustaba mucho leer revistas de divulgación, especialmente artículos sobre lugares naturales, plantas y animales. Durante mi infancia estuve rodeada de naturaleza. **Crecí en un pueblito en las sierras de Córdoba, en una casa con un patio grande y muchos árboles para subirme.** Mis padres cultivaban plantas ornamentales, árboles frutales y hortalizas. Todos los días para llegar a la escuela cruzaba un terreno baldío que tenía un montecito nativo y en el verano me bañaba en un río hermoso que atraviesa el pueblo. Por todo esto, aunque no entendía muy bien de qué se trataba el trabajo de un científico, **cuando tenía 12 años ya sabía que quería ser bióloga.**



¿QUÉ INVESTIGO?

Estudio cómo los árboles nativos se regeneran en los bosques de las sierras de Córdoba. Esto lo hago formulando preguntas como ¿cuántas semillas germinan?, ¿cuánto sobreviven y crecen los plantines? Además, para poder entender mejor cómo funcionan los bosques nativos, también me pregunto ¿cuántos árboles sobreviven cuando el bosque se quema?, ¿Qué pasa con los árboles pequeños cuando las vacas o cabras se los comen? Como los bosques nativos de Córdoba tienen muchas especies de árboles, siempre hay nuevas preguntas que responder.

¿Sabías que las semillas de algunos árboles germinan mucho en el laboratorio pero muy poco cuando las sembramos en el campo? ¿Por qué será? ¡Hay que seguir investigando!

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

Los bosques son muy importante para toda la sociedad porque brindan madera, sombra, ayudan a regular la temperatura del aire y la fertilidad del suelo, protegen las nacientes de los ríos y son el hogar de muchas especies de animales y de otras especies de plantas. **Comprender cómo se regeneran los árboles es muy importante para conservar los bosques.** Así podemos, por ejemplo, saber cómo y dónde plantar un árbol en nuestras casas, y también como ayudar a recuperar un bosque que se ha quemado o se ha talado. Aprender sobre los árboles y los bosques nos permite tomar mejores decisiones sobre como habitar y producir en este tipo de ecosistemas, de una manera que nos beneficie como sociedad pero sin dañar el ecosistema.

CONTACTO

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