

CIENCIA EN JUEGO

INTERCAMBIO
DE CARTAS

FICHA NRO. 116

NOMBRE: Bianca Cortese

CIUDAD/PROVINCIA: Esquel, Chubut

LUGAR DE TRABAJO: Centro de Investigación
Esquel de Montaña
y Estepa Patagónica

DISCIPLINA CIENTÍFICA: Ciencias Exactas y Naturales

ESPECIALIDAD: Limnología



¿QUIÉN SOY?

Soy **Bianca Cortese**, una humana que desde pequeña jugaba en el patio de su casa y sentía mucho amor por cada animalito que veía: los perros moviendo la cola, los gatos mostrándote la pancita, los pajaritos cantando arriba de algún árbol, etc. Lo que nunca se imaginó ésta humana es que terminaría trabajando con animales, pero ¿adivinen qué tipo de animales? ¡Invertebrados!

Actualmente trabajo en el Centro de Investigación Esquel, Montaña y Estepa Patagónica. ¿Qué tiene que ver el nombre de mi lugar de trabajo con los invertebrados?, estén atentos porque este misterio se revelará en el próximo párrafo.



¿QUÉ INVESTIGO?

Como les contaba, trabajo con invertebrados, es decir pequeños animalitos que no tienen columna vertebral, y que en este caso viven en el agua continental de las montañas. Allí fluyen arroyos y ríos donde viven caracoles, libélulas, gusanitos, incluso sanguijuelas, los reyes del bentos. ¿Sabían que los invertebrados nos pueden contar qué está pasando en el ambiente? Por supuesto que quienes los investigamos no esperamos tener una extensa charla con ellos, pero sí que al observarlos y medir algunos de sus parámetros comunitarios, podamos encontrar respuestas. ¿A qué? A si alguna actividad humana, como puede ser la agricultura, ganadería o introducción de especies exóticas está afectando el ambiente en el que viven.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

Hay diferentes formas de evaluar el impacto ambiental de una actividad, el análisis de la comunidad de invertebrados es una de ellas y diría que es una de las más económicas, ya que no requiere el uso de equipos caros o de un grupo de investigación numeroso y es relativamente rápida. Piensen que de toda el agua del mundo sólo el 3% es continental, es decir, el tipo de agua que bebemos, por lo tanto, es muy necesario cuidarla y asegurarnos que no esté siendo amenazada por actividades humanas, no sólo por nosotros sino también por el resto de los seres vivos del universo.

CONTACTO

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