

CIENCIA EN JUEGO

INTERCAMBIO DE CARTAS

FICHA NRO. 103

NOMBRE: Melina Alicia Velasco

CIUDAD/PROVINCIA: La Plata, Buenos Aires

LUGAR DE TRABAJO: Sección Herpetología,
División Zoología Vertebrados
FCNyM - UNLP

DISCIPLINA CIENTÍFICA: Biología

ESPECIALIDAD: Ecología de poblaciones
Conservación y manejo



¿QUIÉN SOY?

¡Hola! Mi nombre es **Melina Alicia Velasco**. Vivo en la Ciudad de La Plata y soy investigadora adjunta del CONICET. Trabajo en la sección de Herpetología, División Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo (FCNyM), Universidad Nacional de La Plata.

Soy Licenciada en Biología orientación zoología y Doctora en Ciencias Naturales. Siempre me gustaron mucho los animales, y todo lo referente a la naturaleza. Coleccionaba artículos de ecología, y me encanta/ba leer libros y mirar documentales sobre estos temas. Trabajo en conservación y manejo de especies amenazadas, principalmente anfibios y reptiles. Me gusta mucho trabajar en el campo y también disfruto mucho hablar sobre conservación y biología en general, por lo que también hice una diplomatura en Comunicación Pública de la Ciencia. También fui guía del museo de La Plata por más de 10 años. Además soy docente en la cátedra de Ecología General de la FCNyM. Desde el año 2013 soy parte de la Iniciativa Meseta Saalvaje, que trabaja para la conservación de especies nativas de la meseta de Somuncura en la provincia de Río Negro, y en el año 2020 creamos la Fundación Somuncura donde ampliamos nuestros objetivos, y no solo trabajamos en la Meseta de Somuncura sino que además administramos y apoyamos varios proyectos de conservación.

¿QUÉ INVESTIGO?

Mi tesis doctoral la realice estudiando a una Ranita que se encuentra en peligro crítico de extinción, La Ranita de Valcheta, estudié su modo reproductivo, su dieta y cuestiones que tienen que ver con el estado de sus poblaciones, actualmente trabajo realizando acciones concretas de manejo y conservación y en ecología, principalmente de poblaciones. También participo en varios proyectos de conservación, especialmente de reptiles y anfibios, pero también trabajé y trabajo con mamíferos.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

Para mí es importante, porque me encanta trabajar en el campo, viendo a los animales en su hábitat, y no me gustaría que ninguna especie se extinga. Considero que debería ser importante para todos, porque la pérdida de biodiversidad no solo afecta a las especies que pueden extinguirse en el corto plazo, sino que afecta al buen funcionamiento de nuestro planeta. Quizás para muchas personas que se extinga una ranita no tiene demasiada importancia, pero esa ranita es importante para el equilibrio del ecosistema. Por ejemplo, basta pensar que sucedería si se extinguen los polinizadores (abejas, aves, murciélagos, entre otros), muchos de ellos son fundamentales para la polinización de ciertos cultivos. Hay que entender que nosotros somos parte del ecosistema, por lo cual nos vemos afectados por todo lo que pasa, como por ejemplo el calentamiento global, la pérdida de especies, la contaminación, todo afecta nuestra forma de vida. Por eso es de vital importancia que cuidemos nuestra biodiversidad.

CONTACTO

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