



UNIVERSIDAD DE LOS NIÑOS

Del 05 al 16 de enero 2026



Área y/o temática taller	MISIÓN BICHOS II: Un viaje por el fascinante mundo de los insectos, arácnidos y otros artrópodos. Ciencias naturales (Biología/Entomología) – Educación STEAM – Biodiversidad y conservación
Objetivo del taller	Que las y los participantes exploren y comprendan la diversidad de artrópodos del norte de Chile a través de experiencias prácticas <i>in situ</i> —como la observación con lupa, micro-experimentos y actividades de clasificación básica— que les permitan desarrollar habilidades científicas tempranas, pensamiento crítico y una actitud activa de respeto y cuidado hacia los ecosistemas del desierto.
Requisitos de edad mínima/ máxima	8 a 12 años
Fecha y Lugar	Martes 6 de enero de 2026 Laboratorio de Entomología Ecológica & Colección Zoológica Docente del Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de La Serena
Horario y N° de Horas	09:00 a 12:00 (mañana); 14:30 a 17:00 (tarde)
Cupos (máximo y mínimo)	10 a 12 cupos
Requerimientos para el alumno	Las y los participantes deberán asistir con ropa cómoda, botella de agua y gorra, aplicando bloqueador solar antes de la actividad. Deberán declarar alergias conocidas a picaduras de insectos al momento de la inscripción, y se solicitará autorización simple del apoderado o apoderada. No se manipularán organismos vivos potencialmente riesgosos. Además, se solicita llevar una libreta de notas y un lápiz o lapicera para registrar observaciones, junto con una lupa de mano que permita realizar observaciones detalladas <i>in situ</i> de los ejemplares y materiales durante el desarrollo del taller.
Académico	Jaime Pizarro-Araya + Equipo de Laboratorio de Entomología Ecológica (3 personas)
Descripción	<p>Misión Bichos II es un taller educativo diseñado para niños y niñas entre 8 y 12 años, donde tendrán la oportunidad de adentrarse en el fascinante mundo de los insectos y arácnidos. La actividad combina aprendizaje teórico-práctico y exploración en terreno, ofreciendo una experiencia única y enriquecedora.</p> <p>Durante la sesión matutina, los participantes trabajarán en el Laboratorio de Entomología Ecológica & Colección Zoológica Docente del Departamento de</p>

UNIVERSIDAD DE LOS NIÑOS

Del 05 al 16 de enero 2026

Biología de la Universidad de La Serena (MMA, 2025). Allí, tendrán acceso a la colección de insectos y arácnidos más grande del norte de Chile, donde podrán observar de cerca diferentes especies, aprender sobre sus características, importancia ecológica y métodos básicos de identificación científica. Además, realizarán actividades prácticas como el uso de lupas, registros en bitácoras y pequeñas dinámicas grupales para reforzar el aprendizaje.

En la tarde, los niños y niñas trabajarán en el Campus Andrés Bello, en este entorno natural, aprenderán técnicas básicas de observación y recolección de insectos, respetando siempre su hábitat. La experiencia busca despertar la curiosidad científica, fomentar el pensamiento crítico y promover la conservación de la biodiversidad de manera activa y participativa. El taller promueve pensamiento científico, trabajo en equipo y valoración del patrimonio biocultural local.

Referencias

MMA (Ministerio del Medio Ambiente). 2025. Colecciones biológicas de Chile. Colección de Arachnida/Colección de Insecta, Universidad de La Serena, Chile. <https://coleccionesbiologicas.mma.gob.cl/search?name=&detail=>