



## **NOMBRE DE TALLER: “LEGO LAB – Descubriendo con LEGO”**

Área y/o temática taller	Ciencias
Objetivo del taller	Promover el aprendizaje científico a través de la exploración lúdica de principios científicos mediante modelos LEGO, desarrollando habilidades de observación, experimentación y comunicación, junto con el trabajo en equipo, la creatividad y el pensamiento lógico en un ambiente colaborativo y motivador.
Requisitos de edad mínima/máxima	9 años a 14 años
Fecha y Lugar	8 y 9 de enero – Cowork 1 – CIEC (es un solo taller de dos días) Campus Andrés Bello
Horario y N° de Horas	6 horas (3 horas cada día) 10:00 a 13:00 horas.
Cupos (máximo y mínimo)	22 cupos
Requerimientos para el alumno	Comprometerse a venir los dos días
Académico	Ramón Olivares (Química) – Rodrigo Villablanca (Arquimed)
Descripción	<p>Este taller está diseñado para niños y niñas de 10 a 14 años y ofrece una experiencia de aprendizaje lúdica, práctica y colaborativa. Durante dos sesiones de tres horas cada una, los participantes explorarán conceptos fundamentales de física, química y biología a través de la construcción y experimentación con modelos interactivos.</p> <p>Los estudiantes trabajarán en equipos para diseñar, construir y probar diferentes modelos, desarrollando habilidades científicas como observar, formular hipótesis, experimentar y comunicar resultados, mientras fomentan creatividad, pensamiento lógico y colaboración.</p> <p>El taller combina actividades guiadas con desafíos abiertos y proyectos creativos, permitiendo a los participantes descubrir, experimentar y aprender principios de la ciencia de manera divertida. Al finalizar, los equipos presentarán sus inventos y explicarán los fenómenos científicos involucrados, celebrando el aprendizaje logrado en un ambiente motivador y participativo.</p>



Dirección  
de Vinculación con el Medio  
y Extensión  
**UNIVERSIDAD DE LA SERENA**  
CHILE

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO Y EXTENSIÓN - UNIVERSIDAD DE LA SERENA

**UNIVERSIDAD DE LOS NIÑOS**

**Del 05 al 16 de enero 2026**



Participa  
desde el 05 hasta el 16  
ENERO 2026