



## UNIVERSIDAD DE LOS NIÑOS

Del 05 al 16 de enero 2026



### NOMBRE DE TALLER:

Área y/o temática taller	"Química, colores y fuegos"
Objetivo del taller	Mostrar a los estudiantes la importancia de los colores de la Naturaleza: su belleza, cuál es su origen y la utilidad que significa para un investigador.
Requisitos de edad mínima/ máxima	7 a 16 años
Fecha y Lugar	Jueves 8 de enero. Campus Andrés Bello Universidad de La Serena.
Horario	Taller 1 - 10:15/11:00 horas Taller 2 - 11:15/12:00 horas (Se debe elegir solo un horario)
Cupos (máximo y mínimo)	10 a 15 niños
Requerimientos para el alumno	Ninguno
Académico	Dr. Yanko Moreno
Descripción	Empiezo con el disco de Newton, demostrando que los colores son una sensación nuestra, una interpretación mental. Luego, muestro una serie de reacciones que dan lugar a nuevos compuestos cuyo color es diferente al de los reactivos originales (el niño ve "agua" que se torna amarilla, roja, etc.). Luego, la teoría atómica es rápidamente aludida a través de los colores que nos dan los átomos excitados por fuego (base de los fuegos artificiales).