



**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).