



## TALLER TEMPORADA DE ECLIPSES

**Fecha:** 14 de junio **Lugar:** Colegio Cristóbal Colón Conchalí

Relator: Profesor Mario Campos Duque

Breve descripción relator:

Profesor de Física del Colegio Cristóbal Colón, responsable del Taller de Astronomía por 22 años, apoyando iniciativas de los estudiantes por las ciencias. Asistió en el 2017, becado por el Centro para Latinoamérica de Heidelberg en conjunto al Instituto de Astronomía de la Universidad Católica, a un taller de didáctica en astronomía en la Universidad de Heidelberg Alemania, específicamente a Haus der Astronomie, a partir de esto es en la actualidad relator de la Red de profesores de Astronomía, capacitando en el verano a Docentes y educadoras de párvulos, desde Antofagasta hasta Puerto Montt.

En conjunto con los estudiantes realiza actividad de Astronomía en la población, y visita a Colegios en donde difunden con charlas y telescopios en las plazas de Conchalí.

Descripción:

El taller “Temporada de eclipses”, está destinado a docentes de primer ciclo de educación básica, donde se entregarán herramientas de aprendizajes relativas a los eclipses Solares, la mecánica celeste entre la Tierra, Luna y Sol, los eclipses en Chile 2019 y 2020, además de construir diversos aparatos para ser desarrollado en clases con los alumnas y alumnos en la sala de clases.



PROGRAMA

TALLER TEMPORADA DE ECLIPSES

- 15:10 a 15:20 : Inscripción de Participantes
- 15:20 a 15:30: Saludo Coordinadora ejecutiva, PAR Explora RM Norte, Mónica Villa.
- 15:30 a 16:45: **MÓDULO: MODELANDO EL MOVIMIENTO DE UN ECLIPSE**
  1. (15:30 a 16:00) Mecánica del Eclipse
  2. (16:00 a 16:45)¿Cuándo se produce un eclipse?
- 16:45 a 17:10 : Café
- 17:10 a 18:30: **MÓDULO: OBSERVAR UN ECLIPSE Y MATERIALES EN EL AULA**
  1. (17:10 a 17:40)Eclipses que se observarán en Chile 2019 y 2020.
  2. (17:40 a 18:30)Actividad Práctica: ¿Cómo podemos observar un eclipse?

Colegio Cristóbal Colón Pasaje Berna 1658 Conchalí.