



PROGRAMA DE CAPACITACIONES 2019

Tierra y universo

Punto esencial: eclipses

Educación Básica

09:00 a 09:30	Actividad bienvenida
09:30 a 09:45	Charla: <i>Curriculum en Chile</i>
09:45 a 10:15	Charla: <i>La red de profesores de astronomía en Chile</i>
10:15 a 10:45	Break
10:45 a 11:45	Charla: <i>Proyectos actuales y futuros de la astronomía en Chile</i>
11:45 a 13:15	Charla y Taller: <i>Arcos diurnos del sol para diferentes estaciones y latitudes – ejercicios con los modelos de globo matraz y de hemisferio</i>
13:15 a 14:30	Almuerzo
14:30 a 15:00	Charla: <i>Eclipses en general*</i>
15:00 a 16:00	Taller: <i>El canon de los eclipses*</i>
16:00 a 16:30	Break
16:30 a 17:00	Charla: <i>Eclipses en 2019 y 2020*</i>
17:00 a 18:00	Taller: <i>Medios para observar un eclipse del sol*</i>
18:00 a 18:15	Charla: <i>Preparación de la observación nocturna del cielo</i>
18:15 a 19:30	Break
19:30 a 22:30	Observación nocturna

Educación Media

09:00 a 09:15	Presentación taller
09:15 a 09:45	Charla: <i>La red de profesores de astronomía en Chile</i>
09:45 a 10:15	Presentaciones de profesores Alemanes
10:15 a 10:45	Break
10:45 a 11:45	Charla: <i>Proyectos actuales y futuros de la astronomía en Chile</i>
11:45 a 13:15	Charla y Taller: <i>Una cosa muy actualexoplanetas o ondas gravitacionales o</i>
13:15 a 14:30	Almuerzo
14:30 a 15:00	Charla: <i>Eclipses en general*</i>
15:00 a 16:00	Taller: <i>El canon de los eclipses*</i>
16:00 a 16:30	Break
16:30 a 17:00	Charla: <i>Eclipses en 2019 y 2020*</i>
17:00 a 18:00	Taller: <i>Medios para observar un eclipse del sol*</i>
18:00 a 18:15	Charla: <i>Preparación de la observación nocturna del cielo</i>
18:15 a 19:30	Break
19:30 a 22:30	Observación nocturna

* hay 2 niveles – para educación básica y media

