



Universidad Austral de Chile  
Sede Puerto Montt



## CRONOGRAMA TALLER DE ASTRONOMÍA 2018

**Fecha** : jueves 25- 01 -2018  
**Para** : Profesor (a) de Ciencias Educación Básica.  
Profesor (a) de Matemáticas Educación Básica.  
**Lugar** : Laboratorio de Física – Universidad Austral de Chile  
Sede Puerto Montt.

09:00 a 09:30 Presentación Taller

09:30 a 10:45 Charla inaugural

10:45 a 11:30 Charla 1: *La red de profesores de astronomía en Chile.*

11:30 a 12:00 **Break**

12:00 a 13:30 Taller 1: *El Sol en el cielo durante un día y un año – ejercicios con el modelo de globo matraz.*

13:30 a 14:30 **Almuerzo** (casino de la Universidad Austral de Chile)

14:30 a 15:00 Charla 2: *Sistema Solar – novedades y distancias.*

15:00 a 16:00 Taller 2: *“Stairway to heaven” – modelos para comparar tamaños y distancias en el Sistema Solar.*

16:00 a 16:30 **Break**

16:30 a 17:30 Charla 3: *Las estaciones del año, luna (Fases de la luna, las mil caras de la luna).*

22:00 a 24:00 Taller 3: *Preparación de la observación del cielo y observación nocturna en Observatorio del Colegio San Javier de Puerto Montt.*