



## Curso Astronomía y Astronáutica I

Le invitamos a participar en el próximo Curso de Astronomía y Astronáutica nivel básico organizado por Círculo Astronómico, a realizarse en Providencia, Santiago, entre el miércoles 12 y el viernes 21 de junio, 2019.

El curso está orientado hacia el público general y para asistir no se requieren mayores conocimientos de astronomía. Su objetivo es entregar información actualizada sobre los avances de la astronomía en el conocimiento del universo; aprender sobre los tamaños, distancias y jerarquías de los objetos astronómicos; enseñar a ubicarse en el cielo y a utilizar los telescopios y sus accesorios.

También buscamos que quienes ya tengan conocimientos de astronomía, aprendan más de una ciencia que no se detiene en sus descubrimientos.

Son ocho clases en horario vespertino, entre las 19:30 y las 21:30 horas, y una excursión nocturna de 22:00 a 23:30 horas.

Temas:

- Cosmología y galaxias – Energía y Materia Oscuras.
- Estrellas y planetas – Origen de los elementos.
- Orientación en el cielo y reconocimiento de constelaciones.
- Uso del telescopio y sus accesorios.
- Observatorios astronómicos.
- Posibilidades de vida en otros mundos.
- Operación en el espacio de satélites y naves tripuladas.

### Programa Curso Junio, 2019

FECHAS	-	TEMAS	SALA
Miércoles	12	Cosmología, el Universo y las Galaxias.	Keller
Jueves	13	Estrellas; Formación de los elementos y planetas.	"
Viernes	14	Sistema Solar, últimos Descubrimientos I.	"
Lunes	17	Sistema Solar, últimos Descubrimientos II	"
Martes	18	La Conquista del Espacio, Astronáutica.	"
Miércoles	19	Vida Extraterrestre; Fórmula de Drake.	"
Jueves	20	Como vemos el cielo desde la Tierra	"
Viernes	21	Características y uso del telescopio.	El Toyo
"	"	Jornada de Observación fuera de Santiago Observaciones con telescopio.	"

Informaciones en el sitio web de astronomía:

<http://www.circuloastronomico.cl/curso/curso.html>

**Valor curso: \$ 96.000.-** (Estudiantes o grupos: 10% descuento).

Puede inscribirse abonando la totalidad o un avance de \$ 40.000.-

Confirme su participación para enviarle el número de la cuenta corriente para el pago con transferencia.

Lugar: Las clases se realizarán en calle Keller 1179, a cinco cuadras de la estación Metro Manuel Montt, Comuna de Providencia y en el Cajón del Maipo, Región Metropolitana.

El curso es impartido por el divulgador científico Jorge Ianiszewski Rojas y se realiza con apoyo audiovisual que incluye impresionantes imágenes astronómicas tomadas desde la Tierra y el espacio, incluye apuntes digitales y una carta celeste. Certificado de asistencia a quien lo requiera.

La última clase y la excursión astronómica se realiza en la Hacienda Los Castaños, en el Cajón del Maipo y puede asistir acompañado de hasta 2 familiares o personas cercanas con movilización, sin mayores pagos.

Más informaciones: 9 9700 9706 (celular).

Informaciones e inscripción: [contacto@circuloastronomico.cl](mailto:contacto@circuloastronomico.cl)

Le hemos incorporado a nuestra base de datos para mantenerle al tanto de nuestras actividades.



Otras novedades:

- [Excursiones astronómicas a Combarbalá y al Cajón del Maipo:](http://www.circuloastronomico.cl/curso/excursiones.html)  
<http://www.circuloastronomico.cl/curso/excursiones.html>

- Telescopios y accesorios:  
<http://www.circuloastronomico.cl/telescopio/telescopio.html>

**REPRESENTANTES DE TELESCOPIOS:**



**Vixen**<sup>®</sup>