

Sábado 15 Diciembre 2018 - Excursión Astronómica de Círculo  
Astronómico en el Cajón del Maipo

OBSERVACIÓN DE MARTE, LA LUNA, 47 TUCÁN Y COMETA 46P



ESPECTACULAR ACTIVIDAD FAMILIAR Y  
STARPARTY

Acompáñenos al observatorio aire libre de El Toyo, en el Cajón del Maipo en Santiago y disfrute de la observación de Marte, el cúmulo globular 47 Tucán, el cometa 46P/Wirtanen, además de otros espectaculares objetos astronómicos, junto a la naturaleza en nuestro observatorio al aire libre en la [Hacienda Los Castaños](#) del Cajón del Maipo, sector Puente El Toyo.

Se dará una charla de astronomía y se entregará una carta del cielo, llevaremos telescopios para mostrar los objetos astronómicos y unos punteros láser verde que parecen alcanzar las estrellas.

Comenzaremos las actividades a las 20:00 horas del sábado 15. Si tiene un telescopio llévelo, podemos enseñarle algunos trucos para sacarle más provecho. Si no lo tiene, no importa, nosotros llevaremos.

La [Hacienda Los Castaños](#) está ubicada a unos 900 metros del Puente El Toyo, por el costado sur del río Maipo, a unos 44 kilómetros de Santiago.

Puede llegar tanto por el solitario camino a El Toyo y Pirque que corre por la ribera sur del río, y que puede tomar en Las Vertientes, para luego doblar a la izquierda. La entrada a Los Castaños está después del puente "El Sauce" en el kilómetro 44 de ese camino frente a unas casas con banderas de colores; también puede irse por el más concurrido camino a El Volcán, hasta el Puente El Toyo, pasado San José de Maipo.

Si tiene dudas de cómo llegar, llámenos al teléfono celular: 9 9700 9706. Si tiene interés en asistir, escríbanos para confirmar el número de personas que asiste y dejar un teléfono celular de contacto. Esperamos que pueda acompañarnos.

PROGRAMA:

- 20:00 Bienvenida a los visitantes
- Charla
- Breve capacitación en el uso de telescopios
- Observación de Marte y la Luna
- Capacitación en el uso de cartas celestes
- Observación del cúmulo globular 47 Tucán
- Observación del cometa 46P/Wirtanen
- Otras observaciones sorpresas
- 23:00 Cierre de la actividad

Recomendamos llevar algo liviano para comer y beber.

Realizamos la actividad en la Hacienda Los Castaños, en El Toyo, Cajón del Maipo. Se ofrecen además alojamientos, en cabañas, habitaciones y camping, con un 10% de descuento con nuestro cupón. Consultar por precios y reservas.

Informaciones e inscripciones:  
contacto (arroba) circuloastronomico.cl  
Teléfono: 09 700 9706

Valor Excursión Sábado 13: \$ 5.000.- por persona.

Niños menores de 12 años: \$ 3.000 c/uno. (Los bebés no pagan). Haga su reserva.

Alojamiento en modo hostel: \$ 18.000.- por persona.

**ACEPTAMOS TARJETAS DE CRÉDITO  
PIDA SU BOTÓN DE PAGO**



Llevaremos un telescopio GOTO de 9,25 pulgadas y uno de 6 pulgadas para mostrar los objetos programados y unos punteros láser verde que parecen alcanzar las estrellas.

La actividad es al aire libre en la cordillera, por lo que puede estar algo frío y es necesario llevar abrigo: gorro, pantalones largos, calcetines gruesos, chaleco, chaqueta, zapatos cerrados, todo para pasar una noche agradable. Lleve además una linterna pequeña para leer mapas. Se ruega llevar una bolsa plástica para retirar los papeles usados y las colillas. Lleve además una linterna pequeña para leer mapas. El lugar cuenta con servicios higiénicos. Recomendamos llevar algo para merendar.

La Hacienda Los Castaños ofrece alojamientos en cabañas, habitaciones modo hostel y camping, con un 10% de descuento presentando este programa. Consultar por precios y reservas.

Guía: Jorge Ianiszewski Rojas.

Confirmar asistencia a [contacto@circuloastronomico.cl](mailto:contacto@circuloastronomico.cl) o al teléfono: 9 9700 9706.

Las personas sin vehículo por favor avisar para organizar su traslado. Podemos ayudarle con movilización: \$ 5.000.- ida y vuelta, en Santiago Centro y Oriente.

Visite nuestro sitio web para conocer las últimas novedades sobre esta actividad:  
<http://www.circuloastronomico.cl/curso/curso.html#NOTI>

- Inscribese en la lista de correos de nuestro Boletín de Novedades Astronómicas, con noticias y actividades astronómicas actualizadas, en [contacto@circuloastronomico.cl](mailto:contacto@circuloastronomico.cl)  
Poner en Asunto: Suscribir NA.

NOTA: Como dependemos del clima para poder desarrollar esta actividad, las excursiones astronómicas pueden sufrir postergaciones o cancelaciones.

(No olvide revisar la rueda de repuesto, la llave de cruz, la gata, el botiquín y el extinguidor.)

Llevaremos para vender:

- DVD "Astronomía para Todos":

Por \$ 6.000.- <http://www.circuloastronomico.cl/servicios/calenda.html#DVD>

- Serie de fotos astronómicas (calendario 2005) por \$ 5.000.-  
Otras novedades:

-Telescopios y accesorios:

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

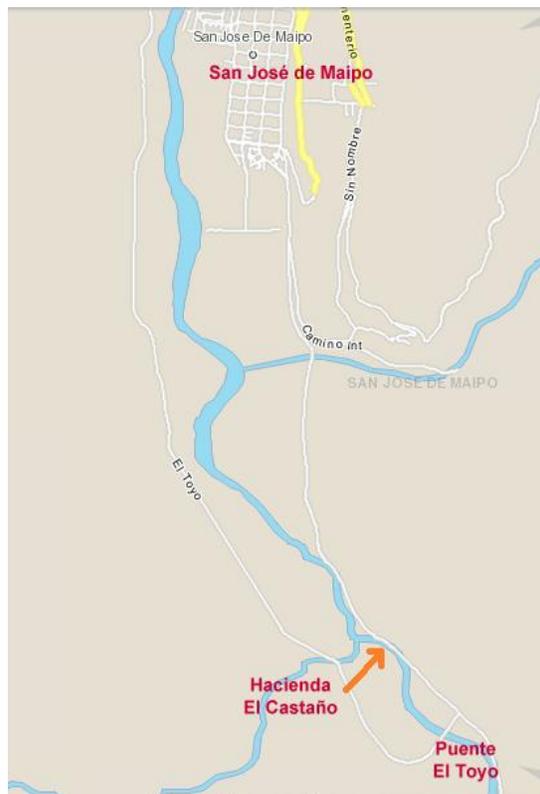
- Curso de Astronomía y Astronáutica I de Círculo Astronómico.

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

- Excursiones astronómicas a Pisco Elqui

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

## PLANO EL TOYO



Es en la [Hacienda Los Castaños](#).