

## RECOMENDACIONES

- Llevar telescopio, binoculares o cámara fotográfica
- Llevar ropa abrigadora
- Mantener contacto visual, en todo momento, con los menores de edad
- Llevar bebidas calientes
- Llevar una linterna con luz roja o con celofán rojo

## REGLAMENTO

- Los menores de edad serán responsabilidad de los adultos que los acompañen
- Queda estrictamente prohibido portar cualquier tipo de arma al evento
- Se prohíbe tirar basura
- Los organizadores se reservan el derecho de admisión a todo aquel que presente conductas inapropiadas
- No ingresar con mascotas al área de observación

Este evento es de carácter científico y promueve la conservación del medio ambiente. Por favor, sean responsables con el entorno.

Torres Rojas  
Parque metropolitano de Guadalajara  
Av. Beethoven 5800 Col.La Estancia  
Zapopan



Alliance Française  
Guadalajara

[/nochedelastrellasmx](#) • [@NocheEstrellas](#) • [nochedelastrellas.org.mx](#)  
[/AFguadalajara](#) • [/alianza.francesa.gdl](#) • [alianzafrancesagdl.mx](#)

# Noche <sup>de las</sup> ESTRELLAS<sup>®</sup>

17 de noviembre de 2018



## COSMOVISIONES

10 años bajándote las estrellas  
Parque metropolitano de Guadalajara

04:00 pm a 12:00 am  
Entrada libre



# 10 años bajándote las estrellas

## ACTIVIDADES

**16:00 a 17:00 hrs**

Asesoría para armado y mejor uso de telescopio

**17:00 a 20:00 hrs**

Talleres científicos \* para todo público en la explanada

**18:45 hrs**

Presentación de la décima noche de las estrellas

**19:00 hrs**

Conferencia:

“Cosmovisiones, las historias del cielo”

Impartida por el Doctor Ramiro Franco, profesor investigador de la universidad de Guadalajara

**21:15 hrs**

\*Proyección del documental: “Télescope intérieur”

Documental acerca del viaje sideral del astronauta francés Thomas Pesquet, en colaboración con la agencia espacial europea

## OBSERVACIÓN DE LA BOVEDA CELESTE

**A partir de las 20:00 hrs**

Observación a simple vista

Explicación de la bóveda celeste: sus diferentes cuerpos, movimientos y aspectos cosmográficos básicos.

Orientación, por medio de la estrella Polar, utilizando la constelación de Casiopea. Identificación de las estrellas de las constelaciones de otoño: Cisne, Lira, Águila y Pegasus, la Vía Láctea, las Pléyades, Orión y Auriga, el origen de sus nombres y su relación con diversas cosmovisiones, la cultura, leyendas y mitología.

Observación con telescopio

Observación de la Luna Creciente y sus cráteres; planetas Saturno, Marte, Urano.

Observación de cielo profundo visible en ciudad: cúmulo doble de Perseo, M22, M39 y la estrella doble Albireo, la galaxia de Andrómeda y M42 - Nebulosa de Orión con las estrellas del Trapecio; cúmulos de estrellas en Auriga y Géminis: M36, M37, M38 y M35

**21:30-22:30 hrs**

Astrofotografía de la Luna

Toma de foto con celulares de la Luna

Noche <sup>de las</sup> ESTRELLAS<sup>®</sup>

\* muy recomendado para los niños

\* documental francés subtulado en español