

# EL ASTROTXOKO

UN VIAJE POR LAS ESTRELLAS



Es un programa de astronomía dirigido al público juvenil, con el objetivo de despertar el interés de los/as jóvenes en el mundo de la astronomía,

trasladándoles conocimientos astronómicos con la finalidad de contrarrestar la adquisición de concepciones erróneas relacionadas a esta ciencia.

EL PLANETARIUM

¿Quién no ha buscado la estrella polar alguna noche de verano?  
Todas y todos hemos observado el cielo alguna vez buscando estrellas, constelaciones y estrellas fugaces.

Esta actividad consistirá en la instalación y montaje de un planetario, donde poder observar las estrellas, constelaciones, y demás fenómenos espaciales muy de cerca.

Capacidad para 20 personas en un diámetro de 4,5 metros.

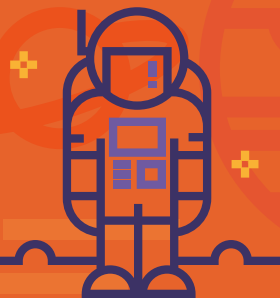


LAS CONSTELACIONES Y LAS ESTRELLAS

## ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS TALLERES

### FASES DE LA LUNA

Con diferentes materiales vamos a crear en esta actividad la rueda de observación lunar, de este modo los/as participantes podrán saber siempre la fase en la que está la luna, y así se fomentará la observación de las estrellas y del cielo en general.



### MOVIMIENTO DE TRASLACIÓN Y ROTACIÓN

La actividad consistirá a través de una manualidad muy sencilla, en recrear los dos movimientos que hace nuestro planeta tierra, alrededor del sol y sobre sí misma.



### MAQUETA DEL SISTEMA SOLAR

Con bolas de poliespán de diferentes tamaños, haremos los planetas del sistema solar, para luego en una superficie de cartón forrada con cartulina negra ir distribuyendo su ubicación en el sistema solar, viendo de esta manera las distancias que separan a los planetas, su localización y sus movimientos.

