

# FICHA TÉCNICA • TALLER DE UNIVERSUM 360°

NOMBRE	TEMA	TIPO DE PÚBLICO	DURACIÓN	IMAGEN
Cielo Nocturno (Planetario)	El Universo	6 años en adelante	90 min	

## DESCRIPCIÓN

Actividad teórico-práctica diseñada para conocer algunas características del Universo realizando observaciones del cielo nocturno dentro de un planetario móvil.

La actividad se divide en dos partes:

1. Función de planetario.
2. Realización de una de las siguientes actividades manuales de acuerdo a la edad del participante:
  - Dibuja tu constelación, (6 y 7 años)
  - Arma tu vía láctea (8 a 12 años)
  - Forma una estrella (12 años en adelante)

## DESARROLLO

1. Reflexión sobre la apariencia del cielo y explicación sobre la percepción de su forma.
2. Dentro del domo se aborda:
  - a. **Sistema Solar:** datos relevantes y su ubicación en la galaxia y el espacio.
  - b. **Noche estrellada:** una representación de cómo se ve el cielo libre de contaminación lumínica e información valiosa sobre el color, la temperatura y distribución de las estrellas en el espacio.
  - c. **Constelaciones:** historia de las principales y ubicación de las 88 que existen en la bóveda celeste.
3. Al finalizar realizan uno de estos talleres de acuerdo a la edad de los participantes y se amplía la información de acuerdo al tema:
  - a. **Constelaciones:** iluminan y pegan las estrellas más representativas
  - b. **Galaxias:** origami de un símil de la vía láctea (rehilete de 7 puntas)
  - c. **Estrellas:** origami realizan una estrella.

## TIPO DE MATERIAL

Planetario móvil  
Impresiones sobre pellón de alguna constelación  
Crayolas jumbo y pegamento  
Estrellas de colores  
Paquetes de papel brite hue

## REQUERIMIENTOS

Espacio Techado de 6 x 6 m. con 4 de altura  
Contacto de 127 w  
Espacio cerrado con sillas y mesas

## COSTO

\$40.00 por participante  
Mínimo 60 personas

## NOTA

Se puede contratar sólo la función de planetario.  
Costo por función \$1,000 para max. 30 personas • Duración 45 min. • Mínimo 3 funciones