



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