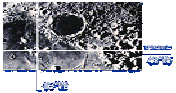


## Área didáctica

# Diviértete y aprende con el Museo

Estimado profesor/profesora:

Nos alegramos de que esté Vd. interesado en asistir con sus alumnos a una ACAMPADA ASTRONÓMICA en el Museo de la Ciencia y el Cosmos. A continuación le indicamos los aspectos más importantes de la misma.



MUSEO  
DE LA  
CIENCIA Y  
EL COSMOS

### ***Introducción***

Seguro que ha oído muchas veces decir que “*los niños son esponjas, lo absorben todo*”. En el Museo de la Ciencia y el Cosmos estamos seguros de ello. Por esa razón, realizamos muchas y variadas actividades en las que aprovechamos esta gran capacidad de aprendizaje que tienen los niños y las niñas, y las inmensas ganas que tienen de pasarlo bien.

La Acampada Astronómica es una de esas actividades, en la que se une la diversión y la aventura que conlleva pasar una noche fuera de casa, con la posibilidad de aprender jugando.

### ***A quién va dirigida***

La actividad va dirigida a niños y niñas de **Primaria** (entre 6 y 12 años).

### ***Objetivos***

Con la realización de una Acampada Astronómica pretendemos que los niños y las niñas asistentes puedan:

- realizar una actividad fuera de la protección de su hogar, siendo un niño más del grupo, con el fin de desarrollar su autonomía y autoestima.
- convivir con un grupo de compañeros de diferente edad, sexo y condición social, naciendo en pocas horas claros vínculos de amistad que aumentan la tolerancia y el respeto de unos con otros.
- despertar la curiosidad y el amor hacia la Astronomía mediante talleres y juegos en los que se aprenderán nociones básicas sobre constelaciones, Sistema Solar, instrumentos de observación, etc.
- romper con la idea de la ciencia como algo aburrido convirtiéndola en algo divertido y apasionante.

ORGANISMO  
AUTÓNOMO DE  
MUSEOS Y CENTROS

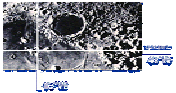


## Área didáctica

# Diviértete y aprende con el Museo

### Contenidos

La Acampada no necesita preparación previa alguna. Los contenidos tratados se introducirán suponiendo unos conocimientos previos mínimos o inexistentes.



MUSEO  
DE LA  
CIENCIA Y  
EL COSMOS

- Descripción sencilla de los astros del Sistema Solar, especialmente La Tierra, Marte, Júpiter, Saturno y El Sol.
- Calidad del cielo de Canarias; contaminación lumínica.
- Reconocimiento de algunas de las constelaciones visibles más brillantes y populares.
- Orientación con la Estrella Polar; puntos cardinales.
- rancia del cielo para las antiguas civilizaciones; leyendas sobre algunas constelaciones.
- La Vía Láctea, nuestra galaxia.
- Instrumentos para la observación astronómica: telescopios, filtro solar...

### Actividades

- Sesión de Planetario interactiva.
- Observación del cielo nocturno a ojo desnudo y con telescopio (si las nubes lo permiten).
- Observación del Sol con telescopio (si las nubes lo permiten).
- Funcionamiento de relojes de Sol.
- Juegos y talleres varios en los que se tratan contenidos sobre Astronomía.

### Otros detalles sobre la actividad

- Empezará a las *18 h* y durará hasta las *11 h* de la mañana siguiente.
- Debe acudir un mínimo de **1 acompañante adulto por cada 10 niños**.
- Los niños y niñas deben llevar:
  - o Saco de dormir + aislante
  - o Neceser para una noche [Nota: no hay posibilidad de ducha, sólo lavabos y aseos]
  - o Cena
  - o Medicación quien la necesite
  - o Desayuno alternativo quien no pueda tomar leche o bocadillos

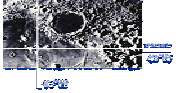
ORGANISMO  
AUTÓNOMO DE  
MUSEOS Y CENTROS



## Área didáctica

# Diviértete y aprende con el Museo

Esperamos asista con sus alumnos y alumnas a una de nuestras Acampadas Astronómicas, en la que deseamos disfrute usted tanto como ellos, de una divertida y provechosa estancia.



Reciba un cordial saludo,

Dpto. de Didáctica  
Museo de la Ciencia y el Cosmos

MUSEO  
DE LA  
CIENCIA Y  
EL COSMOS

ORGANISMO  
AUTÓNOMO DE  
MUSEOS Y CENTROS

