

ASTRONOMÍA PARA NIÑOS

Programa LOCOS POR LA ASTRONOMÍA

Programa

PEQUEÑOS ASTRÓNOMOS

Talleres 1, 2, 3 y 4

TALLER 1 : La profesión de astrónomo.

TALLER 2 : El día y la noche.

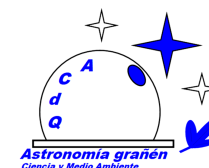
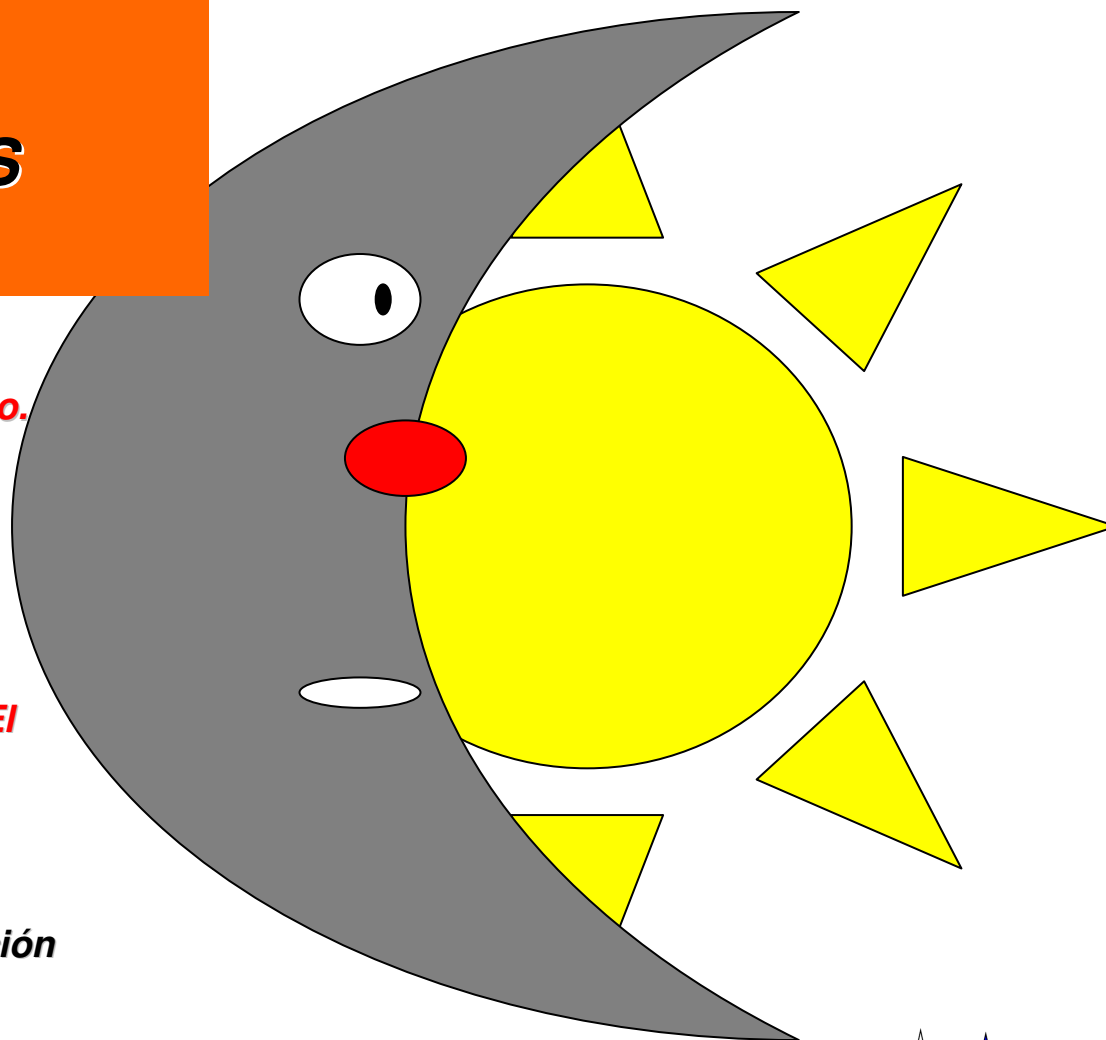
**TALLER 3 : Las estrellas dibujan las
constelaciones.**

**TALLER 4 : Nuestro barrio cósmico: El
sistema Solar.**

DURACIÓN:

Cuatro talleres distintos, que se
complementan. 0:30 minutos de duración
cada uno.

ACTIVIDADES PARA NIÑOS A PARTIR DE 3 AÑOS



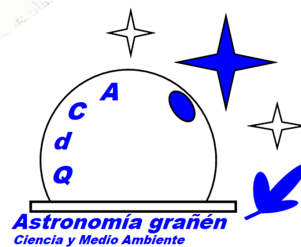
Taller
EL SISTEMA SOLAR
PEQUEÑOS ASTRÓNOMOS 5



Con estas actividades, los niños comienzan a descubrir los secretos de nuestro "Barrio Cósmico".

Diferencia entre estrellas, planetas y satélites. Los tamaños del Sol y los planetas, las distancias en el Sistema Solar, las características de cada uno de nuestros vecinos planetarios, etc... entre otras muchas cosas.

Multimedia, manualidades, juegos, maquetas, dioramas...



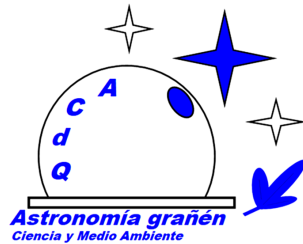
DURACIÓN:
desde ½ hasta 2 horas.

A partir de 6 años.

Taller

Una compañera en el espacio: LA LUNA

Programa **PEQUEÑOS ASTRONOMOS 6**



Taller indicado a partir de 7 años de edad, 1:30 horas de duración.

Es nuestra compañera en el espacio, nació de un gran impacto recibido por nuestra Tierra y, desde entonces nos acompaña en el espacio. Siempre muestra la misma cara hacia nosotros, pero con distinta porción de su superficie iluminada cada día: Es el fenómeno de las fases.

A través del telescopio observamos su superficie repleta de cráteres.

12 personas han pisado la Luna, y llegaron ahí con sus imponentes cohetes.

Descubre todo esto en este taller.



Taller

LAS CONSTELACIONES Y LAS ESTACIONES

PEQUEÑOS ASTRÓNOMOS 7

Taller indicado a partir de 7 años de edad. Duración 1 hora.

Al igual que en la geografía terrestre donde dividimos los continentes en países, en el cielo nocturno hacemos lo mismo. Pero a estos países los denominamos CONSTELACIONES. Todo ello gracias a las estrellas que dibujan figuras.

Unas son circumpolares, otras zodiacales...

En su mudanza cíclica, nuestros antepasados vieron EL CALENDARIO.

En este taller ¡LA EMOCIÓN DE COMENZAR A CONOCER EL CIELO!





Taller

Nuestra ciudad de estrellas: LA VÍA LÁCTEA

Programa PEQUEÑOS ASTRONOMOS 8

El Sol es una más de las estrellas que configuran la Vía Láctea, nuestra galaxia. Pero en las galaxias hay muchas más cosas, que nos gustaría enseñarte.

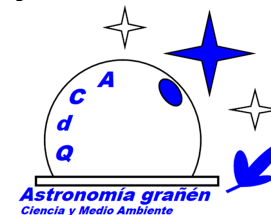
Además, descubrirás que hay muchos tipos de galaxias con historias diferentes.

En esta actividad, los niños realizan un diorama donde descubren todo que hay dentro de nuestra "ciudad estelar".

DURACIÓN:

1 ½ horas.

A partir de 7 años.

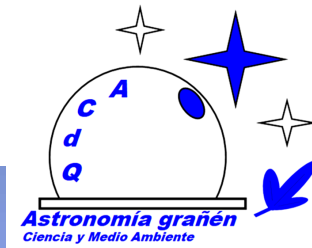


Taller

¿DÓNDE ESTOY?

Programa PEQUEÑOS ASTRONOMOS 9

Taller indicado a partir de 7 años de edad.
Duración 1 hora.



Emulemos por un momento a los antiguos exploradores y navegantes, los cuales “sabían hacia donde” dirigirse con la ayuda del Sol. Nosotros lo haremos con la ayuda de nuestro reloj de pulsera....pero de agujas.

E

S

O

Taller

MIRA POR EL TELESCOPIO

Programa PEQUEÑOS ASTRONOMOS 10

El telescopio es la principal herramienta del astrónomo.

Un mundo de lentes y espejos los hacen funcionar.

Este símbolo de la astronomía nos “acerca” las maravillas del universo que nuestros ojos, por si solos, no pueden alcanzar.

El telescopio se puede usar durante el día y, principalmente, por la noche

DURACIÓN:
desde ½ hasta 1 hora.

A partir de 5 años.

