

“INGENIOSOS JUGUETES”

Talleres de ingeniería con la luz.



INGENIOSOS JUGUETES 26

Taller : GOTI y el ARCO IRIS

Descubriendo el medio natural a los más pequeños:

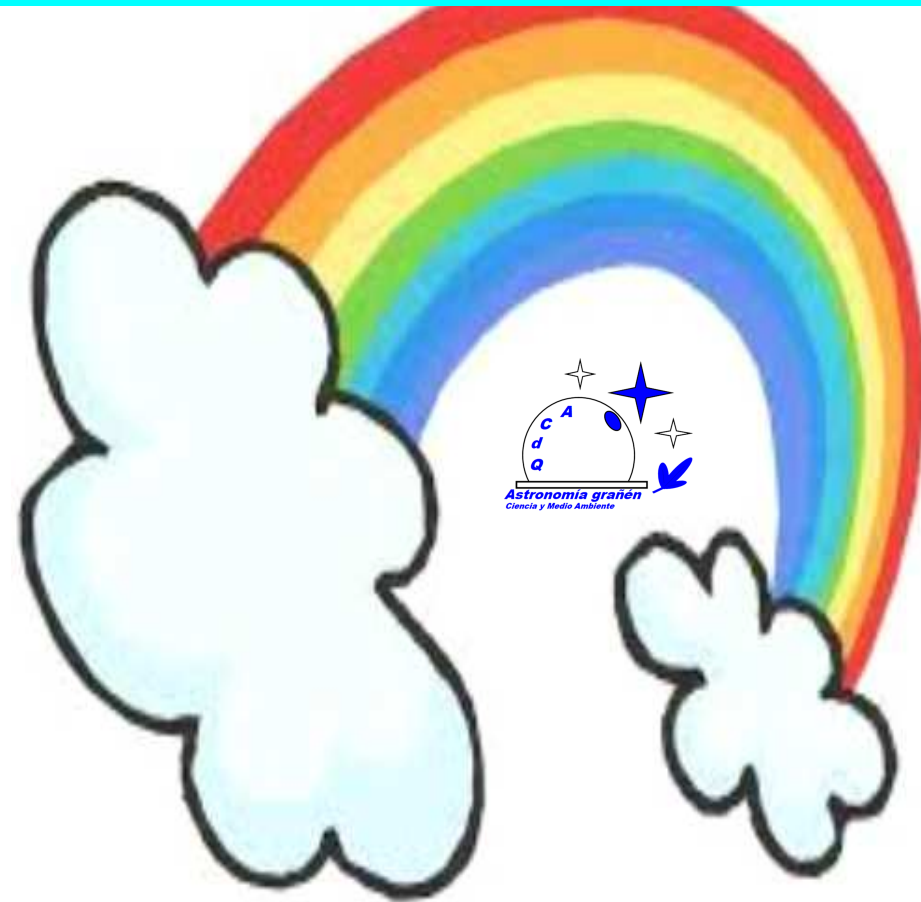
MARAVILLAS CON LA LUZ

GOTI y el ARCO IRIS.

Después de la tormenta puede aparecer el ARCO IRIS y mostrarnos sus siete magníficos colores.

Descubriremos juntos la razón de que tu “estuche” tenga tantos colores.

Taller indicado a partir de 3 AÑOS de edad. Duración 40 minutos.





INGENIOSOS JUGUETES 27

Taller : UNA FÁBRICA DE ARCO IRIS

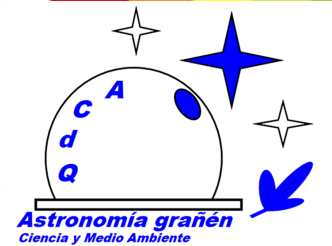
Descubriendo los fenómenos naturales:

MARAVILLAS CON LA LUZ

**La luz blanca es la mezcla de los siete colores del arco iris.
Para demostrarlo de una manera fácil y asequible os
proponemos realizar este taller, construyendo el ingenioso
juguete que te proponemos.**

**Este juguete nos permite observar los espectros de la luz.
Para ello utiliza un prisma o una red de difracción. Cuando
la luz blanca atraviesa, o se refleja, en estos elementos se
descompone en los siete colores del arco iris.**

Taller indicado a partir de 6 años de edad. Duración 1:00 horas.





INGENIOSOS JUGUETES 27

Taller : ESPEJOS y más ESPEJOS

Descubriendo los fenómenos de la naturaleza

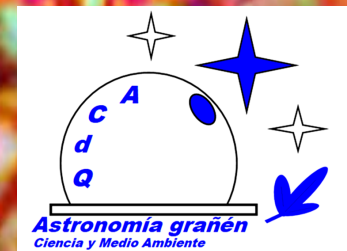
MARAVILLAS CON LA LUZ

La reflexión de la luz y los espejos, son los protagonistas de en este ingenioso juguete, el cual nos mostrará “mil y una” imágenes.

Pero, para ello, no podemos olvidar que nuestra creatividad será primordial.

Reflexión de la luz, destreza manual y diversión son los principales ingredientes.

DURACIÓN 1:15 horas. A partir de 7 años.





INGENIOSOS JUGUETES 29

Taller : EN EL FONDO DE LA PISCINA

Descubriendo los fenómenos de la naturaleza

MARAVILLAS CON LA LUZ

En este taller os proponemos jugar con la refracción de la luz. Consiste en recrear, con este ingenioso juguete, las imágenes que podemos observar cuando estamos buceando con “los ojos abiertos”...en el fondo de la piscina.

Con materiales contextualmente cercanos y reutilizados, ingenio y destreza en las manualidades, la diversión aprendiendo está garantizada.

Necesitamos tu colaboración para esta actividad

A partir de 7 años, 45 minutos de duración.

