



Colegio Sta. María de la Florida
NT2

Semana 26:

Esta semana nos realizaremos la siguiente pregunta...



¿Tiene la luna siempre el mismo tamaño?

La luna es la compañera inseparable de la Tierra, siempre está girando en torno a nosotros y es nuestro satélite natural. Se formó cuando un objeto muy grande golpeó la Tierra y explotó; las rocas se unieron y empezaron a girar a su alrededor.

Está llena de cicatrices

Para ver la luna, solo necesitas unos prismáticos o un telescopio. Está llena de fosas, cráteres y “cicatrices” que puedes ver porque, como no tiene agua ni aire, ni ningún tipo de actividad que la pueda erosionar, sigue de la misma manera que cuando se formó. Bueno, solo tiene una “huella reciente” (1969) la del primer hombre que la pisó.



Y solo vemos una parte

Cuando miras a un amigo de frente, no le ves la espalda ni la nuca, pero eso no significa que no las tenga, pues a la luna le pasa lo mismo, tiene una parte que siempre vemos, y otra que está oculta, y esto sucede porque a la vez que la luna orbita alrededor de la Tierra, va girando en su propio eje. Es decir, el día lunar dura 28 días terrestres, por lo tanto, siempre le vemos la misma cara.

Cambia a diario

Cuando miras a la luna, ves que va cambiando poco a poco porque depende de cómo recibe la luz del sol y de cómo refleja durante casi un mes, los expertos lo llaman las “fases de la luna”

Taller: Móvil de Luna

Materiales:

- Una cartulina
- Goma eva
- Un lápiz
- Dos vasos de diferente diámetro
- Una cuerda o lana
- Pegamento

1. Construiremos un móvil, representando las fases de la luna. Dibuja en la cartulina las diferentes fases de la luna (ayúdate con los vasos); tienen que ser cinco figuras en total: un círculo completo, dos con forma de C y dos con forma de D. Recórtalas con cuidado y luego márcalas en la goma eva, y recórtalas también.
2. Ahora vamos a armar el móvil: corta un trozo largo de cuerda o lana, pon pegamento en la cartulina que tiene forma de C y pega a ella la cuerda; para que no se vea, ubica la goma eva encima y pega ambas (de un lado se verá la cartulina y del otro, la goma eva). Repite la operación con todos los elementos. ¡Ya tienes una bonita decoración para tu dormitorio.

