

RETO CIENTÍFICO #1



El cielo nocturno tiene unas características que a veces pasamos desapercibidas. Tal vez, porque nuestra tecnología ha avanzado lo suficiente para no depender de la posición de las estrellas directamente. Sin embargo, es probable que familiares o personas cercanas a nosotros tengan algún conocimiento útil relacionado con la posición de las estrellas, las fases de la luna, entre otros.

¡Hoy vamos a descubrir por medio de nuestras propias observaciones las características del cielo nocturno!



Paso 1: Ubica en el cielo un conjunto de estrellas e imagina una forma con ellas (Mínimo 4). Aparta una libreta y organízala de la siguiente manera:

Mi constelación:

Características:

Estrella 1: Color, Tamaño, Posición en el cielo
(Use las referencias que considere convenientes)

Estrella 2: ...

...

Estrella N: ...

Noche 1:

Hora ---		Describe la posición de la constelación
Hora ---		Describe el cambio en la posición luego de 1 hora
Hora ---		Describe en cambio después de 2 horas.

Noche 2:

Hora ---		Describe la posición de la constelación
Hora ---		Describe el cambio en la posición luego de 1 hora
Hora ---		Describe en cambio después de 2 horas.

Paso 2: Analiza tus observaciones y reporta en tu cuaderno:

- ¿Cómo es el movimiento de las estrellas a lo largo de la noche según tus resultados?

- ¿Variaron las posiciones de las estrellas de tu constelación en algún momento?

¡Escribe las preguntas que te han surgido de esta breve observación. Y compártelas!