



**SAN FERNANDO**  
**CENTRO EDUCACIONAL**

Las Achiras N° 420- FON0: 28723428

Región: Metropolitana  
Provincia: Cordillera  
Comuna: Puente Alto  
RBD: 24995 - 5

\* I.- IDENTIFICACION DE LA PRESENTACIÓN:

DEPARTAMENTO	CIENCIAS
ASIGNATURA	CIENCIAS NATURALES
PROFESOR	SUSANA MENA PONCE
NIVEL	3° BÁSICO
SEMESTRE	PRIMERO

II.- GESTIÓN CURRICULAR:

Martes 31 /05/22

**OBJETIVO** : Explicar las causas de las fases de la Luna.

**CONTENIDO** : fases de la Luna.

**NÚMERO DE CLASE** : 21- 2022

ACTIVIDAD PRACTICA

- Actividad en el cuaderno.

MATERIAL

- CUADERNO – LAPICES –GUÍA DE ACTIVIDADES.

# ¿Qué fenómenos podemos observar desde la Tierra?

Observa y responde en tu cuaderno.



¿Te has dado cuenta de que al mirar el cielo nocturno (y en ocasiones de día), podemos ver que la Luna es iluminada de diferentes formas?

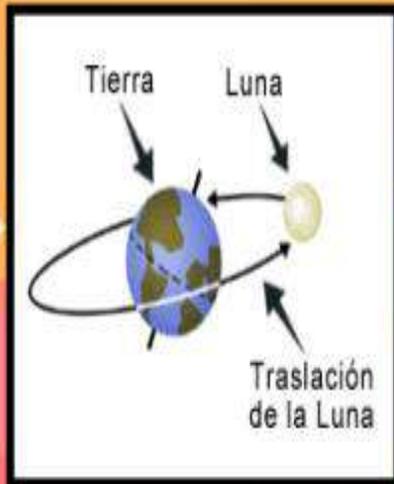


## Datos importantes sobre la luna

La luna es el **único** satélite natural (*cuerpos celestes de menor tamaño que los planetas, que giran alrededor de estos*) de la tierra, **no emite luz propia**, es un cuerpo luminoso porque refleja la luz de sol.



La Luna, al igual que la Tierra, realiza dos movimientos: **uno de rotación y otro de traslación**: en el primero, gira sobre sí misma; en el de traslación, gira alrededor de la Tierra. Demora 28 días en completar ambos movimientos.



Movimiento  
de traslación



Movimiento  
de rotación

## Profundización disciplinar

A pesar de que la Luna es cerca de 3,6 veces más pequeña que la Tierra, su superficie tiene muchos más cráteres visibles que nuestro planeta. Esto se debe a que:

- No se produce erosión, debido a la ausencia de atmósfera y de agua.
- No hay tectónica que genere la renovación de sus rocas, por eso estas son tan antiguas.
- No se ha generado vulcanismo desde hace miles de años, por lo que no se evidencia lava que cubre los cráteres.

# \* REVISION DE TRABAJO DIARIO

- RESPONDA LAS PREGUNTAS EN SU CUADERNO.
- SE REVISARAN LAS RESPUESTAS DE MODO ORAL EN LA SIGUIENTE CLASE.