



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza # 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@comun.cl

“La navidad no se trata de abrir regalos, se trata de abrir nuestro corazón”

1°A



Semanas 32 – 33 – 34
23 de noviembre al 11 de diciembre



CIENCIAS NATURALES	
Objetivo priorizado	Indicadores de evaluación
OA N°11: Describir y registrar el ciclo diario y las diferencias entre el día y la noche, a partir de la observación del Sol, la Luna, las estrellas y la luminosidad del cielo, entre otras, y sus efectos en los seres vivos y el ambiente	Comparan las características del día y la noche a partir de las observaciones que realizan sobre el Sol, la Luna, las estrellas, la luminosidad y la sensación térmica. Registan y analizan la posición del Sol y el largo de la sombra que proyecta con la hora del día.
Objetivo de aprendizaje	Contenidos
Mencionar características que observan del día y la noche a través de preguntas y dibujos demostrando curiosidad e interés por conocer seres vivos, objetos y/o eventos que conforman el entorno natural	Día y noche

Actividad 2: ¿Has visto que las luces navideñas producen un poco de sombra? En la clase de hoy veremos los tipos de sombras producidas según el momento del día.

Instrucciones
1.- Participa de la clase online junto a tu profesora y compañeros en el horario establecido.
2.- Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de ciencias naturales.
3.- Observa la imagen:
<p>Sol a la derecha de Pedro</p> <p>Sol sobre Pedro</p> <p>Sol a la izquierda de Pedro</p>



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza # 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@cornun.cl

a) Escucha atentamente lo siguiente:

A Pedro le sorprende que su sombra cambie de posición en diferentes horas del día y hay momentos que ¡cree que la pierde! Ayuda a Pedro a encontrar su sombra.

b) Piensa en cómo dibujar la sombra que proyecta Pedro.

c) Dibuja las sombras de Pedro en las tres posiciones en que se encuentra el Sol.

4.- Mira por la ventana y escoge un objeto del exterior que tenga sombra.

a) Dibuja el objeto y su sombra en tu cuaderno.

b) Responde oralmente:

¿Qué produce que el objeto tenga sombra?

¿Qué necesitas para formar una sombra?

5.- Recuerda enviar la evidencia del trabajo a tu profesora a través de WhatsApp.



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza # 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@comun.cl

¡DESAFÍO!

Desafío Navideño

Junto a tu familia realicen un video cantando un villancico, y al final envíen un mensaje navideño a las familias de nuestro colegio.

El video deberá ser enviado desde el 14 al 18 de diciembre al correo de la profesora Maira: maira.perez@colegio-vicunamackenna.cl para que este pueda ser publicado en las redes sociales de nuestro colegio la semana siguiente.

La participación tuya y de tu familia son de mucha importancia para nosotros

¡FELIZ NAVIDAD!