

Ciencias Naturales

Alejandra Blaessinger Zamudio

Retroalimentación Evaluación Formativa N°4

I°Básico 2020



Fecha de retorno: 09 a 13 de Noviembre 2020		Semana	Unidad
Curso	Primero Básico	30	El Sol y las estaciones del año.
OA 12	Describir y comunicar los cambios del ciclo de las estaciones y sus efectos en los seres vivos y sus ambientes.		
Objetivo de la Clase	Comparar y relacionar las características del ciclo diario con las distintas estaciones del año.		
Actitudinal	Manifestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
Contenidos	El día y la noche. Estaciones del año.		
Recursos	Celular, computador o tablet, cuaderno, lápices de colores.		

Correo: alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl
Whatsapp: +56997005591

Normas para las clases online

- 1.- Ingresar a la clase con tu nombre y apellido.
- 2.- Mantener el micrófono en silencio.
- 3.- Activar la cámara.
- 4.- Esperar el turno para hablar.
- 5.- Usar el chat solo para dudas o pedir la palabra.
- 6.- Se pasará la lista al final de la clase y se van retirando de la sesión.



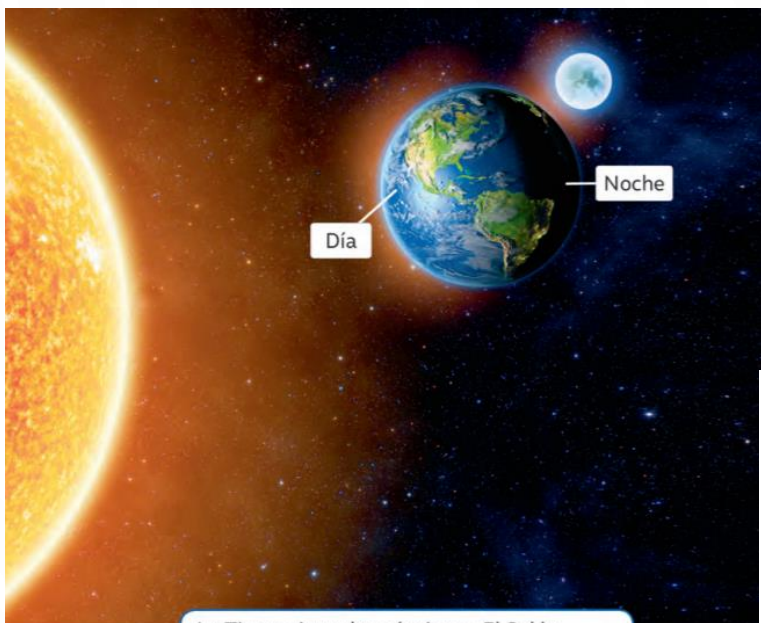
¿Qué usaremos hoy?

- Cuaderno
- Texto del Estudiante
- Lápiz y goma
- Lápices de colores



TICKET DE ENTRADA

Movimiento de Rotación



La Tierra gira sobre sí misma. El Sol la ilumina a medida que gira. Este movimiento dura 24 horas.

En la parte iluminada de la Tierra es de día y en la parte no iluminada es de noche.



▲ Lagartija

Animales diurnos: hacen la mayor parte de sus actividades en el día.



◀ Gallo



◀ Murciélago



▲ Búho



▲ Ratón

Animales nocturnos: aprovechan la oscuridad de la noche para hacer sus actividades, como **cazar**.

¿Qué animales son activos de día y de noche?

TICKET DE ENTRADA

Las estaciones del año

Existen cuatro estaciones: Otoño, Invierno, Primavera y Verano, pero es en otoño en donde muchos animales migran y en invierno cuando hibernan.



Murciélagos



Sapo



Tortuga



Marmota

Cuando llega el invierno, muchos animales se refugian en sus guaridas y permanecen ahí hasta que el tiempo atmosférico mejora. Esto se conoce como **hibernación**.

▼ Zarpito de pico recto



Cuando comienza el otoño, muchas aves **migran** hacia lugares donde es **primavera**. Por ejemplo, el zarapito de pico recto viaja desde América del Norte hasta el sur de Chile, donde permanece cerca de 5 meses.

El monito del monte hiberna durante el invierno. Al llegar la **primavera**, comienza a reproducirse.



▲ Monito del monte

¿Qué actividad haces en verano que no puedes hacer en invierno?

1) ¿Qué nombre recibe la estrella que le entrega luz y calor a nuestro planeta?

- A) Tierra
- B) Luna
- C) Sol

2) ¿En qué momento del día podemos observar el Sol en lo más alto del cielo?

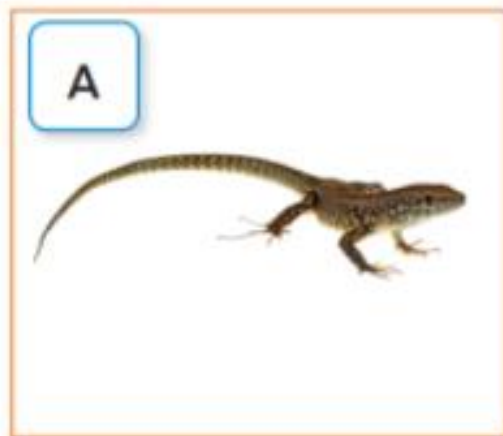
- A) Al amanecer
- B) Al mediodía
- C) Al anochecer

3) ¿Cuál de los siguientes animales es diurno?



- A) Murciélago
- B) Búho
- C) Gallo

4) ¿Cuál de los siguientes animales es nocturno?



A) Lagartija

B) Rata

C) Gallo

5) ¿Cuál de las siguientes actividades realizamos frecuentemente en la noche?

- A) Jugar futbol
- B) Bailar
- C) Dormir

6) La Tierra gira sobre sí misma, es decir, gira sobre una línea imaginaria o sobre su eje. ¿Cuál es el nombre de este movimiento ?

- A) Movimiento de Rotación
- B) Movimiento de Traslación
- C) Movimiento de Procesión

7) Observa la imagen y responde: ¿En qué momento del día correspondía la imagen?



- A) Amanecer
- B) Atardecer
- C) Mediodía

8) Observa la imagen y responde: ¿En qué momento del día corresponda la imagen?



- A) Atardecer
- B) Mediodía
- C) Amanecer

9) ¿En qué estación del año algunos animales se refugian en espera de que mejore el tiempo, es decir, que hibernan?

- A) Invierno
- B) Verano
- C) Primavera

10) Observa la imagen y luego responde: ¿En qué estación del año se encuentran los niños de la foto 1?



- A) Otoño
- B) Verano
- C) Invierno

11) Observa la imagen y luego responde: ¿En qué estación del año se encuentran los niños de la foto 2?



- A) Invierno
- B) Verano
- C) Primavera

12) ¿En qué estación del año florecen algunos árboles?

- A) Verano
- B) Invierno
- C) Primavera

13) ¿En qué esta estación del año, los días comienzan a ser más largos que las noches?

- A) Otoño
- B) Invierno
- C) Primavera

14) ¿Cuál es la estación más calurosa del año?

- A) Invierno
- B) Verano
- C) Otoño

15) Observa la imagen y luego responde: ¿A qué estación del año hace referencia la imagen?

- Es la estación más fría del año.
- Las noches son más largas y los días más cortos.
- Algunos árboles pierden todas sus hojas.
- En algunos lugares llueve más.

- A) Verano
- B) Otoño
- C) Invierno

¡Desafío!



OBSERVEMOS NUESTRO CIELO EN DISTINTOS MOMENTOS

Salgan al patio y observen el cielo en la mañana. Hagan lo mismo en la tarde y en la noche.

• Digan lo que observan de acuerdo a lo siguiente:



En el cuadro siguiente:

1. Registren la hora de la observación en la mañana, la tarde y en la noche.
2. Registren la luminosidad coloreando el círculo.
3. Pinten, para cada hora, con el color correspondiente a la luminosidad de los círculos anteriores.
4. **Dibujen con el máximo de detalles el cielo en cada hora.**



Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

Mañana	Tarde	Noche
Hora: 	Hora: 	Hora: 
Dibujo	Dibujo	Dibujo

TICKET DE SALIDA

1.-¿Qué origina el movimiento de rotación?

Movimiento de Rotación de la Tierra



2.-¿Por qué se producen las estaciones del año para niños?

