

# Ciencias Naturales

## Alejandra Blaessinger Zamudio

### I°Básico 2020



Fecha de retorno: 13 al 15 de Octubre		Semana	Unidad
Curso	Primero Básico	26	El día y la noche.
OA II	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 entre los seres vivos y el ambiente		
Objetivo de la Clase	Reconocer ,comparar y registrar los efectos que provocan las distintas características del ciclo diario sobre los seres vivos y el ambiente.		
Actitudinal	Manifiestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
Contenidos	Movimiento de Rotación de la Tierra.		
Recursos	Celular, computador o tablet, cuaderno, lápices de colores.		

# 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



# MOVIMIENTO DE ROTACIÓN

Profesora: Alejandra Blaessinger Z.  
Curso: Primero Básico

Recuerda tener disponible todo lo necesario para comenzar la Clase: Cuaderno y lápices de colores”





# Ruta de aprendizaje

Mamá, papá lee la información a tu hijo o hija sobre el día y la noche.

Pregúntale a tu hijo o hija como se produce el día y la noche.

Explícale a tu hijo o hija que la Tierra realiza el movimiento de Rotación.

Mamá, papá lee la información a tu hijo sobre las actividades que realizamos de día y de noche y de los animales activos.

Ahora te toca a ti! Ayuda a tu hijo o hija a realizar las actividades 1 y 2.

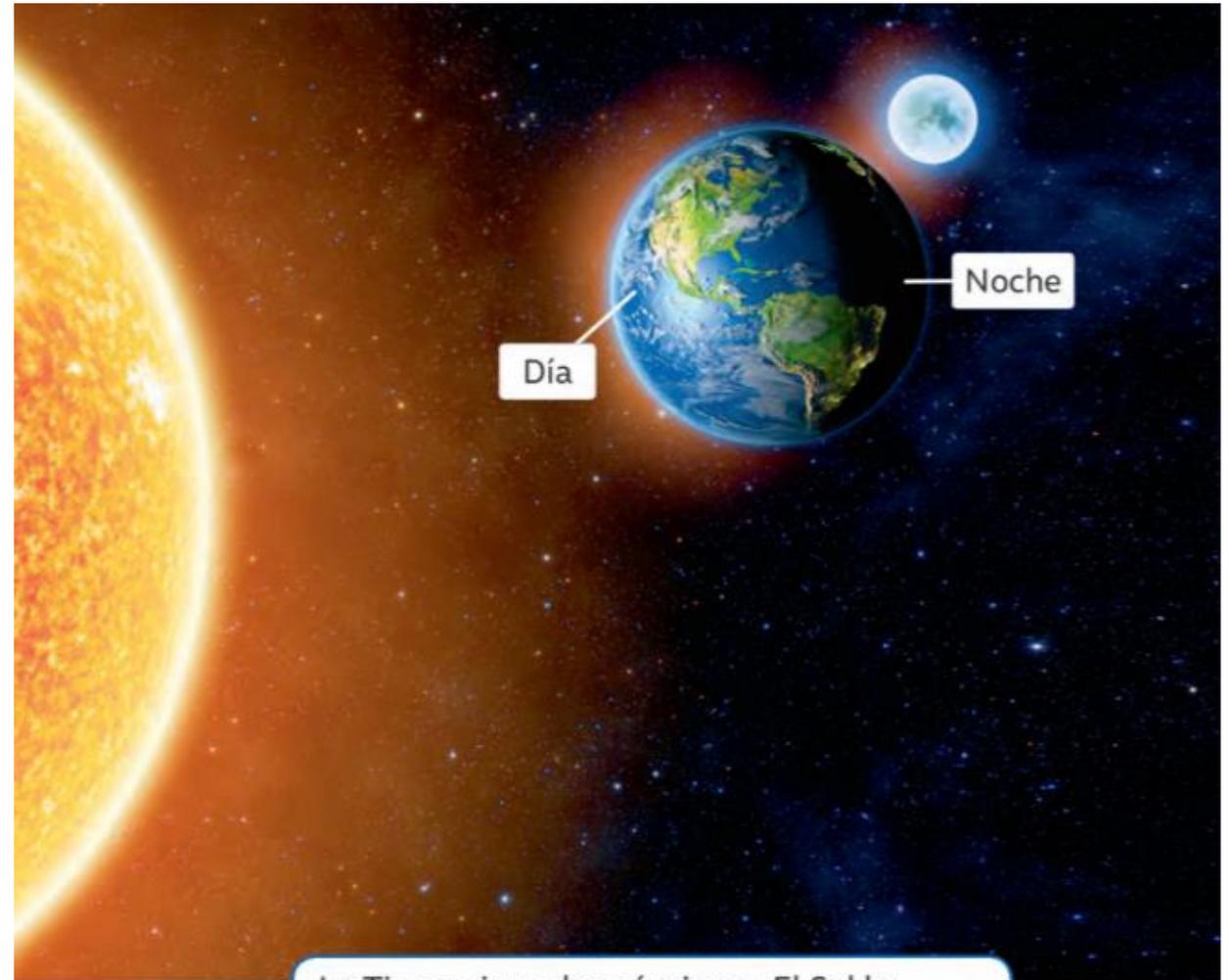
Desafío! Ayuda a tu hijo o hija con la tarea 3.



“Recuerda realizar todos los pasos de la Ruta de aprendizaje para poder cumplir el objetivo”

## Movimiento de Rotación

Diariamente pareciera que el Sol se moviera en el cielo, pues lo observamos en distintos puntos a medida que avanza el día. Sin embargo, no es el Sol el que se mueve, sino que es la Tierra la que gira sobre una línea imaginaria, llamada eje de rotación. La Tierra tarda 24 horas en dar una vuelta completa sobre su propio eje. Esto hace que, en la mayoría de los lugares del mundo, se generen 12 horas de luminosidad (día) y 12 horas de oscuridad (noche).



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.

# ¿Qué hacemos de día y en la noche?



Los personas hacen más actividades durante el día para aprovechar la luz del Sol.

La mayoría de las actividades cotidianas que realizamos los seres humanos son de día. Pero también hay gente que realiza trabajos y servicios en la noche como en hospitales, bomberos, carabineros y la importancia de estos que estén con atención durante día y noche.

# ¿Animales activos de día o de noche?



▲ Lagartija

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



◀ Gallo



◀ Murciélago



▲ Búho

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



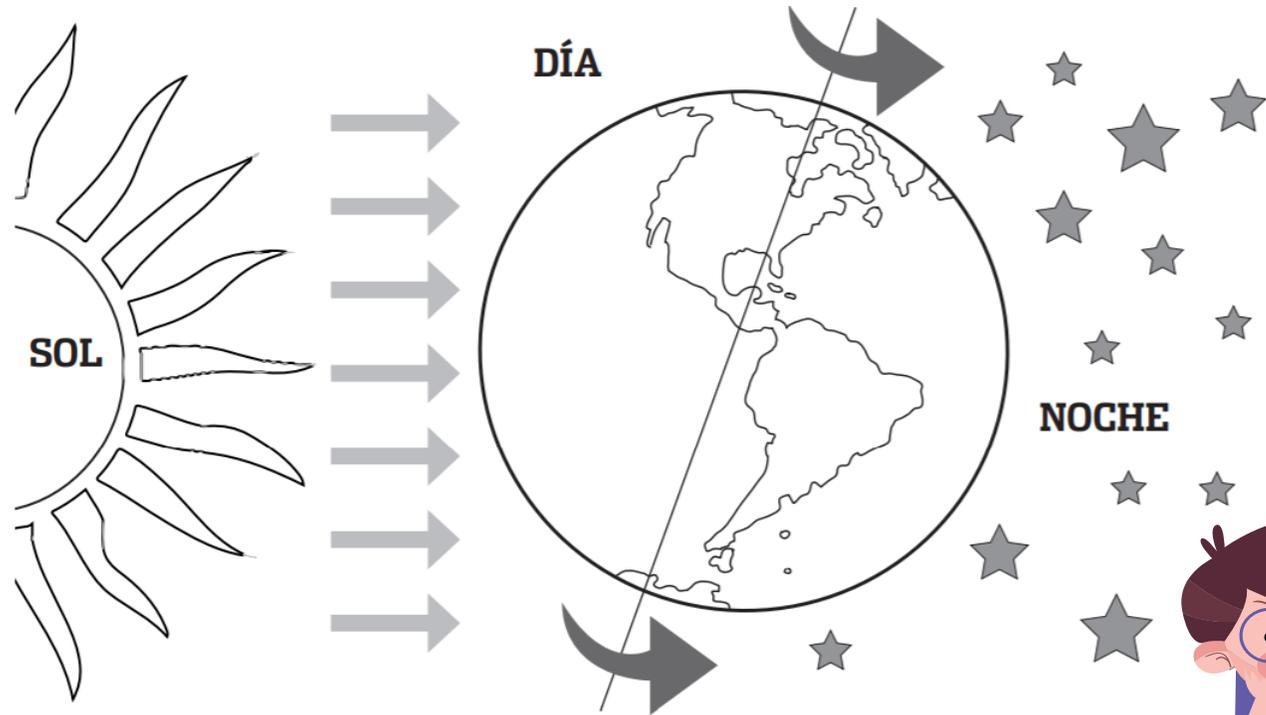
▲ Ratón

1

¡Ahora te toca a ti!

Observa la imagen y responde:

- a) ¿Alrededor de que gira la Tierra?
- b) ¿Cómo se llama ese movimiento?
- c) ¿Qué produce ese movimiento?



Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de Ciencias Naturales.





2

¡Ahora te toca a ti!

Completa la tabla con una X, comparando las características y clasificándolas si son del día o la noche.

Comparando día y noche		
Características	Día	Noche
Se ven las estrellas.		
Hay mucha luminosidad.		
Se ve el sol.		
Hay escasa luminosidad.		
Se ve la luna.		



Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

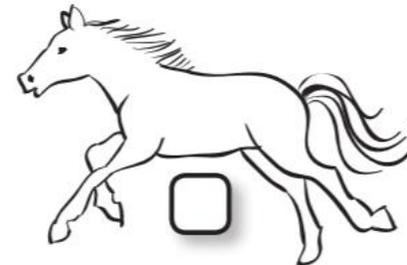
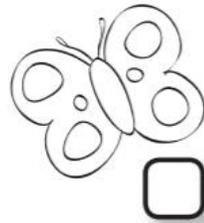
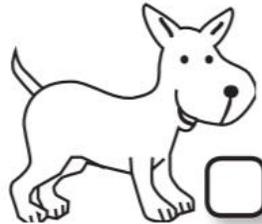
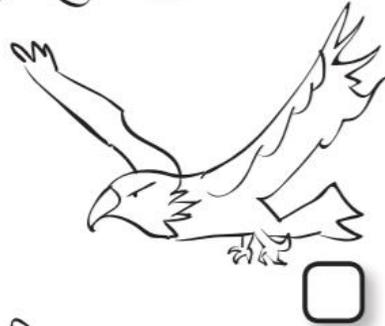
3

¡Desafío!

### Animales diurnos y animales nocturnos

Indaga y en cada , escribe una:

- \* D: si el animal es diurno
- \* N: si el animal es nocturno



Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

