

Ciencias Naturales  
Alejandra Blaessinger Zamudio  
2°Básico 2020



Fecha de retorno: 05 al 09 de Octubre.		Semana	Unidad
Curso	Segundo Básico	25	El tiempo y sus medidas
OA 11	Describir la relación de los cambios del tiempo atmosférico con las estaciones del año y sus efectos sobre los seres vivos y el ambiente.		
Objetivo de la Clase	Relacionar las distintas estaciones del año.		
Actitudinal	Manifestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
Contenidos	Las estaciones del año.		
Recursos	Celular, computador o tablet, cuaderno, lápiz y goma, libro de Ciencias Naturales.		



# NORMAS DE 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 de Ciencias Naturales.**

**Lápiz y goma.**

**Texto de Ciencias Naturales.**



# Las cuatro estaciones del año

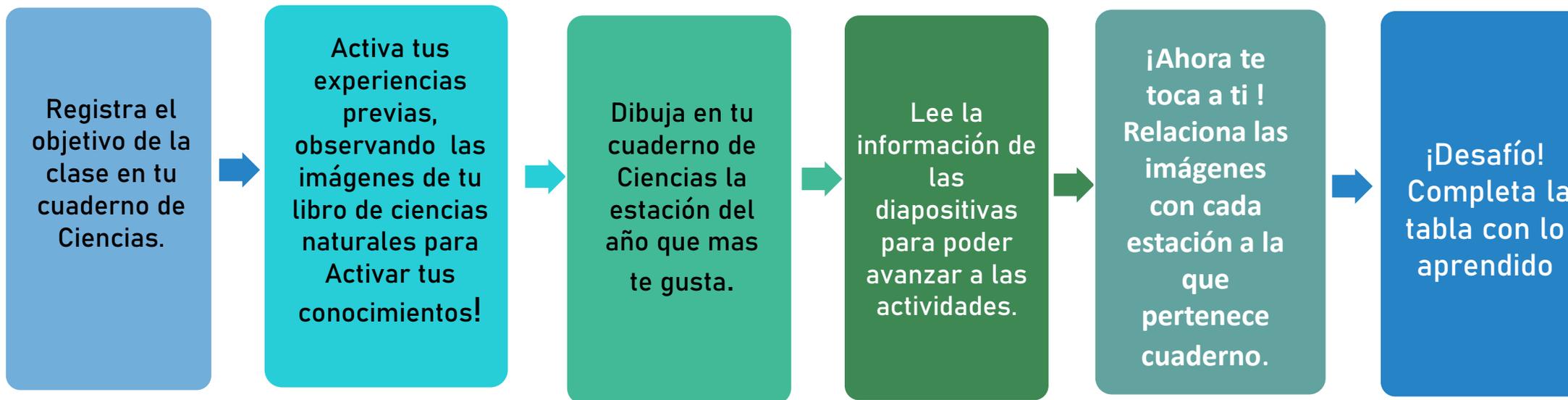


## LAS ESTACIONES DEL AÑO Y SUS CARACTERÍSTICAS

Profesora: Alejandra Blaessinger Z.



# Ruta de aprendizaje



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



# LAS ESTACIONES DEL AÑO

Las estaciones del año son los cuatro períodos en los cuales ciertas condiciones climáticas se mantienen durante aproximadamente tres meses cada una y se denominan primavera, verano, otoño e invierno.



# OTOÑO

El otoño inicia en el hemisferio norte entre el 23 y 24 de septiembre, y en el hemisferio sur inicia entre el 20 y 21 de marzo. En esta temporada, las temperaturas comienzan a descender y los días son más frescos, lluviosos y con mucho viento. Se caracteriza por el color naranja y rojizo de las hojas de los árboles, que empiezan a caer.

En otoño:

- Algunos árboles, como el álamo, comienzan a perder sus hojas.
- Comienza a hacer más frío que en verano y hay menos horas de luz.

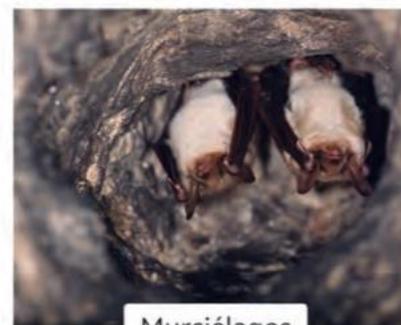


# INVIERNO

El invierno inicia en el hemisferio norte entre los días 21 y 22 de diciembre, y en el hemisferio sur comienza a partir del 21 y 22 de junio. Se caracteriza por tener días cortos y noches más largas. Las temperaturas descienden y pueden ocurrir nevadas. En el hemisferio norte se celebra la víspera navideña y de fin de año, lo que hace de esta temporada una época de celebración.



- 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.



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**.

# PRIMAVERA

La primavera inicia entre el 20 y 21 de marzo en el hemisferio norte, y entre el 22 y 24 de septiembre en el hemisferio sur. En esta estación del año, los días comienzan a ser más largos que las noches. Es un periodo de transición entre el invierno y el verano.

En la primavera las temperaturas son más cálidas que durante el invierno. Se caracteriza porque comienzan a florecer las plantas y salen a la luz muchas de las crías de diversos animales.



▼ Zarapito 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

# VERANO

El verano inicia entre los días 21 y 22 de junio en el hemisferio norte, y en el hemisferio sur entre el 21 y 22 de diciembre. Se caracteriza por sus altas temperaturas y tener días más largos que las noches.

Además, es el periodo vacacional de los estudiantes y de muchas familias.

Generalmente es temporada de fiestas y celebraciones. Por otra parte, en el hemisferio sur el verano coincide con las festividades navideñas

Calendario



- Es la estación más calurosa del año.
- Los días son más largos y las noches más cortas.



Maqui

Los frutos de muchos árboles comienzan a madurar.

1

# ¡AHORA TE TOCA A TI!

Relaciona las imágenes con cada estación a la que pertenece.



Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

VERANO 

OTOÑO 

INVIERNO 

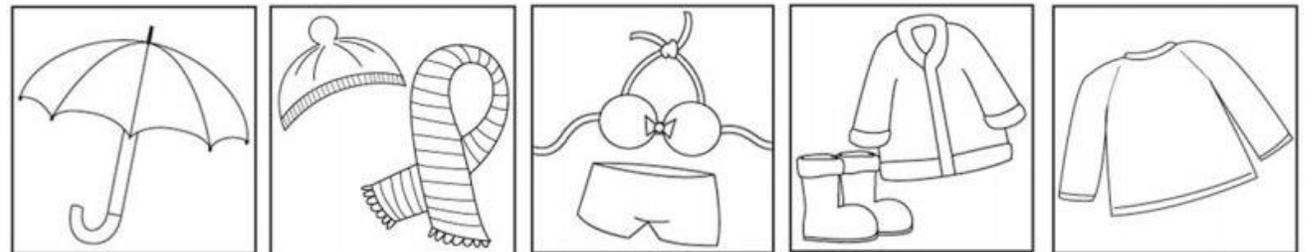
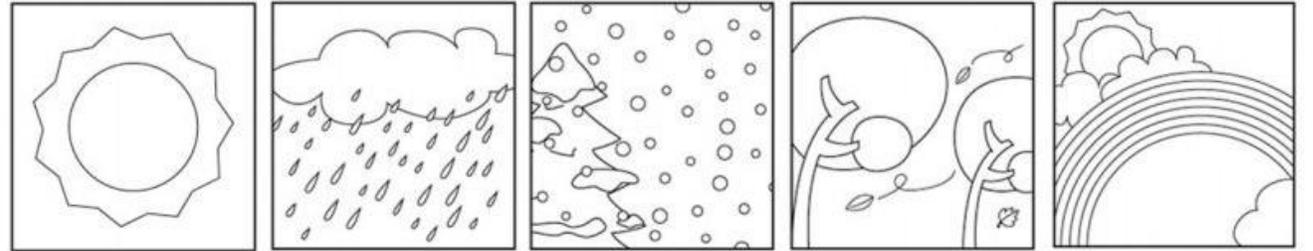
PRIMAVERA 



2

## ¡AHORA TE TOCA A TI!

Relaciona cada elemento del clima con la prenda de vestir más adecuada que se utiliza.



Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

# 3

## ¡DESAFÍO!

Marca con una X en el cuadro respondiendo a las preguntas.

Preguntas	Invierno	Otoño	Primavera	Verano
¿Cuándo la temperatura ambiental es más baja?				
¿Cuándo la temperatura ambiental es más alta?				
¿Cuándo los días son más largos y las noches más cortas?				
¿Cuándo florecen algunos árboles?				
¿Cuándo algunos animales se refugian en espera de que mejore el tiempo?				



Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de Ciencias Naturales.