

# CUADERNO DE NOTAS CIENTIFICAS



## VIERNES 19 DE ENERO DE 2021

### Estaciones del año

#### 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.



#### 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.



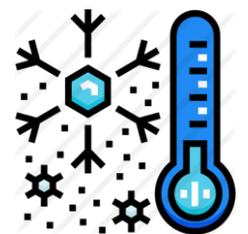
#### Otoño

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.



#### 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.



# Primavera

Con la primavera los días comienzan a ser más largos alcanzando las 12 horas de duración. Los días se alargan progresivamente conforme se acerca la temporada de verano.

Las temperaturas aumentan también de forma progresiva aunque son frecuentes las lluvias. En primavera las precipitaciones son irregulares y suelen aparecer en forma de tormentas y chubascos. Las masas de aire frío residuales también son comunes en esta época del año por lo que es frecuente que nos encontremos con constantes cambios de temperatura.

Los árboles, desnudos y descoloridos vuelven a vestirse de verde. La hoja caducifolia es característica de los árboles en primavera. A medida que avanzan los días las flores poco a poco irán floreciendo, llenándolo todo de alegría, luz y color.

Aunque el paisaje de primavera es precioso las flores traen consigo el polen, el principal enemigo de las personas que padecen de alergia o asma. Los meses de abril y mayo, con la primavera, no solo trae cosas bellas como el sol, las flores o las tardes tomando algo en una terraza con los amigos. También trae estornudos, picores y muchos dolores de cabeza.



# Forma de Trabajo

Primeramente se les cuestionara si conocen las estaciones del año. Si hay alumnos que conozcan sobre el tema se le invita a que comente lo que sabe para que oriente e introduzca a los que no lo conocen.

Después se les dará una pequeña introducción partiendo de lo comentado por algún alumno.

Se observa un video explicativo e ilustrativo sobre las estaciones del año, haciendo énfasis en la primavera. Después de observar el video viene una sección de preguntas y respuestas para rescatar saberes y reforzarlos con mas calma.

Por ultimo se decorara una flor con recursos varios (de acuerdo a la creatividad del alumno y al padre de familia) poniendo en juego su creatividad, lo que aprendió. También en acompañarse mutuamente en este proceso de aprendizaje.

