



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS
Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE “CIENCIAS NATURALES”

NOMBRE:		FECHA: Semana 24 21 al 25 septiembre 2020.	CURSO: Segundo A y B
OA 14 Describir la relación de los cambios del tiempo atmosférico con las estaciones del año y sus efectos sobre los seres vivos y el ambiente.	Unidad 4	Habilidades a desarrollar:	<ul style="list-style-type: none">• Observar• Relacionar• Identificar
	El agua y el tiempo atmosférico.		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none">• Identificar y relacionar elementos de la naturaleza con cada estación del año.			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Relacionan el verano con calor y sol; el invierno con frío, nieve y lluvia y, el otoño con el viento y la disminución de las horas de luz.			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none">• Recuerda que debes ubicarte en un espacio con luz y sin distracción.• Coloca sobre la mesa tu lápiz, goma, guía o cuaderno.• Lee en voz alta las instrucciones, información y textos presentados en la guía.• Escribe el objetivo de la clase y la fecha en tu cuaderno.• Responde las actividades según la indicación entregada.• Envía una fotografía de tu Ticket de salida a tu profesora.• Recuerda que, ante cualquier duda, debes comunicarte con tu profesora vía WhatsApp, llamado telefónico o correo institucional.			
Sitio web recomendado: ¿Por qué existen las estaciones del año? https://www.youtube.com/watch?v=yCsffrIMlao			
Docente: Lorena Troncoso Paula Aliaga	Correo: lorena.troncoso@colegio-pablogarrido.cl paula.aliaga@colegio-pablogarrido.cl	Horario de Consultas: 8:30 a 17:00 horas	

Estimados estudiantes espero que cada uno de ustedes haya disfrutado en familia unas lindas fiestas patrias. Después de una semana de receso, iniciamos la semana 25 con toda la energía y entusiasmo para continuar aprendiendo. Y recuerden que en este proceso de pandemia nuestra única comunicación e instancia de estar juntos es a través de las clases on line. ¡Así que conéctate, no te quedes fuera!



ACTIVIDAD 2

- Lee la siguiente información relacionada con las estaciones del año.

¿Sabías tú por qué tenemos diferentes estaciones del año?

Las **estaciones** del año son los cuatro periodos en los cuales ciertas condiciones climáticas se mantienen durante aproximadamente tres meses cada una y se denominan primavera, verano, otoño e invierno. ... Las variaciones de las **estaciones** no se producen por igual en ambos polos.



¿Sabías tú cómo se originan las 4 estaciones del año?

El eje **de** la Tierra inclinado es la causa **de** las **estaciones**. **A** lo largo del año, van cambiando las distintas partes **de** la Tierra que reciben directamente los rayos del Sol.

Debido al movimiento de traslación que realiza la Tierra oscilando alrededor del astro rey (Sol), y al plano de inclinación que posee durante este trayecto, es que se generan las distintas **estaciones** a lo largo de los 365 días del **año** en las diferentes regiones.



¿Sabías tú cuando es el comienzo y finalización de cada estación del año?

Primavera: del 23 de septiembre al 21 de diciembre.

Verano: del 21 de diciembre al 20 de marzo.

Otoño: del 20 de marzo al 21 de junio.

Invierno: del 21 de junio al 23 de septiembre



ACTIVIDAD 2

- Responde según lo comprendido en la información entregada anteriormente.

1. ¿Cuántas estaciones tenemos en el año?

2. ¿Por qué se generan las estaciones del año?

3. Nombra las estaciones del año:

a. _____

b. _____

c. _____

d. _____

ACTIVIDAD 3

- Observa el siguiente calendario e identifica en él las estaciones del año. Pinta de color naranja la primavera, de color café el otoño, de color plomo el invierno y de color amarillo el verano. Recuerda que puedes apoyarte en la información entregada en la actividad 1.



- Pinta y dibuja cada estación del año con los elementos de la naturaleza que corresponden.



PRIMAVERA



OTOÑO



INVIERNO



VERANO

ACTIVIDAD 5---TICKET DE SALIDA.

- Responde según lo aprendido en la clase de hoy.



¿Cuáles son los elementos de la naturaleza del otoño?
Menciona 2

_____ Y _____



2. ¿Cuáles son los elementos de la naturaleza del verano?
Menciona 2.

_____ Y _____

3. ¿La tierra alrededor de qué astro gira?

