



IEP "SANTA MARÍA"
Misioneras Dominicanas del Rosario
Piura

ACTIVIDADES DEL ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

QUINTO GRADO DE PRIMARIA - 2020

NOMBRES Y APELLIDOS DE LA ESTUDIANTE

--

Estimada estudiante, recibe un saludo fraterno y a la vez reiteramos nuestro compromiso de seguir acompañando tu desarrollo integral con el fortalecimiento de tus aprendizajes desde tu hogar, preservando tu salud y la de los miembros de tu familia.

Por ello, te enviamos esta ficha de actividades a fin de continuar avanzando en la mejora de tus capacidades de aprendizaje. Para lograr resultados óptimos te recomiendo preparar un espacio acondicionado para la lectura y resolución de estas actividades, previendo los implementos que necesites, asegurando que puedas desarrollar con atención cada parte del presente material.

Sigamos unidos en oración como familia "Santa María".

Indaga mediante métodos científicos para construir sus conocimientos.

Hace preguntas sobre (el corona virus) hechos, fenómenos u objetos naturales o tecnológicos que explora. Elabora una posible explicación como respuesta, donde establece una relación entre los hechos y los factores que producen los cambios.

LEE ATENTAMENTE:

¿Qué es el coronavirus?

Se llama **coronavirus** a una gran familia de virus, algunos de los cuales pueden ser causa de muchas enfermedades humanas, que van desde el resfriado común hasta el SRAS (síndrome respiratorio agudo severo). Los virus de esta familia también pueden ser causantes de varias enfermedades en los animalitos

El COVID-19 es el nombre del coronavirus del que se habla actualmente.

El COVID-19 es una enfermedad infecciosa causada por el coronavirus que se ha descubierto más recientemente. Tanto el nuevo virus como la enfermedad eran desconocidos antes de que comenzara el brote en Wuhan (China) en diciembre de 2019.

Lo que se sabe hasta hoy es que este virus puede haberse transmitido originalmente por contacto directo entre animales y humanos (zoonosis), simplemente por el aire. Se ha confirmado que el nuevo coronavirus se puede transmitir de persona a persona.

Los coronavirus humanos se transmiten de una persona infectada a otras a través del aire, al toser y estornudar, al tocar o estrechar la mano de una persona enferma, o al tocar un objeto o superficie contaminada con el virus y luego tocarse la boca, la nariz o los ojos antes de lavarse las manos.

Los síntomas más comunes de esta enfermedad son:

- o Fiebre
- o Tos, estornudos
- o Malestar general
- o Dolor de cabeza.
- o Dificulta para respirar



Importante: Debes saber que al igual que con otros virus respiratorios, las infecciones por coronavirus suelen contagiarse cuando las personas presentan síntomas de la enfermedad. Además, los síntomas son muy parecidos a los de otras enfermedades respiratorias.

¿Qué hacer para protegerme?

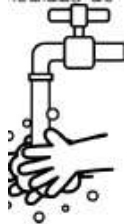
Medidas de prevención:

Aún cuando ya hemos leído como se da el contagio, al ser un virus nuevo es preferible tener el menor número de personas infectadas por esta enfermedad, así que hay que tomar ciertas medidas de prevención como las siguientes:

- ✓ Lávate las manos a fondo y con frecuencia usando un desinfectante a base de alcohol o con agua y jabón.
- ✓ Evita saludos con besos o apretón de manos.
- ✓ Mantén hábitos de higiene.
- ✓ No compartir bebidas o comidas (del mismo recipiente).
- ✓ Evite tocarse los ojos, la nariz y la boca, porque las manos suelen recoger muchos virus.

FICHAS DE TRABAJO-PERIDO DE EMERGENCIA

- ✓ Mantén una distancia mínima de 1 metro con las personas que te rodean principalmente si están enfermas.
- ✓ Al estornudar o toser cubre la boca y la nariz con el codo doblado o con un pañuelo de papel. El pañuelo usado debe desecharse de inmediato.
- ✓ Permanece en casa, evita multitudes, no salgas a lugares concurridos si no es necesario asistir.
- ✓ Recuerda: el uso del cubrebocas se recomienda para la persona que está enferma, así evita esparcir el virus.
- ✓ Si tienes fiebre, tos y dificultad para respirar, pide a tu mamá que te lleve al médico. No recurran a la automedicación (es decir, consumir medicamento sin que el doctor lo indique).



Tomemos conciencia y respetemos las medidas dadas en este periodo de emergencia para salvaguardar la salud de nuestras familias y de todas las familias de nuestro país

RESPONDE:

1. ¿Qué es el coronavirus?

2. ¿Cuáles son sus síntomas?

3. ¿Qué medidas preventivas ha tomado tú y tu familia, en este periodo de emergencia?

4. Encuentra el significado de las siguientes palabras en el diccionario y luego búscalas en la sopa de letras.

- Virus:
- Infeccioso:
- Zoonosis:
- Síntoma:
- Epidemia:
- Pandemia:
- Prevención:

i	n	f	e	c	c	i	o	s	o	w	e	s	v
d	a	s	c	o	n	t	a	g	i	o	d	i	i
z	o	o	n	o	s	i	s	f	h	j	k	n	r
f	v	e	p	i	d	e	m	i	a	n	m	t	u
d	f	g	h	j	k	m	b	a	s	x	d	o	s
p	r	e	v	e	n	c	i	o	n	e	r	m	o
g	b	n	i	p	p	a	n	d	e	m	i	a	p

5. Elabora dos carteles con frase motivadoras creadas por ti, para fomentar la práctica de las medidas de prevención del COVID -19 dentro de tu hogar; pégalas en lugares visibles dentro de tu hogar.

EXPLICA EL MUNDO FÍSICO BASÁNDOSE EN CONOCIMIENTOS SOBRE LOS SERES VIVOS; MATERIA Y ENERGÍA; BIODIVERSIDAD, TIERRA Y UNIVERSO.

Identifica los procesos que intervienen en la función de la nutrición.

LEE ATENTAMENTE

Como sabemos para prevenir las enfermedades debemos consumir alimentos saludables que permitan una buena nutrición y así podremos estar siempre protegidos por nuestro sistema inmunológico. A continuación, lee atentamente la siguiente lectura: La nutrición y responde adecuadamente.

Lectura: La Nutrición

Así como un carro necesita gasolina para moverse, los seres vivos también necesitan alimentarse para realizar sus funciones. Los alimentos, al igual que la gasolina, producen energía. Los seres como nosotros nos nutrimos para obtener la energía necesaria para caminar, correr y así poder reponer las células.

La transformación de alimentos para obtener energía se llama nutrición.

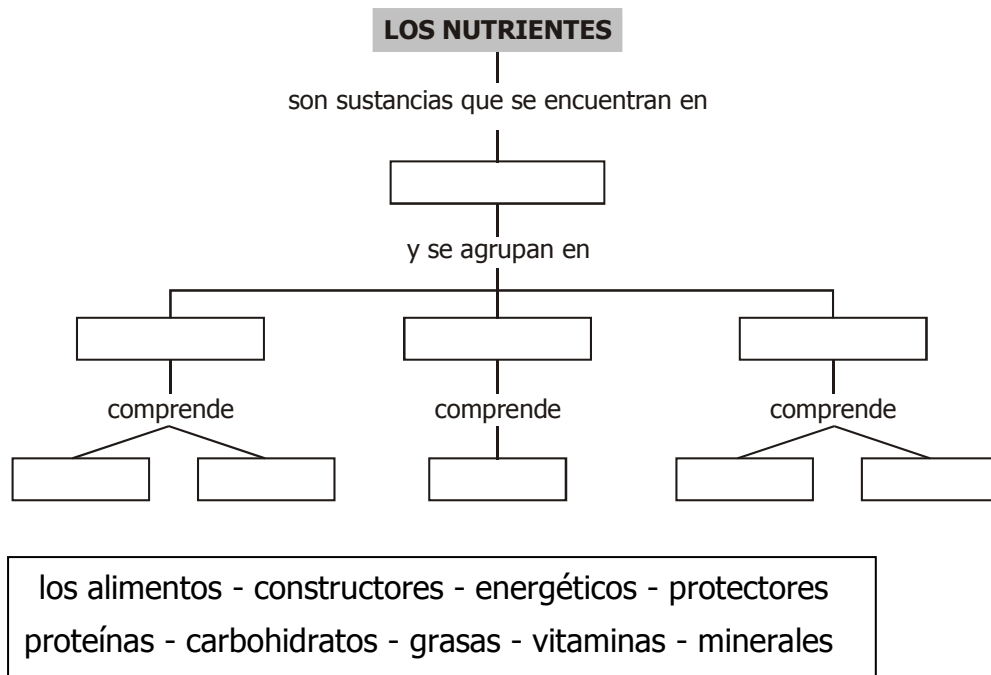
Para poder aprovechar la energía de los alimentos, nuestro cuerpo utiliza muchos sistemas, que están relacionados entre sí. En el caso de los seres humanos, los sistemas que intervienen en el proceso son: digestivo, circulatorio, respiratorio y excretor.



1. ¿Qué necesitamos para obtener energía?
2. El obtener energía nos permite
3. ¿A qué se denomina nutrición?
4. ¿Cuáles son los sistemas que intervienen en el proceso de nutrición?

5. ¿Qué alimentos debes consumir para tener una buena nutrición, has un ejemplo de los alimentos que debes consumir en un día (Desayuno almuerzo y cena) para tener una nutrición adecuada?

6. Completa el esquema con las palabras del recuadro:



Excelente, terminaste.

¡Felicitaciones!