



NOMBRE ESTUDIANTE		CURSO:		FECHA	
Objetivo	Analizar los síntomas, prevención y tratamientos del covid-19, mediante la observación de imágenes.				



INDICACIONES GENERALES.

1. Si no puedes imprimirla o fotocopiarla escribe tus respuestas en el cuaderno. Una vez que finalice su guía envíela vía correo electrónico profesolange1@gmail.com o vía whatsapp +56951032370.
2. Plazo para enviarla es hasta el día **08/05/20** mediante fotografía o escáner de la guía. No olvide Colocar: NOMBRE, APELLIDOS Y CURSO.
3. Si tiene alguna duda para responder me pueden escribir por los canales señalados en el punto 1 para su retroalimentación., el cual será respondido hasta las 18.00 hrs. De lunes a viernes.

Para esta semana, continuamos con el análisis de información sobre el covid-19.

ENFERMEDAD POR CORONAVIRUS O COVID-19: SINTOMAS, PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO

I. SÍNTOMAS

Síntomas por Coronavirus

Los siguientes síntomas se puede dar juntos, o por separado:

- Fiebre sobre 37,8°
- Tos
- Dificultad para respirar (a diferencia de un resfriado)
- Dolor de garganta
- Dolor de cabeza

En caso de tener **dificultad para respirar**, acude a un médico.

II. PREVENCIÓN

Prevención contagio Coronavirus

- Lavado de manos mínimo 20 segundos con agua y jabón.
- Estornudar o toser con el antebrazo o en un pañuelo desechable.
- Mantener una distancia mínima de 1 metro entre usted y cualquier persona que tosa o estornude.
- Evitar tocarse los ojos, la nariz y la boca.
- No compartir bombilla, vaso o cubiertos con otras personas.
- Evitar saludar con la mano o dar besos.

III. TRATAMIENTO

No existe **ningún tratamiento específico ni vacuna para el SARS-CoV-2**, pero se están investigando múltiples **prototipos de vacunas** en distintas fases de ensayo y diversas combinaciones de fármacos, así como el empleo de plasma (Es la parte de la célula que no tiene células y está compuesto por un 90 % de agua, un 7 % de proteínas, y el 3 % restante por grasa, glucosa, vitaminas, hormonas, oxígeno, dióxido de carbono y nitrógeno) de pacientes que se han recuperado.

Según la OMS el objetivo es recopilar la mayor cantidad de datos en el menor tiempo posible. **Para esto, diez países investigarán, de manera simultánea, la efectividad de cuatro drogas para el tratamiento del COVID-19 en pacientes.** Hasta el momento, **España, Argentina, Noruega, Irán, Tailandia, Canadá, Francia, Sudáfrica, Bahrein y Suiza**, han confirmado su participación del proyecto.

Las cuatro fórmulas **en estudio**:

1. Remdesivir: utilizado como tratamiento para el ébola, aunque no fue efectivo. Sin embargo, ha logrado ser útil para enfrentar algunos coronavirus.
2. Cloroquina/ hidroxiclороquina: este medicamento se ha utilizado por años para la malaria y ahora se prueba en pacientes con COVID-19.
3. Ritonavir y Liponavir: medicamento utilizado para el tratamiento del sida, aunque no ha mostrado resultados con el coronavirus.



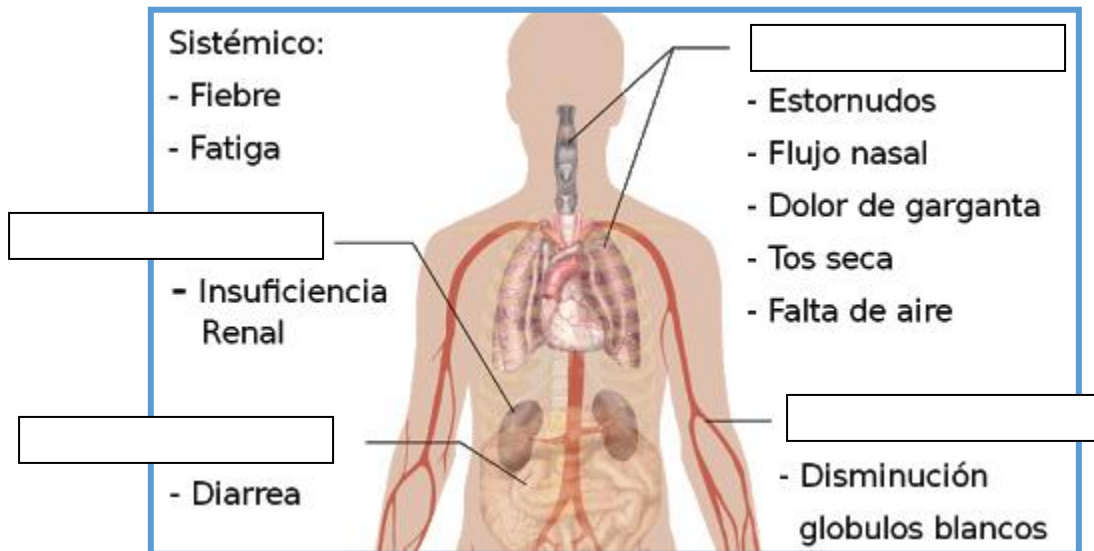
4. Interferon-beta: la última opción es una mezcla de los dos anteriores más el último, que es una molécula que ha sido útil para enfrentar el MERS.

ACTIVIDAD

1. Define los siguientes conceptos:

- a) vacuna: _____
- b) plasma: _____
- c) OMS: _____

2. Observa el esquema e indica en los rectángulos, ¿Qué sistemas del cuerpo humano se ven afectados con el virus SARS-COVID-2?



3. ¿Cuál es la importancia de tener medidas preventivas, frente al virus? Explica.

4. Menciona otras 3 medidas preventivas que se puedan adoptar.

- a) _____
- b) _____
- c) _____

5. ¿Por qué crees que se utiliza como tratamiento el plasma de pacientes que se han recuperado? Fundamenta.

6. La 4 formulas en estudio para el tratamiento del Covid-19, son utilizadas para el tratamiento de otras enfermedades. ¿Qué enfermedades son? e investiga ¿Qué características tienen dichas enfermedades?

ENFERMEDAD	CARACTERISTICAS
a)	
b)	
c)	
d)	