



IEP "SANTA MARÍA"  
Misioneras Dominicanas del Rosario  
Piura

## ACTIVIDADES DEL ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES

### SEGUNDO AÑO DE SECUNDARIA - 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".

- 
- **Lee comprensiva y analíticamente el siguiente texto.**
  - **Desarrolla las actividades propuestas.**

#### **ALERTA MUNDIAL: CORONAVIRUS (COVID- 19)**

Los coronavirus (CoV) son una amplia familia de virus que pueden causar diversas afecciones, desde el resfriado común hasta enfermedades más graves, como ocurre con el coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV) y el que ocasiona el síndrome respiratorio agudo severo (SRAS-CoV). Un nuevo coronavirus es una nueva cepa de coronavirus que no se había encontrado antes en el ser humano.

Los coronavirus se pueden contagiar de los animales a las personas (transmisión zoonótica). De acuerdo con estudios exhaustivos al respecto, sabemos que el SRAS-CoV se transmitió de la civeta al ser humano y que se ha producido transmisión del MERS-CoV del dromedario al ser humano. Además, se sabe que hay otros coronavirus circulando entre animales, que todavía no han infectado al ser humano.

Esas infecciones suelen cursar con fiebre y síntomas respiratorios (tos y disnea o dificultad para respirar). En los casos más graves, pueden causar neumonía, síndrome respiratorio agudo severo, insuficiencia renal e, incluso, la muerte.

Las recomendaciones habituales para no propagar la infección son la buena higiene de manos y respiratoria (cubrirse la boca y la nariz al toser y estornudar) y la cocción completa de la carne y los huevos. Asimismo, se debe evitar el contacto estrecho con cualquier persona que presente signos de afección respiratoria, como tos o estornudos.

➤ ***CORONAIRUS ¿Qué tan mortal es realmente?***

Los investigadores señalan que entre cinco y 40 casos de cada 1.000 contagios de coronavirus serán fatales, con una aproximación más precisa de nueve casos de cada 1.000. Es decir, el 1%.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) es más clara: señala que dentro de China, donde se originó el virus covid-19, la tasa de mortalidad está entre el 2% y el 4%, pero fuera del país asiático la tasa se reduce al 0,7%.

Aunque ese porcentaje depende de muchos factores, como la edad, el sexo y la condición física en que se encuentre el paciente.

Por eso, les mostramos los principales puntos a considerar a la hora de conocer más sobre la tasa de mortalidad del nuevo virus.

➤ ***¿Qué tan difícil es calcular la tasa de mortalidad del coronavirus?***

Es extremadamente difícil, porque incluso contar caso por caso tiene su truco.

Muchos contagios de la mayoría de los virus pueden no quedar registrados, porque muchas veces la gente no va al médico si sólo tiene síntomas moderados.

Ahora, las diferentes tasas de mortalidad alrededor del mundo que estamos **escuchando no tienen que ver con diferentes versiones del coronavirus.**

La mayoría de los casos no fueron contados.



De acuerdo al centro de investigación del Imperial College de Londres, las diferencias se dan porque hay países más o menos eficaces en la detección de casos de contagio moderado y grave.

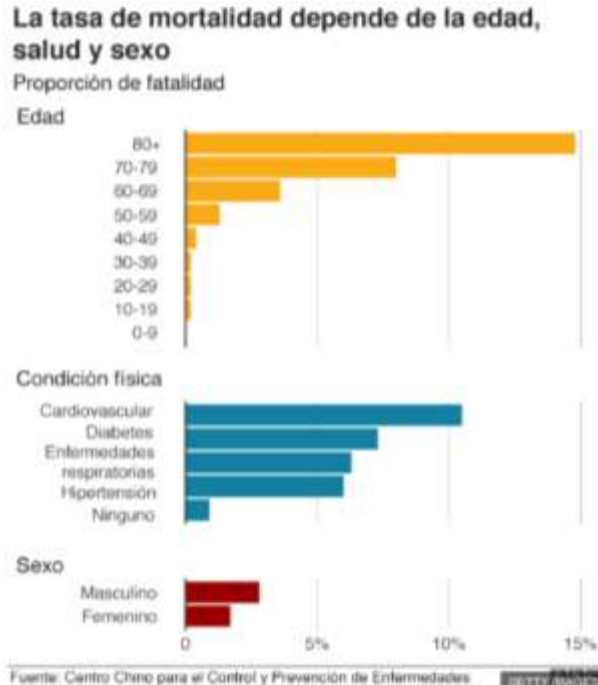
Así que, con casos sin reportar, es muy posible que se sobrestime la tasa de mortalidad. **Pero también es posible equivocarse en la otra dirección.**

Toma tiempo antes de que una infección termine en recuperación o, **en el peor de los casos, en muerte.**

Y si se consideran todos los casos que aún no han tenido un desenlace, es posible que se subestime la tasa de mortalidad del virus porque se deja por fuera casos que tendrán un desenlace fatal en el futuro.

Los científicos combinan pruebas individuales sobre cada una de estas preguntas para construir la tasa de mortalidad.

Por ejemplo, ellos estiman la proporción de casos con los síntomas moderados de grupos pequeños y bien definidos de personas que son monitoreadas de cerca: por ejemplo, los que regresan a sus países en los vuelos de repatriación desde China.



Pero las pequeñas diferencias en los resultados de los datos obtenidos en estos grupos van a añadir grandes cambios en la cifra general.

Por eso, si solo se usan datos de la región de Hubei, zona cero del virus y donde la tasa de mortalidad ha sido mucho más alta que en otros lugares de China, **entonces la tasa de mortalidad general se verá mucho peor.**

De ese modo, los científicos dan un rango y una mejor estimación actual.

Pero incluso esos datos no cuentan toda la historia, porque simplemente no existe una única tasa de mortalidad para la enfermedad.

## Cómo reducir el riesgo de contagio del coronavirus



A medida que los datos evolucionen, los científicos desarrollarán una imagen más clara de quién está en mayor riesgo ante un brote de coronavirus.

El consejo básico de la OMS es que uno puede protegerse de todos los virus respiratorios lavándose las manos, evitando a las personas que tosen y estornudan e intentando no tocarse los ojos, la nariz y la boca.

- ***Coronavirus: a qué países de América Latina ha llegado el nuevo virus y qué medidas se han adoptado:***

**La presencia del nuevo coronavirus ya ha sido confirmada en cuatro países de América Latina: Brasil, Ecuador, México y República Dominicana.**

Desde que fuera detectado por primera vez en diciembre en Wuhan, en el centro de China, el virus se ha expandido a todos los continentes excepto Antártica. En Latinoamérica, el primer caso se dio en Brasil en febrero, seguido de México poco después y República Dominicana y Ecuador este pasado fin de semana.

Hasta este lunes, el resto de países de la región no había reportado ningún caso.

Llamado covid-19 por la Organización Mundial de la Salud (OMS), se trata de una infección respiratoria que comienza con fiebre y tos seca, y que puede derivar en una neumonía grave.

Hasta este 2 de marzo, había **más de 89.000 infectados y de 3.000 muertos** en todo el mundo, la mayoría de ellos en China.

Aquí te contamos cuál es la situación en cada uno de los países que han reportado casos de nuestra región.

**Brasil:** Hasta este lunes, había dos casos confirmados de covid-19 en Brasil.

Los pacientes son dos hombres, uno de 61 años y otro de 32, residentes de Sao Paulo que habían estado en Italia recientemente.

Ambos fueron puestos en cuarentena en sus casas, como recomienda la OMS, que considera que los casos menos graves no requieren hospitalización.

El Ministerio de Salud brasileño dijo que hasta el lunes por la tarde había también 433 casos sospechosos de portar el nuevo coronavirus.

El número representa un aumento de más del 70% respecto al domingo, cuando reportaron 207 casos sospechosos.

Las autoridades brasileñas anunciaron la apertura de una investigación contra la iglesia evangélica "Catedral Global del Espíritu Santo" en la ciudad de Porto Alegre, que promocionó uno de sus cultos con la promesa de inmunizar a sus fieles contra el covid-19 y otras enfermedades, y con la que hay una decena de alertas, informó la Agencia Efe.

**México:** Hasta este domingo 01/03/2020 se habían reportado cinco casos de coronavirus en este país, según dijo Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud de México en una conferencia.

Tres de las personas contagiadas estuvieron durante la tercera semana de febrero en una convención celebrada en Bérgamo, Italia, país donde hasta el domingo, ya se habían confirmado más de 1.100 casos de coronavirus.

López-Gatell dijo que los pacientes mexicanos tenían síntomas leves y que estaban en aislamiento voluntario.

Las autoridades mexicanas aseguran que llevan trabajando desde inicios de 2020 en los protocolos de respuesta al covid-19.

También anunciaron medidas de concienciación y prevención, como la realización de simulacros y una mayor difusión de información hacia la población.

En concreto, el gobierno comenzó la semana pasada a organizar **conferencias nocturnas diarias** para informar sobre el nuevo coronavirus.

**Ecuador:** Ecuador registró su primer caso del nuevo coronavirus el sábado 29 de febrero: una mujer de 70 años que llevó el patógeno desde España.

Este domingo, el Ministerio de Salud ecuatoriano confirmó cinco nuevos casos de coronavirus en personas que tuvieron contacto directo con la anciana.

Hasta este lunes, se registraron siete pacientes afectados.

Las autoridades ecuatorianas vigilan a unas 177 personas, incluidos los pasajeros del avión donde viajó la primera paciente, el equipo médico y sus familiares.

El gobierno de Ecuador dijo que se ha activado un plan nacional para proteger a la población ante la enfermedad, catalogada de "muy alto" riesgo de contagio por la OMS.

Además, las autoridades suspendieron la celebración de actos masivos en las ciudades costeras de **Babahoyo y Guayaquil**, ambas en el suroeste del país, donde se detectó ese primer afectado.

El Ejecutivo llamó a la "corresponsabilidad ciudadana" y a "reforzar las medidas de precaución".

**República Dominicana:** El gobierno de República Dominicana confirmó este domingo que detectó el primer caso de la enfermedad que provoca el virus, covid-19, en el país.

Se trata de un turista italiano de 62 años que ha sido puesto en aislamiento en un hospital militar cerca de la capital, según la agencia Reuters.

A modo de prevención, el viernes 28 de febrero República Dominicana suspendió por 30 días los vuelos desde Milán debido al aumento de los casos de la enfermedad en Italia.

La medida afecta a unos 4.000 pasajeros que tenían reservas para volar con una aerolínea de bajo costo desde Milán a La Romana, una zona turística costera dominicana.

El gobierno dominicano también anunció el viernes sus planes de someter a todos los viajeros procedentes de Italia, independientemente de su nacionalidad, a revisiones epidemiológicas en los aeropuertos de la nación caribeña.

Según el periódico El Nuevo Diario, las autoridades sanitarias y las Fuerzas Armadas están preparando en la base naval de Santo Domingo un hospital con capacidad para 40 camas para trasladar a eventuales pacientes de covid-19.

**Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS)**

**Responde puntualmente:**

**1) ¿Cómo afecta esta pandemia el aspecto económico en el mundo?**

---

---

---

---

---

---

2) ¿El Perú está preparado para enfrentar el virus COVID - 19? ¿Por qué? Menciona los aspectos en que nos falta preparación.

---

---

---

---

---

---

3) Menciona 10 países donde se encuentra esta enfermedad (al costado escribe a qué continente pertenece)

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_
- d) \_\_\_\_\_
- e) \_\_\_\_\_
- f) \_\_\_\_\_
- g) \_\_\_\_\_
- h) \_\_\_\_\_
- i) \_\_\_\_\_
- j) \_\_\_\_\_

4) ¿Qué ciencias sociales auxiliares están involucradas en esta alerta mundial? (menciona 5)

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_
- d) \_\_\_\_\_
- e) \_\_\_\_\_

5) ¿Qué consecuencias sociales se están evidenciando en los países donde existe una alta tasa de infectados?

---

---

---

---

---

---

6) ¿A través del tiempo, con qué hecho histórico se puede comparar? Explique.

---

---

---

---

---

---

**7) Si tuvieses la oportunidad de hablar con Martín Vizcarra ¿qué le dirías del comportamiento de los piuranos durante la cuarentena y el toque de queda?**

---

---

---

---

---

---

**8) En tu casa cómo han tomado las decisiones del Presidente de la República respecto a la cuarentena y al toque de queda? Detalla las opiniones.**

**9) Ilustra el tema.**