

**Alumno:** Rodríguez Méndez Alondra de los Ángeles.

**Catedrático:** Venegas Castro María de los Ángeles.

**Materia:** Medicina Social.

**Unidad:** III Respuesta social a la problemática de salud. (Súper nota)

**Semestre/cuatrimestre:** 9vo.

**Grupo:** "A"

**Fuente:** (Rothan HA, 2020)

### Trabajos citados

Rothan HA, B. S. (2020). The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease. *CORONAVIRUS COVID-19*.

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de junio de 2020.

# COVID-19



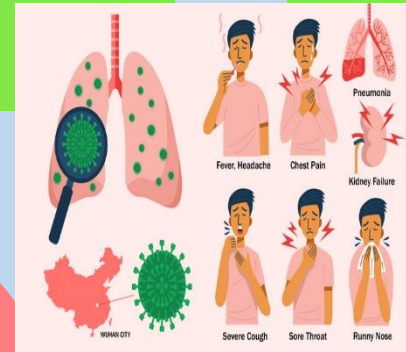
4. Potencial mutagénico o capacidad genética para cambiar.

Puede usar a los animales como reservorios intermediarios, en los que facilita su recombinación y los eventos mutagénicos conducentes a una mayor diversidad genética.



1. Nombre científico del agente causal.

Se trata de un virus cuyo genoma está formado por una única cadena de ARN con polaridad positiva y de aproximadamente 30,000 pares de bases que presentan una capucha metilada en el extremo 5, dándole un gran parecido al ARN mensajero hospedador.



5. Variaciones en su sintomatología por edad y género.

Virus del síndrome respiratorio agudo severo (SRAS COV-2)



3. Origen biológico o evolutivo.



2. Características de su hábitat, replicación y forma de transmisión.

Habita en animales y humanos. Inicia su replicación con la entrada de los viriones forma infecciosa del virus, cuando pierden su envoltura y depositan su ARN en el citoplasma de la célula eucariota, el hospedador le permite adherirse a los ribosomas. Se transmite principalmente a través de gotículas respiratorias emitidas con la tos o estornudos, por las mucosas (nariz, boca u ojos), o por el contacto con zonas u objetos infectados.

1 de cada 5 personas presenta un cuadro grave y experimenta dificultades para respirar, las personas mayores y que padecen afecciones médicas previas como la hipertensión arterial, problemas cardíacos, o pulmonares, diabetes o cáncer tienen más probabilidad de presentar cuadros graves, sin embargo cualquier género puede presentarlos.