



**Nombre del alumno: René Álvarez Tomas**

**Nombre del profesor: Biol. M De Los Ángeles Venegas Castro**

**Nombre del trabajo: Súper Nota "Covid-19"**

**Materia: Medicina Social**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Carrera: Trabajo Social Y gestión Comunitaria**

**Modalidad: Semiescolarizado (sábado)**

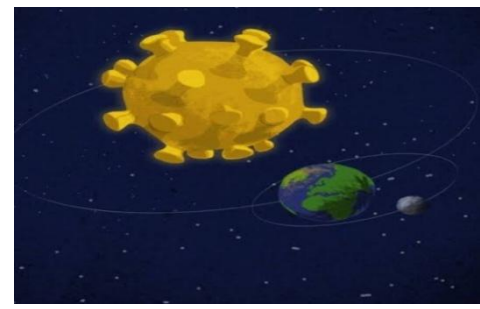
**Grado: 9No Cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

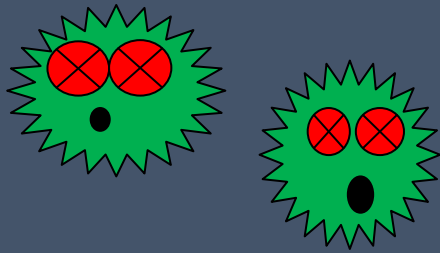
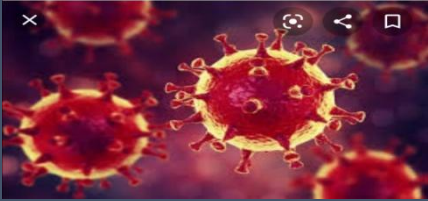
**Fecha: 06 De Junio Del 2020**



# CORONAVIRUS SARS-COV 2 COVID - 19



## Nombre Científico Del Agente causal



1

El nombre científico del virus:

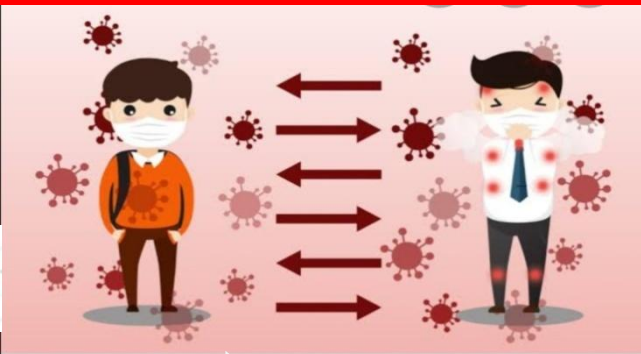
“SARS - CoV – 2”.



\*La enfermedad causante del virus es “Covid 19” (coronavirus).

\*corresponde a un nuevo coronavirus, quien consigo lleva el número 19 por el año de su aparición.

## Replicación Y forma de transmisión

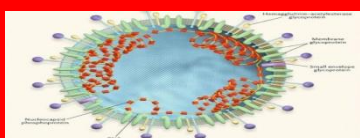


1. Replicación

2. Transmision

1. El coronavirus inicia su replicación con la entrada de los viriones, forma infecciosa del virus, cuando pierde su envoltura y depositan su ARNm del hospedador le permite adherirse directamente a los ribosomas para su traducción.

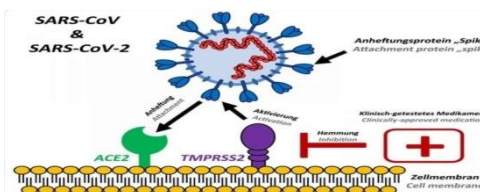
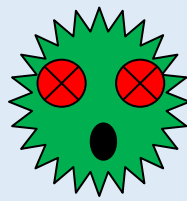
2. El virus Covid 19 se transmite principalmente entre personas a través del contacto directo y de gotículas respiratorias, que salen de la nariz o boca de una persona infectada, o en su caso por superficies contaminados por el virus.



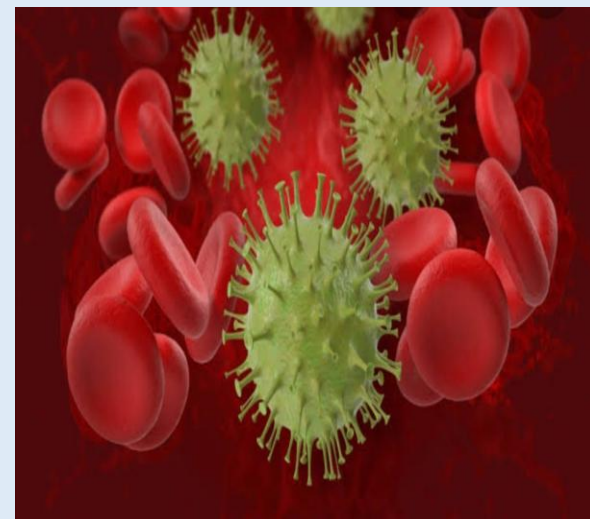
2



El virus tiene forma redonda o elíptica, con espigas como corona, es sensible a los rayos ultravioletas, la cual se centran en las células del cuerpo al unirse al receptor de la membrana, produciendo la enfermedad.



## Característica de su habitat



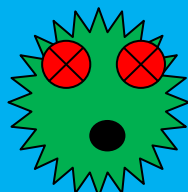
## Origen biológico o evolutivo



1. El virus Sars – CoV – 2, covid 19 tuvo sus comienzos en Wuhan china, en el año 2019,
2. Se sabe que SRAS-COV se transmitió de la civeta del ser humano y que se ha producido del dromedario al ser humano o de origen zoo notico.



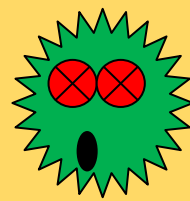
4



**Potencial muta génico o capacidad para cambiar**



5

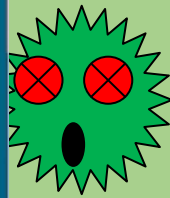


Se sabe que por los estudios científicos el virus siempre suelen ocurrir en el organismo, como el caso de los virus ARN como el que causa el covid 19, mutan mucho más rápido por el mecanismo interseco, el virus va haciendo copias de 10 errores, en su genoma.



**Cuidados**

- Sigue las indicaciones pertinentes del médico.
- Comunícate con el paciente a través del celular y recuerda que la puerta de su habitación debe permanecer cerrada.
- Lava tus manos constantemente con agua y jabón antes y después de tener contacto con la persona con COVID-19.
- Lo más recomendable es que el paciente no salga de su habitación; si lo hace, debe usar mascarilla.
- Si es posible, reserva un cuarto de baño para él. En caso contrario, desinfectalo con solución clorada.



6

**Variaciones en su sintomatología, por edad y genero**

**Masculino**

El covid 19, afecta los dos géneros por igual, tanto en niños, jóvenes, con síntomas leves como un resfriado común, pero suele ser más riesgoso en:

**Femenino**

**Adultos mayores:** Es riesgoso por su edad avanzada, y por otras afecciones crónicas en su organismo, quienes pueden contraer neumonía, fiebre, tos, dolor de cabeza, dolor de garganta.



**Mujeres embarazadas:** no tiene un mayor riesgo de infectarse, pero en el caso de contagiarse puede afectar por reducimiento de sistema inmunológico y afectar al neonato, que puede ser riesgoso en su nacimiento.

**“Fuentes y link”**

Organización Mundial De la Salud: [https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-acoronaviruses?gclid=CjwKCjwL2BRA\\_EiwAacX32SrW](https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-acoronaviruses?gclid=CjwKCjwL2BRA_EiwAacX32SrW)

Las mujeres embarazadas y el coronavirus : <https://baptisthealth.net/baptist-health-news/es/las-mujeres-embarazadas-y-el-coronavirus-no-se-estresen-pero-tomen-medidas-de-proteccion/>

Enfermedad del coronavirus 2019: <https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/symptoms-testing/symptoms.html>

Coronavirus: como mutan los virus: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-51835136>

Coronavirus: covid 19 <https://www.portalfarma.com/Profesionales/campanaspf/Asesoramiento-salud-publica/infeccion-coronavirus-2019-nCoV/Documents/Informe-tecnico-Coronavirus.pdf>