



Mi Universidad

Unidad 4

Primer cuatrimestre

Nombre del Alumno: Jennifer

Valentina Pérez García

Nombre del profesor: LUZ

ELENA CERVANTES

MONROY

Licenciatura: Nutrición

Materia: Química Orgánica

Bibliografía: UDS.

(2024). Antología de

Química Orgánica

tercer cuatrimestre y OMS,

(Organización Mundial de la Salud) e

[https://www.who.int/es/news/item/](https://www.who.int/es/news/item/27-03-2024-who-launches-covinet--a-global-network-for-coronaviruses)

[27-03-2024-who-launches-covinet--a-](https://www.who.int/es/news/item/27-03-2024-who-launches-covinet--a-global-network-for-coronaviruses)

[global-network-for-coronaviruses](https://www.who.int/es/news/item/27-03-2024-who-launches-covinet--a-global-network-for-coronaviruses)

Infografía

UNIDAD 4

QUÍMICA ORGÁNICA

PRIMERO:

1. La envoltura viral se organiza en una estructura de simetría helicoidal.



SEGUNDO:

2. Las proteínas Spike (S) se proyectan desde la superficie del virus, formando una estructura en forma de corona.

TERCERO:

3. Las proteínas no estructurales se encuentran dispersas en la envoltura viral.



CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

- El virus tiene una alta capacidad de mutación
- La proteína Spike (S) es clave para la unión a los receptores celulares y la entrada del virus en las células.
- El virus puede sobrevivir fuera del huésped más de 5 días y presenta síntomas hasta 15 días después del contagio