

NSPS y proteínas accesorias

Además de las importantes proteínas estructurales, el El genoma SARS-COV-2 contiene 15 NSPS, NSPL a NSP10 y NSP12 a NSP16, y 8 proteínas accesorias (3A, 3B, P6, 7A, 7B, 8B, 9B y ORF14) (16). Todos Estas proteínas desempeñan un papel específico en la replicación viral.

(27). A diferencia de las proteínas accesorias de SARS-COV, SARS-COV-2 no contiene 8A proteína y tiene un Más largo 8B y proteína 3B más corta (16). El nSP7, NSP13, Sobre, Matriz y Accesorio P6 y 8B Las proteínas no se han detectado con ningún aminoácido. sustituciones en comparación con las secuencias de otros Coronavirus (16).

La estructura del virus de SARS-COV-2 se representa en Figura 2.

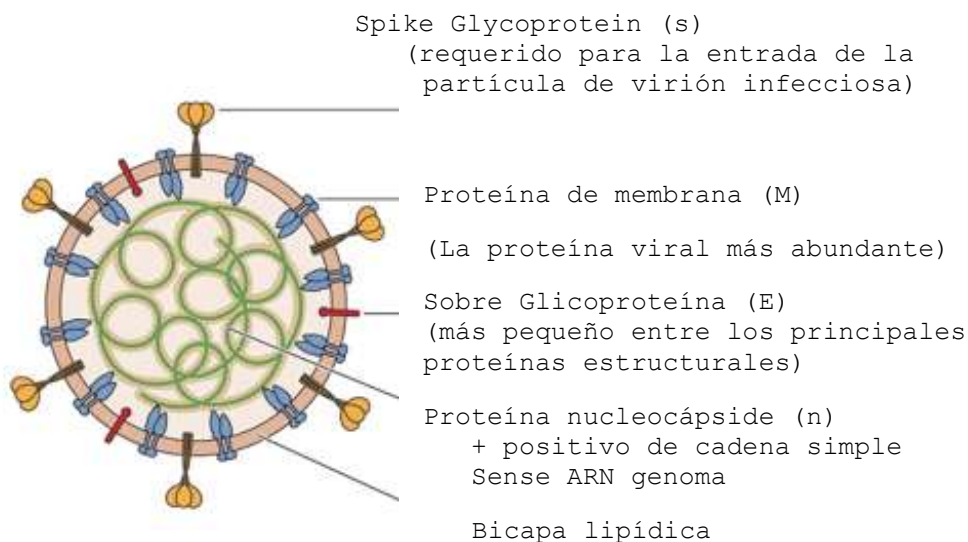


Fig. 2 Estructura de virus SARS-COV-2.