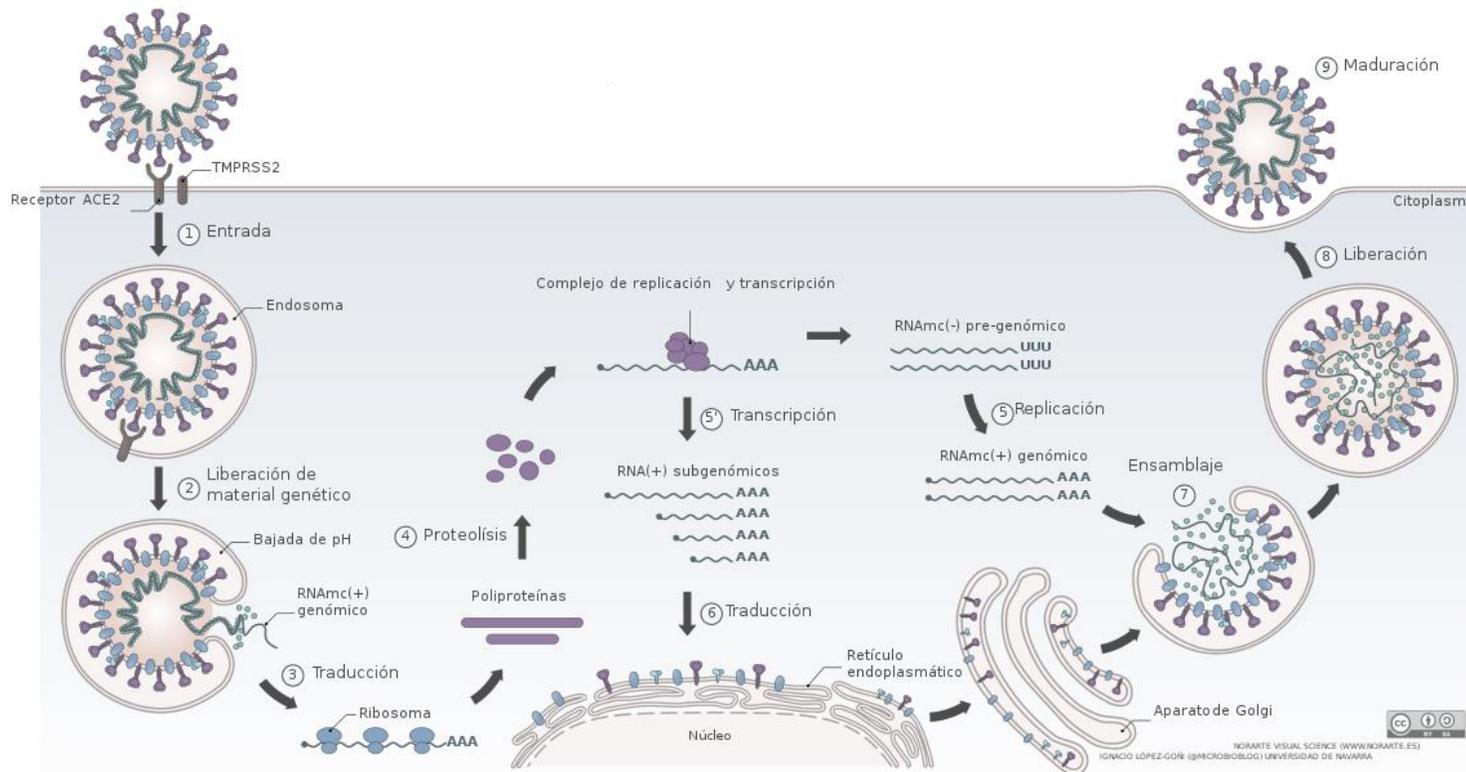


¿Cómo se replica el SARS-CoV-2 dentro de nuestras células?

- El SARS-CoV-2 interactúa a través de sus espículas con una proteína de la membrana celular (ACE2) que actúa como receptor o “puerta de entrada”.
- La fusión de las membranas libera la nucleocápsida viral al citoplasma. Las proteasas celulares degradan la cápsida y liberan el ARN genómico viral.
- Ese ARN viral es traducido por los ribosomas celulares, se producen las proteínas virales (entre ellas, la ARN polimerasa) y se ensamblan nuevas partículas virales, que salen de la célula listas para infectar a las siguientes.



[Imagen de Vega Asensio (Norarte) e Ignacio López-Goñi (UNAV)]

