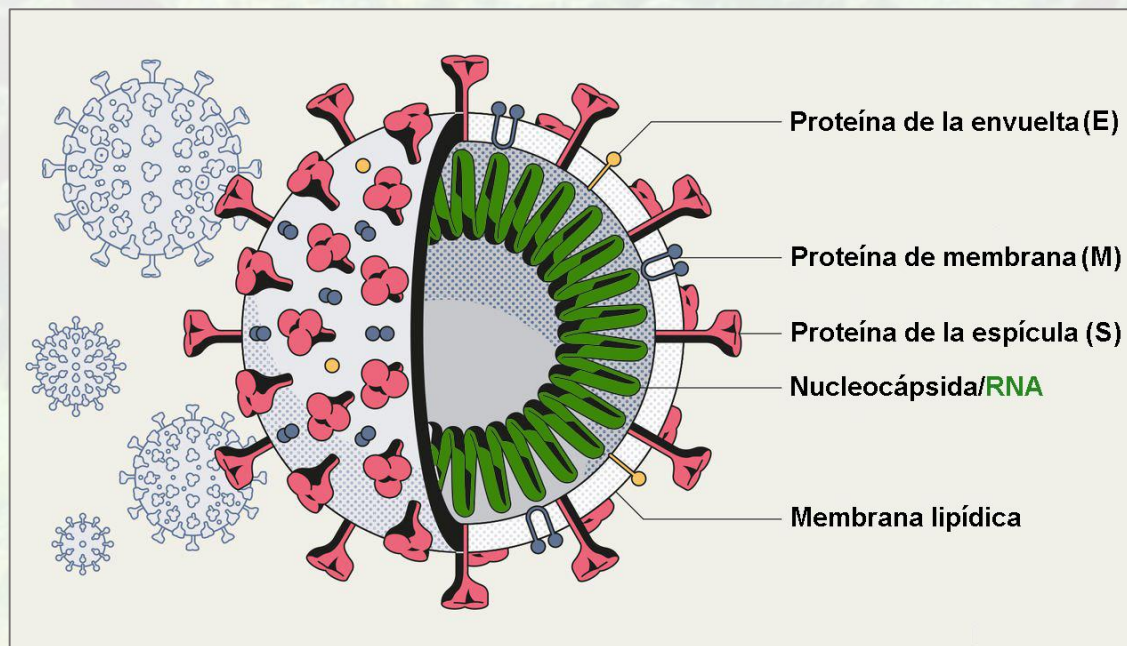
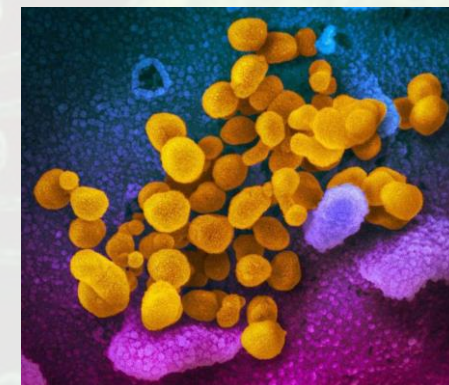


## El coronavirus SARS-CoV-2 por dentro

- El virus SARS-CoV-2 pertenece a la familia *Coronaviridae*, al igual que:
  - SARS-CoV (causante de la epidemia del síndrome respiratorio agudo severo en 2002)
  - MERS-CoV (que produjo la epidemia del síndrome respiratorio de oriente medio en 2012).
- Tiene genoma de RNA de cadena sencilla y unos 29.900 nucleótidos, y presenta membrana lipídica.
- Tamaño de la partícula: 90-120 nm.



(Imagen de Manuel Bortoletti, adaptada por la SEV)



El virus SARS-CoV-2 (coloreado en amarillo) saliendo de una célula infectada en cultivo (imagen de NIAID-RML, NIH, USA)