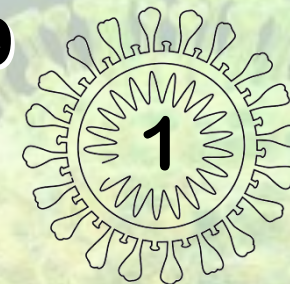




# EL CORONAVIRUS SARS-CoV-2 Y LA PANDEMIA DE COVID-19

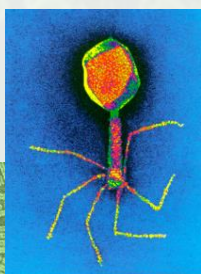
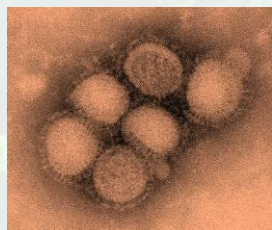
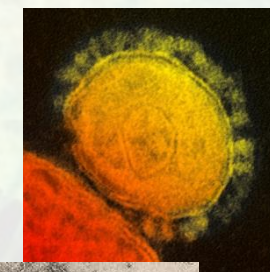
Sociedad Española de Virología (SEV)

1/4/2020



## ¿Qué son los virus?

- Los virus son entidades replicativas que parasitan las células y se reproducen en ellas. No tienen metabolismo propio, por lo que muchos científicos no los consideran seres vivos.
- Se conocen miles de especies de virus, pero se estima que existen cientos de millones de ellas.
- Los virus infectan a humanos, otros animales, hongos, plantas y microorganismos.



- Entre los miles de virus que nos infectan habitualmente, muy pocos de ellos producen enfermedades y un número aún menor llega a generar epidemias o pandemias.
- Por lo general tienen un tamaño menor que las bacterias, entre 20 y 300 nanómetros (millonésimas de milímetro). Sus formas y estructuras son muy variadas.
- Están compuestos por su material genético (ARN o ADN), una cubierta o cápsida de proteínas, y en algunos casos una membrana lipídica con proteínas insertadas en ella.



<https://www.mscbs.gob.es/> <https://www.isciii.es/>  
<http://sevirologia.es/>



@sanidadgob @CIBER\_ISCIII  
@sev\_virologia