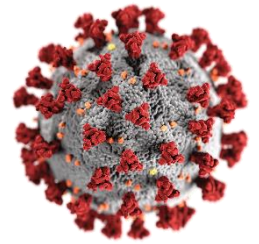
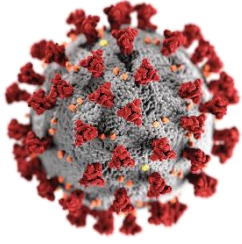


# ¿QUÉ ES UN CORONAVIRUS?



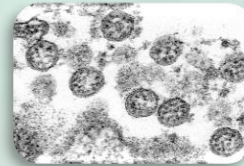
## DEFINICIÓN

Los coronavirus son virus zoonóticos porque se transmiten de animales a personas. Pertenecen a la familia de los virus causantes de enfermedades que van desde el resfriado común hasta el síndrome respiratorio de Medio Oriente (MERS-CoV) y el síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV).



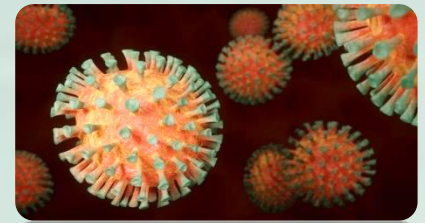
## DATO INTERESANTE

El ancestro común más reciente tiene unos 10.000 años, pero es probable que las primeras versiones hayan existido durante millones de años.



## TIPOS DE CORONAVIRUS

En la actualidad se conocen siete tipos de coronavirus que infectan humanos, cuatro de ellos (**HCoV-229E**, **HCoV-OC43**, **HCoV-NL63** y **HCoV-HKU1**) son muy comunes y causan enfermedades respiratorias leves a moderadas. Los tres restantes han causado brotes de enfermedades graves en humanos **SARS-CoV**, **MERS-CoV** y ahora el **SARS-CoV-2 2019**.



## CRONOLOGÍA DE INFECCIÓN DE LOS CORONAVIRUS

Como ya se sabe el coronavirus no es un nuevo virus, y anterior al Sars-CoV2 existieron otras dos epidemias como el **síndrome respiratorio de Oriente Medio**: una enfermedad respiratoria aguda grave causada por el coronavirus identificado como MERS-CoV en septiembre de 2012 o el SARS-CoV: es el coronavirus que causó en 2003 la epidemia del **Síndrome respiratorio agudo grave** en los países del sudeste asiático.

### Sars-CoV2



Primeros casos reportados en Wuhan China entre el 12 y 16 de diciembre de 2019



El 13 enero de 2020, se reporta el primer caso fuera de China, en Tailandia



El 21 de enero de 2020, se reporta el primer caso en Estados Unidos: Washington



El 24 de enero de 2020, se reporta el primer caso en Europa: Francia



El 14 de febrero de 2020, se reporta el primer caso en Egipto



El 29 de febrero de 2020, se reporta el primer caso en México

## Referencias:

- Gobierno de México. (22 de enero de 2020). *Brote epidémico en China por un nuevo virus de la familia de los coronavirus*. <https://www.gob.mx/damrosel/sitios/brote-epidemico-en-china-por-un-nuevo-virus-de-la-familia-de-los-coronavirus>
- National Geographic España, (s.f.). Los 7 tipos de coronavirus que infectan humanos, disponible en <https://www.nationalgeographic.com/es/ciencia/siete-tipos-coronavirus-que-infectan-humanos-15353>
- Llorente, A., (18 de marzo de 2020). Qué son los coronavirus, cuántos hay y qué efectos tienen sobre los humanos, de BBC News Mundo, disponible en <https://www.bbc.com/mundo/noticias-51921093>
- Pulido, S. (Febrero 28, 2020). ¿Qué pasó con los otros brotes de coronavirus?, de GacetaMédica Sitio web: <https://gacetamedica.com/investigacion/que-paso-con-los-otros-brotes-de-coronavirus/>
- Anónimo. (Mayo 14, 2020). Cronología del coronavirus: así empezó y se ha extendido por el mundo el mortal virus pandémico, de CNN Español Sitio web: <https://cnnespanol.cnn.com/2020/05/14/cronologia-del-coronavirus-asi-empezo-y-se-ha-extendido-por-el-mundo-el-mortal-virus-pandemico/>

## Alumnas:

- Méndez González Romina Estephania
- Miranda Martínez María Fernanda Michel
- Sosa Salvador Joana Montserrat