

## ¿Qué es un virus?

Un virus es un germen diminuto. Otros tipos de gérmenes son las bacterias, los hongos y los protozoos. No todos los virus son dañinos para nuestra salud.



## ¿Cómo se multiplican?

Los virus necesitan estar dentro de una célula viva de plantas, animales o personas para crecer y reproducirse.



Una vez dentro de la célula, esta los multiplica millones de veces. Luego esos virus deben salir a buscar otras células en otros individuos.

## ¿Cómo se transmiten los virus?

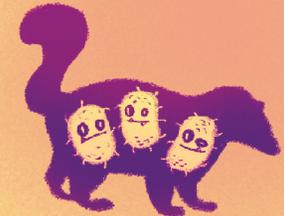
Algunos virus son transmitidos por mosquitos,



otros por **secreciones**, como tos y estornudos,

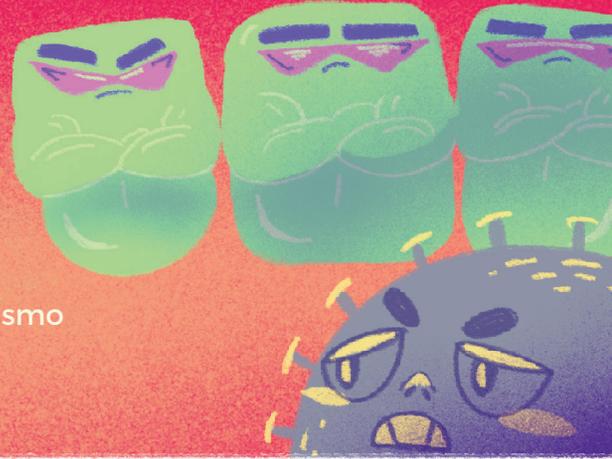


otros por **mordeduras de animales silvestres**.



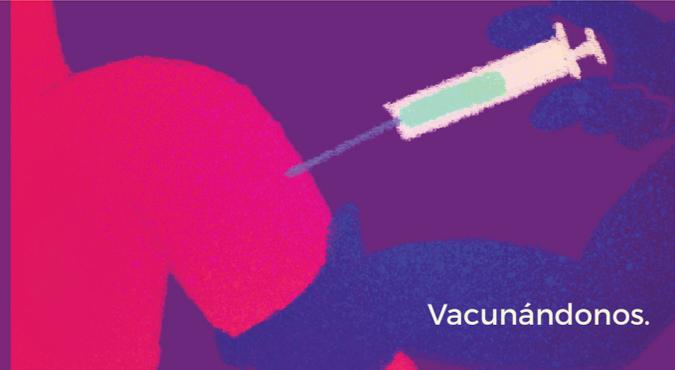
## ¿Cómo responde el cuerpo humano ante un virus?

La mejor protección contra los virus es nuestro sistema inmune, que es la defensa natural del cuerpo contra las infecciones. Cuando un organismo infeccioso entra al cuerpo, el sistema inmune reacciona y el cuerpo lo ataca y lo destruye.



Estar sanos, activos, con buena condición de salud para que nuestro cuerpo funcione de la mejor manera.

## ¿Cuál es la mejor manera de protegernos?



Vacunándonos.

Evitar el contagio (eliminar criaderos de mosquitos, lavarse las manos, seguir el protocolo al toser y estornudar, entre otras medidas).



## ¿Por qué algunos virus pueden ser mortales?

En algunas ocasiones, el contacto con un virus es mortal, porque la respuesta de nuestro sistema inmunológico es tan fuerte, que no solo destruye al organismo infeccioso, sino que también produce otros daños al cuerpo humano y finalmente la muerte.



También puede suceder que nuestro sistema inmunológico esté debilitado, por lo que no puede eliminar el virus que entró a nuestro organismo.

