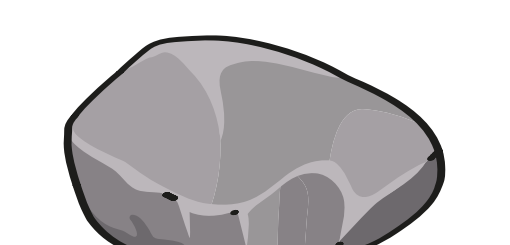
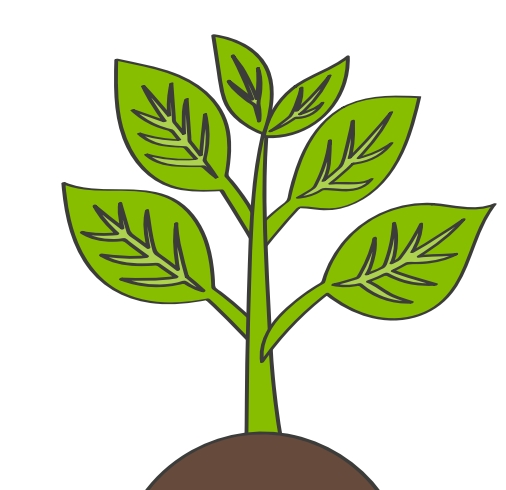


Y los virus, ¿son seres vivos?

Todo ser vivo es capaz de nutrirse, relacionarse con el medio en el que vive y reproducirse.

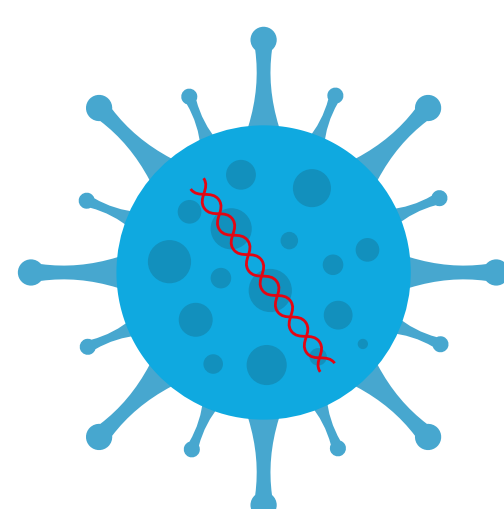
Una planta se nutre, se relaciona y se reproduce y por eso se le considera un ser vivo.



Por el contrario, **una roca** no es capaz de realizar ninguna de estas tres funciones y por ello no es un ser vivo.

Los virus no se nutren, ni se relacionan. Para multiplicarse necesitan ubicarse dentro de una célula viva. Por ello, los virus no son seres vivos, son considerados macromoléculas.

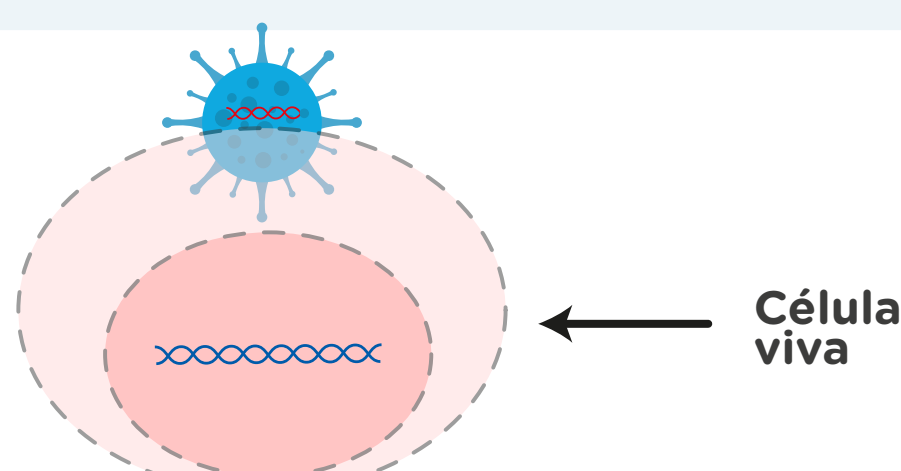
Ciclo de formación del virus



Virus

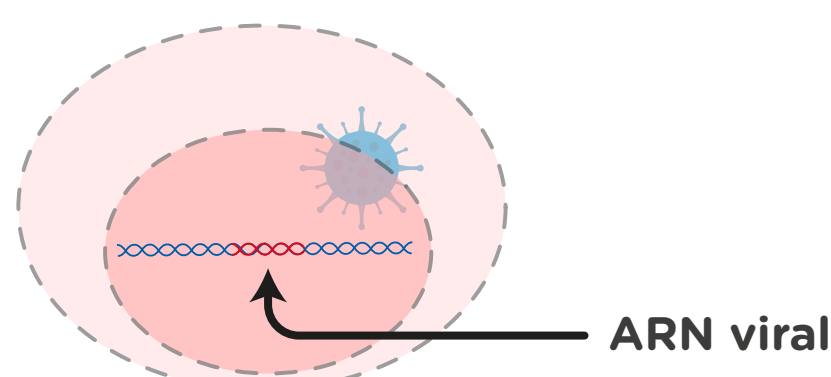
1

El virus entra



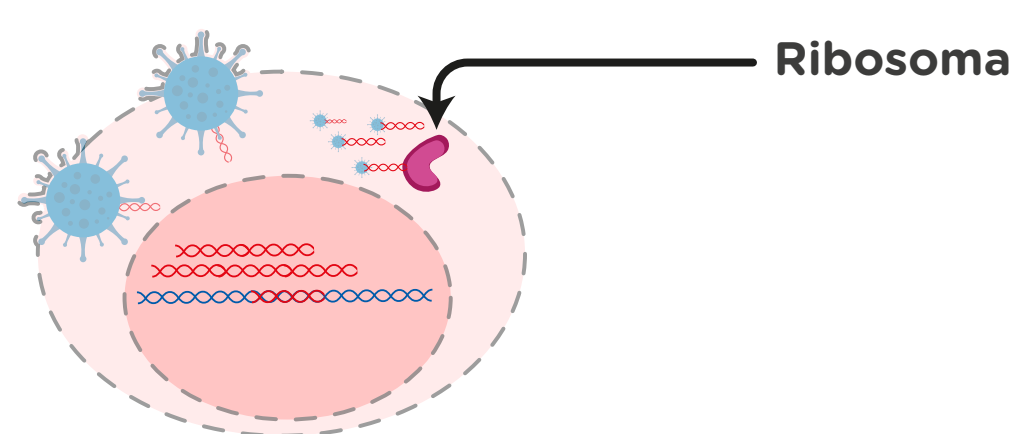
2

El virus libera su ARN



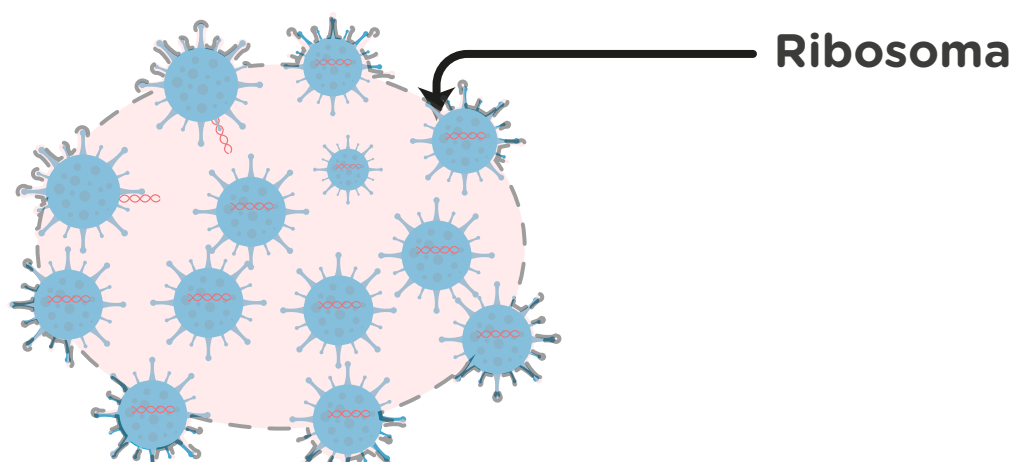
3

El ARN usa la ARN polimerasa de la célula y se multiplica



4

Las nuevas partículas virales son liberadas



5

Los virus se liberan y la célula muere

