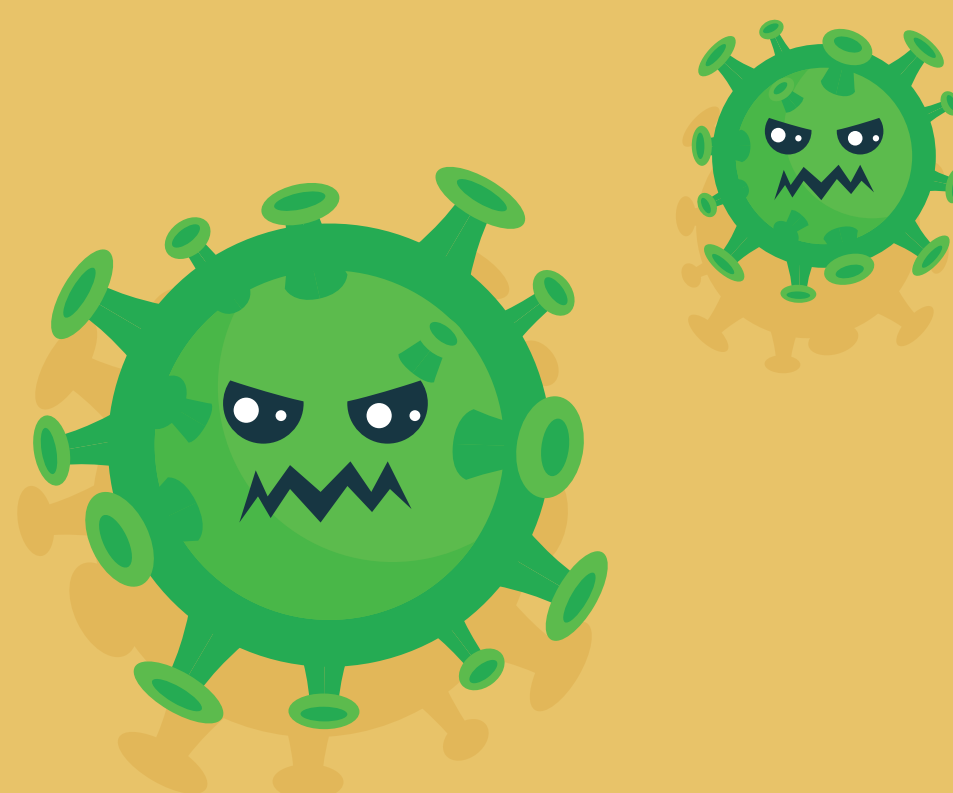
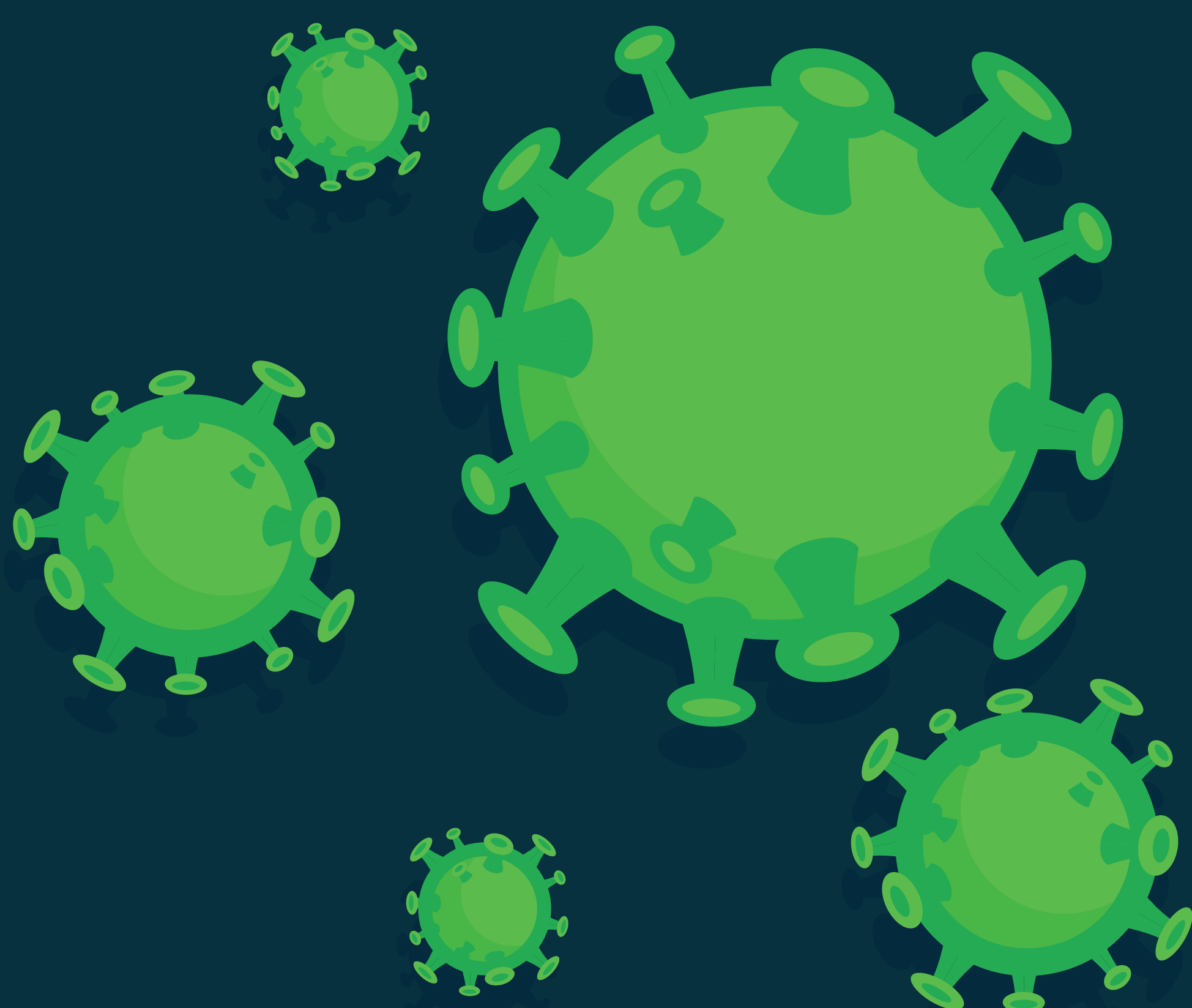
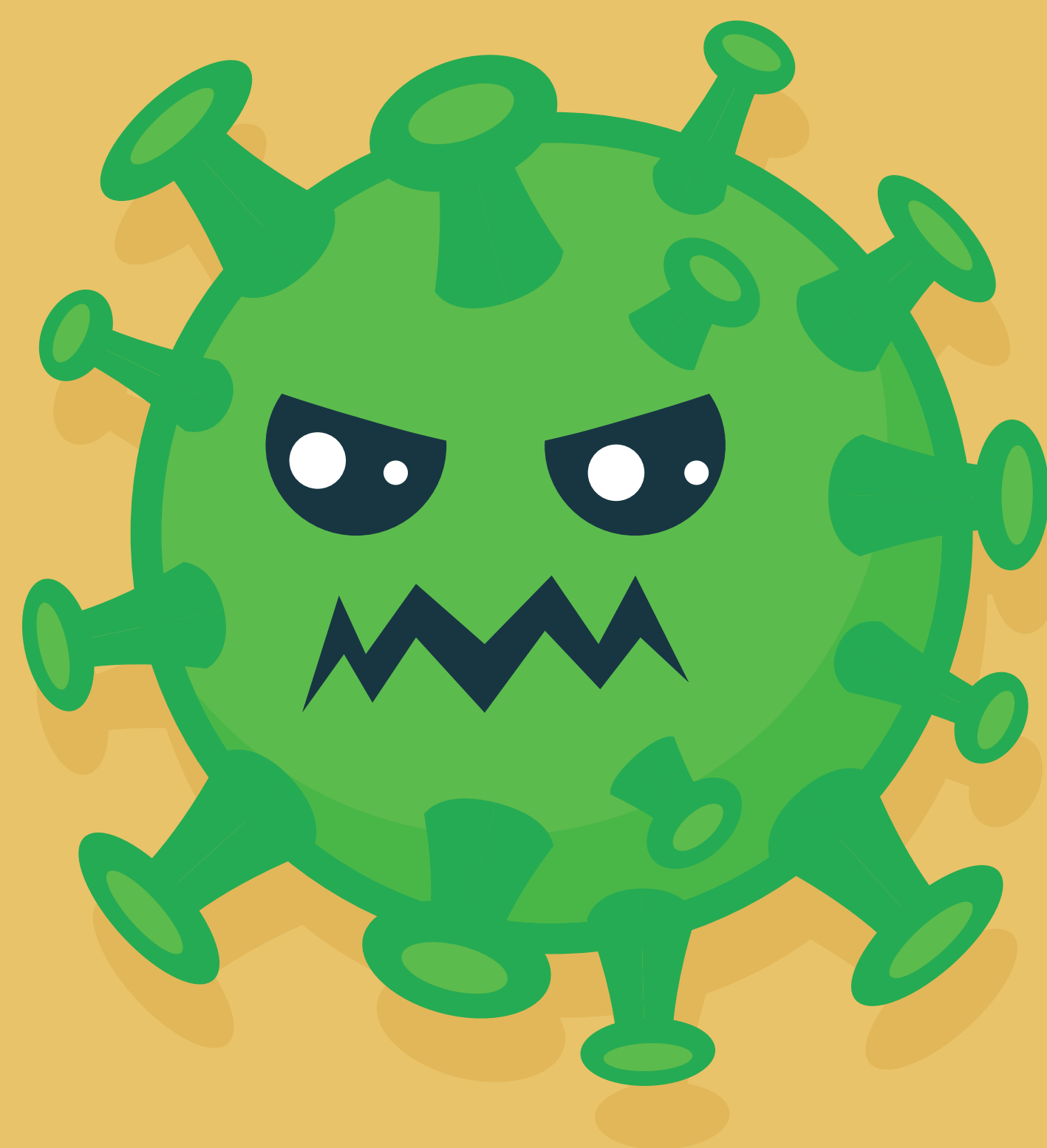


¿QUÉ SON LOS ANTIMICROBIANOS?



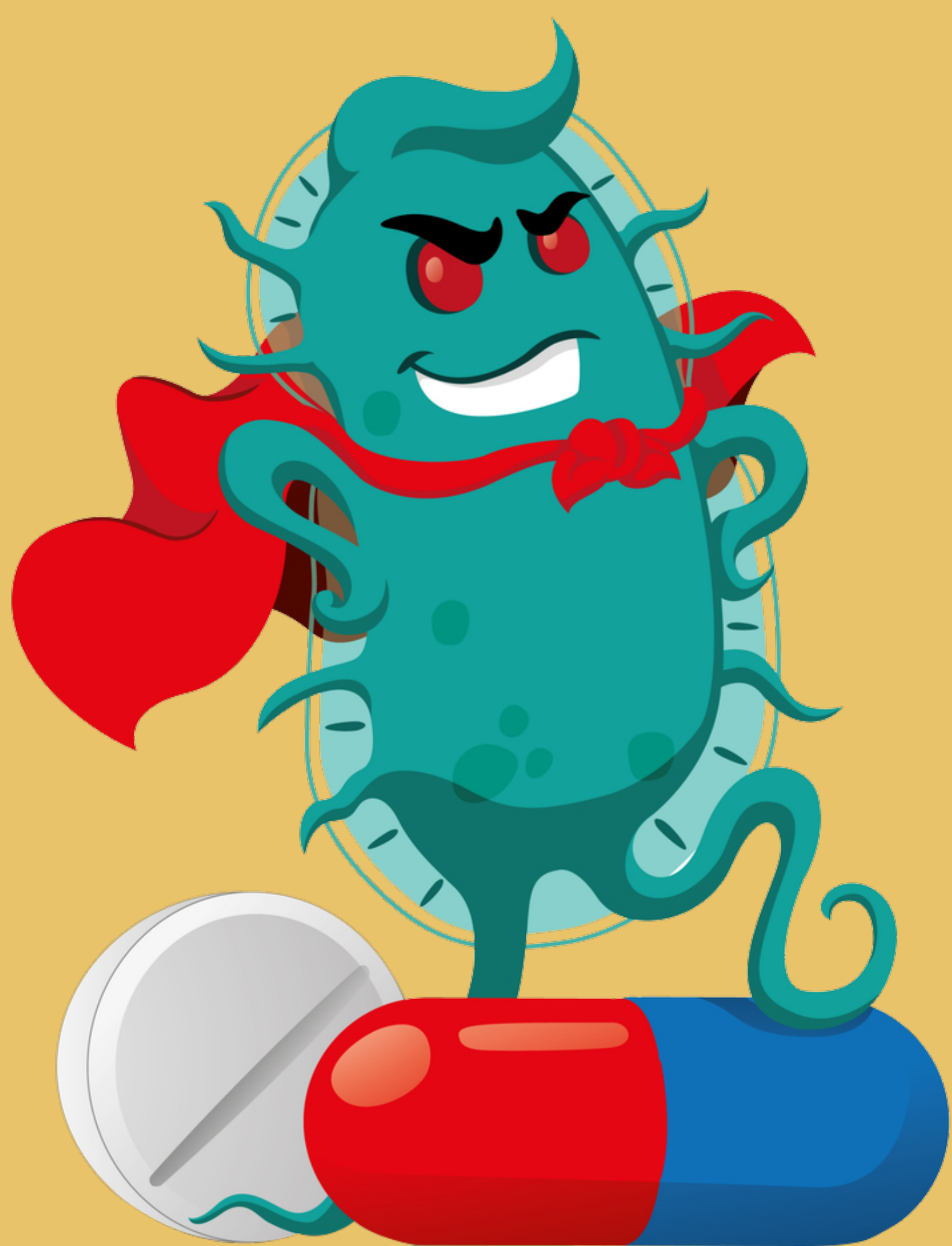
Los antimicrobianos son sustancias químicas que se utilizan para **tratar, controlar y prevenir enfermedades** en seres humanos, animales y plantas. Son capaces de matar o impedir el crecimiento de los microorganismos causantes de infecciones causadas por:

1. Virus (antivirales),
2. Parásitos (antiparasitarios), y
3. Bacterias (antibióticos, **contra lo que se centra actualmente la lucha contra la RAM**).



¿QUÉ ES LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA?

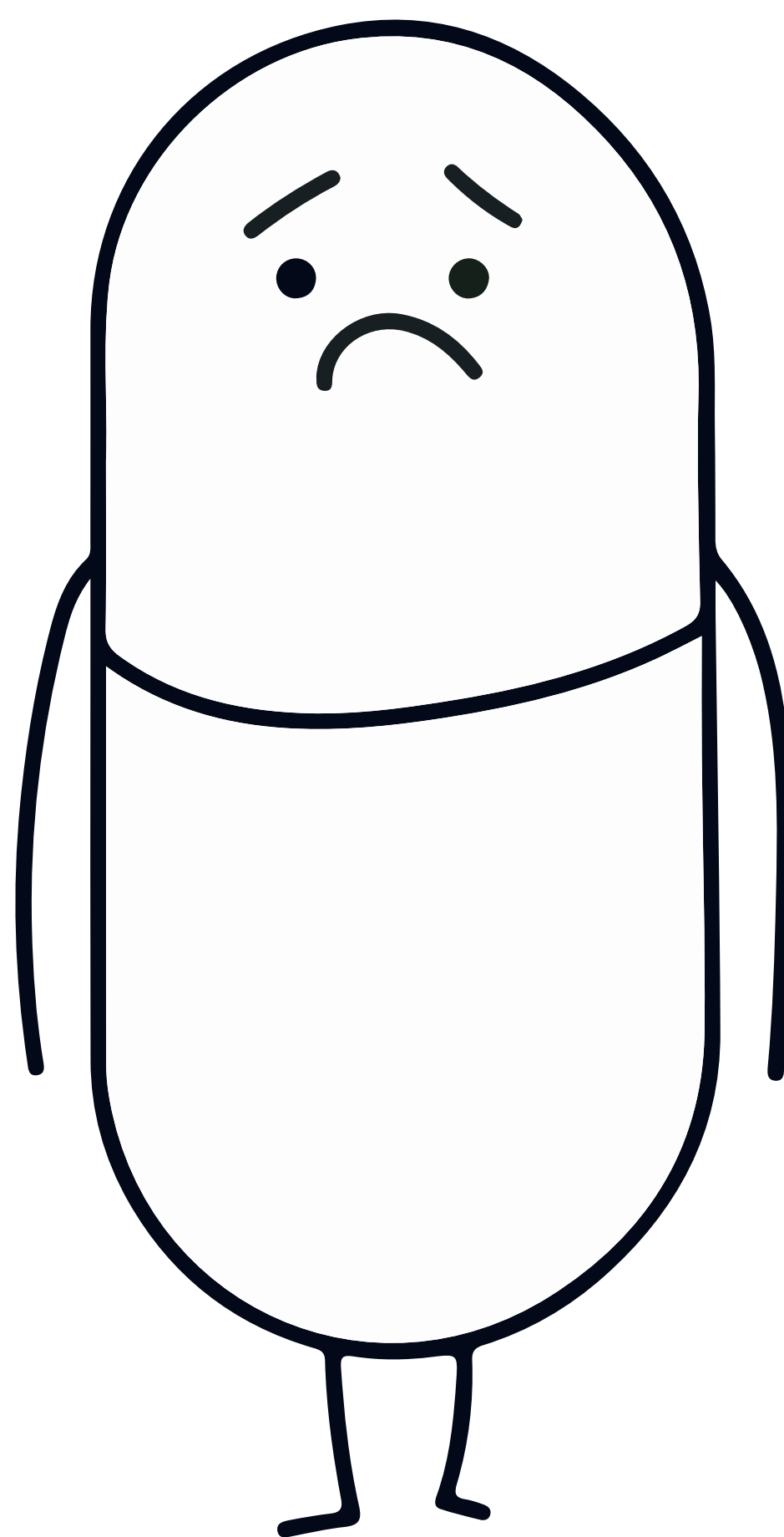
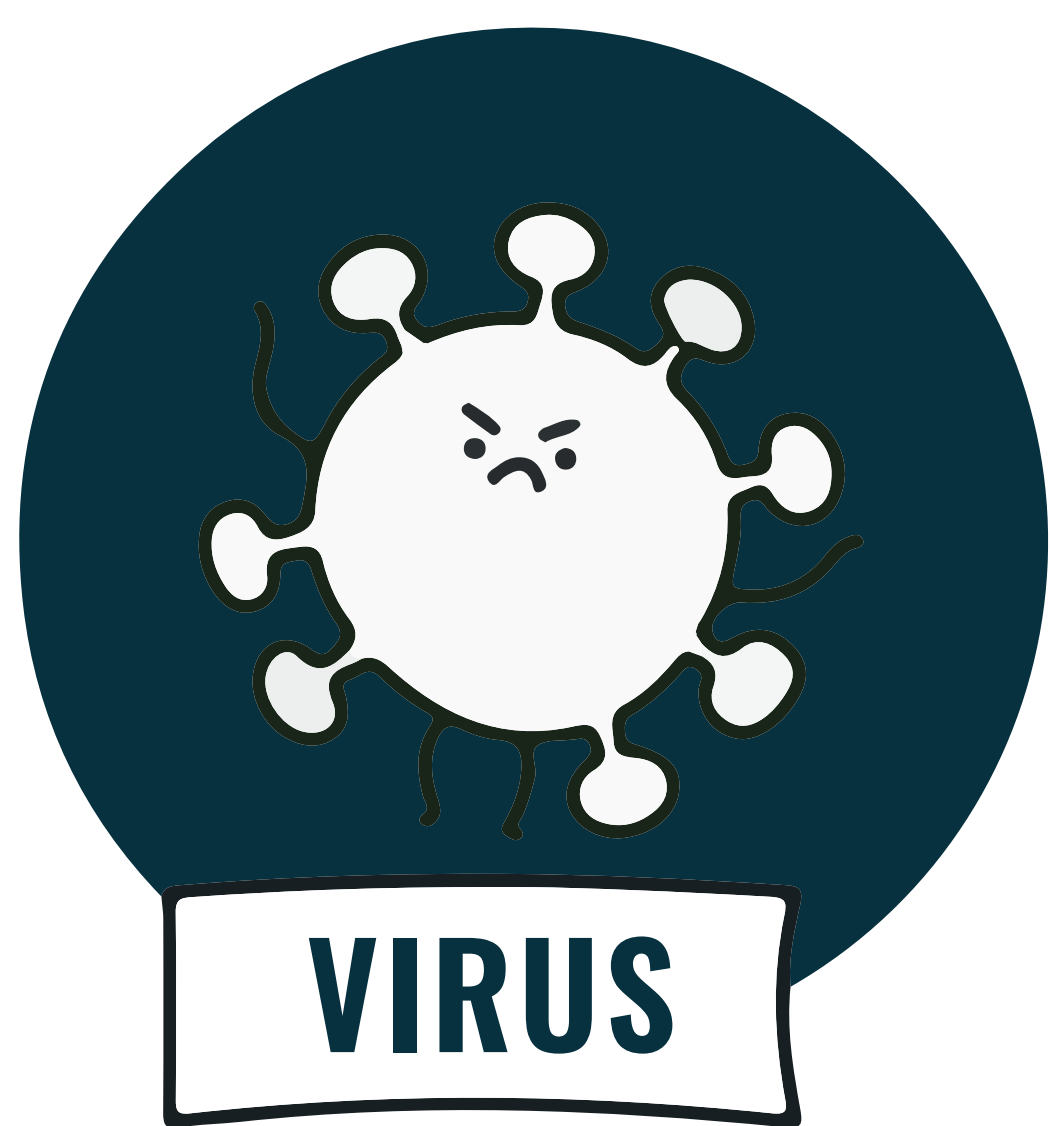
Un **uso excesivo o inadecuado** de los antimicrobianos puede terminar en la aparición de **bacterias resistentes** que no corresponde a la acción de estos fármacos, como se ha podido observar en el transcurso de las últimas décadas.



Este fenómeno, se denomina **resistencia a los antimicrobianos (RAM)**, y pone en riesgo el control de las enfermedades en todo el mundo.

Una bacteria se hace más **resistente** cuando entra en contacto con los antibióticos, muta para sobrevivir y transmite esa resistencia a otras bacterias.

LA RAM HACE QUE LOS MEDICAMENTOS YA NO FUNCIONEN PARA CURAR.



Corremos el riesgo de que los antimicrobianos pierdan su eficacia.

USO DE ANTIBIÓTICOS EN LA PRODUCCIÓN ANIMAL

Es esencial para que los animales estén sanos y así garantizar su bienestar.

Es fundamental para garantizar la seguridad de los alimentos que producen.

Una crianza de animales sana, permite producir alimentos sanos y de calidad.



**¿CÓMO LLEGAN LAS BACTERIAS
RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS A LOS ALIMENTOS?
Pueden transmitirse de los animales al hombre a través
de los alimentos, entre otras formas.**

Las adquieren bien por contaminación, bien porque se encuentran naturalmente en los alimentos o bien porque se les ha añadido en el proceso de elaboración.

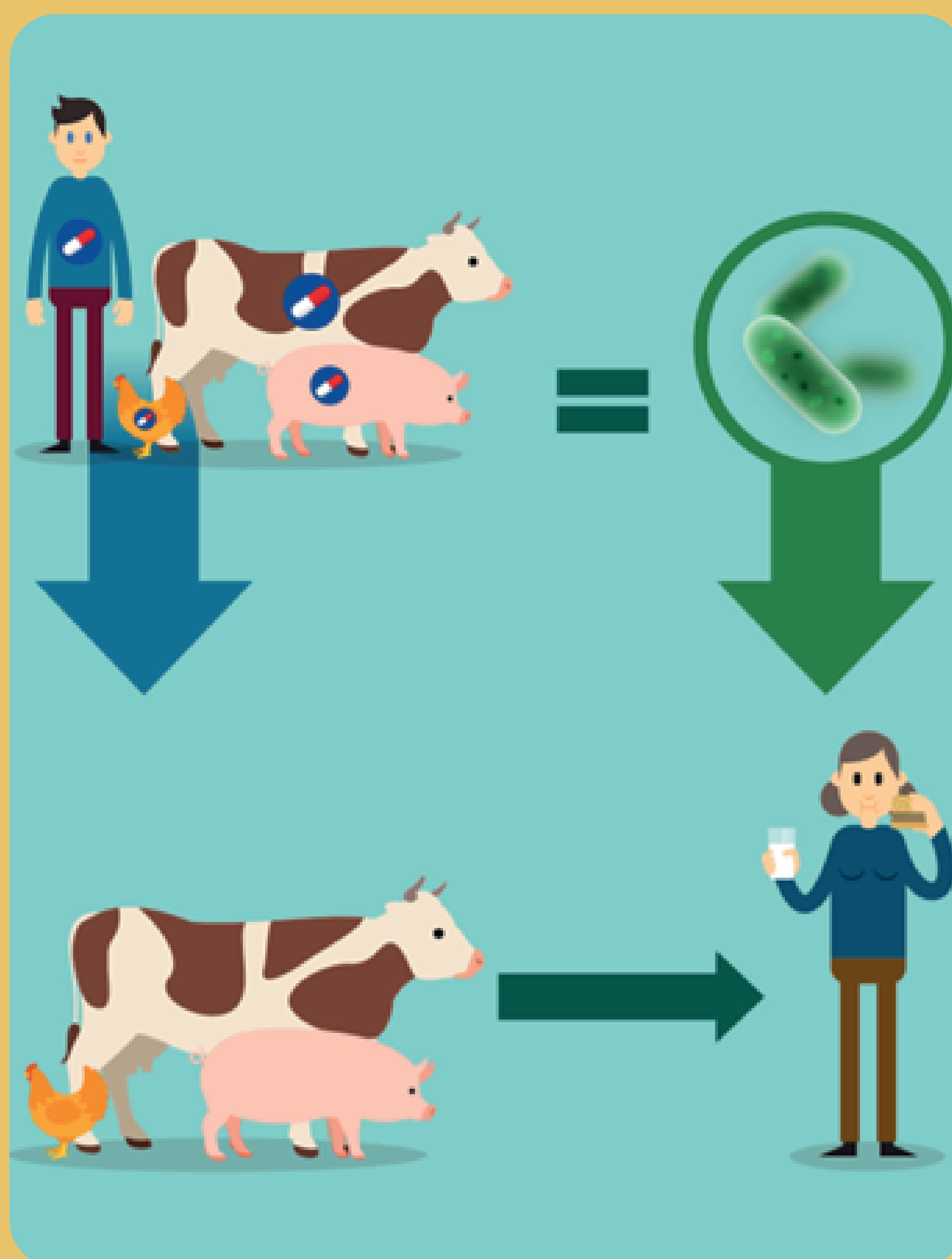
BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE LOS ANTIMICROBIANOS EN ANIMALES

Utilizar antimicrobianos únicamente cuando lo indique un veterinario u otra persona con la formación adecuada y autorizada para prescribir medicamentos veterinarios.

Desarrollar un plan sanitario para sus animales con el fin de protegerlos de las infecciones.

Comprar siempre los antimicrobianos con registro del SENASA y de tiendas autorizadas.

Realiza pruebas de diagnóstico para mejorar el uso de los antibióticos.



Recurrir a las buenas prácticas ganaderas, de bioseguridad, de gestión y manejo de desechos.

Respetar las dosis indicadas por el veterinario.

Respetar la duración del tratamiento que se haya prescrito, incluso si el animal parece haberse recuperado.

Llevar registros escritos de todos los antimicrobianos utilizados.

No utilizar la colistina por estar prohibida su utilización en la producción animal.