

PELIGRO VS. RIESGO



PELIGRO

es el potencial de causar daño



al cruzar una carretera, los coches son un **peligro**

RIESGO

es la probabilidad de que un peligro cause daños



al cruzar una autopista, el riesgo de un accidente es **alto**

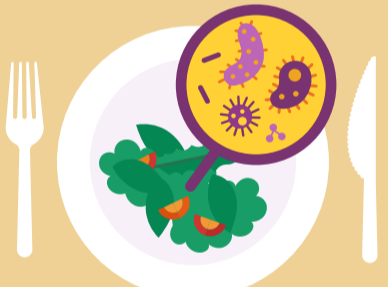
al cruzar un camino rural, el riesgo de un accidente es **bajo**

PELIGRO

en los alimentos puede ser...



físico
por ejemplo, espinas en el pescado



biológico
por ejemplo, bacterias dañinas, virus o parásitos



químico
por ejemplo, el mercurio en el pescado o la acrilamida en los alimentos con almidón

RIESGO

se determina por la exposición a un peligro



cuánto
i.e. cantidad



cuánto tiempo
i.e. duración



cuán grave
i.e. intensidad



cuán habitualmente
i.e. frecuencia

Ejemplo: la salmonella en el huevo es un peligro

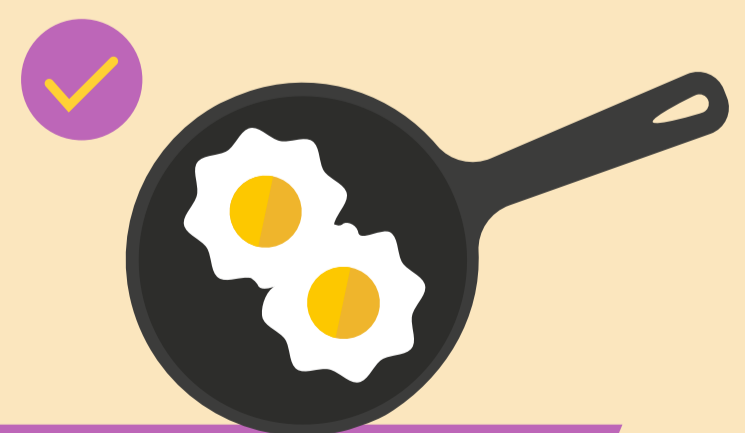
si se comen **crudos**, la bacteria Salmonella puede estar presente



la probabilidad de exposición es **alta**

el **riesgo** de enfermedad es **alto**

si se comen bien **cocinados**, se matan las bacterias de Salmonella



la probabilidad de exposición es **baja**

el **riesgo** de enfermedad es **bajo**

