



Diferencia entre Peligro y Riesgo (Infografía)

01 March 2017

Esta infografía le ayudará a comprender la diferencia entre peligro y riesgo, dos términos que a menudo se usan incorrectamente como sinónimos. Un peligro es algo que tiene el potencial de causar daño mientras que el riesgo es la probabilidad de que ocurra un daño, basado en la exposición a ese peligro.

Haga clic [aquí](#) para descargar una versión PDF para imprimir.

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 se produzca un daño en la exposición



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

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

Alta exposición

Baja exposición

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 ...



¿Qué cantidad?

¿Cuánto tiempo?

¿Con qué frecuencia?

...a un peligro

Sin exposición, no hay riesgo

Ejemplo: *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**

La correcta manipulación de alimentos, por ejemplo, cocinar los alimentos a temperatura suficiente, destruye la bacteria *Salmonella*



La probabilidad de exposición es baja

El **riesgo** de enfermedad es **bajo**