

Actividad Examen rápido 2

Formas de contaminación



Nombre _____ Fecha _____

¿Verdadero o falso?

- ① _____ Todos los patógenos necesitan oxígeno para crecer.
- ② _____ La manera más importante de prevenir enfermedades virales transmitidas por alimentos es controlar el tiempo y la temperatura.
- ③ _____ La *Salmonella* Typhi se relaciona comúnmente con la carne de res molida.
- ④ _____ Los parásitos comúnmente se relacionan con los mariscos.

Crecimiento de patógenos

Escriba las seis condiciones que los patógenos necesitan para crecer.

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Patógenos y alimentos asociados

Escriba la letra del alimento comúnmente asociado con cada patógeno. Usará algunos alimentos más de una vez y otros, puede que no los use. Algunos patógenos se asocian con más de un alimento.

- | | |
|--|-------------------------------|
| ① _____ Hepatitis A | A Bebidas |
| ② _____ Norovirus | B Huevos y aves |
| ③ _____ <i>Salmonella</i> Typhi | C Carne |
| ④ _____ <i>Shigella</i> spp. | D Pescado |
| ⑤ _____ <i>Escherichia coli</i> productora de toxina Shiga | E Mariscos |
| ⑥ _____ <i>Salmonella</i> no tifoidea | F Alimentos listos para comer |
| | G Frutas y verduras |
| | H Arroz/granos |
| | I Leche/productos lácteos |
| | J Agua contaminada |

Contaminantes

¿Cuáles son los tres tipos de contaminantes que son un riesgo para los alimentos? Dé un ejemplo de cada uno.

- _____
- _____
- _____

Respuestas

¿Verdadero o falso?

- ① F
- ② F
- ③ F
- ④ V

Crecimiento de patógenos

Los patógenos necesitan estas condiciones para crecer:

- Alimento
- Acidez
- Temperatura
- Tiempo
- Oxígeno
- Humedad

Patógenos y alimentos asociados

- ① E, F, J
- ② E, F, J
- ③ A, F
- ④ F, G, J
- ⑤ C, G
- ⑥ B, C, G, I

Contaminantes

Biológicos: algunos ejemplos son bacterias, virus, parásitos, hongos y toxinas de plantas, setas u hongos y mariscos.

Físicos: algunos ejemplos son los objetos extraños, como tierra, fragmentos de vidrio, grapas metálicas y huesos.

Químicos: algunos ejemplos son limpiadores, sanitizantes y pulidores.