



Nombre del alumno: Anzueto Reyes Salma Berenice

Nombre del profesor: Vázquez Pérez Alfredo Agustín

Nombre del trabajo: Supernotas

Materia: Toxicología de los alimentos. .

Grado: 3° cuatrimestre

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: LNU17EMC0119-A

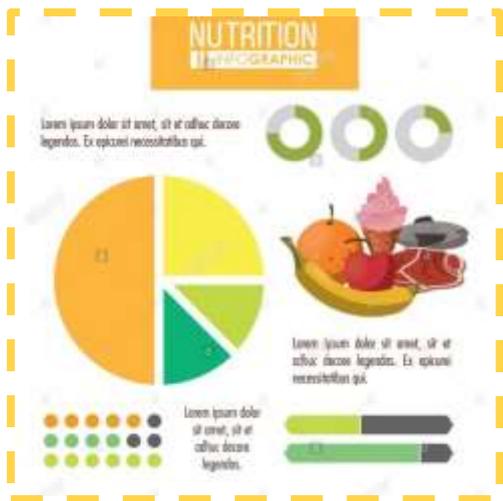
Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de junio del 2020.



"Bioestadística como herramienta para evaluar la seguridad"

Propósito...

es adquirir los conocimientos para relacionar y explicar fenómenos de la salud, desde la aplicación de la estadística.



previo a que ocurra alguna situación de emergencia relativa a la inocuidad de los alimentos, es útil que la autoridad nacional en inocuidad de los alimentos cuente con criterios que definan lo que se considerará como una emergencia, así como la estrategia para recabar la información necesaria para determinar si un incidente de inocuidad de los alimentos llena esos criterios.



El objetivo es evitar que más personas se enfermen y mantener la confianza de la población sobre el suministro de alimentos.



cuando la autoridad nacional en inocuidad de los alimentos recibe los informes iniciales que indican que se trata de un evento de inocuidad de los alimentos que pudiera ser generalizado, difícil de controlar y/o con consecuencias graves a la salud, es necesario determinar:

- La posible magnitud del evento.
- La necesidad de informar y/o involucrar a altos funcionarios.
- Si el plan de intervención en situaciones de emergencia debe ser activado.





«Importancia de las características físicoquímicas de las sustancias»

Es importante que...

Los niveles de los contaminantes presentes en los alimentos y piensos deben ser lo más bajos que razonablemente sea posible a través de buenas prácticas, como buenas prácticas agrícolas (BPA) y buenas prácticas de fabricación (BPF) siguiendo una evaluación apropiada de riesgos.



La contaminación de los alimentos y piensos puede suponer un riesgo para el ser humano (y/o la salud animal) y pueden tener un impacto negativo en la calidad de los alimentos y piensos y contaminados por varias causas y procedimientos.

Algunas medidas para reducir la contaminación de alimentos y piensos son:

- ✚ Evitar la contaminación de los alimentos y piensos en la fuente.
- ✚ Aplicar medida(s) de control de las tecnologías apropiadas en la producción, fabricación, procesado, etc.
- ✚ Aplicar medidas encaminadas a descontaminar los alimentos o piensos contaminados.

✚ Entre otros.

La intervención de...

Las medidas nacionales que se adopten contra la contaminación de los alimentos y piensos deben evitar la creación de obstáculos innecesarios al comercio internacional de productos alimenticios o piensos.





<Metabolismo y Farmacocinética de la sustancia>



➤ CONTAMINANTE

¿qué es?

cualquier sustancia no añadida intencionalmente al alimento, que está presente en dicho alimento como resultado de la producción, fabricación, elaboración, preparación, tratamiento, envasado, etc.



Nota...

Este término no abarca fragmentos de insectos, pelo de roedores y otras materias extrañas.

➤ Toxinas naturales incluidas En la presente Norma

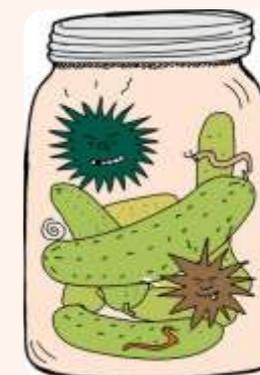
En la presente norma se incluyen también las toxinas producidas por algas que pueden acumularse en organismos acuáticos comestibles. Por ejemplo, los moluscos «ficotoxinas». Las micotoxinas y las ficotoxinas son dos subclases de contaminantes.



Las sustancias tóxicas naturales endógenas, tales como por ejemplo la solanina en las patatas (papas), que son componentes intrínsecos de los alimentos y piensos, y proceden de un gen, especie o cepa que habitualmente produce

“Nivel máximo y expresiones afines”

El nivel máximo del Codex «nm» para un contaminante presente en un producto alimenticio o forrajero es la concentración máxima de esa sustancia que la Comisión del Codex Alimentarius recomienda se permita legalmente en dicho producto.



Bibliografía

Universidad del sureste. (2020). Antología de toxicología de los alimentos. PDF.
Recuperado de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/6bd24004a9750f45de33d7b8d0971e84.pdf>