

¿Qué es la Seguridad Alimentaria?

El concepto seguridad alimentaria hace referencia al
**ACCESO A ALIMENTOS INOCUOS PARA LOS CONSUMIDORES
EN TODO MOMENTO.**

La inocuidad es la garantía de que un alimento no causará
daño al consumidor cuando el mismo sea preparado o ingerido
de acuerdo con el uso a que se destine.
(CODEX Alimentarius)



El problema:

Cada año enferman en el mundo unos 600 millones de personas por ingerir alimentos contaminados y 420 000 mueren.

125.000 niños son menores de 5 años.
- OMS , 2017 -



Un problema con solución.

**DEBEMOS GARANTIZAR EL ACCESO A ALIMENTOS
INOCUOS PARA LOS CONSUMIDORES EN TODO MOMENTO**

**Las medidas para evitar la contaminación de los alimentos
son muy sencillas y pueden ser aplicadas, aprendiendo
simples reglas para su manejo higiénico.**

**Además existe un mayor costo asociado a
la comercialización de productos NO INOCUOS.
Pérdida de confianza.**



¿DÓNDE ENCONTRAMOS LOS PELIGROS QUE PUEDEN TRANSFORMAR UN ALIMENTO EN NO INOCUO?



··→ Los alimentos pueden contaminarse en cualquier eslabón de la cadena. ··→

¿Qué clases de peligros podemos encontrar?

- 1.- Peligros FÍSICOS
- 2.- Peligros QUÍMICOS
- 3.- Peligros BIOLÓGICOS

Estos ponen en riesgo en la SALUD.
Pero además afectan la confianza del consumidor por lo que ponen a la empresa en riesgo.



1. PELIGROS FÍSICOS DE LOS ALIMENTOS

Asociados a la presencia de objetos extraños en los alimentos. Estos peligros son potencialmente capaces de producir heridas en quienes consumen un alimento contaminado.

Ejemplos de peligros físicos:
Materias extrañas (como trozos de vidrio o de madera)

Partes no comestibles de los alimentos
(como los trozos de hueso o las semillas de la fruta)

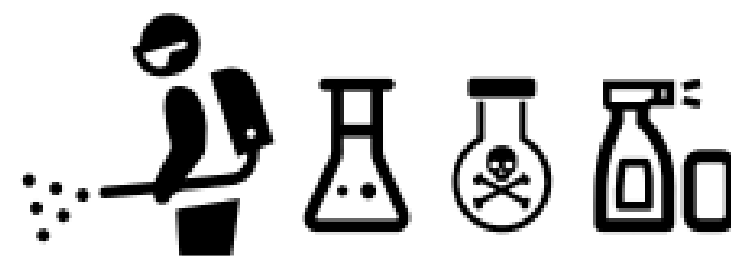


2. PELIGROS QUÍMICOS DE LOS ALIMENTOS

Sustancias tóxicas que están presentes de forma natural (como las biotoxinas marinas, las micotoxinas).

Contaminantes ambientales o industriales (como el mercurio, el plomo, los bifenilos policlorados (BPC), la dioxina, los nucleidos radiactivos); Residuos de productos químicos para la agricultura tales como los plaguicidas, los residuos de medicamentos veterinarios y de desinfectantes de superficie; Sustancias tóxicas transmitidas por el contacto de los alimentos con el envase u otros materiales;

Nuevas cuestiones de toxicología (como la alergenicidad, los trastornos endocrinos derivados de los residuos de plaguicidas).



RIESGOS QUÍMICOS AGREGADOS

Bifenilos policlorados (PCB's)

Sustancias químicas agrícolas:

- Pesticidas
- Fertilizantes
- Antibióticos

Sustancias prohibidas:

- Directas
- Indirectas

Elementos y compuestos tóxicos:

- Plomo
- Zinc
- Cadmio
- Mercurio
- Cianuro

Contaminantes:

- Lubricantes
- Limpiadores
- Desinfectantes
- Revestimientos
- Pinturas
- Refrigerantes
- Productos químicos para el tratamiento de agua vapor.
- Productos químicos para el control de plagas

De los materiales de embalaje

- Plastificantes
- Cloruro de vinilo
- Pintura / tinta de codificación
- Adhesivos
- Plomo
- Estaño

RIESGOS QUÍMICOS AGREGADOS

INTOXICACION AGUDA

Es el conjunto de síntomas como consecuencia inmediata de la absorción de una dosis importante de un producto tóxico ingerido o inhalado en una sola vez, o en varias pero muy seguidas

INTOXICACION CRÓNICA

Efectos que aparecen lentamente por exposición continuada o repetida, durante un largo periodo de tiempo, a pequeñas dosis de una sustancia tóxica.

EN URUGUAY

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT) del Hospital de Clínicas.

2.600 casos por intoxicación por plaguicidas agrícolas y veterinarios entre 2002 y 2011 (50 fallecidos).

3. PELIGROS BIOLÓGICOS DE LOS ALIMENTOS

Bacterias,
Hongos,
Parásitos,
y Virus

Pelota de
Tenis



Metro

Moneda



Centímetro

Pelo



Milímetro

Bacteria



Micrometro

ADN



Nanometro

Átomo



Angstrom

NUESTRO ROL COMO PROMOTORES DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

El Parque Agroalimentario ha sido especialmente diseñado para cumplir y fomentar los manejos que promuevan la Seguridad Alimentaria.



VIVO

CONSTITUCION

A24
VIVO



VENDEN LAS VERDURAS A \$ 10 EN DISTINTAS PLAZAS

AHORA: NUEVO "FERIAZO" CONTRA LA CRISIS



Cámara Argentina
de la Actividad Frutihortícola

Federación Latinoamericana
de Mercados de Abastecimiento







Cámara Argentina
de la Actividad Frutihortícola

Federación Latinoamericana
de Mercados de Abastecimiento





LA TIERRA