



**NOMBRE DEL ALUMNO: Jimena
Maldonado Marín.**

PROFESOR: Julibeth Martínez Guillen.

TEMA: Super nota.

GRUPO:

"A".

GRADO: 3er cuatrimestre..

MATERIA: Toxicología de los alimentos.



UNIDAD I FUNDAMENTOS DE TOXICOLOGIA

1.2 FACTORES IMPLICADOS EN LA INTOXICACIÓN



La acción de un agente tóxico sobre un organismo vivo denominado como intoxicación, es un proceso relativamente complejo, en el cual están involucrados muchos factores.

1.2.1.1 AGENTE TÓXICO



La palabra "toxicidad" describe el grado en el cual una sustancia es venenosa o puede causar una lesión. Un agente tóxico es aquel que tiene un efecto mortal o es venenoso.

1.2.1.1 AGENTE TÓXICO



Agente tóxico es aquel que al incorporarse al organismo por medio de la absorción, puede causar daños a la salud o incluso la muerte.

1.2.1.1 AGENTE TÓXICO



Los agentes tóxicos pueden clasificarse, según su origen en:

- Agentes físicos: Sonidos, radiaciones, rayos x, etc.
- Agentes biológicos: Bacterias, virus, etc.
- Agentes o sustancias químicas: Orgánicas e inorgánicas; sólidas, líquidas, gas.

UNIDAD I

FUNDAMENTOS DE TOXICOLOGIA

1.2.1.2 FACTOR ANTINUTRICIONAL.



Son sustancias que se encuentran naturalmente en los alimentos vegetales y animales. Bloquean o interfieren con la forma en que nuestro organismo absorbe otros nutrientes.

1.2.1.2 FACTOR ANTINUTRICIONAL.



algunos de los antinutrientes que se consumen con más frecuencia:

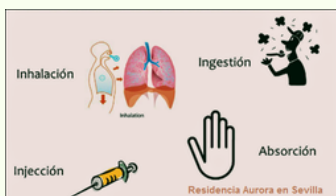
- Las saponinas.
- Las lectina.
- Los tanino.
- Los fitatos.

1.2.2 SISTEMA BIOLÓGICO.



Se le denomina así al organismo sobre el cual actúa el agente tóxico. El efecto varia segun la madurez del mismo.

1.2.3 VÍA O RUTA DE ABSORCIÓN.



Es el mecanismo por el cual los xenobióticos atraviesan las barreras corporales para entrar, antes de poder penetrar el flujo sanguíneo. las rutas más obvias de exposición del cuerpo a los químicos son: la vía oral, la respiratoria (inhalación) y/o por la piel (dérmica).

BIBLIOGRAFIA.

**Universidad del sureste (2023) antología
para toxicología de los alimentos
(pág. 20-31).**