



**Nombre del alumno: Miriam Alejandra García Alfonso.**

**Nombre del profesor: Julibeth Martínez Guillén.**

**Nombre del trabajo: Súper nota.**

**Materia: Toxicología de los Alimentos.**

**Grado: 3°**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a **20 de Mayo del 2023.**

# TOXICOLOGÍA

## FUNDAMENTOS

### ¿QUÉ ES UNA INTOXICACIÓN?!

Es la acción de un agente tóxico sobre un organismo vivo



### ¿QUÉ ES LA TOXICIDAD?

Grado en el que una sustancia puede causar una lesión

### ¿QUÉ ES UN AGENTE XENOBIÓTICO?

Cualquier sustancia extraña que entra al organismo, puede ser o no tóxico

I	Extremadamente tóxico
II	Altamente tóxico
III	Moderadamente tóxico
IV	Ligeramente tóxico



### FACTORES IMPLICADOS

### AGENTE TÓXICO

Aquel que entra al organismo por medio de la absorción, puede causar daños, incluso la muerte



### CLASIFICACIÓN SEGÚN SU ORIGEN

- A. Físico
- A. Químico
- A. Biológico

### FACTOR ANTINUTRICIONAL

Son sustancias que se encuentran naturalmente en los alimentos vegetales y animales.



### FUNCIÓN

Bloquean o interfieren con la forma en que nuestro organismo absorbe otros nutrientes.

### CLASIFICACIÓN

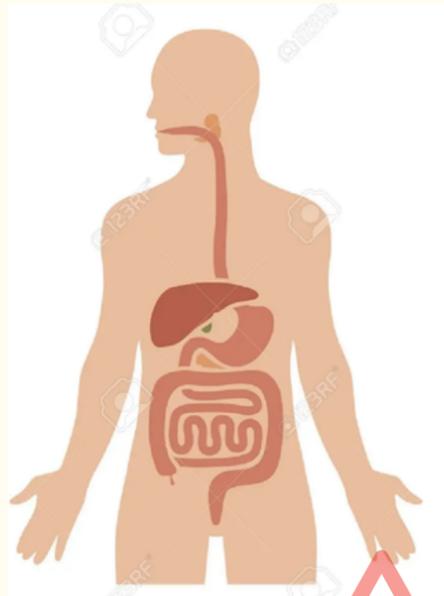
- Antivitaminas
- Antiproteínas
- Inhibidores de enzimas
- Inhibidores de CH
- inhibidores de Lip
- Inhibidores de Minerales

# SISTEMA BIOLÓGICO

Organismos sobre el cual actúa el agente tóxico

## TOXICOLOGÍA COMPARATIVA

Estudia qué modelo de animal puede ser usado para deducir resultado experimentales al hombre



## RUTA DE ABSORCIÓN

Mecanismo por el cual el xenobiótico atraviesa barreras corporales para entrar el organismo



## RUTAS

Ingestión

Respiración

Dérmica

Rectal

Ocular

Placentaria

## BIBLIOGRAFÍA

Universidad del sureste.2023.Antología de Toxicología de los Alimentos (pag 20-30). PDF.  
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/d0d0722db43c411af5b7124090a747d6-LC-LNU305%20TOXICOLOGIA%20DE%20LOS%20ALIMENTOS.pdf>