



Súper nota

Nombre del Alumno: *Sandra Amairani López Espinosa.*

Nombre del tema: *Fundamentos de toxicología.*

Parcial: *1*

Nombre de la Materia: *Toxicología de los alimentos.*

Nombre del profesor: *Julibeth Martínez Guillen*

Nombre de la Licenciatura: *Nutrición*

Cuatrimestre: *3*



Fundamentos de toxicología.



FACTORES IMPLICADOS EN LA INTOXICACIÓN

La intoxicación es la acción de una sustancia tóxica en el organismo. El agente xenobiótico debe pasar por un proceso toxicocinético que es:

1. Absorción
2. Distribución
3. Metabolismo
4. Excreción



Proceso toxicodinámico: el xenobiótico llega al receptor biológico específico y manifiesta el daño.

El efecto benéfico y dañino de una sustancia depende de la dosis, pero en cada una hay un grado de toxicidad.



Agente tóxico.

Clasificación:

- * Físicos
- * Biológicos
- * Sustancias químicas.



Efectos venenosos o mortales.

El agente que produce una intoxicación puede ser químico o físico (sustancias químicas).

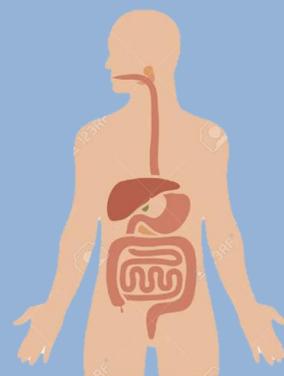
XENOBIÓTICOS



Otros son de origen natural y naturaleza lipofílica.



SISTEMA BIOLÓGICO.



Todas aquellas sustancias que no forman parte del organismo.

Un animal es modelo para extrapolar resultados experimentales al hombre.

VÍA O RUTA DE ABSORCIÓN



Puede ocurrir a través de la piel, aparato digestivo, respiratorio, etc.

Mecanismo por el cual los xenobióticos atraviesan las barreras corporales.

Fuentes de consulta

- Universidad del sureste. (2022). Antología de Toxicología de los alimentos. Recuperado el 20/Mayo /2022, deplataformaeducativauds.com.mx Sitio web: <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/d0d0722db43c411af5b7124090a747d6-LC-LNU305%20TOXICOLOGIA%20DE%20LOS%20ALIMENTOS.pdf>.