



Súper Nota

Nombre del Alumno:

Brayan Velasco Hernández

Parcial:1er

Nombre de la Materia:

*TOXICOLOGIA DE LOS
ALIMENTOS*

Nombre del profesor:

Julibeth Martínez Guillen

Nombre de la Licenciatura:

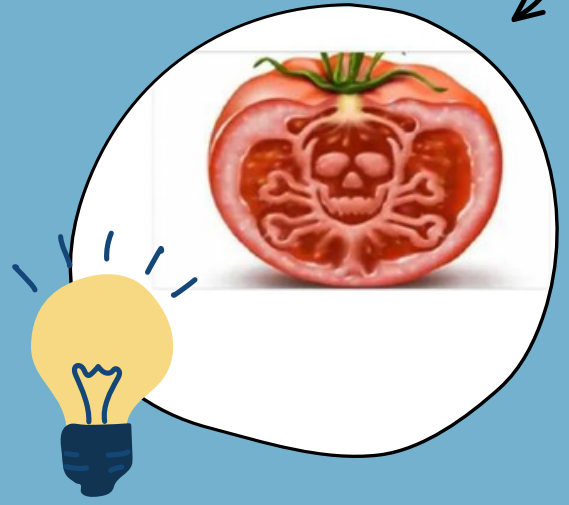
Licenciatura en nutrición

Cuatrimestre:3er

TOXICOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Factores implicados en la intoxicación

La estructura química de un compuesto determina su habilidad para presentar una actividad biológica, lo cual ha creado varias hipótesis sobre la relación de actividad y estructura: La acción química muchas veces no es específica, por ejemplo, si consideramos que un ácido o base fuerte concentrado causan una destrucción generalizada de células ya que precipitan proteínas y/o destruye membranas.



Agente tóxico

Por ende, ¿qué es un agente tóxico? Una sustancia tóxica o agente tóxico es aquel que al incorporarse al organismo por medio de la absorción (ya sea cutánea, por ingestión o inhalación), puede causar daños a la salud o incluso la muerte. Los efectos que causa pueden ser leves, moderados o graves y manifestarse de manera inmediata o posterior a un tiempo tras la exposición.



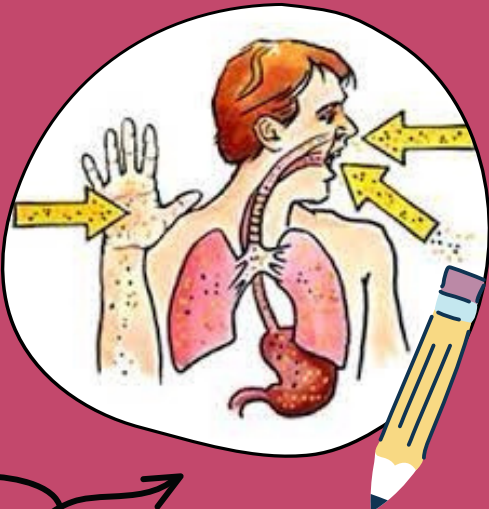
Sistema biológico

El sistema biológico sobre el cual actúa el agente tóxico es de suma importancia, ya que el efecto variará notablemente según el organismo. Dicho factor debe ser tomado en cuenta, ya que es bien conocido que entre las diferentes especies de animales y el hombre hay una gran variación en la sensibilidad hacia los agentes tóxicos.



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, la llegada del xenobiótico a la sangre puede ocurrir a través de la piel, aparato digestivo, respiratorio, etc.; una vez en la sangre puede metabolizarse, pero la mayor parte es distribuida, pudiendo quedar muy restringido a algunos tejidos o que sea una distribución muy homogénea (Repetto, 2009).



BIBLIOGRAFÍA

**LA INFORMACIÓN DE ESTE TRABAJO FUE SACADA DE LA
ANTOLOGÍA QUE LE CORRESPONDE A LA MATERIA DE
TOXICOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
EN LA LICENCIATURA EN NUTRICIÓN DE LA UDS.**

[HTTPS://PLATAFORMAEDUCATIVAUDS.COM.MX/ASSETS/DOCS/LIBRO/LNU/D0D0722DB43C411AF5B7124090A747D6-LC-LNU305%20TOXICOLOGIA%20DE%20LOS%20ALIMENTOS.PDF](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/D0D0722DB43C411AF5B7124090A747D6-LC-LNU305%20TOXICOLOGIA%20DE%20LOS%20ALIMENTOS.PDF)

