



Nombre de alumno: América Nahil Espinosa Cruz

Nombre del profesor: Julibeth Martinez

Nombre del trabajo: Fundamentos de Toxicología

Materia: Toxicología de los Alimentos

Grado: 3 cuatrimestre/ Nutrición

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de Mayo del 2023

PASIÓN POR EDUCAR

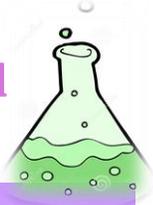
“FUNDAMENTOS DE TOXICOLOGÍA”



La toxicología está directamente relacionada con la medicina y la agricultura, las cuales son dos disciplinas de la biología aplicada.



“Carácter tóxico del agente xenobiotico”



Aunque un agente que produce una intoxicación puede ser químico o físico, en toxicología de alimentos se refiere exclusivamente a sustancias químicas.

“Agente Tóxico”

Se relaciona con los efectos venenosos o mortales causados en el cuerpo por la inhalación (respirar), la ingestión (comer) o la absorción o el contacto directo con una sustancia química.



“Factor Anti nutricional”



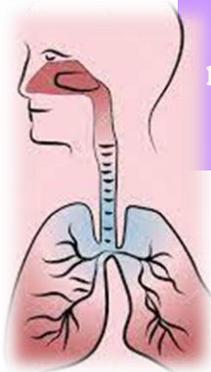
También denominado como “anti nutrientes”, son sustancias que se encuentran naturalmente en los alimentos vegetales y animales

“Xenobioticos”

Aquellas sustancias que no forman parte de la composición del organismo

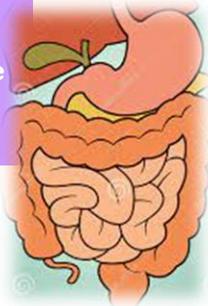
“Sistema Biológico”

Sobre el cual actúa el agente tóxico es de suma importancia, ya que el efecto variará notablemente según el organismo



“Vía o Ruta de Absorción”

Traviesan 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



Tiempo de interacción de la sustancia tóxica

Es el peso del agente químico por unidad de peso del animal experimental dado en una sola ocasión (g/kg) o repetida diariamente

