



**Nombre De Alumnos:**

**Chien Fan Denisse Liu Robles**

**Nombre Del Profesor:**

**Alfredo Agustín Vázquez Pérez**

**Nombre Del Trabajo:**

**Reporte de lectura**

**Materia toxicologia**

**Grado:**

**3° Cuatrimestre**

**Grupo:**

**nutricion**

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de mayo  
de 2020.

***Theophrastus Philippus Aureolus Bombastus von Hohenheim, mas conocido por Paracelso***

*Era alquimista, médico y astrólogo el dijo esta frase “Todas las sustancias son venenos, no existe ninguna que no lo sea. La dosis diferencia un veneno de un remedio” yo entiendo que todo lo que ingerimos cualquier sustancia es dañina para nuestro cuerpo lo que cambia son las cantidades y con cuanta frecuencia lo consumimos.*

Campo de la medicina el tuvo la genial idea de que los cambios patológicos que causaban las enfermedades no solo eran causadas por factores internos del cuerpo sino que también eran por los humores o sea los factores externos como la influencia de las dietas y el clima en lugar en medio ambiente las toxinas que se encontraba en ese lugar paracelso propuso las sustancias naturales tienen dos facetas ya sea útiles o perjudiciales y estas eran por medio de la alquimia Entonces lo envió a investigar más sobre el principio fundamental de la toxicología clásica Y decía el que nada es veneno todo es veneno sino que la diferencia está en la dosis es decir que se consumía mucha una cantidad tóxica si va hacer daño pero si no consumía mucho pues no al contrario le ayudaba a curar distintas enfermedades, el trataba de buscar unas palabras comprensivas para poder explicar la los tipos de toxinas que tienen ciertos compuestos químicos ya sea desde una planta natural o los alimentos trans depende cuanto ingiera una persona y con qué frecuencia la ingiere si consumimos una sustancia tóxica Pero en bajas cantidades es muy difícil que pueda afectar a nuestra salud ya que determina la dosis y de los efectos sobre nuestra salud los cuales puede ser muy dañino que pasa si tengo un compuesto los cuales tienen propiedades negativas pero se consumen en bajas cantidades al aumentar sus cantidades de esas pueden provocar efectos los cuales pueden ser positivos o muy negativos porque al consumir mayor tipo de concentraciones este producto cambia su estructura física y química hasta el punto de que un compuesto puede llegar a contener diferentes concentraciones y cambios en su medio y así puede crear distintas sustancias a qué se refiere esto es que en las Industrias alimentarias crean las famosas etiquetas en estas etiquetas dicen que sean bajas en sodio o Bajos en grasa y fortalecer sistema inmune el cual detrás de esas etiquetas puede ser que sea bajo en sodio pero alto en grasas o no sean de buen

valor nutricional paracelso fue el padre de la toxicología fue considerado por su frase la dosis hace al veneno así como él también tuvo diferentes logros como cuando curó la las paperas mediante una infusión de aguas con metales ya que para paracelso lo primero era mejorar la salud de una persona ya que él creía mucho y la astrología entonces él se creía chamán él pensaba que la medicina era cristiana y todo era por obra de Dios entonces él hacía inventos con los minerales y con las plantas para poder sanar a las personas escribe que haber alguna enfermedad y darle un poquito de veneno podía matar microbios entonces no sé sabían si era bacterias o virus lo cual que el tífico que una sustancia tóxica en pequeñas cantidades no hacen daño al contrario curan, una de las grandes aportaciones de paracelso puedes traducir El mercurio como un fármaco para tratamiento de la sífilis sobre el concepto de dosis toxicología significa cantidades en la cual una una persona ingiere una sustancia química y ésta Se recibe por resultado una exposición aguda la cual puede ocurrir un tiempo muy breve ya sea en las 4 horas o un tiempo determinado llave y estado civil determina el tipo de toxina y el efecto tóxico que nos creara en el cuerpo