

**Nombre del alumno: DIEGO ALEXANDRO MORALES DE LEON**

**Nombre del profesor: VAZQUEZ PEREZ ALFREDO AGUSTIN**

**Nombre del trabajo: REPORTE DE LECTURA**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: TOXICOLOGIA DE LOS ALIMENTOS**

**Grado: 3°**

**Grupo: NUTRICION**

## **Introducción**

Theophrastus Phillipus Aureolus Bombastus von Hohenheim se hizo llamar paracelso fue alquimista, toxicólogo, médico cirujano dentro de sus estudios descubrió algunas enfermedades como bocio y sífilis también observó que algunas enfermedades provenían de las minas como la silicosis, descubrió la cura con azufre y mercurio, paracelso es considerado el padre de la toxicología con su célebre frase "dosis sola facit veneno" la dosis hace al veneno. Descubrió que las paperas provienen por ingerir agua contaminada con metales; Paracelso decía que la dosis hace la diferencia ya que en exceso podría ser veneno, la dosis correcta es la indicada para curar a la persona, paracelso era un médico adelantado para su época que tomaba en cuenta la astronomía, ciencia naturales, química y amor .

Theophrastus Phillippus Aureolus Bombastus von Hohenheim o Theophrastus Bombast von Hohenheim nació en Zúrich el 10 de noviembre de 1493 eligió el nombre paracelso que significa igual o semejante a Celso que fue un médico romano del siglo I En su juventud trabajó en las minas como analista. Comenzó sus estudios a los 16 años en la Universidad de Basilea, y más tarde en Viena. Se doctoró en la Universidad de Ferrara.

Trabajó como cirujano militar al servicio de Venecia en 1522; Sus investigaciones se volcaron sobre todo en el campo de la mineralogía. Viajó bastante, en busca del conocimiento de la alquimia. Produjo remedios o medicamentos con la ayuda de los minerales para destinarlos a la lucha del cuerpo contra la enfermedad. Otro aporte a la medicina moderna fue la introducción del término sinovial; de allí el líquido sinovial, que lubrica las articulaciones. Además estudió y descubrió las características de muchas enfermedades (sífilis y bocio entre otras), y para combatirlas se sirvió del azufre y el mercurio. Fue además el primero en identificar una enfermedad producida por el trabajo

Su incesante búsqueda de lo nuevo y su oposición a la tradición y los remedios heredados de tiempos antiguos le postulan como un médico moderno, adelantado a sus contemporáneos. Sus descubrimientos médicos fueron muy importantes. En 1530 escribió la mejor descripción clínica de la sífilis de la época aprobando el tratamiento de ésta enfermedad por medio de la ingesta de pequeñas cantidades de mercurio cuidadosamente medidas. Afirmó que la enfermedad de los mineros (Silicosis) era resultado de la inhalación de vapores de los metales y no una venganza de los espíritus de las montañas. Fundó las bases de la homeopatía moderna.

Fue el primero en conectar las paperas con la ingestión de agua con metales (en general. Plomo). Y realizó numerosos remedios para numerosas enfermedades como bocio, sífilis

Se le atribuye la paternidad del término espagírica

Uno de los principios de Paracelso fue: “Únicamente un hombre virtuoso puede ser buen médico”; para él, la medicina tenía cuatro pilares:

- Astronomía
- Ciencia naturales
- Química
- Amor

Murió a la edad de 47 años en Salzburgo y sus restos fueron enterrados según sus deseos en el cementerio en la iglesia de San Sebastián en Salzburgo.

La dosis diferencia un veneno de un remedio”, es usada constantemente por muchos divulgadores científicos para explicar que la toxicidad de un compuesto químico, proceda de una planta natural o se sintetice químicamente en el

laboratorio, depende de la cantidad en la que se ingiera y no de su origen. Si consumimos una cantidad de un compuesto químico por debajo de determinada dosis los efectos sobre nuestra salud pueden no existir o incluso ser positivos. Sin embargo, si la ingesta supera dicho umbral las consecuencias pueden llegar a ser fatales.

### **Conclusión**

Paracelso fue un médico astrónomo y alquimista que investigó algunas enfermedades, fue un médico adelantado para la época, también utilizaba remedios que le heredaron sus antepasados, fue un gran investigador estudio y descubrió varias enfermedades, fundó las bases de la homeopatía moderna decía que la dosis correcta es para curar las enfermedades ya que la medicina puede llegar a ser un veneno.