



Nombre del alumno: Anzueto Reyes Salma Berenice

Nombre del profesor: Vázquez Pérez Alfredo Agustín

Nombre del trabajo: Reporte lectura.

Materia: Toxicología de los alimentos.

Grado: 3° cuatrimestre

Grupo: LNU17EMC0119-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de mayo 2020.

Introducción

Theophrastus Phillippus Aureolus Bombastus von Hohenheim o más bien conocido por el sobrenombre de Paracelso el cual el mismo se denominó, fue un médico, astrologo y alquimista que en su época causo mucho revuelo y polémica ya que era un hombre que no tenía miedo a dar conocer sus ideas y teorías demasiado extremas para ese tiempo lo que hizo que le surgieran enemigos y mala fama, ya que dichas ideas contradecían a las ya establecidas por grandes pensadores antecesores de él, tales como las de Hipócrates, Galeno, Avicena, entre otros personajes, pero también lo caracterizaban por ser un personaje bastante brillante y amable ya que compartía sus conocimientos a todo aquel que estuviera dispuesto a aprender. Además de lo ya mencionado contribuyo con grandes aportaciones en la medicina, incluso llegando a cambiar o descubrir lo que se creía imposible.

Desarrollo

Primeramente Paracelso fue un hombre nacido en Zúrich Suiza en el año de 1493. Tenía un carrera universitaria en medicina además de tener conocimientos en la astrología y la alquimia como había mencionado anteriormente, una de sus ideas más fuertes era que no solo se necesitaba ser médico para poder curar a las personas ya que sostenía que también se debía de considerar al cuerpo como un microcosmo y tenía que ser entendido como tal, chocando así con las leyes ya establecidas. Uno de sus principales logros y uno de los más importantes fue encontrar la cura a pacientes con sífilis, ya que se creía que era una enfermedad incurable y esto fue en base al uso de químicos y minerales tales como el mercurio, el plomo y el azufre, aunque también pudo lograr encontrar cura para enfermedades como lepra, epilepsia y gota, postulándose así como el primer médico en describir clínicamente la sífilis y en su tratamiento, lo que le permitió adquirir fama en el campo de la medicina. De igual forma realizo uno de los primeros analgésicos hecho a base de una mezcla de alcohol y opio denominándolo láudano que reducía cualquier tipo de dolor. Es considerado por muchos como el padre de la toxicología ya que fue el primero en proponer la idea que ciertos venenos no pueden llegar hacer letales, si no que esto dependerá de la dosis en la que sea administrada, mencionando así una de sus frases más célebres "Todas las sustancias son venenos, no existe ninguna que no lo sea. La dosis diferencia un veneno de un remedio" o también "Dosis sola facit venenum" haciendo alusión que la dosis hace al veneno. Lo que trató de decir es que ciertos venenos pueden llegar a ser usados como tratamiento de enfermedades y que no siempre será dañino pero deberá ser manejado con las dosis correctas. De igual forma, dicha dosis no siempre tiene que ser en pequeñas cantidades ya que no dependen de eso, porque se ha descubierto que a veces es necesario aumentarla ya que la clave está en cómo se altera la composición físico-químico y como esto hace que un cierto veneno a concentraciones diferentes, puede llegar a comportarse de dos maneras distintas, es ahí la importancia de la dosis.

Conclusión

Aunque se sepa muy poco de la vida de Paracelso y cómo es que logro todo el éxito tras sus descubrimientos o tras la mala fama que adquirió por desafiar a la medicina tradicional de su época, no cabe duda que gracias a sus propuestas se hicieron las bases precursoras a varias áreas que aun surgirían tales como la bioquímica, toxicología, biología, entre otras. En el área de nutrición en específico sus aportaciones son de suma importancia en el área de toxicología, ya que considero que es importante conocer los orígenes de esta y como es que surgió gracias a estas aportaciones y esto desencadeno que se considerara el estudio de los alimentos y las sustancias que poseen y como algunas de estas pueden llegar hacer dañinas para la salud.

Bibliografía

Anónimo. (2018). *El comercio*. Recuperado de <https://elcomercio.pe/tecnologia/ciencias/paracelso-cambio-historia-medicina-noticia-539268-noticia/?ref=ecr>

López J. (2016). *Cuaderno de cultura científica*. Recuperado de <https://culturacientifica.com/2018/06/15/querido-paracelso-el-veneno-no-solo-reside-en-la-dosis/>