



**Nombre de la alumna: Tania  
Elizabeth Martinez Hernandez  
Nombre del docente: Dr.  
Agenor Abarca Esponisa**

**Nombre del trabajo: Ensayo de los  
antecedentes**

**Materia: Medicina del trabajo**

**Grado: 5**

**Grupo: B**

PASIÓN POR EDUCAR

03 de septiembre de 2024, Comitán de Domínguez, Chiapas.

## Antecedentes del trabajo

Es importante conocer sobre los antecedentes del trabajo en la medicina, es tan importante que tiene un área especializada solo para eso, que se conoce como medicina del trabajo la cual se asocia con medicina laboral, a lo cual esta rama se encarga de estudiar todas las posibles causas de riesgo en el ambiente laboral de cada trabajador ya sea físicos, químicos o ambientales, ya que dependiendo el área de trabajo es donde posiblemente encontremos cualquiera de estos tres riesgos y también la implementación de prevención, promover la salud de los empleados y garantizando un ambiente de trabajo seguro y confortable. La medicina del trabajo también estudia las posibles patologías directas que surgen de la exposición a una serie de factores de riesgo concretos, hasta la que procede de la organización del trabajo y otros factores que intervienen indirectamente. Henry E. Sigges propone que, durante la historia de la humanidad a través de la historia del trabajo, se da una gran importancia por su creación y mantenimiento de las sociedades que se han construido durante la estancia del tiempo hasta la actualidad, aunque los trabajadores en tiempos de guerra o de esclavitud eran forzados, penados, encadenados y abrumados como mencionaba galeno, debido a que se dedicaban a la minería. A finales del siglo XIX e inicios del XX antes de la primera guerra mundial la medicina del trabajo evoluciona como un sistema de compensaciones por accidentes y enfermedades laborales, debido por las principales causas del contacto con metales que provocaban patologías, descritas en la edad moderna. A mediados del siglo XV se prestaba atención a las abundantes accidentes traumáticos y enfermedades respiratorias entre la población mineras. A causa de estas, en 1700 se crea el puesto de los médicos de minas promovido por los poderes públicos, aplicando los métodos de compensación de enfermedad o muerte gestionado por la red de empresas mineras, así mismo se llevo a cabo investigaciones sobre los efectos tóxicos del plomo y del mercurio que estaban presente en las minerías y la actividad marinica. En 1700 Berzardino Ramazzani propone el tratado de las enfermedades de los artesanos, en la que menciona los riesgos laborales y la prevención conveniente para minimizarlos, por lo que se aplica la salud laboral y el bienestar social de los estados a los individuos de bajos recursos. 1765 Francisco López De Arévalo describió los padecimientos de los mineros de Almaden al Dr. François Thiery por lo que incluyó su obra: las observaciones de física y medicina en diferentes lugares de España. José Pare y Franques describen sistemáticamente la patología laboral en las

minas de Almaden y de las condiciones de vida y trabajo de los mineros, para que los trabajadores puedan incorporar medidas preventivas y creación de hospitales para los mineros (1753) propuesto por la Real Hacienda incorporando la medicina laboral preindustrial en España y así se dio la intervención médica en el ámbito laboral y así hubo aportaciones y consejos para hacer disposiciones legislativas. Los constantes cambios sociales derivado de la industrialización y dio paso al desarrollo de una amplia investigación sobre la nueva clase operatoria urbana en varios países. La fiebre pútrida fue una enfermedad que adquieren los mineros debido a la exposición en lugares encerrados (contaminados) y en la exposición de metales causando principalmente saturnismo. Patissier diseño por primera vez la estadística de mortalidad por actividad laboral, además de la prohibición de los oficios peligrosos. Charles Turner Thackrah cirujano en 1831 diseña el costo del desarrollo y el progreso, a costa de la salud de los trabajadores mientras que Felipe Monlau dedujo el balance del proceso industrial de la era negativo. Juan Ginè Partagas propuso que la producción industrial fuera perfeccionada sin dañar la salud de las personas, ni la salud pública. La toxicología inicia en el siglo XIX en Francia, surge por la incorporación al campo medico legal de la química moderna y la metodología experimental, llevando a cabo los métodos por detección de pequeñas cantidades de sustancias toxicas como el plomo, fosforo, morfina, descrito por Mateo José Buenaventura (padre de la toxicología forense). Inicia el campo de la toxicología industrial mencionando así las consecuencias de algunas sustancias en las pinturas (Jean Baptiste Alphonse) y Tanquerel establece que el cólico era un riesgo preferente entre pintores y alfareros dando entrada del toxico en el organismo. Karl Bernhard realiza las primeras determinaciones químicas ambientales en los lugares de trabajo y su relación con la salud de los trabajadores llevando a cabo la sociedad de los médicos de minas para la aplicación de la legislación sobre accidentes laborales.

## Conclusión:

Podemos concluir que “la persona que no conozca la historia está destinada a repetirla”; La medicina del trabajo parte conocimientos del funcionalismo del desarrollo de las actividades dentro del área laboral, llevando a cabo la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades que pueden ser causadas dentro de las condiciones no adecuadas de una institución, por ley y por derecho del trabajador; este debe trabajar en un área que cuente con todas las medidas sanitarias así como áreas específicas en caso de desastres naturales, un botiquín de medicamentos y un seguro. En la actualidad existen leyes para un trabajador, pero para eso debieron pasar años para se pudieran respetar los derechos de los trabajadores, por eso es muy importante conocer el pasado de todas aquellas personas que dieron aportes a la medicina laboral y así conocer los obstáculos que se presentaban, una de las cosas mas importantes fue cuando real hacienda crea el primer hospital para los mineros; ya que ellos eran los mas susceptibles ya que trabajaban en lugares demasiado cerrados y muy poca luz y no contando con la exposición continua con metales que en ese entonces podía ser tóxicos o no y que involucraba mucho la salud. Una de las enfermedades que se daban mas comunes en ese entonces fue la de la fiebre pútrida y el saturnismo; esta última se trataba de la relación con el plomo. Otro personaje importante fue Bernardino Ramazzani que este fue el encargado de crear los tratados de las enfermedades en los cuales menciona tanto riesgos laborales, así como la prevención para así poder minimizarlos. Así mismo se lleva a cabo la creación de la organización internacional del trabajo en 1919; esta ha sido la encargada de ir mejorando las condiciones y los derechos de trabajadores como trabajadoras con el fin de promover la salud de cada uno y poder evitar todo tipo de riesgo tanto físico, químico o ambiental.