

**Marvin López Roblero**

**Agenor Abarca Espinosa**

**Medicina del trabajo**

**Tarea plataforma**

**5°**

**“B”**

# La medicina del trabajo en la historia

## Medicina del trabajo: una relación moderna

Dimensión internacional de la preocupación médica por el trabajo. Médicos en los talleres. Henry E. Sigerest-indica la importancia en la creación y mantenimiento de las sociedades.

Galeno-habla de la penosa situación de los esclavos y penados, encadenados y abrumados por el calor extraían el cobre de las minas de Cartagena.

A finales del siglo XIX e inicios del XX la medicina del trabajo mediante el reformismo social, evoluciona como un sistema de compensaciones por accidentes y enfermedades laborales.

A mediados del siglo XV se prestaba atención, a los abundantes accidentes traumáticos y de enfermedades respiratorias entre la población minera. En 1700 se creó el puesto de médicos de minas. Aparecen los métodos de compensación de enfermedad o muerte.

Siglo XVII se investigó sobre los efectos tóxicos del plomo y del mercurio. 1700, aparición del tratado de las enfermedades de los artesanos, 1ra y 2da edición de Bernardino Ramazzani.

Aparece un nuevo pensamiento médico sobre la salud de las poblaciones, lo que se denominará "higiene o salud pública". 1765 Francisco López de Arevalo, escribió una carta sobre los padecimientos de los mineros de Almadén al Dr. François Thiery.

Real de Hacienda incorpora la medicina en el medio laboral preindustrial en España. Creando un gran dispositivo asistencial para los mineros creando el real hospital de los Mineros.

Lancashire, brotes de fiebre pútrida entre 1781-1784. Paso de ser una enfermedad de enfermedades cerradas a la industria, y derivado de ello se hicieron las primeras condiciones higiénicas de los trabajadores textiles.

Patissier, diseño por primera vez estadísticas de mortalidad por actividad laboral, además de la prohibición de los oficios peligrosos. Compensaciones económicas para accidentados y jubilados.

Juan Gine Partagas, propuso que la producción industrial fuera perfeccionada sin dañar la salud de las personas, ni la salud pública.

Adam Smith "¿Cómo considerar que una sociedad prosperara si no lo hacían los trabajadores?" de ahí nace la lucha por los derechos laborales.

Chadwick: estableció las bases para el desarrollo a gran escala del saneamiento urbano.

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.

Mateo José Buenaventura Orfila. Métodos por detección de pequeñas cantidades de sustancias toxicas-padre de la toxicología forense, " tratado de venenos o toxicología general". Inicio el campo de la toxicología industrial.

La toxicología industrial se desarrolla en paralelo al auge de la industria química y a la creciente incorporación de sustancias toxicas en los procesos productivos.

Karl Bernhard Lehmann. Realizo las primeras determinaciones químicas ambientales en los lugares de trabajo y su relación con la salud de los trabajadores. A el le debemos los primeros estándares de disolventes orgánicos propuestos en 1886.

Tras los acuerdos de paz de Versalles se creó la Organización internacional del trabajo (OIT), derivada de la ONU.

Leyes reguladoras del trabajo industrial, cirujano certificador, edad mínima de los empleados.

Belgica en 1895, un laboratorio, tres inspectores provinciales y 149 medicos, bajo la dirección de Denis Gilbert, sus competencias eran garantizar las bajas postparto a las empleadas, vigilancia empleo de niños, existencia de primeros auxilios, la salubridad de los locales, aplicación de normas especiales, encuestas, exámenes de salud.

De los médicos de minas, médicos de las sociedades de socorro o cajas de seguro libre, legislación sobre accidentes laborales, aparece la medicina del trabajo.

## **Conclusión:**

Como contexto tenemos a como ha evolucionado la medicina del trabajo sobre los tiempos, de que se necesitaron pensadores, críticos y luchadores de la justicia y el bienestar de los trabajadores, y que ha sido necesario una lucha amplia para tener los beneficios y los derechos de los que hoy gozan los trabajadores.

Uno de los críticos o pensadores fue Galeno ya que se dio cuenta lo que sufrían los esclavos, sin tener derechos y sin ninguna protección a los agentes que estaban expuestos ya que para entonces aún no había investigaciones para las enfermedades que causaba la exposición a agentes tóxicos ya que no había interés de investigar a lo que enfermaba a los esclavos y se les restaba importancia.

Antes de la primera guerra mundial cambian un poco las cosas para los trabajadores y se les dan compensaciones ya sea por accidentes y enfermedades laborales a través del llamado reformismo social.

Con el pasar del tiempo tomaron importancia las enfermedades causadas por metales y a los accidentes traumáticos y de enfermedades respiratorias. Y en 1700 una importante herramienta se crea que es llamado el puesto de médicos de minas y aparecen las compensaciones por muerte debidos por una enfermedad.

Ya para el siglo XVII se investigaron los efectos tóxicos del plomo y el mercurio.

En los años 1700 se toma gran importancia haciendose tratados, nuevos pensamientos, descripciones de enfermedades, influencia política. Y en 1752 real de hacienda, en cuando incorpora la medicina en el medio laboral preindustrial que es cuando se crean asistencia a los mineros.

Charles Turner y pedro Felipe Monlau tenían pensamientos negativos sobre la actividad industrial y aunque tenían razón en cierta parte ya que ahora muchas de las industrias que nos ayudan a nosotros a subsistir como la industria de la comida, que nos ayudan a transportarnos que nos dan energía muchas de estas también contaminan en cierta forma al medio ambiente que a la larga nos ha costado ecosistemas que en gran medida tienen un resultado negativo como el cambio climático que ahora se siente a nivel global.