



**Jorge Morales Rodríguez**

**Dr. Agenor Abarca Espinosa**

**Historia de la Medicina del Trabajo**

**Medicina del Trabajo**

**Quinto Semestre.**

**"A"**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre del 2024**

La historia de la medicina del trabajo es un fascinante viaje a través del tiempo, desde los primeros intentos de proteger la salud de los trabajadores hasta el desarrollo de políticas y prácticas avanzadas que buscan garantizar un entorno laboral seguro y saludable, esto refleja una evolución constante hacia la mejora de las condiciones laborales y la protección de la salud de los trabajadores. Desde los primeros intentos de regulación hasta el enfoque integral actual, esta disciplina ha avanzado significativamente para enfrentar los desafíos emergentes en el mundo laboral. Algo que debemos de recordar a tomar cuenta, es acerca de esta historia de la medicina del trabajo, son los personajes que dieron que esta ciencia haya sido de gran influencia hoy en día en la sociedad, porque gracias a eso los trabajadores tiene derechos tanto como de salud como público; Henry E. Sigerist Propone que se revise la historia de la humanidad a través de la historia del trabajo, por su importancia en la creación y mantenimiento de las sociedades, Galeno nos hablaba de la penosa situación de los esclavos y penados, encadenados y abrumados por el calor extraían el cobre de las minas de Cartagena, como una nota costumbrista, y no como un escenario patológico. A finales del siglo XIX e inicios del XX, antes de la primera guerra mundial la medicina del trabajo mediante el reformismo social, evoluciona como un sistema de compensaciones por accidentes y enfermedades laborales. El inicio de la patología laboral comenzó con una enfermedad llamada morbi metallici que es una patología derivadas del contacto con metales se describieron en los comienzos de la Edad Moderna. A mediados del siglo XV se prestaba atención, a los abundantes accidentes traumáticos y de enfermedades respiratorias entre la población minera y se dio el Tratado de minería George De Re Metallica 1556 y epidemia de los mineros Paracelso 1567. En 1700 se creó el puesto de médicos de minas, promovido por los poderes públicos. Aparecen los métodos de compensación de enfermedad o muerte, gestionado por la red de empresas mineras. Siglo XVII se investigó sobre los efectos tóxicos del plomo y del mercurio. (1656 y 1665). También los riesgos de la actividad marina en esta época (1671, 1696 y 1706). La Consolidación de una tradición dentro de la medicina para pobres, era Toda producción artesanal y manufacturera estaba asociada con daños para la salud, en población de pobres, pero en 1700 se dio la Aparición del tratado de las

enfermedades de los artesanos, 1ra y 2da edición de Bernardino Ramazzani, que Menciona los riesgos laborales y la prevención conveniente para minimizarlos. 1765 Francisco López de Arévalo, escribió una carta sobre los padecimientos de los mineros de Almaden al Dr. François Thiéry que incluyó en su obra: Observaciones de física y medicina en diferentes lugares de España. El contexto laboral como condición higiénica donde José Parés y Franqués, describió sistemáticamente la patología laboral en las minas de Almaden, y de las condiciones de vida y trabajo de los mineros. El primer escenario industrial condujo al desarrollo de una amplia actividad investigadora sobre la nueva clase operaria urbana en distintos países, inicialmente con una argumentación sanitaria, Lancashire (Inglaterra) brotes de fiebre pútrida entre 1781-1784; Pasó de ser una enfermedad de lugares cerrados a la industria, y derivado de ello se hicieron las primeras recomendaciones para mejorar las condiciones higiénicas de los trabajadores textiles. Patissier, diseñó por primera vez estadísticas de mortalidad por actividad laboral, además de la prohibición de los oficios peligrosos. Compensaciones económicas para accidentados y jubilados. Charles Turner Thackrah, cirujano 1831 Advirtió el costo del desarrollo y el progreso, a costa de la salud de los trabajadores, Chadwick: Estableció las bases para el desarrollo a gran escala del saneamiento urbano. Toxicología y desarrollo de la patología industrial, La TOXICOLOGIA inicia en el siglo XIX en Francia Surge por la incorporación al campo médico legal de la química moderna y la metodología experimental, Mateo Orfila Migrante francés, propuso el tratado de venenos o toxicología general, que inició el campo de la toxicología industrial ,Jean Baptiste Alphonse Chevalier, menciona las consecuencias de algunas sustancias en las pinturas de plomo, cobre y arsénico, Tanquerel estableció que el cólico era un riesgo preferente entre pintores y alfareros, y fundamentó experimentalmente la vía respiratoria como la puerta de entrada del tóxico en el organismo. La toxicología industrial se desarrolló en paralelo al auge de la industria química y a la creciente incorporación de sustancias tóxicas en los procesos productivos, Karl Bernhard Lehmann A él le debemos los primeros estándares de disolventes orgánicos propuestos en 1886. Dimensión internacional de la preocupación médica por el trabajo, Tras los acuerdos de paz de Versalles, se creó

la Organización internacional del trabajo (OIT), derivada de la ONU, que hasta la fecha sigue trabajando para todos los trabajadores se le respeten sus derechos.

## **CONCLUSIÓN:**

La historia de la medicina del trabajo revela un fascinante recorrido desde los primeros intentos de proteger la salud de los trabajadores hasta el desarrollo de un enfoque integral y avanzado para garantizar entornos laborales seguros y saludables. Esta evolución constante demuestra el compromiso hacia la mejora de las condiciones laborales y la protección de la salud de los trabajadores, personajes clave como Henry E. Sigerist, Galeno y Bernardino Ramazzini han sido fundamentales en este desarrollo, destacando la importancia de revisar la historia del trabajo para entender el progreso en la medicina laboral. A lo largo de los siglos, desde la atención a las enfermedades de los mineros en la antigüedad hasta la creación de sistemas de compensación por accidentes y enfermedades laborales a finales del siglo XIX y principios del XX, la medicina del trabajo ha avanzado significativamente, las investigaciones pioneras sobre la toxicidad de metales y el desarrollo de la toxicología industrial han sido cruciales para la comprensión de los riesgos laborales como es Saturnismo. La consolidación de normas y la creación de organismos internacionales como la Organización Internacional del Trabajo (OIT) han establecido un marco global para la protección de los derechos laborales y la promoción de la salud en el trabajo y en conclusión, la historia de la medicina del trabajo no solo refleja la evolución de las prácticas y políticas en salud laboral, sino también el impacto de individuos y movimientos que han influido en la mejora continua de las condiciones de trabajo, este legado histórico es fundamental para continuar avanzando en la protección y bienestar de los trabajadores en el contexto laboral moderno.

