



**Luis Alberto Ballinas Ruiz**

**Dr. Agenor Abarca Espinosa**

**Resumen**

**Medicina del trabajo**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**5° "C"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de septiembre de 2024.

## La Medicina del Trabajo en la Historia

La medicina del trabajo es una relación moderna, que se da a inicios de la patología laboral a través de la consolidación de una tradición dentro de la medicina para pobres en el contexto laboral como parte de una condición higiénica, junto con el primer escenario industrial y parte de la toxicología y desarrollo de la patología industrial.

La relación moderna se da a través de una dimensión internacional de la preocupación médica por el trabajo y los talleres médicos que dan la peculiaridad inglesa, la inspección médica del trabajo y la medicina de empresa como actividad profesional especializada. **Henry E. Sigerist** propuso 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; mientras que **Galeno** habló 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.

Los inicios de la patología laboral hablaba acerca de que las primeras morbilidad metálica 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, lo que llevó a que en 1700 se creara el puesto de médicos de minas promovido por los poderes públicos que aparecen en los métodos de compensación de enfermedad o muerte, gestionado por la red de empresas mineras. En 1765 Francisco Lopez de Arévalo escribió una carta sobre los padecimientos de los mineros de Almaden al Dr. Francois Thiéry que incluyó en su obra: Observaciones de física y medicina en diferentes lugares de España; el contexto laboral como la condición higiénica en lo que fue Real de Hacienda incorpora la medicina en el medio laboral preindustrial en España, creando así un gran dispositivo asistencial para los mineros creando el Real Hospital de los mineros, lo que también generó pauta para intervención médica en el ámbito laboral/Higiene o salud pública, junto con las aportaciones y consejos a los gobernantes que deberán hacerlo realidad a través de disposiciones legislativas.

El primer escenario industrial da a la acumulación de cambios sociales producto de la industrialización condujo al desarrollo de una amplia actividad investigadora sobre la nueva clase operaria urbana en distintos países, inicialmente con una argumentación sanitaria; Lancashire en Inglaterra tuvo los brotes de fiebre pútrida entre los años de 1781-1784; que pasó de ser una enfermedad de lugares cerrados a las industria y derivado de ellos se hicieron las primeras recomendaciones para mejorar las condiciones higiénicas de los trabajadores textiles; Patissier diseño por primera vez las estadísticas de mortalidad por actividad laboral además de la prohibición de los oficios peligrosos con compensaciones económicas para accidentados y jubilados; por su parte Charles Turner Thackrah, fue un cirujano en los años de 1831 el cual advirtió el costo del desarrollo y el progreso a costa de la salud de los trabajadores; también Pedro Felipe Monlau fue el encargado de la higiene industrial el cual se encargó de deducir que el balance global del proceso industrial era negativo y que debía rechazarse; que a su vez Juan Giné Partagás propuso que la producción industrial fuera perfeccionada sin dañar la salud de las personas, ni la salud pública.

La toxicología por su parte inició en el siglo XIX en Francia donde surge por medio de la incorporación al campo médico legal de la química moderna y la metodología experimental que se dio con Mateo José Buenaventura Oralia en 1787-1853 quien fue un migrante francés que introdujo los métodos para la detección de pequeñas cantidades de sustancias tóxicas como lo son el arsénico, plomo, fósforo, morfina y cianuro, el cual fue el padre de la toxicología forense, el cual se nombró como el “tratado de venenos o toxicología general”.

Tanques el estableció que el cólico era un riesgo preferente entre pintores y alfareros y fundamento experimentalmente la vía respiratoria como la puerta de entrada del tóxico en el organismo; el término saturnismo se relacionó con la enfermedad que se daba con el plomo, lo cual se dice que 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.

En conclusión la medicina del trabajo es una herramienta fundamental que nos ayuda a garantizar la salud y la seguridad en el lugar de trabajo, esto controlando los riesgos laborales, reduciendo la incidencia de las enfermedades y lesiones, lo que nos ayuda a fundamentar un ambiente laboral seguro y saludable que mejore la calidad de vida de los trabajadores y su implementación hace que sea beneficiosa tanto en los trabajadores como los organizadores para llevar un mejor entorno de trabajo.