



**García Aguilar Paola Montserrat**

**Nombre del profesor: Dr Agenor  
Abarca Espinosa.**

**5to semestre grupo "B"**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de agosto del 2023.

# **Evolución Histórica**

## **Medicina y trabajo: una relación moderna**

Para poder abordar este tema debemos saber principalmente que es lo que significa medicina y es; ciencia que estudia las enfermedades que afectan al ser humano, los modos de prevenirlas y las formas de tratamiento para curarlas. Y por lo tanto tener el significado de trabajo es cual se refiere a la actividad que las personas realizan ya sea como deber o actividad dependiente de la profesión, necesidades y deseos de una comunidad más amplia. De esta forma comenzaremos con su historia, tomando en cuenta a ciertos personajes que influyeron en la historia, como lo fue Henry E. Sigerist el cual le da importancia al trabajo ya que genera la creación y mantenimiento de las personas. En cuestión a Galeno el cual habla de la penosa situación en la que vivían los esclavos y penados, y de cómo antes de la guerra mundial la medicina del trabajo mediante el reformismo social, evoluciona como un sistema de compensaciones por accidentes y enfermedades laborales.

### **Inicios de la patología laboral**

En la Edad Moderna se dieron las primera morbi metallic (enfermedades derivadas del contacto con metales). A mediados del siglo XV se presenta atención, a las abundantes accidentes traumáticos y de enfermedades respiratorias en la población minera, por lo cual se creó el puesto de médicos de minas, apareciendo métodos de compensación de enfermedad o muerte gestionado por herramientas mineras.

Consolidación de una tradición dentro de la medicina de los pobres Bernardina Ranazzani menciona los riesgos laborales y la prevención conveniente para minimizarlos, ya que la producción artesanal y manufacturera estaba asociada con daños para la salud en poblaciones pobres.

### **Contexto laboral como condición higiénica**

El pensamiento médico se denominará como “higiene o salud pública” en la cual distintos personajes históricos hablan sobre este tema, sin embargo José Parés y Frangués describió sistemáticamente la patología laboral en las minas de almacén

y de las condiciones de vida y trabajo de los mineros, generando puntos claves, como:

- 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 mineros
- Dio pauta para intervención médica en el ámbito laboral/higiene o salud pública
- Aportaciones y consejos a los gobernantes que deberían hacerlo realidad a través de disposiciones legislativas

### **Primer escenario industrial**

Debido a la industrialización la acumulación de cambios sociales desarrolló una amplia actividad investigadora sobre la nueva clase operaria urbana, inicialmente con una argumentación sanitaria. Los brotes de fiebre pútrida pasó de ser una enfermedad de lugares cerrados a la industria, generando las primeras recomendaciones para mejorar las condiciones de los trabajadores textiles. Patisier diseñó por primera vez estadísticas de mortalidad por actividad laboral, además de la prohibición de los oficios peligrosos; y otorgando compensaciones económicas para accidentados y jubilados.

Según Chartes T. Thackranh advirtió el costo del desarrollo y el progresó a costa de la salud de los trabajadores, Felipe Monlau dedujo que el balance global del proceso industrial era negativo y que debía rechazarse (higiene del trabajo). Joan Giné Partagas propuso que la producción industrial fuera perfeccionada sin dañar la salud de las personas, ni la salud pública (higiene del trabajo). Y por último Chadwick estableció las bases para el desarrollo a gran escala del saneamiento urbano.

### **Toxicología y desarrollo de la patología industrial**

Debemos saber que la toxicología da lugar en Francia en XIX, donde se incorporó al campo ilegal de la química moderna y la metodología experimental, pero la toxicología industrial la inició Chevalier mencionando las consecuencias de algunas

sustancias en las pinturas, pero Tanquerel estableció que el cólico era un riesgo preferente entre pintores y alfareros, fundamentando la vía respiratoria como puerta de entrada del tóxico en el organismo. Debemos mencionar quien se desarrolló en paralelo al auge de la industria química y a la creciente incorporación de sustancias tóxicas en los procesos productivos. Y por tanto Karl Lehmann realizó las primeras determinaciones químicas ambientales en los lugares de trabajo y su relación con la salud de los trabajadores como lo es la P.M. 2.5 y PM10. Inspección médica del trabajo

Incluye un laboratorio, 3 inspectores provinciales y 149 médicos, con competencias como: garantizar las bajas postparto a las empleadas, vigilancia empleo de niños, existencia de primeros auxilios, salubridad de locales, aplicación de normas especiales, encuestas y exámenes de salud.