



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Debora Mishel Trujillo Liévano*

*Nombre del tema: resumen historia de medicina del trabajo*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: medicina del trabajo*

*Nombre del profesor: Agenor Abarca Espinoza*

*Nombre de la Licenciatura: medicina*

*Cuatrimestre: 5*

Historia de medicina del trabajo

Se tocará los temas que vimos en la escuela

Medicina y trabajo: Una relación moderna:

Medición internacional de la preocupación médica por el trabajo

Médicos en los talleres

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 mantenimientos de las sociedades.

Galeno

Habla de la penosa situación de los esclavos y penados, encadenados y abrumados por el calor que 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.

Inicios de la patología laboral:

Las primeras morbi metallici ( enfermedades derivadas del contacto con metales) se describen 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.

En 1700 se creó el apuesto 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).

Consolidación de una tradición dentro de la medicina para pobres:

Toda producción artesanal y manufacturera estaba asociada con daños para la salud, en población de pobres.

En 1700 es la aparición del tratado de las enfermedades de los artesanos, 1ra y 2da edición de Bernardino Ramazzani.

El contexto laboral como condición higiénica

En este aparece un nuevo pensamiento médico sobre la salud de las poblaciones, lo que se denominara (higiene o salud pública).

1765 francisco López de Arévalo escribió una carta sobre los padecimientos de los mineros de Almadén al DR. François Thiéry que incluyó en su obra: observaciones de física y medicina en diferentes lugares de España 1791.

José Parés y franqués, describió sistemáticamente la patología laboral en las minas de Almadén, y de las condiciones de vida y trabajo de los mineros.

Real de hacienda, incorpora la medicina en el medio laboral preindustrial en España.

Creando un gran positivo asistencial para los mineros creando el real hospital de los mineros (1752).

El primer escenario industrial:

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.

La acumulación de cambios sociales producto de la industrialización condujo el desarrollo de una amplia actividad investigadora sobre la nueva clase operaria urbana en distintos países, inicialmente con una argumentación sanitaria.

Lancashire brotes de fiebre pútrida entre 1781-1784, paso 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.

Pattiser, 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, acosta de los trabajadores.

Pedro Felipe Monlau, (higiene industrial) dedujo que el balance global del proceso industrial era negativo, y que debía rechazarse.

Juan Giné partagas (higiene del trabajo) 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 se re conoció la alta mortalidad debido al nuevo modo de vida, y que se reflejaba en la estadística del registro civil.

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

Toxicología y desarrollo de la patología industrial:

La Toxicología inicia en el siglo XIX en Francia surge por la incorporación al campo médico legal de la química moderna y la metodología experimental.

Mateo José Buenaventura Orfila 1787-1853 migrante francés.

Métodos para detección de pequeñas cantidades de sustancias tóxicas (arsénico, plomo, fosforo, morfina y cianuro).

Padre de la toxicología forense.

Inicio el campo de la toxicología industrial.

Jean Baptiste Alphonse Chevalier, menciona las consecuencias de algunas sustancias en las pinturas (plomo, cobre y arsénico).

Tanquerel 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.

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.

¿Realizó las primeras determinaciones químicas ambientales en los lugares de trabajo y su relación con la salud de los trabajadores?

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.

La peculiaridad inglesa:

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

Inspección médica del trabajo:

Bélgica en 1895, un laboratorio, tres inspectores provinciales y 149 médicos, bajo la dirección de Denis Gilbert.

Sus competencias eran garantizar las bajas postparto a las empleadas, vigilancia empleó de los niños, existencia de primeros auxilios, la salubridad de los locales, aplicación de normas especiales, encuestas exámenes de salud.

La medicina de empresa como actividad profesional especializada:

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

En conclusión, la historia de la medicina del trabajo dilato en consolidarse para que lográramos tener mas derechos a en cuanto a la salud y prestaciones, se tuvo que luchar mucho y muchas personas para que los trabajadores tengan los derechos a en cuanto salud se debe, se tuvo que demostrar que en varios trabajos habían factores que podían ser riesgosas para la salud como el plomo, el cianuro, entre otras sustancias químicas que se usaban mas en pinturas y si los pintores en ese tiempo estaban mucho tiempo en contacto con ella se enfermaba y no había nada que respaldara el derecho a tener atención médica, también era injusto para las mujeres embarazadas trabajadoras ya que no podían disfrutar a su bebé cuando nacía ya que inmediatamente tenia que regresar a trabajar, ahora tienen el derecho a incapacitarse antes de dar a luz y después de para cuidar al niño y poder crear un vinculo con el, otro beneficio es que en la actualidad ya se tiene obligada a las empresas el tener que buscar las mejores condiciones para sus empleados.