

**Nombre del alumno: Yereni Monserrat  
Pérez Nuricumbo**

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

**Nombre del trabajo: Resumen y  
Conclusión la Medicina del Trabajo en la  
Historia.**

**Materia: Medicina del Trabajo**

**Grado: Quinto**

**Grupo: B**

Medicina y trabajo: preocupación médica por el trabajo médicos en talleres; peculiaridad inglesa; Inspección médica del trabajo, medicina de empresa como actividad profesional especializada. Henry E. Sigerist Propone revisar la historia de la humanidad a través de la historia del trabajo, por su importancia en la creación y mantenimiento de las sociedades.

Galeno habla de la situación de los esclavos y penados, encadenados y abrumados por calor extraían el cobre de las minas de Cartagena, como una nota costumbrista, y no como un escenario patológico.

Finales del siglo XIX e inicios del XX, antes de la primera guerra mundial la medicina del trabajo mediante el reformismo social, evoluciona como sistema de compensaciones por accidentes y enfermedades laborales. Inicios de la patología laboral las primeras morbi metallici (enfermedades derivadas de contacto con metales) en los comienzos de la Edad Moderna. ("Efectos nocivos de los orfebres", Ulrich E. 1524).

A mediados del siglo XV se prestaba atención, abundantes accidentes traumáticos y de enfermedades respiratorias entre la población minera. (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).

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.

Consolidación de una tradición dentro de la medicina para pobres- 1700 Aparición del tratado de las enfermedades de los artesanos, 1ra y 2da edición de Bernardino Ramazzani.

Riesgos laborales y la prevención conveniente para minimizarlo.

El contexto laboral como condición higiénica. Aparece un nuevo pensamiento médico sobre la salud de las poblaciones, lo que se denominará «higiene o salud pública».

La salud laboral cobra sentido para el bienestar social de los Estados. 1765 Francisco López de Arévalo, escribió una carta sobre los padecimientos de los mineros de Almaden al Dr. François Thiéry 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 Almaden, 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 dispositivo asistencial para mineros creando el Real Hospital de los mineros ( 1752).

Dio pauta para intervención medica 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: 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 (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.

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

Juan Giné Partagás (Higiene del trabajo) Propuso que la producción industrial fuera perfeccionada sin dañar la salud de las personas, ni la salud pública.

Adam Smith: una sociedad prosperara si no lo hacían los trabajadores.

De ahí nace la lucha por los derechos laborales. Se reconoció 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 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 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. "Tratado de venenos o toxicología general". Inició el campo de la toxicología industrial. Jean Baptiste Alphonse

Chevalier, consecuencias de algunas sustancias en las pinturas (plomo, cobre y arsénico).Tanquerel el colico riesgo preferente entre pintores, alfareros, y fundamentó experimentalmente la vía respiratoria como la puerta de entrada del tóxico en el organismo. Enfermedad se relaciona el plomo saturnismo.

La toxicología industrial se desarrollo en paralelo al auge de la industria química y creciente incorporación de sustancias toxicas 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.

Karl Bernhard Lehmann 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 médicos, bajo la dirección de Denis Glibert. Garantizar las bajas postparto a las empleadas. Vigilancia empleo de niños existencia de primero auxilios. Inspección médica del trabajo.

Competencias: La salubridad de los locales, aplicación de normas especiales, encuestas exámenes de salud.

Medicina de empresa como actividad profesional especializada de médicos de minas, médicos de las sociedades de socorro o cajas de seguro libre. Legislación sobre accidentes laborales; aparece la medicina del trabajo.

## CONCLUSION

Se entiende como cada parte será fundamental para lo que se conoce hoy en día se utilizan solo que de manera más actualizada. La historia de la medicina del trabajo se remota a la anterioridad, que va desde Galeno hablando sobre esclavos, penados, encadenados y abrumados por el calor extraían el cobre de las minas de Cartagena es decir acerca de las condiciones laborales y efectos de salud, pero es antes de 1ra guerra la medicina a través del reformismo social trasciende como sistema de compensaciones; tenemos que a los inicios de edad moderna se hablaba morbi metallici enfermedades por contacto con metales, pero es a mediados del siglo XV encuaneto a la atención accidentes traumáticos y enfermedades respiratorias en mineros, 1700 el poder público se crea puesto a médicos de minas ya en esta época aparecían métodos en donde la red de empresas mineras, más tarde en el siglo XVII se investigación sobre efectos del plomo y mercurio; La producción artesanal/manufacturera se tenía como daño en salud de pobres; luego se genera pensamiento sobre higiene o salud pública, en esta etapa se le otorgo sentido al bienestar social de estados. 1765 Francisco López de Arévalo informa de padecimientos de aquellos mineros al Dr.Francois Thiery. Real de Hacienda, incorpora la medicina en el medio laboral preindustrial en España, es ahí que se creó el Real Hospital de lo Mineros en 1752. El un 1er escenario industrial: Lancashire Inglaterra brotes de fiebre pútrida 1781-1784; Pasa de lugares cerrados a industria, es ahí que hicieron primeras recomendaciones higiénicas de los trabajadores textiles. Patissier, diseñó estadísticas de mortalidad por actividad laboral, prohibición de oficios peligrosos. Es ahí donde se inicia compensaciones económicas para accidentados y jubilados (cosa que hoy en día aún se utiliza); Pedro Felipe Monlau, dedujo, el balance global del proceso industrial era negativo, y debía rechazarse.

Juan Giné Partagás Propuso producción industrial se perfeccionara sin dañar la salud personal ni pública. Adam Smith: lucha por derechos laborales. Chadwick: bases para el desarrollo del saneamiento urbano. Toxicología siglo XIX francia por incorporación al campo médico legal de química moderna y metodología experimental. Mateo José Buenaventura Orfila 1787-1853 implementa métodos de detección pequeñas cantidades tóxicas( arsénico,plomo, fosforo, morfina y cianuro), Padre de la toxicología forense. Jean Baptiste Alphonse Chevalier, consecuencias de algunas sustancias en las pinturas (plomo, cobre y arsénico).Tanquerel el colico riesgo preferente pintores, alfareros, y fundamentó experimentalmente la vía respiratoria como puerta de entrada del tóxico en organismo. Enfermedad relaciona plomo saturnismo.

Es ahí tras los acuerdos de paz de Versalles, se crea OIT, proseguinte de ONU. Peculiaridad inglesa. Entra las leyes reguladoras del trabajo industrial cirujano certificador, edad mínima. Inspección médica del trabajo Bélgica en 1895, 1 laboratorio, 3 inspectores provinciales y 149 médicos, bajo de Denis Glibert. Garantizar bajas postparto a las empleadas. Vigilancia empleo de niños existencia de primero auxilios. Inspección médica del trabajo. Medicina de empresa actividad profesional especializada de médicos de minas, sociedades de socorro o cajas de seguro libre, accidentes laborales; aquí ya aparece medicina del trabajo esta ha evolucionado a lo largo de los siglos en respuesta a las necesidades de los trabajadores y a los cambios en el mundo laboral. Hoy en día, esta disciplina juega un papel fundamental en la promoción de la salud y la prevención de enfermedades en el entorno laboral.

## Bibliografía

Dr. Agenor abarca E. Rodríguez Ocaña. (s.f.). *La Medicina del Trabajo en la Historia*.