



# Mi Universidad

## Resumen

*Nombre del Alumno: Karen Lizeth Nájera Carpio*

*Nombre del tema: Medicina del trabajo resumen*

*Parcial: 1*

*Nombre de la Materia: medicina laboral*

*Nombre del profesor: DR AGENOR ABARCA ESPINOZA*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Semestre: 5*

*Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez Chiapas. 02/09/2024*

Al comenzar a ver los temas de la importancia de la medicina del trabajo, iniciamos con un poco de historia en especial de Henry E. Sigerist, el hizo que se revisara la historia de la humanidad con relación a la medicina del trabajo con la creación y mantenimiento de las sociedades, también mencionamos a Galeno, él nos habla de la esclavitud, que tenían un trabajo muy importante que sería extraer el cobre de las minas de Cartagena de forma costumbrista. A inicios del siglo xx, antes de la primera guerra mundial mediante el reformismo la medicina del trabajo evoluciona como un sistema de compensaciones por accidentes y enfermedades laborales. Las primeras enfermedades por contacto con los metales, en la edad moderna se le conoce como “efectos nocivos de los orfebres”. Los orfebres son personas que se dedican a la orfebrería, que es el arte de fabricar objetos de metal precioso o sus aleaciones, como joyas, adornos, accesorios y utensilios. Para ello, utilizan técnicas como la fundición, el repujado, el grabado en metal, el esmaltado y el engaste de piedras preciosas. Mediados del siglo XV ocurrieron muchos accidentes traumáticos y de enfermedades respiratorias en las poblaciones mineras, los trabajadores estaban muy expuestos con estos materiales que son nocivos para la salud, llegando a afectar órganos o sistemas muy importantes como el respiratorio en esta población minera. En el año 1700 se crea médicos de minas, con métodos de compensación de enfermedades o de la muerte de los mineros ahora toda producción artesanal y manufacturera que este asociado con los daños para la salud, menciona el riesgo laboral y de prestación para minimizarlas ayudando a las poblaciones pobres. El contexto laboral como condición higiénica aparece un nuevo pensamiento médico sobre la salud de las poblaciones, lo que se denominará La salud laboral cobra sentido para el bienestar social de los estados. El contexto laboral como condición higiénica 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. oLa 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. El primer escenario industrial 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. 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. 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. 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 “Tratado de venenos o toxicología general”. 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. Karl Bernhard Lehmann A él le debemos los primero estándares de disolventes orgánicos propuestos en 1886. 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: Es importante conocer la función de la medicina laboral, ya que esta se enfoca en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades y lesiones relacionadas con el trabajo. Su importancia radica en la protección de la salud de los trabajadores, la mejora de las condiciones laborales, y el incremento de la productividad y bienestar en el entorno laboral. Conociendo la importancia y la función de la medicina laboral, nos menciona la historia que parte de esta medicina se crearon grandes e importantes acontecimientos como lo es la creación "médicos de minas" que se refieren a los profesionales de la salud encargados de atender a los trabajadores en las minas, particularmente en contextos históricos, como en la época colonial en América Latina bajo el dominio español. Estos médicos desempeñaban un papel crucial en el manejo de las enfermedades y lesiones que eran comunes en las condiciones duras y peligrosas del trabajo minero, de estos cuerpos médicos en las minas fue una de las primeras manifestaciones de la medicina laboral, un campo que busca proteger la salud de los trabajadores en sus entornos de trabajo. Aunque los recursos y conocimientos eran limitados, la presencia de médicos de minas refleja un reconocimiento temprano de la relación entre las condiciones laborales y la salud, así como la responsabilidad de los empleadores y el estado en la protección de los trabajadores. Con el tiempo, la medicina laboral evolucionó, incorporando avances científicos y mejorando la calidad de vida de los trabajadores en diferentes industrias, incluida la minería. También los menciona que en el siglo XIX comienzan a incorporarse la toxicología, ya que la toxicología es una ciencia fundamental que estudia los efectos nocivos de las sustancias químicas sobre los organismos vivos, incluyendo los seres humanos. Su importancia se manifiesta en múltiples áreas, desde la protección de la salud pública hasta el desarrollo de medicamentos y la regulación de productos químicos en el medio ambiente. En si la medicina laboral es esencial para garantizar un entorno de trabajo seguro y saludable. Al enfocarse en la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de las condiciones relacionadas con el trabajo, esta especialidad médica no solo protege a los trabajadores, sino que también beneficia a las empresas y a la sociedad en general al promover prácticas laborales seguras y saludables. A través de la implementación de estrategias de salud laboral efectivas, se logra un equilibrio entre el bienestar del trabajador y la eficiencia productiva de las organizaciones