



**UDS**  
Mi Universidad

NOMBRE : Abril Amely Valdez Maas  
GRADO:5 semestre GRUPO:D  
MATERIA:Medicina del trabajo  
TEMA:Antecedentes Historicos

Comitan De Domínguez , Chiapas.

## **RESUMEN:**

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 mantenimiento de las sociedades

Galeno:

Habla 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.

Inicios de la patología laboral:

Las primeras morbi metallici ( Enfermedades derivada de los metales se describio en 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 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.

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

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.

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

Padre de la toxicología forense.

“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.

Enfermedad relacionada al plomo: Saturnismo

Karl Bernhard Lehmann

A él le debemos los primero estándares de disolventes orgánicos propuestos en 1886.

Tras los acuerdos de paz de Versalles, se creó la Organización internacional del trabajo (OIT), derivada de la ONU.

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

CONCLUSION: La medicina del trabajo paso por muchos procesos historicos para poder tener un valor y importancia para brindar seguridad ante una sociedad.

Lo que condujo a un gran desarrollo en la medicina , para bienestar tambien de los trabajadores como fue en las condiciones higienicas y en la toxicologia.

Gracias a los descubrimientos se pudieron obtener leyes y derechos , Asi como tambien precauciones.

Los investigadores aportaron mucha información para la medicina lo que los hizo desarrollar mas la medicina del trabajo.