



Nombre de los alumnos:

Cesar Enrique Utrilla Dominguez

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

resumen

Medicina del trabajo

Grado: 5°

Grupo: A

LA MEDICINA DEL TRABAJO EN, ESTA NOS PROPONE QUE SE REVISE LA HISTORIA DE LA HUMANIDAD A TRAVÉS DE LA HISTORIA DEL TRABAJO POR SU IMPORTANCIA EN LA CREACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE LAS SOCIEDADES.

PARA GALENO, EL NOS HABLA DE LOS ESCLAVOS, LOS CUALES ERAN ENCADENADOS Y ABRUMADOS POR EL CALOR QUE EXTRAÍAN, EL COBRE QUE SACABAN DE LAS MINAS DE CARTAGENA.

PERO A FINALES DEL SIGLO XIX E INICIACION DEL SILO XX ANTES DE LA 1ª GUERRA MUNDIAL LA MEDICINA DEL TRABAJO, MEDIANTE EL REFORMISMO SOCIAL.

LAS PRIMERAS *MORBI METALICI* LAS CUALES SON LAS ENFERMEDADES DERIVADAS POR EL CONTACTO CON LOS METALES CON LOS QUE SE TRABAJABA, SE DESCRIBIERON EN LOS COMIENZOS DE LA EDAD MEDIA.

EN EL AÑO DE 1700 SE CREO EL PUESTO DE MÉDICOS DE MINAS, EL CUAL FUE PROMOVIDO POR LOS PODERES POLÍTICOS. EN EL CUAL APARECEN LOS MÉTODOS DE COMPENSACIÓN DE ENFERMEDAD O DE MUERTE, EL FUE GESTIONADO POR HERMANDADES MINERAS,

ASI COMO TODO QUE SE PRODUCÍA DE MANERA ARTESANAL Y MANUFACTURERA ESTABA ASOCIADO A DAÑOS A LA SALUD EN LA POBLACIÓN DE POBRES. EN EL AÑO DE 1700, APARECIÓ EL PRIMER TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS ARTESANOS, 1ª Y 2ª EDICIÓN DEL AUTOR DE *BERNARDINO RAMAZZANI*.

PARA EL AÑO DE 1765 *FRANCISCO LOPEZ DE AREVALO* ESCRIBIÓ UNA CARTA ACERCA DE LOS PADECIMIENTOS DE LOS MINEROS DE ALMADEN AL *DR. FRANCOIS THIERY* EL CUAL INCLUYO EN SU OBRA; *OBSERVACIONES DE FÍSICA Y DE MEDICINA EN DIFERENTES LUGARES DE ESPAÑA EN EL AÑO DE (1791)* *JOSE PARÉS Y FRANQUES* DESCRIBIÓ DE MANERA SISTEMÁTICAMENTE LA PATOLOGÍA LABORAL EN LAS MINAS DE ALMADEN Y DE LAS CONDICIONES DE VIDA Y *TRABAJO*.

ESTO DIO PAUTA PARA LA INTERVENCIÓN MÉDICA EN EL ÁMBITO LABORAL/HIGIENE O SALUD PÚBLICA, EN LAS CUALES NOS DIO APORTACIONES Y CONCIOS A LOS GOBERNANTES QUE DEBERÁN HACERLO REALIDAD A TRAVÉS DE DISPOSICIONES LEGISLATIVAS.

EN EL PRIMER ESCENARIO INDUSTRIAL, POR CHARLES TURNER THACKRAB CIRUJANO EN 1831, EL ADVIRTIÓ EL COSTO DEL DESARROLLO Y EL PROGRESO, A COSTA DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES.

PEDRO FELIPE MONLAU (HIGIENE INDUSTRIAL), DEUJO QUE EL BALANCE GLOBAL DEL PROCESO INDUSTRIAL ERA NEGATIVO Y QUE DEBÍA RECHAZARSE.

ASI COMO TAMBIÉN QUIEN FUE EL QUE INICIO EL CAMPO DE LA TOXICOLOGÍA INDUSTRIAL, FUE *JEAN BAPTISTE ALPHONSE CHEVALIER* EL MENCIONO LAS CONSECUENCIAS DE ALGUNAS DE LAS SUSTANCIAS EN LAS PINTURAS LAS CUALES ESTÁN CONTENÍAN *PLOMIO, COBRE, Y ARSÉNICO.*

PARA *JANQUEREL* EL ESTABLECIÓ QUE EL CÓLICO ERA UN RIESGO PREFERENTE ENTRE LOS PINTORES Y LOS ALFAREROS, Y FUNDAMENTOS EXPERIMENTALMENTE LA VÍA RESPIRATORIA COMO LA PUERTA DE ENTRADA DEL TOXICO HACIA EL ORGANISMO.

LA TOXICOLOGÍA INDUSTRIAL SE DESARROLLO EN PARALELO CON EL AUGE DE LA *INDUSTRIA QUÍMICA* Y A LA CRECIENTE INCORPORACIÓN DE LAS SUSTANCIAS TOXICAS EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS.