



**Francisco Javier Pérez López**

**Sergio Jiménez Ruiz**

**“La medicina del trabajo en la historia”**

**Materia: Medicina del trabajo**

**Grado: 5° semestre**

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de febrero del 2022

## La medicina del trabajo en la historia.

**MEDICINA Y TRABAJO, UNA RELACIÓN MODERNA.** La preocupación médica se inició en las comarcas mineras centroeuropeas a comienzos del siglo XV. La dimensión sociopolítica del trabajo productivo no ha dejado de acrecentarse en nuestros días, cuando la antigua sociedad industrial se transmuta en sociedad del conocimiento y sus perfiles conflictivos son apreciables en el interior de la especialidad con más violencia que en otros campos médicos.

**INICIO DE LA PATOLOGÍA LABORAL.** Las primeras morbi metálicos (enfermedades derivadas del contacto con metales) se describieron en los comienzos de la Edad Moderna. La creciente actividad minera centroeuropea durante la Edad Moderna permitió que se establecieran vínculos entre prácticas médicas y quirúrgicas con situaciones laborales. A lo largo del siglo XVII, la familiaridad con el mundo minero y metalúrgico facilitó las indagaciones sobre la naturaleza especialmente nociva o tóxica de determinados metales.

**CONSOLIDACIÓN DE UNA TRADICIÓN DENTRO DE LA "MEDICINA PARA POBRES"** Toda producción artesanal y manufacturera estaba asociada con daños para la salud, si bien la única respuesta social era la procura caritativa de atenciones a los enfermos, en tanto que pobres. Obra de Bernardino Ramazzini que se considera clásicamente como la iniciadora de la tradición científica de la higiene y la medicina del trabajo. (Tratado de las enfermedades de los artesanos).

**EL CONTEXTO LABORAL COMO CONDICIÓN HIGIÉNICA.** La preocupación caritativa se torna filantrópica, dotada de un sentido exclusivamente civil, en la medida en que aparece un nuevo pensamiento médico sobre la salud de las poblaciones, "higiene o Salud pública". Conforme avanza la industrialización, la salud laboral cobra sentido en términos de bienestar de los Estados y se convierte en uno de los objetos de estudio de la nueva disciplina.

El contexto disciplinario en el que se desarrollarán en adelante las propuestas de intervención médica sobre riesgos consecutivos al trabajo humano será, la higiene o salud pública, en tanto que conjunto de conocimientos y prácticas nacidas de la preocupación por el aumento de la población en beneficio del Estado. La preocupación por la insalubridad de las industrias hubo de conciliarse, no obstante, con el ideario mercantilista y su concepción de la industria como generadora de riqueza.

### EL 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. Por consiguiente, el impacto de la industrialización tuvo, a lo largo de los dos primeros tercios del siglo XIX, este carácter ambiguo, acentuado por la dimensión moral indeseable ya advertida por Thomas Robert Malthus de la afluencia industrial. La relativización de estos objetivos y la aplicación del principio de justicia ha sido, y es, un proceso histórico ligado a la conquista de los derechos civiles por los trabajadores y a la propia conversión del trabajo en un derecho, una expresión de libertad y creatividad, y no una mero "condena diurna".

La extensión de servicios médicos de la beneficencia médica pública identificó la elevada frecuencia de enfermedades y accidentes, cuyos efectos se hacían patentes en la abundancia de exenciones del servicio militar, creando en su conjunto la idea de que se extendía una "degeneración física" entre las poblaciones industriales. En el marco inmutable de la economía liberal, la higiene industrial consistía en propuestas de saneamiento ambiental, caridad y moralización de los trabajadores.

### TOXICOLOGÍA Y DESARROLLO DE LA PATOLOGÍA INDUSTRIAL.

El cuerpo de conocimiento sobre los efectos nocivos de determinadas

sustancias de amplio uso laboral, iniciando en los albores de la era moderna, fortaleciendo al nacimiento de la toxicología a comienzos del siglo XIX en Francia. La ciencia de los venenos surgió de la incorporación al campo medicolegal de la química moderna y la metodología experimental. El proceso de fabricación de la cerusa y otros usos industriales del plomo y sus secuelas clínicas fueron objeto de estudio, atención y debate en informes emitidos por distintas instituciones y revistas. A partir de una casuística de más de 1.200 casos de cólicos saturnino, Tanquerel estableció que el cólico era un riesgo preferente entre pintores y alfareros.

**DIMENSIÓN INTERNACIONAL DE LA PREOCUPACIÓN MÉDICA POR EL TRABAJO.** La internacionalización de conocimientos y procedimientos constituye uno de los rasgos particulares de la ciencia moderna. **MÉDICOS EN LOS TALLERES.** Ya hemos señalado que la primera visión de la industria desde la perspectiva sanitaria era una visión de localidad, más atenta a las cualidades habitables de los centros de producción y a sus efectos sobre el medio urbano que a su propia intimidad. Parte de una de las primeras leyes reguladoras del trabajo industrial en Inglaterra, producto de una larga coyuntura conflictiva, fue la creación de la figura del cirujano certificador. La inspección médica del trabajo se plasmó por vez primera en Bélgica en 1895, formada por un servicio central. Los servicios pasaron de disponer de poco más que de un consultorio y la visita domiciliar obligada a contar con puestos de socorro y enfermería de fábrica, ambulancias y hasta hospitales a cargo de las mutualidades patronales. Con la legislación compensatoria nacieron también las mutuas patronales, con la doble finalidad de garantizar el pago de las indemnizaciones y de disminuir los costes mediante la maximización de los procedimientos de prevención y el control sobre los beneficiarios.

## Bibliografía

Hernández, F. G. (2012). *Tratado de medicina del trabajo*. Barcelona, España: Elsevier España, S.L.