

**MI UNIVERSIDAD.**

**Docente: Guillermo Del Solar Villarreal.**

**Alumna: Evelin Samira Andres Velazquez.**

**Licenciatura: Medicina Humana.**

**5º Semestre 1er Parcial.**

**Materia: Medicina del Trabajo.**

**Actividad: Investigación.**

**Tema: Antecedentes históricos de la Medicina del Trabajo.**

## INTRODUCCIÓN.

La medicina del trabajo es una de las más complejas ramas de la medicina. Ello se debe a la cantidad de conocimientos que abarca, no solo médicos sino de otras áreas del conocimiento, como la física, la química, la ingeniería, la economía, el derecho, la ergonomía, etc. Estudia la relación entre la salud del hombre y el trabajo que este realiza. Investiga las distintas circunstancias vinculadas al trabajo que pueden producir alteraciones en la salud del trabajador. La medicina del trabajo es esencialmente preventiva y social. Ofrece seguridad al individuo en su trabajo.

Bernardino Ramazzini (1633-1714), médico italiano, es considerado el padre de la medicina del trabajo por su tratado sobre las enfermedades de los trabajadores, publicado en latín hace más de 300 años. Su fecha de nacimiento, 4 de octubre, se ha tomado como el Día de la Medicina del Trabajo. Fue un precursor de la salud pública y de la seguridad y salud laborales. Se recuerda en este artículo la vida y obra de este eminente clínico, que poseía una amplia formación humanística.

Bernardino Ramazzini nació el 4 de octubre de 1633 en la pequeña ciudad italiana de Carpi, situada a 20 km al norte de Módena. Era el segundo de cinco hermanos. Su educación inicial la recibió de los jesuitas en su pueblo natal, donde estudió latín y griego.

Bernardino Ramazzini vivió en la época que corresponde al contexto histórico, cultural y social del Barroco europeo, anterior a la Revolución Industrial, que se inició en la segunda mitad del siglo XVIII. Es considerado como el iniciador de la medicina laboral. Estudió las enfermedades que contraían los trabajadores de su época: artesanos e intelectuales. No solo desarrolló aspectos curativos, sino que, adelantándose al período en el que vivía, reveló las primeras medidas de promoción, protección y prevención para evitar aquellas enfermedades. De esta manera, también inició lo que se conoce como la seguridad e higiene del trabajo.

Entre otros alcances, Ramazzini postulaba, que “la enfermedad no se conocía por los libros, ni por las ciencias fundamentales, sino observando directamente al enfermo en su lugar de trabajo y las condiciones en que lo realizaba”, razonamiento novísimo para esa época. Pero fue más allá, pues sorprendía al observar también las condiciones de vida del enfermo, esto es, su pobreza social. Como se trataba de trabajadores que realizaban una actividad en un ambiente determinado, se mostraba interesado por encontrar las causas que ocasionaban la enfermedad, lo que en realidad constituye la esencia de la medicina preventiva y social. Ramazzini demostraba así una gran sensibilidad y altos valores humanísticos.

Para desarrollar su método, Ramazzini visitaba los lugares de trabajo, observaba las tareas que realizaban y dialogaba con los empleados, logrando fijar un concepto y visión original. Con toda esta información realizaba sus investigaciones y llegaba a las conclusiones que sus obras impresas contenían, sin soslayar que ellas ostentaban un interés y una repercusión social. Consideraba que su trabajo era un

tema de salud pública, porque no estaba dirigido únicamente a la medicina individual.

## **DESARROLLO.**

La Medicina del Trabajo es una especialidad médica que se centra en aspectos relacionados con prevención y patologías relacionadas con la actividad laboral como:

Prevención de riesgos que puedan afectar la salud humana por sus condiciones de trabajo.

Patologías derivadas del trabajo, por accidentes o enfermedades relacionadas con el trabajo, además la adopción de medidas en los campos preventivo, de diagnóstico, terapéutico y rehabilitador.

La conformación de un concepto integral de los padecimientos de trabajo fue documentado en su obra publicada en 1700, ***“De Morbis Artificum Diatriba”***, conocida en español como ***“Disertación acerca de las enfermedades de los trabajadores”***. En esta obra ofrece una visión de los factores etiológicos de las afecciones propias de los distintos oficios que existían antes de la Revolución industrial. Contiene conceptos de prevención para evitar o disminuir los efectos de la exposición a sustancias tóxicas.

De hecho, sus estudios de las enfermedades profesionales y la promoción de medidas de protección para los trabajadores alentó el inicio de la seguridad industrial, y de las leyes de accidentes de trabajo, aporte más que importante si se tiene en cuenta que nació en un período turbulento de la Historia, la Inquisición reinaba y justo el año de su nacimiento la Inquisición Romana condenaba a Galileo Galilei. Un hombre que sentó las bases de lo que hoy se conoce como Medicina del Trabajo.

El VII Congreso Latinoamericano de Salud Ocupacional en el año 2001, proclamó esta fecha como el **Día de la medicina del trabajo** y tiene reconocimiento en todo Latinoamérica.

## **CONCLUSIÓN.**

Bernardino Ramazzini fue un precursor de la medicina del trabajo y un estudioso de las enfermedades relacionadas con las condiciones laborales y sociales. Promovió medidas de protección y prevención para los obreros, que anteceden a las leyes de seguridad en las fábricas y a las leyes sobre accidentes de trabajo. Recomendó a los médicos ampliar sus preguntas en el examen médico, indagando sobre la ocupación del paciente. Por eso es considerado el “padre de la medicina

ocupacional". Su Diatriba es el primer estudio de enfermedades relacionadas con distintos oficios de la época. Sus aportes médicos contribuyeron al avance del desarrollo social e ideológico de su época: la construcción de un mundo mejor, que sería el objetivo de la Ilustración y el Siglo de las Luces, movimiento cultural intelectual que se instalaría algunos años después en el mundo occidental.

## **BIBLIOGRAFÍA.**

- Araujo-Álvarez JM, Trujillo-Ferrara JG. De Morbis Artificum Diatriba 1700-2000. Salud Pública de México 2002; 44 (4): 362-370.
- Ballester Añón R. Las biografías médicas y su significado histórico: la figura y la obra de Bernardino Ramazzini (1633-1714). Med Segur Trab (Internet) 2014; 60: 26-33.
- Carnevale F. The immediate and long term fortune of De Morbis Artificum Diatriba (1700-1713) by Bernardino Ramazzini. Medicina nei Secoli 2011; 23 (2): 385-410.
- Carnevale F, Romano I, Romano V. Le malattie dei lavoratori. Traducción al italiano de "De Morbis Artificum Diatriba", de Ramazzini B. Roma: Nuova Italia Scientifica 1982; Vol. 78