

**Licenciatura en Medicina Humana**

Materia:

**Investigacion Epidemiologia Avanzada**

Trabajo:

**Síntesis Medicina del trabajo**

Docente:

**Mtro. Marco Antonio Gordillo Benavente**

Alumno:

**Carlos Alfredo Solano Díaz.**

Semestre y Grupo:

**4° "A"**

Tuxtla Gutierrez, Chiapas a; 28 de octubre de 2020.

La medicina del trabajo, disciplina que persigue la salud del trabajador, tiene como objetivos:

- Promover y mantener el mas alto grado de bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las profesiones
- Prevenir todo el daño causado a su salud por las condiciones del trabajo
- Protegerlos en su empleo contra los riesgos resultantes de la presencia de agentes perjudiciales a su salud
- Colocar y mantener al trabajador en un empleo conveniente a sus aptitudes fisiológicas y psicológicas.

La medicina del trabajo se ha subdividido un tanto artificialmente en dos ramas:

- La higiene industrial, encargada de reconocer, evaluar y controlar los factores ambientales que pueden ocasionar enfermedades o crear algún malestar significativo entre los trabajadores,
- La seguridad en el trabajo, que estudia aquellos factores mecánicos (herramientas, maquinaria, etcétera, o de los locales y condiciones de trabajo: iluminación, ruido y vibraciones, pisos, paredes y techos, jornadas prolongadas, etcétera) que pueden dar origen a accidentes ocupacionales.

### **RIESGOS DE TRABAJO Y AGENTES DE RIESGO**

Se conocen como riesgos de trabajo tanto las enfermedades como los accidentes ocupacionales, y son agentes de riesgo los diversos factores que pueden producir los riesgos de trabajo. Los agentes de riesgo pueden ser físicos, químicos, mecánicos y biológicos.

### **AGENTES FÍSICOS**

Los agentes físicos de riesgo son las variaciones extremas o anormales de las condiciones habituales del ambiente: presión atmosférica, temperatura, humedad, sonido y radiaciones.

### **AGENTES QUÍMICOS**

Éstos incluyen: Polvos inorgánicos y orgánicos, que son también tóxicos, Gases, Vapores, Humos, Gotillasorocío.

Algunos de estos agentes químicos se encuentran en el ambiente exterior, pero su presencia en cantidades mayores en el medio de trabajo determinan molestias o enfermedades.

### **AGENTES BIOLÓGICOS**

Los agentes biológicos de riesgo son las bacterias, los hongos, los parásitos y los virus, es decir, los mismos que atacan a la población general pero que en ciertos tipos de trabajo representan un factor mayor de riesgo.

### **AGENTES MECÁNICOS**

Son los equipos y la maquinaria utilizados en la industria. Tienen más relación con los accidentes que con las enfermedades ocupacionales. Dentro de este grupo, agentes mecánicos, se consideran las condiciones generales de los sitios de trabajo: pisos, paredes, puertas, ventanas, escaleras, entre otros, que pueden representar algún riesgo para el trabajador.

### **ALGUNOS DATOS ESTADÍSTICOS SOBRE RIESGOS DE TRABAJO**

En México, el IMSS es la institución que concentra los datos estadísticos de las distintas empresas o fábricas de toda la república, tanto de accidentes como de enfermedades del trabajo

Las leyes laborales protegen al trabajador en el trayecto de su domicilio al trabajo; si sufre un accidente, se considera como un riesgo de trabajo y amerita incapacidad y compensaciones económicas.

### **PREVENCIÓN DE RIESGOS DE TRABAJO**

En primer lugar, es necesario conocer el problema existente.

El segundo paso es conocer los agentes de riesgo productores potenciales de enfermedades ocupacionales

En cuanto a la seguridad en el trabajo, se investigarán las condiciones de la maquinaria y equipos de protección, complementando el estudio con la investigación de los sitios de mayor peligrosidad, la hora en que se presentan accidentes y todas aquellas circunstancias que proporcionen información sobre este riesgo.

### **FUENTES DE INFORMACIÓN:**

Alvarez, A & Kuri, P. (2017). Salud publica y medicina preventiva. 4ta edición. Mexico. Manual moderno.