



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TUXTLA GUTIERREZ CHIS.**

SEGUNDA UNIDAD

**TEMA:
AGENTES DE RIESGO LABORAL**

**ALUMNO:
ANGEL GERARDO VALDEZ CUXIM**

**DOCENTE:
DRA. MONICA GORDILLO**

QUINTO SEMESTRE

MEDICINA HUMANA

agentes de riesgo laboral

Son todos aquellos objetos, instrumentos, instalaciones, ambiente, acciones humanas, que están en capacidad de producir lesiones, daños en las instalaciones, materiales y procesos.

FISICOS

Son aquellos agentes ambientales de naturaleza física que, cuando nos exponemos a ellos, pueden provocar daños en la salud, según la intensidad y la concentración de los mismos.

Ejemplos

- Ruido. • Iluminación. • Temperaturas extremas. • Radiaciones. • Vibraciones

Prevención y control

- Encerramiento, protección auditiva. • Distribución de lámparas. • Ventilación o ropa contra el frío. • Paredes plomadas, delantal plomado. • Mantenimiento y amortiguación de máquinas y equipos.

QUIMICOS

Se refiere a las sustancias químicas orgánicas e inorgánicas, naturales o sintéticas, que durante la fabricación, manejo, transporte, almacenamiento o uso, puedan entrar en contacto con el organismo por inhalación, ingestión o absorción, ocasionando problemas en la salud según su concentración y tiempo de exposición.

Ejemplos

- Contacto con sustancias irritantes. • Inhalación de gases y vapores. • Inhalación de material particulado.

Prevención y control

- Guante para químicos. • Extracción local, protección respiratoria (cartucho químico). • Extracción local, protección respiratoria (polvos).

BIOLOGICOS

Se refiere a microorganismos que pueden ocasionar enfermedades, o a residuos que pueden ser tóxicos para las personas que entran en contacto con ellos.

Ejemplos

- Contacto con líquidos corporales contaminados. • Inhalación de virus.

Prevención y control

- Disposición de desechos, guardianes de seguridad en hospitales. • Limpieza y desinfección de áreas.

PSICOSOCIALES

Se refiere a todos aquellos agentes de la organización que pueden generar insatisfacción, aburrimiento, estrés o poca disposición para hacer las tareas.

Ejemplos

- Altos ritmos de trabajo. • Supervisión estricta. • Conflictos interpersonales.

Prevención y control

- Eliminar los sistemas de incentivos. • Promover estilos de dirección participativa. • Promover el trabajo en equipo.

ERGONOMICOS

Son todos los objetos, puestos de trabajo, máquinas, mesas y herramientas que por su peso, tamaño, forma o diseño, pueden producir fatiga física o lesiones en músculos o huesos.

Ejemplos

- Carga física dinámica. • Movimientos repetitivos. • Carga física estática.

Prevención y control

- Posturas correctas, ayuda mecánica. • Asignar tareas variadas. • Diseño ergonómico.