



**UNIVERSIDAD DEL SUR**

**MATERIA**

**ENFERMERIA COMUNITARIA**

**LICENCIATURA EN ENFERMERIA**

**TRABAJO A REALIZAR**

**CUADRO SINOPTICO**

**TEMA**

**RIESGOS LABORALES, TIPOS Y PREVENCIÓN**

**“ALUMNA”**

**NELVA MARIA LUCAS RUEDA**

**7MO CUATRIMESTRE SEMIESCOLARIZADO**

**ASESOR ACADEMICO**

**SANDRA YAZMIN RUIZ**



Riesgo químico

Los riesgos químicos o también conocidos como peligros químicos son aquellas condiciones con elevado potencial de causar daño a la salud debido a la exposición indebida a agentes químicos contaminantes, Relacionados directamente con líquidos, polvos, sólidos, vapores y gases tóxicos.

Riesgo físico

Se refiere a factores ambientales de la naturaleza (ruido, temperaturas extremas, radiación, ventilación y vibración) posiblemente pueden tener efectos nocivos en las personas que tienen contactos con ellos como: intensidad, exposición y concentración.

Se denomina riesgo laboral a los peligros existentes en nuestra tarea laboral o en nuestro propio entorno o lugar de trabajo, que puede provocar accidentes o cualquier tipo de siniestros que, a su vez, sean factores que puedan provocarnos heridas, daños físicos o psicológicos, traumatismo etc. Sea cual sea su posible efecto, siempre es negativo para nuestra salud.

En concordancia se puede decir que los factores de riesgos químicos los determina la composición química de cada sustancia, la forma del producto químico, y la vía de penetración al organismo, los cuales pueden afectar de las siguientes maneras, por inhalación, por ingestión, por contacto o exposición ocular.

Para la prevención ante cualquier incidente al manipular material químico debemos seguir las normas y fichas de seguridad ofrecida por la empresa para su correcto manejo, Utilizar siempre los equipos de protección personal EPP requeridos y revisar su estado antes de su uso, nunca comer ni beber mientras se manipula material peligroso.

En el caso que un ambiente de trabajo presente temperaturas muy altas, el trabajador expuesto puede llegar a sufrir daños en su salud: como quemar el tejido de la piel si la temperatura es superior a 45°C; y generar efectos calves si la temperatura profunda del cuerpo se eleva a más de 42°C.

Para el calor: Uso de equipo protector. Aumento de ventilación local con extracción. Método de enfriamiento por evaporación o refrigeración mecánica. Existencia de agua potable para los empleados, de esta manera podrán reponer la pérdida de líquidos.

R  
I  
E  
S  
G  
O  
S  
  
L  
A  
B  
O  
R  
A  
L  
E  
S

**Riesgo biológico**

El riesgo biológico es la probabilidad de que ocurra un evento adverso que esté relacionado con el uso de agentes biológicos que puedan afectar al ser humano, los animales y otros seres vivos. Considerando a los factores biológicos como todos aquellos microorganismos, incluyendo los genéticamente modificados; a los cultivos celulares y a los parásitos humanos que puedan producir infecciones, alergias o cualquier tipo de toxicidad.

Los laboratorios son los más usuales, ya que allí se trabaja con microorganismos, cultivos celulares o se realizan todo tipos de experimentos. Al momento de realizar tareas médicas con los seres humanos existe este tipo de riesgo. En las actividades agrícolas y el realizar trabajos con animales también conlleva riesgo por estar expuestos a cualquier tipo de agente biológico.

Medidas preventivas: Controles de ingeniería, como sistemas de ventilación y filtros. Prácticas de trabajo, como procedimientos de manipulación segura, descontaminación e higiene personal. Equipos (EPP), como guantes, batas, máscaras y respiradores.

**Riesgo ambiental**

Se conoce como riesgo ambiental o ecológico a la probabilidad de que ocurra un evento, daño ecológico o catástrofe en el medio ambiente; bien sea, por un fenómeno propio de la naturaleza o por la acción del hombre que lo genere. Ejemplos de riesgo ambiental: Tala excesiva de árboles. Vertidos industriales a la atmósfera e hidrosfera. Refinamiento de combustibles fósiles. Producción de energía con combustibles fósiles.

Riesgos naturales: son aquellos riesgos relacionados con fenómenos geológicos, como por ejemplo los terremotos o las erupciones volcánicas. Riesgos antrópicos: son aquellos que se generan por las actividades o acciones realizadas por el ser humano; no obstante, las circunstancias naturales pueden agravar la situación. Un ejemplo famoso de este tipo de riesgo es el accidente químico Bhopal.

Es de suma importancia identificar las causas y los factores que se puedan encontrar en la organización, de esta manera se conseguirá lo siguiente: Identificar el riesgo y hallar una solución al mismo. Determinar de forma más eficiente el escenario accidental y sus consecuencias, obteniendo una gestión de riesgo mucho más sencilla.