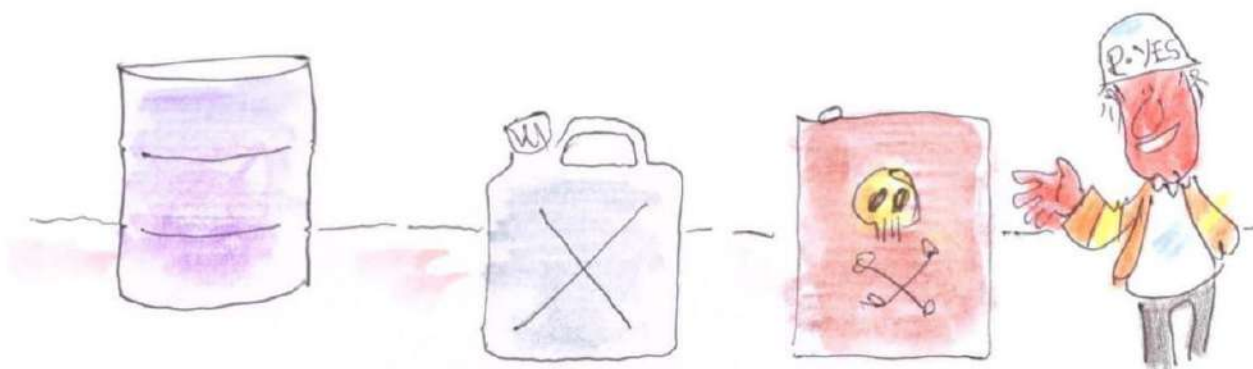


CHARLA DIA#12: RIESGOS AMBIENTALES

3. CLASIFICACIÓN DE LOS RIESGOS AMBIENTALES

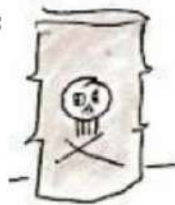
Los riesgos ambientales que pueden afectar a la salud de los trabajadores son muy numerosos, por ende, se deben clasificar para facilitar su estudio en tres grandes grupos: **Riesgos Físicos, Riesgos Químicos y Riesgos Biológicos.**

**a. RIESGOS FÍSICOS**

Las condiciones en que se desarrollan algunas labores industriales pueden significar la exposición de los trabajadores a condiciones ambientales anormales y pueden afectar a su salud. En general los riesgos físicos representan a menudo un intercambio brusco de energía entre el individuo y el ambiente, en una proporción o velocidad mayor a lo que el organismo es capaz de soportar, pudiendo provocar una enfermedad profesional. Entre las más importantes se puede destacar:

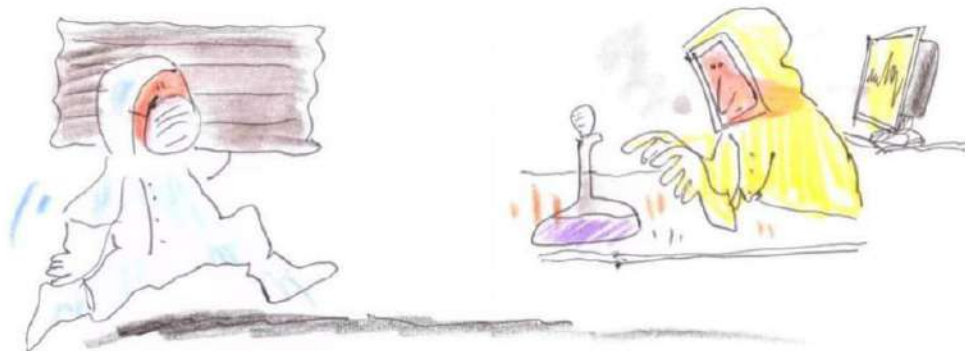
- Temperaturas anormales.
- Humedad.
- Ruido.
- Vibración.
- Presiones anormales.
- Iluminación: defectuosa, Infrarroja y ultravioleta.
- Energía: ionizante y radiante.





b. RIESGOS QUÍMICOS

De acuerdo a sus características físicas las sustancias tóxicas pueden dividirse en: sólidos (polvos), líquidos y gases (aerosoles). Todos estos grupos se comportan de una manera muy diferente, tanto en lo que se refiere a su período de permanencia en el aire, como a su posibilidad de ingreso al organismo. Una actividad muy propensa a esta contaminación es la agrícola por el uso de pesticidas y otros productos tóxicos. Por ejemplo: el asbesto es un agente químico contaminante.



c. RIESGOS BIOLÓGICOS

Los agentes biológicos son exclusivos del ambiente de trabajo en ciertas ocupaciones, las cuales están representadas en virus, microbios, parásitos, hongos, pelos, exudados, venenos; en productos vegetales como fibras, esporas y resinas. La transmisión puede hacerse de forma directa, por contacto o por ingestión del material que contiene el agente, por picadura o mordedura de un animal contagiado, por manipulación directa del agente, entre otros.

Algunos trabajos con riesgo de contaminación biológica son: hospitales, laboratorios, curtiembres, recolección de basura, procesamientos de alimentos, trabajo con animales, por la diversidad de agentes biológicos que existen en estas actividades por los exudados o fluidos sanguíneos y la contaminación cruzada que se produce en la preparación de los alimentos.



Recordemos que no cumplir con las normas de higiene y seguridad establecidas, el no respetar la señalética, el desorden y la falta de aseo en el lugar de trabajo son los factores más importantes de la causa de accidentes, contaminaciones e incendios.