



**Nombre de alumno: Marroquín
Morales Karen Mayte.**

**Nombre del profesor: Lic. Felipe
Antonio Morales Hernández.**

Nombre del trabajo: Súper Nota.

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Fisiopatología II.

Cuatrimestre: 5to.

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de febrero del 2023.

DESARROLLO TUMORAL

AGENTES CARCINÓGENOS

Un agente cancerígeno es cualquier sustancia biológica, física o química que, al exponerse a un tejido vivo.

Sustancias que nos llevan a desarrollar cáncer



AGENTES QUÍMICOS

Una sustancia química es un compuesto que tiene efectos tóxicos en la salud humana.



SE ENCUENTRAN:

- ✓ En las tintas
- ✓ Los tóneres
- ✓ Los adhesivos
- ✓ Los aceites
- ✓ Los lubricantes
- ✓ Los tintes para el cabello
- ✓ Los reactivos de laboratorio
- ✓ Los humos de soldadura
- ✓ Los productos médicos peligrosos
- ✓ Los líquidos de limpieza.

UN AGENTE QUÍMICO PELIGROSO PUEDE SER

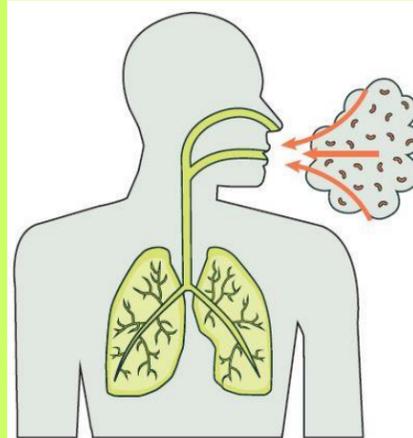
Manipulados, almacenados y utilizados para procesar.

PRINCIPALES VIAS EXPUESTAS:

- Inhalación
- Absorción
- Ingestión
- Inyección

DAÑOS QUE CAUSAN

- ✚ asma
- ✚ irritación de la piel
- ✚ pérdida del conocimiento
- ✚ irritación de los ojos
- ✚ cáncer



RADIACIÓN

consiste en la propagación de energía en forma de ondas electromagnéticas.

son radioactivas las sustancias que presentan un exceso de protones o neutrones.

Radiación α : aligera los núcleos atómicos en 4 unidades másicas, y cambia el número atómico en dos unidades.

Radiación β : que no cambia la masa del núcleo, ya que implica la conversión de un protón en un neutrón o viceversa, y cambia el número atómico en una sola unidad.

radiación γ . En este tipo de radiación lo que sucede es que el núcleo pasa de un estado excitado de mayor energía a otro de menor energía.



Nocivo



Tóxico



Muy tóxico



Irritante



Corrosivo



Extremadamente inflamable



Explosivo



Fácilmente inflamable



Peligroso p
medio amb.



Oxidante

CREATED USING POWTOON

REFERENCIA