



**Nombre de alumnos: fatima de Jesús  
alvarado rivera**

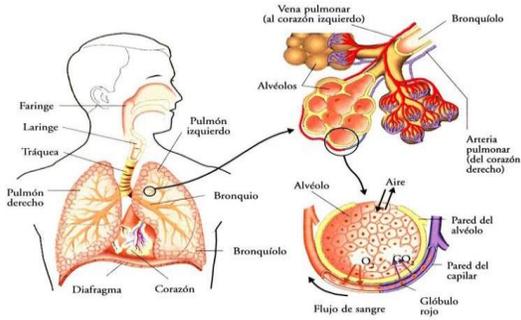
**Nombre del profesor: rosario cruz  
Sanchez**

**Nombre del trabajo: mapa  
conceptual**

**Materia: fundamento de enfermería**

**Grado: primer cuatrimestre**

**Grupo: A**



# RESPIRACIÓN

## RESPIRACION CELULAR

La respiración es la acción y resultado de respirar; es un proceso mediante el cual los seres vivos absorben y expulsan el aire tomando parte de las sustancias que lo componen.

Proceso por el cual las células liberan la energía almacenada de alimentos; por medio de una oxidación donde los nutrientes se combinan con el oxígeno del aire para liberar energía útil, y como subproductos también se produce dióxido de carbono y vapor de agua

## ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

1. Asma: Las paredes internas de las vías respiratorias se hinchan, se vuelven sensibles y pueden reaccionar de forma fuerte a alérgenos.
2. Neumonía: La neumonía es una infección de uno o los dos pulmones, pudiendo ser causada por virus, bacterias u hongos
3. Bronquitis: inflamación de los bronquios, Las personas con bronquitis no pueden respirar bien y llevar aire a sus pulmones, y tampoco pueden eliminar las flemas y mucosidades de sus vías respiratorias.
4. Enfisema pulmonar: El enfisema pulmonar produce un incremento anormal y patológico de los espacios aéreos ubicados en los pulmones debido a una acumulación de aire.
5. Faringitis: La faringitis es la inflamación de la faringe, la cual se encuentra en la parte posterior de la garganta. Popularmente se le llama "dolor de garganta" y es una de las razones más comunes de visita al médico.

