



# Mi Universidad

## Mapa conceptual.

*Nombre del Alumno: Vivian Guadalupe Nanduca Cárdenas.*

*Nombre del tema: Anatomofisiología.*

*Parcial: Uno.*

*Nombre de la Materia: Enfermería clínica II.*

*Nombre del profesor: Ervin Silvestre Castillo.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: Quinto.*

*Lugar y Fecha de elaboración: Frontera Comalapa A 16 de enero de 2022.*

# SISTEMA RESPIRATORIO

Es el conjunto de organos que poseen los seres humanos, está compuesto por los pulmones y las vías respiratorias. Con la finalidad de intercambiar gases con el medio ambiente.

## QUE ES

## ESTA COMPUESTO POR

### TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR.

FOSAS NASALES.

SENOS PARANASALES.

BOCA.

PROPORCIONA DIOXIDO (O2)

### INSPIRACION

Acción de introducir aire u otra sustancia gaseosa en los pulmones.

FARINGE.

LARINGE.

TRAQUEA.

ELIMINA DIOXIDO DE CARBONO (CO2)

El diafragma se contrae y empuja hacia abajo. Los músculos que están entre las costillas se contraen y suben. Esto aumenta el tamaño de la caja torácica y reduce la presión interna. El aire se precipita hacia adelante y llena los pulmones.

### TRACTO RESPIRATORIO INFERIOR.

BRONQUIOS

PULMONES

UNIDAD RESPIRATORIO.

## FUNCION.

Nos permiten respirar. Permiten la entrada de oxígeno en nuestros cuerpos (inspiración o inhalación) y expulsan el dióxido de carbono (expiración o exhalación).

Influir producción de sonidos.

Hace posible la captación de olores.

### EXPIRACION

Permite expulsar al exterior el aire cargado de dióxido de carbono.

El diafragma sube las costillas descienden el volumen del tórax disminuye presionando los pulmones, expulsando el aire por las vías respiratorias.

### ESTRUCTURAS ACCESORIAS.

PLEURAS

PARED TORACICA

Intercambiar los gases.

Filtrar, calentar y humidificar al aire.