



**NOMBRE DEL ALUMNO:**

Estrella Libertad Coronel

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

Beatriz Gordillo

**MATERIA:**

Fisiopatología

**GRADO:**

5to cuatrimestre

**GRUPO:**

“A”

# APARATO RESPIRATORIO



## SU ANATOMÍA

Se agrupa en dos categorías:

*Superiores:* fosas nasales, faringe y laringe.

*Inferiores:* tráquea, bronquios, bronquiolos y alvéolos

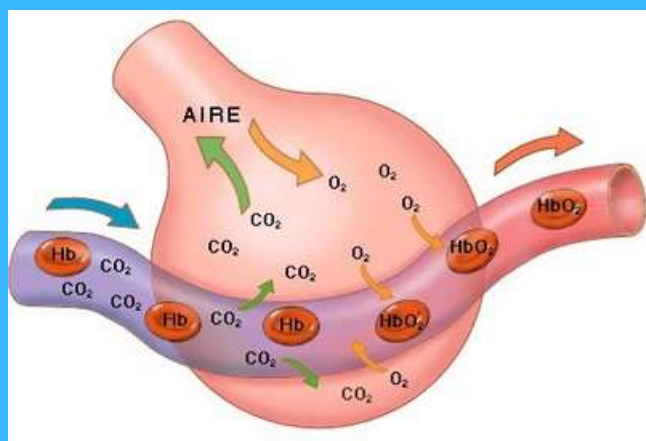
## FISIOLOGÍA

Consta de tres fases:

*inspiración*

*Transporte por la corriente sanguínea*

*Espiración*



## INTERCAMBIO Y TRANSPORTE DE GASES

El oxígeno pasa de los alvéolos a los capilares pulmonares, mientras que el dióxido de carbono se traslada en sentido opuesto, de los capilares pulmonares al interior de los alvéolos

## REGULACIÓN DE LA RESPIRACIÓN

Como las necesidades de oxígeno por el organismo son distintas en el reposo o en la actividad, la frecuencia y profundidad de los movimientos deben alternarse para ajustarse de forma automática a las condiciones variables



## ENFERMEDADES FRECUENTES

*Gripe*

*Resfriado*

*Tuberculosis*

*Amigdalitis*

*Faringitis*

*Sinusitis*

*Rinitis alérgica*

*Asma*

*Bronquitis crónica*

*Enfisema pulmonar*

*Pleuritis*

*Cáncer de pulmón y de garganta.*