

# UDES

## Mi Universidad

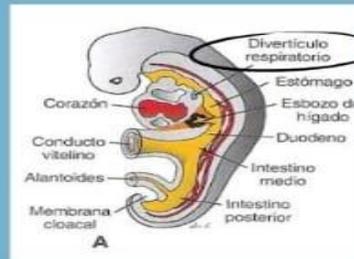
### Infografía

#### EMBRIOLOGÍA DEL SISTEMA RESPIRATORIO



##### Origen

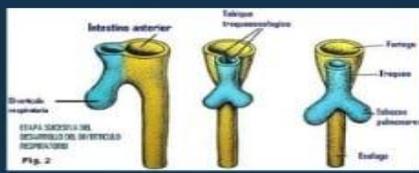
En la 4ta semana el divertículo respiratorio (la yema pulmonar) se da por el aumento de **ácido retinoico** (excrecencia de la pared ventral del intestino anterior) que es una proliferación de células, que luego dará inicio a la formación de los pulmones.



##### Crecimiento

La yema pulmonar tiene comunicación con el intestino anterior, crece caudalmente y se forman dos crestas llamadas crestas traqueoesofágicas se lo separan del intestino anterior.

Luego se fusionan para formar el tabique traqueoesofágico y se divide en:



## Conclusiones

Los órganos que forman al sistema respiratorio son de gran importancia ya que nos ayudan al intercambio de gases del organismo, al comenzar la formación cada uno de ellos puede tener variedad de riesgos, **alteraciones** como la estenosis esofágica (estrechamiento del esófago), atresia esofágica (oclusión de la luz esofágica) que a su vez se clasifica en tipo A, B, C, D Y E la más común es el tipo C tipo 3B (atresia traqueo-esofágica) con el 85%.

Es de suma importancia que el bebé pueda desarrollar correctamente este sistema ya que si sus pulmones no reciben esta formación no tendrán el oxígeno para sobrevivir.