



**Mi Universidad**

## **Infografía**

*Alan Mauricio Sánchez Domínguez*

*Infografía Cuarto Parcial*

*Cuarto parcial 4*

*Biología del Desarrollo I*

*Dagoberto Silvestre Esteban*

*Medicina Humana*

*Primer Semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas, a 28 de junio del 2024*

## EMBRIOLOGÍA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

### ETAPA SEUDOGLANDULAR: (5 – 16 SEMANAS)

- Formación y crecimiento de los sistemas ductales.
- Inicia la formación del sistema arterial pulmonar.



### ETAPA CANALICULAR (17 – 26 SEMANAS)

- Formación de los bronquiolos respiratorios.
- Crecimiento del lecho capilar.



### ETAPA DE SACOS TERMINALES (26 SEMANAS HASTA EL PARTO)

- Formación de los alveolos.
- Células alveolares tipo I y II.
- Formación del factor surfactante.



### ETAPA POSTNATAL (DEL NACIMIENTO A LOS 2 AÑOS)

- Formación de los tabiques de tejido conjuntivo secundario.
- Maduración pulmonar.

## CONCLUSIÓN

Mi conclusión es que a la hora de crear el sistema respiratorio, sucede demasiados procesos por el cual se va formando, etapas en la cual servirán para formar dicho tracto respiratorio como normalmente tenemos los adultos.