

JUDITH LOPEZ VAZQUEZ

# EMBRIOLOGIA DEL SISTEMA RESPIRATORIO:

Comienza en la cuarta semana;

## Diverticulo respiratorio

capa endodermica, protuberancia en la pared ventral del intestino

a medida que crece se forman:

## Dos crestas traqueoesofagicas

se unen formando:

tabique traqueoesofagico

## TRAQUEA

## ESOFAGO

porcion dorsal

Porcion ventral

## 2 YEMAS PULMONARES

Inicio de la 5ta semana, se ensanchan y originan:

## LARINGE

inervado por el nervio vago.

Constituido por los cartilagos:  
▶ TIROIDES  
▶ CRICOIDES  
▶ ARITENOIDES

Forman las cuerdas vocales

## BRONQUIOS PRINCIPALES

### DERECHO

### IZQUIERDO

Genera 3 bronquios secundarios y los 3 lobulos del pulmon

dos bronquios secundarios posterior, los 2 lobulos del pulmon

division patron dicotomico

originando los Bronquios terciarios.

## canales pericardioperitoneales

formando los pulmones (en crecimineto)

## PERIODO PSEUDO-GLANDULAR

Semana 6 y 16

## PERIODO CANALICULAR

semana 16 a 17

## MADURACION DE LOS PULMONES:

## PERIODO DE SACOS TERMINALES

semana 26- al nacimiento

## PERIODO ALVEOLAR

8 meses- hasta la niñez