



**Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana**

**Tema: Avance anatomía del aparato
respiratorio.**

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre: Morales Cano Anayancy.

Grupo: "B"

Grado: Primer semestre.

Materia: Morfología.

Docente: Cancino Gordillo Gerardo.

ÁRBOL BRONQUIAL

TRÁQUEA

DESCRIPCIÓN: conducto aéreo alveolar, mide aproximadamente 12 cm (5 pulgadas), 2.5 cm de diámetro, se localiza delante del esofago y va desde la naringe hasta la quinta vertebra torácica.

COMPOSICIÓN CELULAR: la pared de la traquea esta compuesta por: mucosa, submucosa, cartilago hialino y tejido conectivo alveolar.
COMPOSICIÓN TISULAR: baseles, caliciformes, ciliadas en cepillo, serosas, SNED.
FUNCIÓN: Transporta el aire hacia y desde los pulmones, y su epitelio propulsa el moco catgado de desechos hacia la faringe para su expulsion por la boca.

CARINA

Punto donde la traque se divide en dos bronquios principales.

BRONQUIO PRINCIPAL IZQUIERDO

DESCRIPCION: es más largo, mide aproximadamente 5 cm de trayectoria curva y con un ángulo más pronunciado con respecto a la tráquea.

BRONQUIO PRINCIPAL DERECHO

DESCRIPCIÓN: más vertical, más corto y más ancho que el izquierdo

COMPOSICIÓN CELULAR Y TISULAR: Al igual que la tráquea, los bronquios principales tienen anillos cartilagosos incompletos y están cubiertos por epitelio cilíndrico pseudoestratificado ciliado

BRONQUIOS LOBULARES

- Pulmón derecho tiene 3 lóbulos.
- Pulmón izquierdo tiene 2 lóbulos.

BRONQUIOS SEGMENTARIOS

- El derecho se divide a su vez en tres bronquios lobulares superior, medio e inferior.
- El izquierdo se divide en dos superior e inferior.

BRONQUIOLOS

Algunas de las vías respiratorias más pequeñas en los pulmones.