

| | | |
|---|-----------------|-----------------------|
| NIVEL: | PRÁCTICA | FECHA: |
| TÍTULO: OBSERVACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE ESÓFAGO, TRÁQUEA Y PULMONES DE CORDERO. | | CALIFICACIÓN : |

1. Objetivos

- Reconocer las estructuras que conforman la asadura.
- Reforzar los conceptos teóricos sobre el aparato respiratorio mediante la disección.
- Adquirir procedimientos básicos de disección.

2. Material.

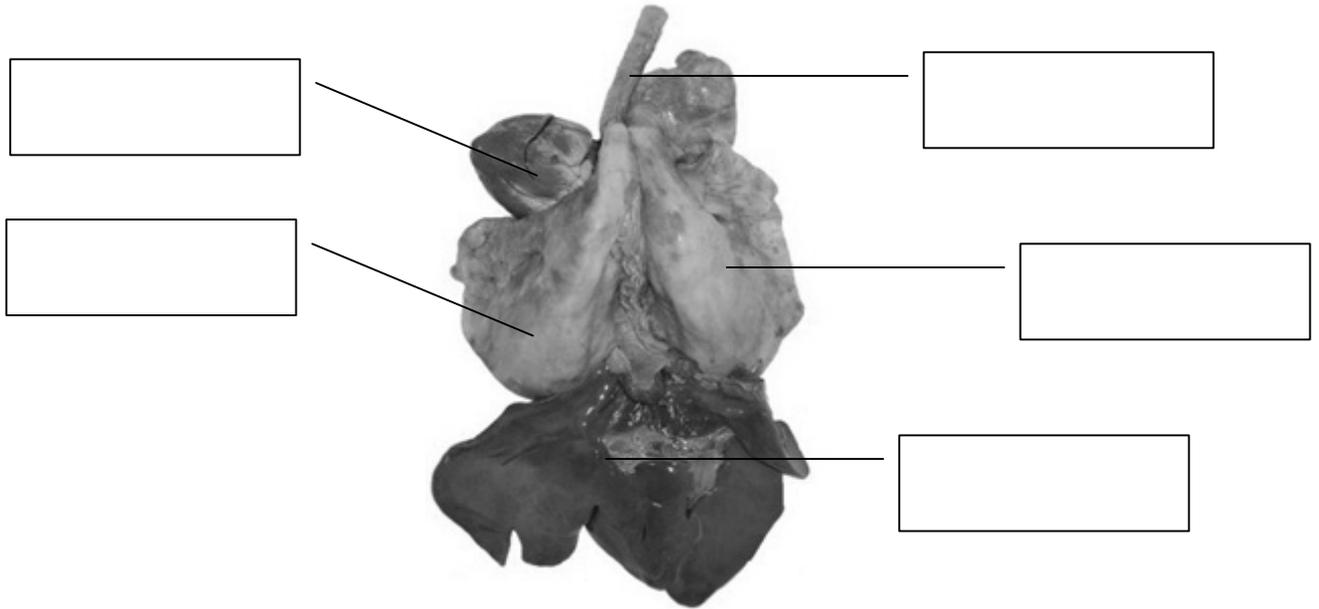
- Cubeta de disección
- Tijeras
- Pinzas
- Lanceta
- Asadura de cordero

3. Procedimiento.

- Colocar la asadura en la bandeja de disección.
- Observar la asadura externamente.
- Diferenciar el **esófago**, la **laringe** y la **tráquea**. Observar el punto de bifurcación y las diferencias que existen en la estructura de cada uno de los conductos.
- Observar los **pulmones**: contar los *lóbulos* de los pulmones, identificar su textura y estructura.
- Del **diafragma** nos interesa su estructura muscular, su posición como frontera entre la cavidad abdominal y la torácica y todos los detalles anatómicos que llamen tu atención.
- En el caso del **hígado**, dibuja su morfología, fíjate bien en su tamaño y color, lóbulos, etc.
- Identificar la posición que ocupan el hígado y el **corazón** en la asadura.
- Extraer el corazón y el hígado con ayuda del material de disección.
- Insuflar aire a los pulmones a través de la tráquea con un tubo de goma.
- Comparar un anillo traqueal y uno bronquial.
- Cortar los bronquios y mirar su estructura y ramificación

4. Cuestiones

1. Identifica en el siguiente dibujo de la asadura de cordero todas sus partes.



2. ¿Por qué posee anillos cartilaginosos la tráquea? ¿Por qué no los tiene el esófago?
3. Indicar las diferencias de tamaño entre los dos pulmones. ¿A qué son debidas? ¿Cuántos lóbulos posee cada pulmón? ¿Tiene los mismos lóbulos que el hombre?
4. ¿Por qué el pulmón izquierdo es más pequeño que el derecho?
5. Comparando el hígado con los pulmones, ¿cuál de estos órganos es más ligero? ¿A qué es debido?
6. ¿Qué diferencias hay entre el color de los pulmones y el del corazón? ¿A qué es debido?