

Fig. 3. Estructura segmentaria de los pulmones.
(Dibujo obtenido a través de los textos revisados).

**Nombre del alumno(A):
Jazmin Alejandra Aguilar Hernandez**

**Nombre del profesor(A):
Luz Elena Cervantes Monroy**

Nutrición primer cuatrimestre

Super nota

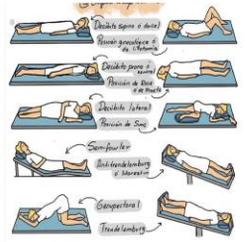
**Fecha de entrega:
Domingo 24 de septiembre de 2023.**



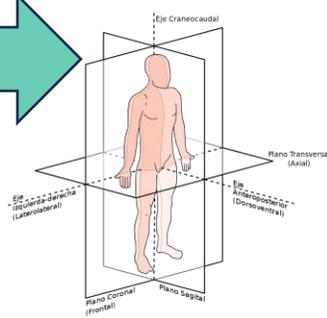
Anatomía es la rama biológica que estudia la estructura corporal de los seres vivos. Es también considerada una ciencia básica o preclínica de la medicina



Son todas aquellas posturas que el paciente puede adoptar.



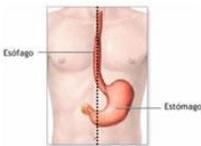
Los principales planos son tres: Coronales, Sagitales y transversos



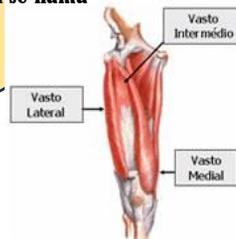
Términos de orientación

Medial: exactamente sobre el eje sagital medial.

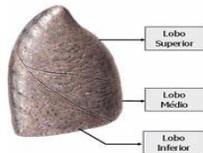
Ejemplo: el esófago es un órgano medial



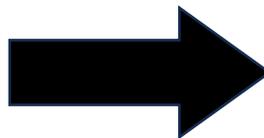
Intermedio: entremedial y lateral. **Ejemplo:** el músculo cuádriceps femoral tiene cuatro porciones, que entre la porción (vasta) medial y lateral se llama intermedia



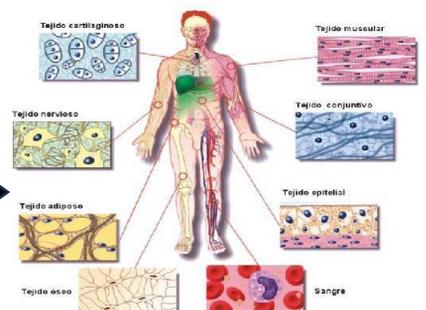
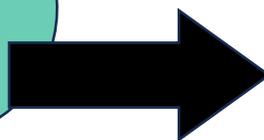
Medio: estructura u órgano Interpuesto entre superior e inferior. **Ejemplo:** el pulmón derecho tiene tres lóbulos superior e inferior y un lóbulo medio.



un lugar estratégico dentro de las ciencias morfológicas básicas, por cuanto se posiciona en una encrucijada entre la embriología y la anatomía, conecta por su base con la biología celular y molecular, se relaciona con las ciencias funcionales como la bioquímica, genética, fisiología e inmunología.



histológica se ocupa de los métodos utilizados para elaborar preparaciones permanentes de células y de tejidos con la finalidad de analizarlos utilizando diversos tipos de microscopios.



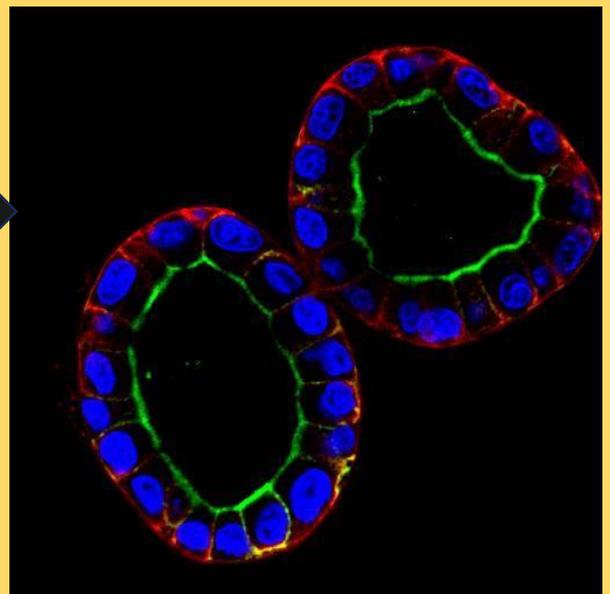
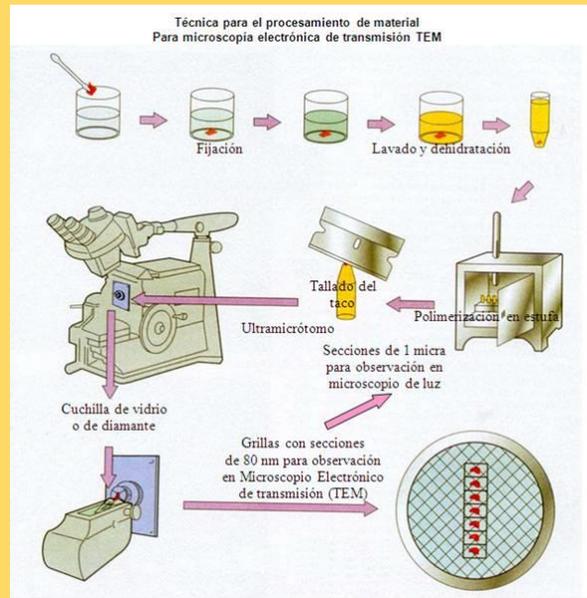
Lavado. Se hace con el fin de eliminar el exceso de formol.
Deshidratación. Se realiza por lo general con alcoholes en concentraciones crecientes.

La parafina fundida si ha enfriado y endurecido.
 La parafina debe disolverse
 Y después se tiñe con alcohol

La integración de las Ciencias Morfológicas ha permitido:

- Reducir el número de horas de docencia directa del estudiante.
- La aplicación de una terminología morfológica única.
- La integración y el control del proceso docente por un solo profesor con un cuerpo de conocimientos integrados.

Durante el desarrollo embrionario, para formar los diferentes órganos epiteliales (por ejemplo riñón, hígado, sistema vascular, etc.) las células epiteliales se organizan en estructuras tubulares que permiten el intercambio de nutrientes y gases en el organismo



Bibliografías:

<https://www.auladeanatomia.com/es/anatomia/437/terminos-anatomicos>

<https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-autonoma-de-chiapas/histologia/preparacion-del-tejido/3395184>

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1502§ionid=94733160>

<https://humanidades.com/anatomia/>

<https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/142111>

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75072001000300010#:~:text=La%20integraci%C3%B3n%20de%20las%20Ciencias%20Morfol%C3%B3gicas%20ha%20permitido%3A,un%20cuerpo%20de%20conocimientos%20integrados.