



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA, CHIAPAS**

ANATOMIA I

Realiza un cuadro sinóptico sobre **esplacnología**

- **Christian Valeria Figueroa Victoria**
- **MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**
- **Cuatrimestre 1**

ESPLACNOLOGIA

¿Qué es?

Es la rama de la anatomía dedicada al estudio de las vísceras haciendo un especial hincapié en la descripción de los aparatos de mantenimiento

Aparatos de mantenimiento

el digestivo, el respiratorio y el urinario; y el de reproducción, el sistema genital.

El digestivo está relacionado con los alimentos, el respiratorio con los gases. El urinario elimina los residuos y mantiene el equilibrio metabólico. Los sistemas genitales masculino y femenino perpetúan las especies.

Vísceras

Las vísceras pueden ser definidas como: órganos con o sin una cavidad, siempre rodeados y si son huecos, cubiertos por capas especiales. Sean huecos o sólidos, la mayoría son prominentes en las cavidades del cuerpo

La mayoría de las vísceras tienen capas (túnicas), las cuales son: serosa, muscular y mucosa.

Capa externa. La capa externa de una víscera puede denominarse túnica serosa. La túnica serosa es el peritoneo visceral, la pleura visceral o el pericardio visceral (epicardio). Se trata de la lámina que cubre la víscera y se continúa con la porción parietal de la membrana del mismo nombre: peritoneo para el intestino, pleura para los pulmones y pericardio para el corazón

Capa media. La primera capa, más profunda a la externa, es la túnica muscularis, formada por fibras musculares. Es la responsable de los movimientos de las paredes, ya que éstas actúan sobre el contenido de la cavidad. La acción de las paredes sobre el contenido puede ser de compresión o propulsión.

Capa interna. La capa interna es la túnica mucosa, que tapiza la luz de las vísceras y consta de la lamina propia mucosae, la lamina muscularis mucosae y la tela submucosa.

cavidades

Se denomina cavidad a la zona hueca que se encuentra en un cuerpo u objeto.

La cavidad abdominal se encuentra protegida por el peritoneo. Sobre la cavidad abdominal se halla la cavidad torácica, que suele recibir el nombre de tórax. En esta cavidad se ubican el corazón, los pulmones. La cavidad pélvica está localizada debajo de la cavidad abdominal y contiene el recto, la vejiga urinaria y los órganos reproductores

Cavidad torácica

La cavidad torácica está limitada por la pared torácica y separada de la cavidad abdominal por el músculo diafragma. En su interior se encuentran importantes elementos de los sistemas cardiovascular, linfático y nervioso y de los aparatos respiratorio y digestivo revestidos por membranas serosas que configuran las pleuras

Cavidad abdominal:

La cavidad abdominal es la cavidad del cuerpo más grande en muchos animales, y sujeta la mayor parte de las vísceras. Está situada caudal a la cavidad torácica, y craneal de la cavidad pélvica. Los órganos de la estructura de la cavidad abdominal incluyen el estómago, hígado, vesícula biliar, bazo, páncreas, intestino delgado, riñones, intestino grueso, y glándulas suprarrenales.

Cavidad pelviana

La pelvis es la región anatómica inferior o caudal del tronco. Los límites topográficos de la cavidad pelviana los conforman principalmente los huesos: coxales (iliacos, isquiales y pubis), sacro y primeras vértebras caudales.

Otras cavidades presentes en el cuerpo humano son la cavidad craneal (donde se aloja el cerebro) y la cavidad orbitaria (que alberga los globos oculares)