



**Nombre de alumno: Ibssen jair
castorena uriostegui**

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: anatomía

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1

**Grupo: licenciatura en medicina
veterinaria y zootenia**

Introducción

La anatomía animal es la ciencia que estudia el número, estructura, tamaño, forma, disposición, situación y relaciones de las diferentes partes internas y externas de los animales.

Dentro del contexto que recoge la medicina veterinaria y la zootecnia, es importante tener en cuenta la anatomía de los equinos, como animal base de estudio en todas las escuelas del mundo.

Septimus Sisson, James Daniels Grossman y Robert Getty, con su libro Anatomía de los Animales Domésticos, han hecho importantes aportes en esta materia, la cual es fundamental para la orientación de los futuros profesionales en esta área, especialmente los dedicados a la cirugía de grandes especies y al estudio de los equinos, como factor de desarrollo en todas las actividades del ser humano.

Ensayo

La esplacnología es la ciencia dedicada al estudio, especialmente la anatomía, de las vísceras de las cavidades abdominal y torácica. Los virreyes tienen un nombre genérico para los órganos de las cavidades corporales, que se conocen como cavidades esplácnicas, porque tienen su origen en el bazo. Cavidades en las que se ubican los órganos:

- Tórax: pulmones, corazón
- Vientre: hígado, bazo, estómago
- Cuenca: Ap. Orina y Genital

Hay una serie de vísceras que escapan a estas cavidades, como la tráquea, el esófago, los senos y los testículos. Las vísceras pueden actuar independientemente unas de otras o formar dispositivos y sistemas. Viseras huecas Pertenecen a órganos que tienen luz en ellos. Constan de tres capas: interna, intermedia y externa.

Las VISCERAS FIJAS También se les llama parénquima. Están formados por el parénquima y el estroma.

El parénquima corresponde a la parte noble o funcional del órgano, mientras que el estroma es el tejido de sostén de los intestinos. CUEVA DEL PECHO Tiene paredes osteomusculares que protegen los órganos cuyas funciones son importantes. Internamente, está cubierto por la fascia endotorácica. Esta fascia conduce a varios pliegues que se desarrollan en la pleura y el pericardio (pulmones y corazón). El diafragma se encarga de separar esta cavidad de la cavidad abdominal para que puedan atravesar tres estructuras, la aorta abdominal, el esófago y la vena cava caudal.

CAVIDAD ABDOMINAL Tiene paredes musculosas. Está cubierto por dentro por las fascias transversa y pélvica. Contiene todas las vísceras relacionadas con el sistema digestivo y parte del sistema urinario (riñones). En su interior también encontramos otras estructuras como los dos grandes vasos (aorta abdominal y cava caudal) El peritoneo es la membrana serosa que recubre la mayor parte de las vísceras no vitales del abdomen. Los omenta se forman a partir del peritoneo, que es responsable de empaquetar ciertos grupos de vísceras y sujetar algunos órganos a otros. * CUEVA PÉLVICA Es el fondo de la cavidad abdominal. Está rodeado por fuera por la pelvis (sacro-coxal) y cubierto por dentro por la fascia pélvica, que es una continuación de la fascia transversa y pélvica. Su límite caudal es el perineo, que es de

naturaleza muscular. Los músculos del esfínter de los canales anal y urogenital se encuentran en esta área del perineo.

Sistema tegumentario. Los tegumentos o piel de los animales constan de una cara epitelial superficial llamada epidermis y otra conjuntiva profunda llamada dermis. En los invertebrados, la epidermis está monoestratificada, es decir, consta de una única capa de células; en los vertebrados tiene capas, es decir, consta de varias capas de células. Como veremos, la piel a veces distingue las formaciones protectoras del cuerpo e incluso de las partes esqueléticas

Sistema locomotor. Algunos animales acuáticos y los de un gran número de ellos nadan con pestañas vibrantes que se distribuyen homogéneamente en el cuerpo o que forman coronas vibrantes. Otros animales se mueven gracias a la contractilidad de sus músculos. Los gusanos y otros animales sin esqueletos y órganos locomotores se arrastran, es decir, a través de ondas del cuerpo, que determinan una alternativa de elongación y contracción del cuerpo. Sistema nervioso. El sistema nervioso es difuso en esponjas y celentéreos, donde las células y fibras nerviosas se distribuyen generalmente por todo el cuerpo, formando plexos nerviosos. En otros animales, siempre se hace una distinción entre los centros nerviosos, en los que se encuentran los cuerpos celulares de las neuronas, y los nervios o haces de fibras nerviosas que van desde los centros a los órganos sensoriales (nervios sensoriales) o a los músculos (nervios motores).

Organos de los sentidos.

Se distinguen los siguientes sentidos: tacto, vista, equilibración, oído, olfato y gusto.

La mayoría de los animales tienen un sistema digestivo similar al de los humanos, es decir, un tubo digestivo largo de diámetro variable que recorre el cuerpo desde la boca o la salida de los excrementos y en el que se vierten elaborados jugos digestivos. a través de glándulas digestivas que están presentes en sus paredes o en órganos adheridos. Sistema Excretor. La eliminación de los productos de desecho resultantes de la descomposición de los albuminoides celulares la realiza el cuerpo a través del sistema excretor y forma el líquido llamado orina. Los animales que se reproducen sexualmente están hechos de una célula llamada óvulo o cigoto. Esta célula está formada por la unión de las células sexuales, el óvulo y el esperma

(fertilización). ... Las gónadas, en las que se forman los gametos, son los órganos más importantes del sistema reproductivo.