



**Nombre de alumno: Beyli Amileth  
Estudillo Guzmán**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela  
Villafuerte Aguilar**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: Anatomía Comparativa Y  
Necropsias**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 1**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 4 de Diciembre de 2020.

## INTRODUCCION

En este artículo, presento principalmente la parte de la ciencia de sistemas, es decir, la viscerología responsable de varios procesos necesarios para la vida, y doy una explicación más específica de estos procesos y componentes y sus posiciones en todo el proceso. Si bien no entro tan a profundidad en todo el tema porque es extenso en este trabajo presento los de mayor importancia.

## LA ESPLACNOLOGIA

La anatomía del sistema como bien sabemos es una rama de la anatomía general dedicada a la investigación científica sobre las estructuras y sistemas de los seres vivos que componen a los seres humanos y los animales. Nos dice que la disciplina trata de expresar el orden de las distintas partes que componen un todo y la relación que hay entre ellas, la estructura anatómica del sistema debe dividir el cuerpo en diferentes aparatos o sistemas, y describir cada parte de una forma específica. Según la definición de anatomía del sistema, podemos enfatizar la viscerología, que es una parte básica de la anatomía del sistema, esta es esencialmente el propósito fundamental del estudio de los órganos internos, considerando principalmente los cuatro sistemas básicos, digestión, respiración, reproducción y urinario. Este nos dice que las vísceras son los órganos principales en las cavidades de los animales y suelen aportar cantidades similares de proteína a la carne, están compuestos principalmente por la capa externa, la capa intermedia y la capa interna, formando así la capa interna de órganos internos, cada uno de los cuales tiene una profundidad diferente. Para que podamos conocer más acerca de estos órganos es necesario que conozcamos su ubicación, en el cuerpo del animal existen orificios llamados cavidades, todos estos órganos internos se colocan en estos orificios y al mismo tiempo ayudan a darle a cada especie una forma única. Nuestra primera cavidad se llama cavidad torácica. Está se encuentra ubicada en la mitad superior del animal y contiene importantes dispositivos para la digestión y la respiración. Está compuesta por la pared torácica, la pleura, los pulmones, el corazón, el mediastino y el cráneo. La segunda cavidad es la más grande del cuerpo. Se encuentra al final de la cavidad torácica y contiene una gran cantidad de órganos internos. Como lo son estómago, hígado, vesícula biliar, bazo, páncreas, intestino delgado, riñón, intestino grueso y glándulas suprarrenales. También contiene el mesenterio y las glándulas suprarrenales que son características de esta cavidad. Los cuerpos de los diferentes animales están compuestos por órganos, estos órganos también forman parte de los sistemas y equipos responsables de nuestro desempeño en diferentes áreas. Son un conjunto de estructuras, algunas de las cuales son órganos. Como muchos otros aspectos de la biología, es difícil determinar los límites y funciones precisas de un órgano o sistema, por lo que su composición o número de funciones apropiadas nos dice que puede variar. Por lo tanto, los órganos pueden realizar múltiples funciones, pueden compartir funciones con otros elementos del cuerpo y sus compartimentos funcionales y pueden no ser precisos. El sistema respiratorio es uno de los sistemas más importantes en todo el cuerpo, dependiendo del animal que usa la respiración. Ciertos órganos se usan de manera diferente. Hay

cuatro formas de respiración animal, a saber, respiración de rama, respiración de pulmón. El sistema digestivo donde se encuentra el tracto gastrointestinal. Es donde está el sistema digestivo, es una serie de órganos huecos, compuestos por un tubo largo y retorcido que va desde la boca hasta el ano. Los órganos huecos que forman el tracto gastrointestinal son la boca, el esófago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso y el ano. El hígado, el páncreas y la vesícula biliar son los órganos sólidos del sistema digestivo. Los productos de desecho del metabolismo del nitrógeno (urea, creatinina, ácido úrico) y otras sustancias tóxicas del sistema genitourinario se eliminan del cuerpo a través de la orina. Como bien el último dispositivo en la investigación visceral es el aparato reproductor, este se divide principalmente en dos tipos, macho y hembra, lo que nos permite distinguir el sexo de los animales esto es muy importante ya que el aparato reproductor es aquel que garantiza la reproducción de determinadas especies a través de esta, los órganos que constituyen el sistema reproductor femenino son 2 ovarios, 2 trompas de Falopio, útero, vagina, vestíbulo y vulva. El sistema reproductor masculino en sí incluye los testículos, los conductos que se comunican con el mundo exterior, las glándulas asociadas con ellos y los órganos reproductores o el pene.

## **CONCLUSIÓN**

Del análisis realizado esta ciencia incluye el estudio de los órganos internos, los órganos internos son los responsables de la vida y varios procesos necesarios para la supervivencia de varios animales, por lo que se concluye que estos son los órganos internos Parte del órgano. Esta ciencia es importante, porque involucra los procesos vitales para la vida y para los órganos de estos procesos, como la reproducción que asegura la supervivencia de las especies.