

**Nombre de alumno: Ángel Ernesto Muñoz Roblero**

**Nombre del profesor: samantha guillen pholenz**

**Nombre del trabajo: Tracto gastrointestinal del animal**

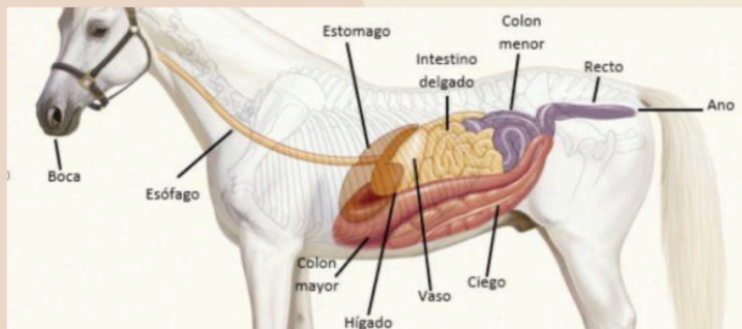
**Materia: Anatomía comparativa y necropsias**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 1er**

**Grupo: A**

# ¡TRACTO GASTROINTESTINAL DEL EQUINO!



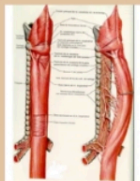
## BOCA:

Constituye el primer tramo del aparato digestivo siendo ésta su función principal y más importante y es el lugar por el que el alimento entra en el organismo.



## ESOFAGO:

Es un conducto de musculatura simple que mide entre 130 y 150 cm de longitud y que transporta el alimento desde la boca al estómago. Normalmente, cuando el caballo come forraje no suele haber problemas en este tramo del aparato digestivo.



## ESTOMAGO:

Mejora la digestión en el intestino delgado. Si el granizado de alimentos está húmedo y, por lo tanto, contiene más saliva, se mezcla mejor y más rápido con los jugos gástricos.



## COLON MAYOR:

Es la auténtica cámara de fermentación de los forrajes donde cerca de 400 especies distintas de microorganismos absorben la fibra que contienen en forma de ácidos grasos volátiles (acetato, butirato y propionato).

## INTESTINO DELGADO:

absorbe casi todos los nutrientes: proteína, grasas, hidratos de carbono y, en el ileon, los minerales..

## HIGADO:

Elimina las toxinas de la sangre proveniente del sistema digestivo antes de que esta vuelva al corazón.



HIGADO DE CABALLO

## CIEGO:

sus funciones son absorber agua y electrolitos, y servir como un sitio de digestión microbiana.



## COLON MENOR:

pueden descomponer las partes de los alimentos (fermentación) a través de millones de bacterias útiles.

## RECTO:

El músculo recto del abdomen levanta y comprime las vísceras abdominales.

## CARACTERISTICAS DEL EQUINO:

- Generalmente, sus cuerpos son robustos.
- El cráneo es grueso y siempre es alargado, proyectándose hacia adelante.
- Poseen abundante pelo, pero la longitud es variable dentro de las diferentes especies.
- Muchas de las especies poseen una melena de pelo en el cuello, además de un mechón en la parte delantera de la cabeza.
- Varias de las especies son veloces, capaces de hacer carreras rápidas.
- Los caballos se crían en todo el mundo, y es difícil saber exactamente cuántas razas hay, pero se estima que hay más de 1400 razas de las cuales alrededor de 450 tienen un registro oficial que les identifica como razas únicas. Las 10 mejores razas del mundo. KWPN: Esta raza es por excelencia una de la mejores razas para la doma ecuestre.
- Los caballos salvajes se alimentan principalmente de la hierba que encuentran en los prados por donde campan. En cautiverio, en cambio, suelen tener una dieta más variada; se les suele ofrecer pienso específico para ellos y alimentos como la alfalfa, el maíz, la avena, el calabacín, las zanahorias y las manzanas.
- Son animales mamíferos perisodáctilos –en cuyas extremidades poseen dedos terminados en pezuñas– que pertenecen a la familia de los équidos. Son herbívoros y el periodo de gestación de las hembras es de unos 11 meses, después del cual nace tan solo una cría.



## bibliografía

Calderón, Grecia. (2019). Equino. Recuperado el 15 octubre, 2023, de Euston96: <https://www.euston96.com/equino/>

•<https://bmeditores.mx/ganaderia/anatomia-de-la-glandula-mamaria/> •[https://multimedia.uned.ac.cr/pem/anatomia\\_especies\\_silvestres/pant/reproductor/feme.html#:~:text=El%20%C3%BAtero%20se%20divide%20en,formar%20el%20cuerpo%20del%20%C3%BAtero.](https://multimedia.uned.ac.cr/pem/anatomia_especies_silvestres/pant/reproductor/feme.html#:~:text=El%20%C3%BAtero%20se%20divide%20en,formar%20el%20cuerpo%20del%20%C3%BAtero.)

•<https://www.um.es/anatvetinteractivo/interactividad/acerdo/Tegumento/Tegumento.html#:~:text=El%20tegumento%20com%C3%BAn%20comprende%20la,%20pez%C3%B1as%20cuernos%20> •<https://www.expertoanimal.com/anatomia-del-perro-externa-e-interna-24267.htm>