

TRABAJO INTERDISCIPLINARIO

3ER AÑO AGRARIA (AMBAS SECCIONES)

BIOLOGÍA Y PRODUCCIÓN ANIMAL DE CICLO LARGO

PROFESORAS: KARINA OLIVIERI Y LAURA PAPAIIANNI

**CORREOS: kariolivieri71@gmail.com
laurapapaianni@gmail.com**

TP NUMERO 6:

CONSIGNA:

REALIZAR CON ELEMENTOS QUE ENCUENTREN EN SUS CASAS, (CAJAS, CAJITAS, PAPELES DE COLORES, TAPAS, HILOS, LANAS, MANGUERITAS, ETC) UN ESQUEMA DEL SISTEMA DIGESTIVO DEL CERDO CON LOS NOMBRES DE LOS ÓRGANOS, SOBRE UN CARTÓN DE APROXIMADAMENTE 30CM X 30CM (O 40 X 40 CM).

SACAR FOTOS DEL ESQUEMA Y ENVIARLAS, Y CONSERVARLO PARA EL REGRESO A LA ESCUELA.

APARATO DIGESTIVO EN CERDOS (EXPLICACIÓN)

Las partes y funciones del aparato digestivo son las siguientes:

- 1) Boca. En su interior están la lengua y los dientes. Estos trituran el alimento y lo mezclan con la saliva iniciando su digestión.
- 2) Faringe. Es la unión entre la boca y la cavidad nasal.
- 3) Esófago. Es un tubo corto y casi recto que conduce el alimento hasta el estómago.
- 4) Estómago. Este órgano tiene una capacidad que varía entre 6 y 8 litros en los animales adultos. Su pared tiene cuatro capas, la capa interna es una mucosa. Esta posee glándulas que secretan ácidos y enzimas digestivas. La válvula de entrada al estómago se llama píloro.
- 5) Intestino delgado. Tiene una longitud de 20 m y una capacidad de 9 litros.
- 6) Intestino grueso. Tiene una longitud total de 5 m. Se divide en ciego, colon y recto. El contenido total es de 10 litros. En los intestinos se realiza la absorción de los alimentos.

7) Ano. Es el final del recto y sirve para la expulsión de los desechos de la digestión.

La función de este aparato es la **aprehensión, digestión y absorción de los alimentos y la excreción de los desechos.**

