



**Nombre del alumno: Rodrigo Adonai Thomas Velázquez**

**Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz**

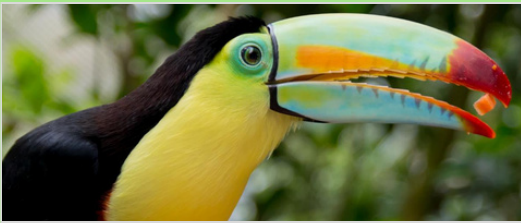
**Nombre del trabajo: super nota**

**Materia: Zootecnia de aves**

**Grado: 6to.**

**Grupo: B**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de julio del 2024**



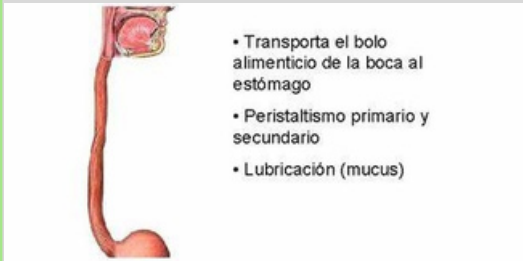
**PICO Y CERA:**

El pico sustituye a los labios y dientes de los mamíferos y está formado por una base ósea que está revestida por un estuche córneo altamente queratinizado pero muy ligero, la ranfoteca, que permite reducir el peso corporal.

La cera está localizada en la base de la ranfoteca y está compuesta por queratina. Esta puede tener o no plumas y varía con la especie, la edad (buitre negro), el sexo (periquitos) e incluso puede cambiar de color con ciertas patologías.

**CAVIDAD OROFARÍNGEA:**

Las cavidades oral y faríngea constituyen una cavidad única denominada orofaríngea, que presenta un largo paladar duro en el que se abren las coanas que lo comunican con la cavidad nasal y las trompas auditivas.



**ESTÓMAGO BICAVITARIO:**

La transición entre el esófago y el estómago en aves carece de esfínter esofágico y lo que se observa es una pérdida de los pliegues longitudinales del esófago. En las aves el estómago está dividido en dos cámaras: el proventrículo o estómago glandular y el ventrículo o estómago de función mecánica, que se le conoce popularmente como molleja.



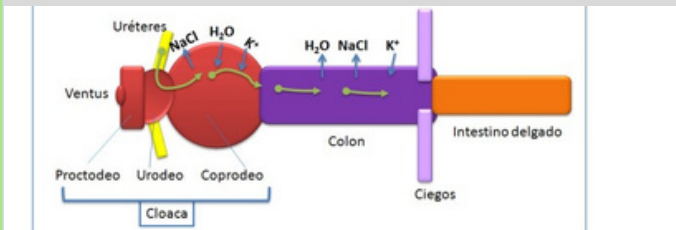
**LECHE DE BUCHE:**

El sistema digestivo de determinadas especies aviares es capaz de producir la denominada "leche de buche", bien a partir de la descamación del epitelio del buche (palomas, tórtolas y pingüinos) o bien a partir de la secreción de las glándulas merocrinas del esófago (flamencos), produciendo un fluido semejante a la leche, salvo que carece del carbohidratos.



**COPROFAGIA:**

En algunas especies de aves cuando están en fase de desarrollo suelen picotear las heces de los adultos para adquirir su flora habitual. En este proceso, podrían ingerir antiparasitarios del grupo de las lactonas macrocíclicas caracterizados por una larga permanencia en el organismo y excreción por las heces de los adultos.



**HÍGADO:**

el hígado el órgano más importante en el metabolismo de fármacos, por lo que es importante conocer la función hepática para tenerlo en consideración por si fuera necesario hacer ajustes en el régimen posológico. La elevación de enzimas hepáticas como la AST sin incremento de CPK sugiere un problema hepático. Aparte de otras medidas terapéuticas es frecuente el uso de protectores como S-adenosilmetionina y silimarina.



**ESÓFAGO:**

El esófago se caracteriza por estar compuesto por un epitelio escamoso estratificado con glándulas mucosas y sólo por un músculo liso que recibe inervación vagal. Esta estructura es más distensible en las aves que en los mamíferos, e incluso, en algunas especies se observa una dilatación con identidad morfológica denominada buche.

En aves rapaces, la presencia del buche permite que, tras la caza, el ave ingiera su presa con rapidez y quede almacenada, para que la digestión se realice cuando el ave esté en reposo.



**INTESTINO:**

El intestino delgado es más corto que en mamíferos pero con un mayor número de convoluciones. Este se encuentra principalmente en la zona derecha de la cavidad celómica y es fácilmente accesible, por lo que se debe tener precaución en los procedimientos exploratorios para evitar su lesión.



**REGURGITACIÓN O EGESTIÓN DE EGAGRÓPILAS:**

Este proceso de reflujo o regurgitación se produce tras la digestión del alimento en las dos cavidades estomacales mencionadas, de forma que la parte que no ha podido digerirse va a ser regurgitada mediante contracciones retroperistálticas coordinadas en las que participan el duodeno, el ventrículo y proventrículo, finalmente ayudadas por el esófago.



**PSEUDOCECOTROFIA:**

Al igual que sucede con los leporidos que vuelven a digerir el material excretado, algunas especies aviares logran el retorno al ciego de los excrementos que han llegado al coprodeo o al urodeo mediante un mecanismo de retroperistalsis representando una especie de "pseudocecotrofia"

