Nombre de alumno: Gpe. Del Carmen Sánchez Aguilar

Nombre del profesor: MVZ. Samantha Guillén

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Zootecnia en pequeñas especies

Grado: Séptimo semestre

miMind

Funciones gastrointestinales

- **Estructura general**
  - Fundamental consta en dos partes; en tracto gastrointestinal y glándulas accesorias principales el Hígado y el páncreas
- **Sistemas de control G.I**
  - Intrínseco
    - Controla nervios del SN enteran y mantiene secreciones endocrina como secretina, gastrina, CCC, PIG y motilina
  - Extrínseco
    - Controla nervios vago y esplácnico, mantiene secreciones endocrinas como Aldosterona
- **Capas de tacto G.I**
  - Se encuentran capas que llevan por nombre: Capa epitelial, lamina propia, capa muscular de la mucosa, submucosa, plexo submucoso, capa muscular interna circular, plexo mienterico, capa muscular longitudinal, serosa.
- **Hormonas del sistema intrínseco**
  - Si bien el sistema intrínseco del control hormonal del tubo digestivo consta de 5 como:
    - Secretina
    - Gastrina
    - Colecistocinina
    - Polipéptido inhibidor gástrico
    - Motilona
- **Saliva de los rumiantes**
  - La saliva paratiroidea que producen los rumiantes llega a ser diferente a la que produce un animal Mono gástrico. En el caso de los rumiantes su salivación es isotónica y en comparación con el suero sanguíneo, tiene alta concentración en:
    - PH
    - Fosfato
    - Bicarbonato
- **Secreción Biliar**
  - Su secreción es la bilis, llegando a desempeñar un papel importante en la digestión de las grasas.
    - Siendo una funcionalidad del hígado