

UIVERSIDAD DEL SURESTE

ANATOMIA Y FISIOLOGIA.

TEMA: MAPA CONCPTUAL.

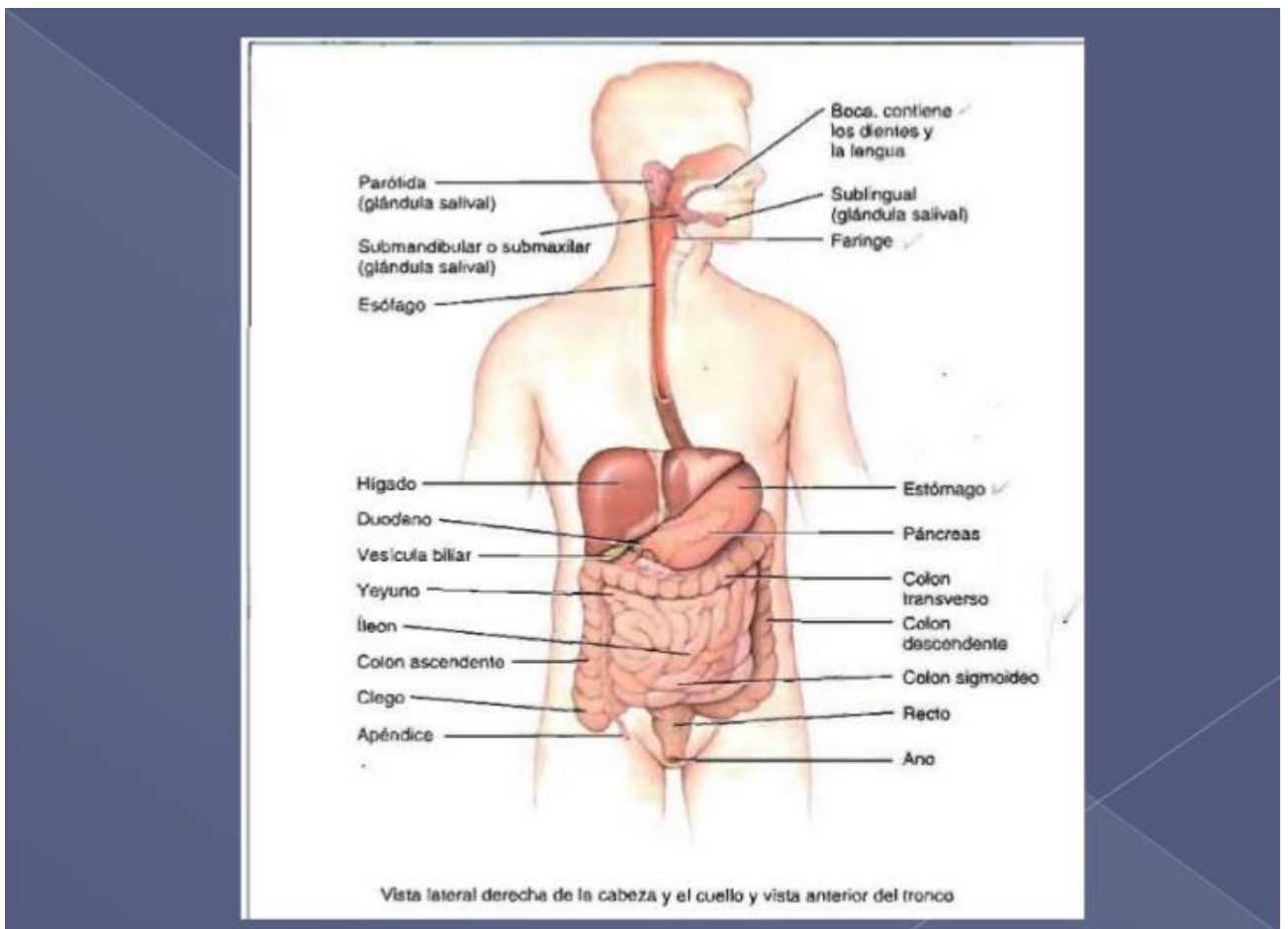
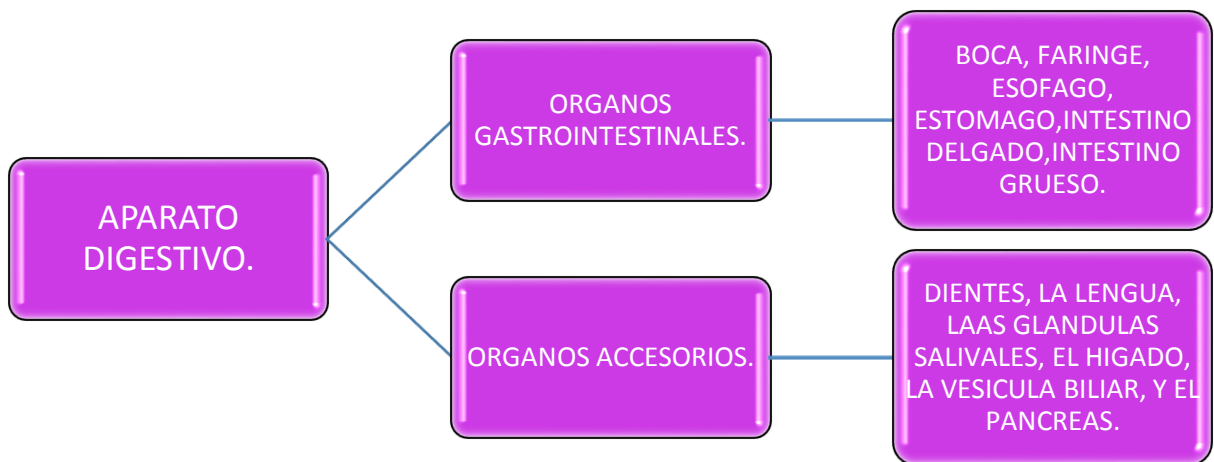
DOSCENTE: LIC. ESTRELLA JANET GUILLEN.

ALUMNA: DANIELA RIOS GALLEGOS.

FECHA: 13/02/2021.

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS CHIAPAS.





RUTA DE INGESTA DE ALIMENTOS

```
graph LR; A[RUTA DE INGESTA DE ALIMENTOS] --- B[INGESTION: implica la ingesta de alimentos solidos y liquidos por la boca.]; A --- C[SECRECION: secretan en total 7 litros de agua.]; A --- D[MESCLA Y PROPULSION: se mezclan el alimento y las secreciones y son propulsados hacia el ano.]; A --- E[DIGESTION MECANICA: los dientes cortan y trituran los alimentos antes de la deglución, y luego el músculo liso del estómago y el intestino delgado se encarga de mezclarlos.]; A --- F[OBSORCION: El ingreso de los líquidos secretados, los iones y los productos de la digestión en las células epiteliales que revisten la luz del tracto gastrointestinal.]; A --- G[DEFECACION: Los residuos, las sustancias indigeribles, las bacterias, las células descamadas del revestimiento gastrointestinal, El material eliminado constituye la materia fecal o heces.];
```

INGESTION: implica la ingesta de alimentos solidos y liquidos por la boca.

SECRECION: secretan en total 7 litros de agua.

MESCLA Y PROPULSION: se mezclan el alimento y las secreciones y son propulsados hacia el ano.

DIGESTION MECANICA: los dientes cortan y trituran los alimentos antes de la deglución, y luego el músculo liso del estómago y el intestino delgado se encarga de mezclarlos.

OBSORCION: El ingreso de los líquidos secretados, los iones y los productos de la digestión en las células epiteliales que revisten la luz del tracto gastrointestinal.

DEFECACION: Los residuos, las sustancias indigeribles, las bacterias, las células descamadas del revestimiento gastrointestinal, El material eliminado constituye la materia fecal o heces.

CARACTERIZTICAS
ANATOMICAS Y
FUNCIONALES

```
graph LR; A[CARACTERIZTICAS ANATOMICAS Y FUNCIONALES] --- B[FARINGE: Tubo muscular de unos 30 cm que comunica la faringe con el estómago]; A --- C[ESOFAGO: ondas de cintracion de la musculatura lisa.]; A --- D[ESTOMAGO: parte dilatada del tubo dijestivo dondde se completa la digestion mecanica y continua la digestion quimica.]; A --- E[HIGADO Y VESICULA BILIAR: la bilis emulcionan las grasas neutralizadas la acides del quimico favorecen la obsorcion de los acidos grasos.]; A --- F[PANCREAS: organo de forma conica de unos 25cm de longitud 5 de grosor, segregan insulina y glucagon que regulan el metabolismo de los glucidos.]; A --- G[INTESTINO DELGADO: ocurre la mayor parte de la digestion enzimatica y casi toda la absorcion.]; A --- H[INTESTIDO GRUESO: 1,5 m de longitud y 6,5cm de diametro en el se produce absorcion de agua e iones inorganicos y formacion y eliminacion de heces fecales.];
```

FARINGE: Tubo muscular de unos 30 cm que comunica la faringe con el estómago

ESOFAGO: ondas de cintracion de la musculatura lisa.

ESTOMAGO: parte dilatada del tubo dijestivo dondde se completa la digestion mecanica y continua la digestion quimica.

HIGADO Y VESICULA BILIAR: la bilis emulcionan las grasas neutralizadas la acides del quimico favorecen la obsorcion de los acidos grasos.

PANCREAS: organo de forma conica de unos 25cm de longitud 5 de grosor, segregan insulina y glucagon que regulan el metabolismo de los glucidos.

INTESTINO DELGADO: ocurre la mayor parte de la digestion enzimatica y casi toda la absorcion.

INTESTIDO GRUESO: 1,5 m de longitud y 6,5cm de diametro en el se produce absorcion de agua e iones inorganicos y formacion y eliminacion de heces fecales.