



NOMBRE: OSMAR ABEL AGUILAR CORDERO.

TEMAS: SISTEMA DIGESTIVO.

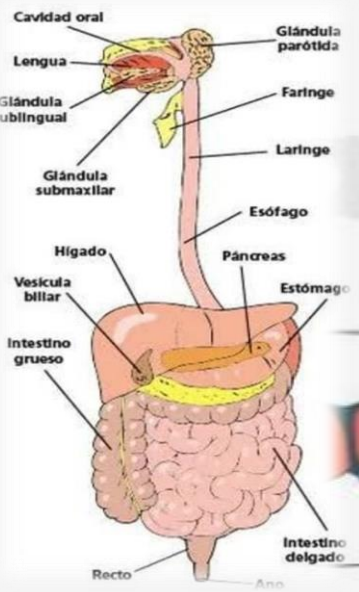
ACTIVIDAD: CUADRO SINOPTICO.

MATERIA : ANATOMIA Y FISIOLÓGIA II.

**NOMBRE DEL PROFESOR : FELIPE ANTONIO
MORALES HERNANDEZ.**

GRADO Y GRUPO : 2° "A".

FECHA : SABADO, 10 DE FEBRERO 2024.



SISTEMA DIGESTIVO

BOCA Y FARINGE



CAVIDAD QUE SIRVE PARA LA INGESTION DE LOS ALIMENTOS SOLIDOS QUE SON CORTADOS Y TRITURADOS POR LOS DIENTES.
 FARINGE: SE DIVIDE EN TRES NASOFARINGE, ORFARINGE, LARINGOFARINGE

ESÓFAGO Y ESTÓMAGO



EN EL ESTÓMAGO SUFREN DOS TIPOS DE DIGESTIÓN.

SEIS CAPAS O MEMBRANAS DEL ESTÓMAGO.

MÉCANICA: EL ALIMENTO SE PONE EN CONTACTO CON LA MUCOSA GÁSTRICA, ESTIMULA LA SECRECIÓN DE JUGO DIGESTIVO.

QUÍMICA: EL ALIMENTO ESTIMULA LA SECRECIÓN DE UNA HORMONA LLAMADA GASTRINA.

HIGADO Y VIAS BILIARES



HIGADO: PRODUCE BILIS PESA 2 KG. LIMPIA LA SANGRE Y AYUDA A LA DIGESTIÓN SECRETANDO BILIS, DESCOMPONE LAS GRASAS EN ACIDOS GRASOS.
 VESÍCULA BILIAR: ESTA JUSTO DE BAJO DEL HÍGADO, ES UN ÓRGANO PEQUEÑO SE ASEMEJA A UNA PERA. CONCENTRA Y ALMACENA BILIS EXPULSÁNDOLO ATRAVÉS DEL CONDUCTO CÍSTICO.

INTESTINO DELGADO Y GRUESO



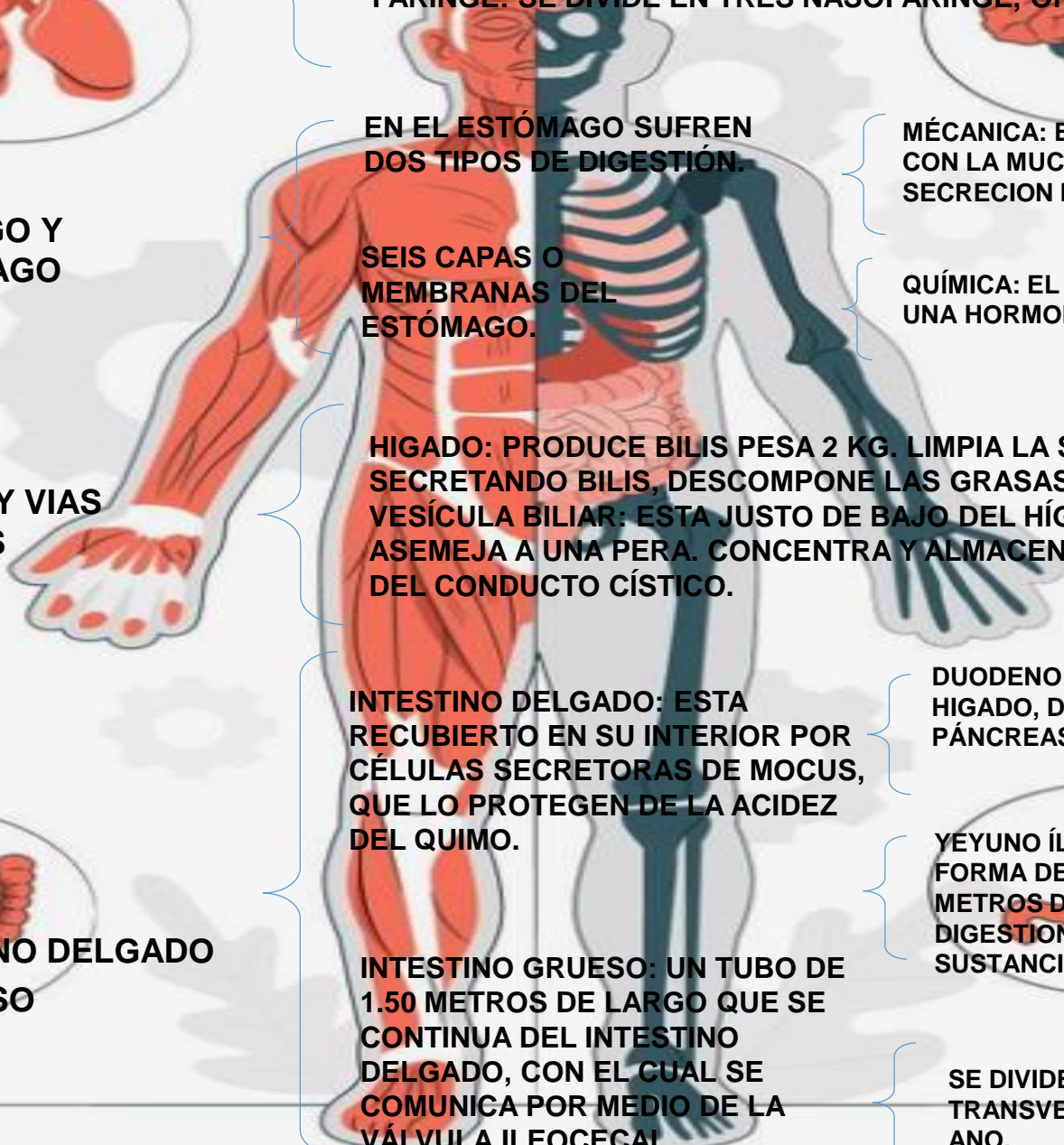
INTESTINO DELGADO: ESTA RECUBIERTO EN SU INTERIOR POR CÉLULAS SECRETORAS DE MOCUS, QUE LO PROTEGEN DE LA ACIDEZ DEL QUIMO.

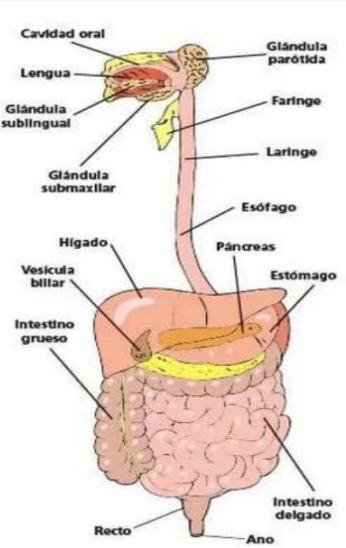
INTESTINO GRUESO: UN TUBO DE 1.50 METROS DE LARGO QUE SE CONTINUA DEL INTESTINO DELGADO, CON EL CUAL SE COMUNICA POR MEDIO DE LA VÁLVULA ILEOCECAL.

DUODENO: RECIBE LAS SECRECIONES DEL HIGADO, DE LA VESÍCULA BILIAR, LA BILIS Y DEL PÁNCREAS, EL JUGO PANCREÁTICO.

YEYUNO ÍLEON: CONTINUACION DEL DUODENO TIENE FORMA DE UN TUBO DE 3 A 5 CM DE DIAMETRO Y 2.6 METROS DE LONGITUD; CORRESPONDE A LA DIGESTION QUÍMICA UNA VEZ FINALIZADA SEPARA LAS SUSTANCIAS ÚTILES DE LAS DE DESECHO.

SE DIVIDE EN COLON ASCENDENTE, COLON TRANSVERSO, COLON DESCENDENTE, RECTO, ANO.





SISTEMA DIGESTIVO

JUGO GÁSTRICO



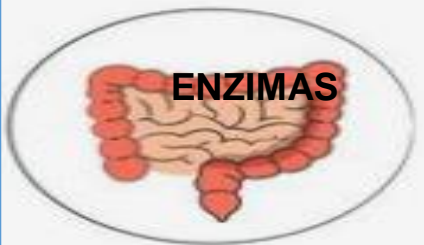
FASES DE LA DIGESTIÓN



PERITONEO



ENZIMAS



ÁCIDO GÁSTRICO MUY FUERTE QUE SE ENCUENTRA EN EL ESTÓMAGO Y QUE SIRVE PARA ELIMINAR LA PARTE DE LOS ALIMENTOS QUE ES ÚTIL.



SEIS ACTIVIDADES MÁS IMPORTANTES DEL SISTEMA DIGESTIVO.

INGESTIÓN, PROPULSIÓN Y DEGRADACIÓN MECÁNICA.



DIGESTIÓN QUÍMICA, ABSORCIÓN Y ELIMINACIÓN

TEJIDO QUE RECUBRE LA PARED ABDOMINAL Y CUBRE LA MAYOR PARTE DE LOS ÓRGANOS EN EL ABDOMEN.



TRIPSINA: ACTÚA SOBRE LOS POLIPÉPTIDOS, TRANSFORMÁNDOLOS EN DIPÉPTIDOS.

QUE COMPONEN EL JUGO PANCREÁTICO

AMILASA PANCREÁTICA: ACTÚA SOBRE LOS POLISACÁRIDOS NO DIGERIDOS EN A BOCA, TRANSFORMÁNDOLOS EN DISACÁRIDOS.

LIPASA PANCREÁTICA: ACTÚA SOBRE LOS LÍPIDOS, TRANSFORMÁNDOLOS EN ÁCIDOS GRASOS Y GLICEROL

UDS

UDS

COPIAS LA ASIMILACIÓN DE LOS
NUTRIENTES (CUERPO
HUMANOPAGINAS 62-68).

[HTTPS://PIN.IT/1SRVJVVOR.](https://pin.it/1SRVJVVOR)

[HTTPS://ES.M.WIKIPEDIA.ORG.COM.](https://es.m.wikipedia.org.com)