



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: PEREYRA CALVO

CAROL DENISSE

**TEMA: UNIDAD I: APARATO DIGESTIVO Y
ENZIMAS.**

PARCIAL: PRIMERO.

MATERIA: NUTRICIÓN CLÍNICA.

**NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. GARCÍA ESPINOZA GABRIELA
EUNICE**

LICENCIATURA: ENFERMERÍA.

CUATRIMESTRE: TERCERO.

*Frontera Comalapa, Chiapas a 24 de
mayo del 2024.*

APARATO DIGESTIVO

FISIOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO

El intestino absorbe los nutrientes

Para ello la mayoría de nutrientes se tienen que hacer más pequeños

SU RESPONSABILIDAD

El aparato digestivo es el responsable de reducir estas grandes partículas y moléculas para obtener unidades de menor tamaño que se absorben con más facilidad, y de convertir las moléculas insolubles en formas solubles”

FUNCIONES DEL APARATO DIGESTIVO

1. Extraer macronutrientes de los alimentos y bebidas ingeridos.

2. Absorber los micronutrientes necesarios.

3) Actuar como barrera protectora ante bacterias y materiales extraños que se pueden consumir o formar durante el paso de los alimentos por el sistema digestivo.

DIGESTION Y ABSORCIÓN

Aproximadamente “entre el 90 y 97% del alimento es digerido y absorbido, el resto suele ser de origen vegetal”.

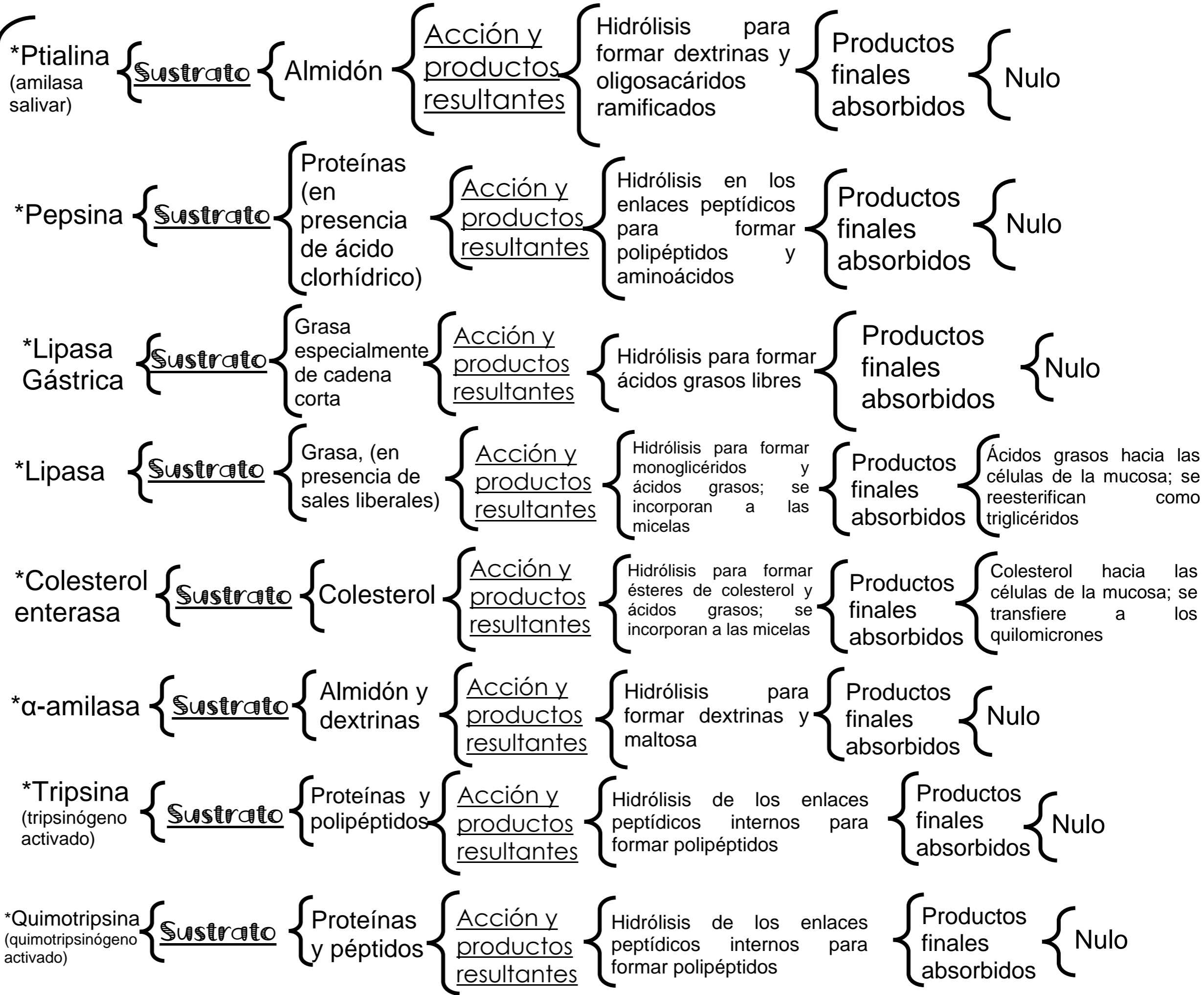
COMPONENTES DEL APARATO DIGESTIVO

1. Boca.
2. Esófago.
3. Tráquea.
4. Estómago.
5. Hígado.
6. Bazo
7. Páncreas.
8. Vesícula biliar.
9. Intestino delgado.
10. Intestino grueso.
11. Apéndice.
12. Recto.
13. Ano.

ENZIMAS

- *Ptialina
- *Pepsina
- *Lipasa Gástrica
- *Lipasa
- *Colesterol enterasa
- * α -amilasa
- *Tripsina
- *Quimotripsina
- *Carboxipeptidasa
- *Ribonucleasa y desoxirribonucleasa
- *Elastasa
- *Carboxipeptidasa, aminopeptidasa peptidasa
- *Enterocinasa
- *Sacarosa
- * α -dextrinasa
- *Maltasa
- *Lactasa
- *Nucleotidasas
- *Nucleosidasa

ENZIMAS Y SU FUNCIÓN



ENZIMAS Y SU FUNCIÓN

