

**CUADRO COMPARATIVO, BIOQUIMICA IV**

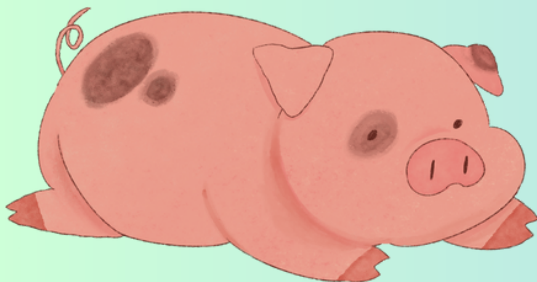
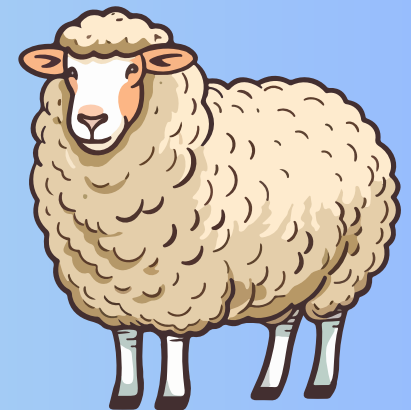
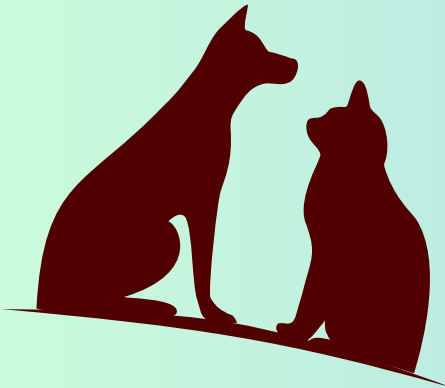
Carlos Rodriguez Dania Sofia

Universidad del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

M.V.Z. Velazquez Cancino Roman Reyes.

Tapachula, Chiapas a 30 de Noviembre del 2024



# CUADRO DESCRIPTIVO DE ENZIMAS

ENZIMA	FUNCION PRINCIPAL	LOCALIZACION
<b>PEPSINA</b>	<b>Rompe enlaces peptidicos dentro de las proteinas.</b>	<b>Estomago</b>
<b>TRIPSINA</b>	<b>Hidroliza enlaces en aminoácidos básicos</b>	<b>Intestino delgado</b>
<b>ELASTASA</b>	<b>Degrada proteinas con aminoacidos pequeños como glicina y alanina.</b>	<b>Intestino delgado</b>
<b>RENINA</b>	<b>Participa en la coagulación de la caseína ( en leche )</b>	<b>Estomago de rumiantes</b>
<b>QUIMOTRIPSINA</b>	<b>Hidroliza en laces en aminoácidos aromáticos.</b>	<b>Intestino delgado</b>

# **Linkografía:**

- 1. NCBI - Proteasas: Enzimas proteolíticas y sus funciones**
- 2. MedlinePlus: Digestión de proteínas y enzimas digestivas**
- 3. ScienceDirect: Tipos y mecanismos de proteasas**
- 4. Khan Academy: Digestión de macromoléculas**
- 5. Nature: Proteasoma y reciclaje de proteínas**