



UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS)
ALUMNA: FATIMA GUADALUPE LOPEZ MORALES
LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
DOCENTE: SERGIO CHONG VELAZQUEZ
MATERIA: BIOQUIMICA I
TEMA: ENZIMAS DIGESTIVAS

Enzimas digestivas

Quimotripsina

- fuente
- sustrato
- producto
- pH

- Páncreas (ex.)
- Proteínas y polipéptidos
- Polipéptidos pequeños
- 8.0

Nucleasa

- fuente
- sustrato
- producto

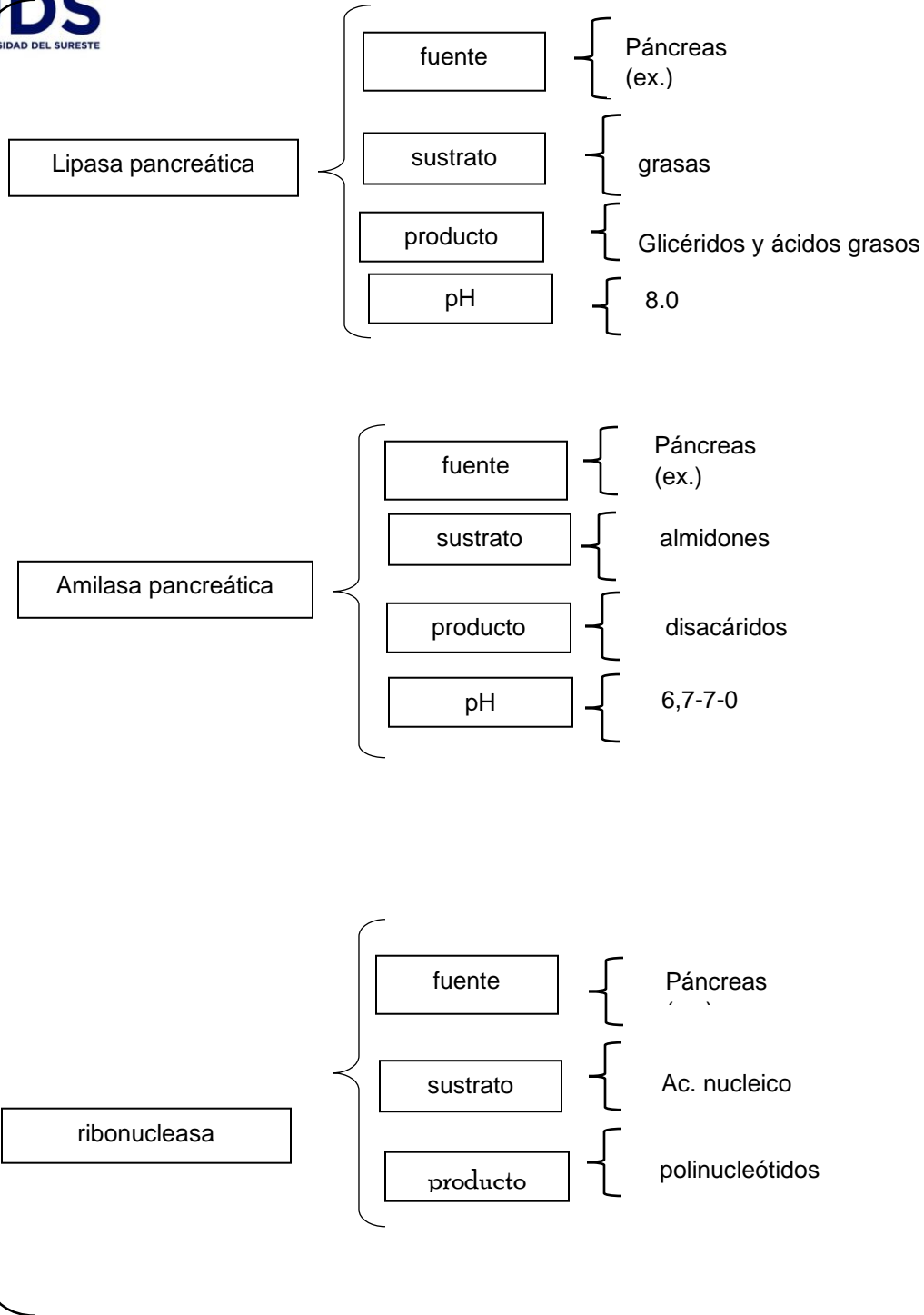
- Páncreas
- ácidos nucleicos
- nucleótidos

carboxipeptidasa

- fuente
- sustrato
- producto

- Páncreas
- polipéptidos
- Aminoácidos de cadena terminal

Enzimas digestivas



Lipasa pancreática

fFuente

Páncreas (ex.)

sustrato

grasas

producto

Glicéridos y ácidos grasos

pH

8.0

Amilasa pancreática

fFuente

Páncreas (ex.)

sustrato

almidones

producto

disacáridos

pH

6,7-7-0

ribonucleasa

fFuente

Páncreas

sustrato

Ac. nucleico

producto

polinucleótidos

Enzimas digestivas

