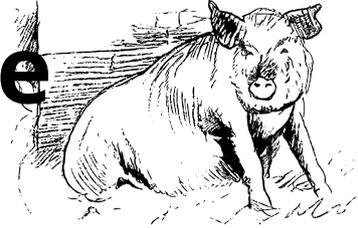




 **universidad del sureste**



**NOMBRE :**  
**ALBERTO DE LEON BARRIOS**



**CARRERA:**  
**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOORECRIA**

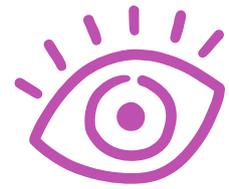
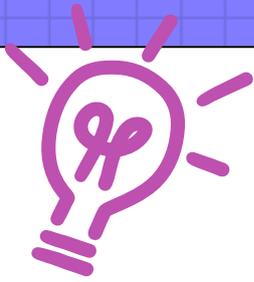


**MATERIA:**  
**BIOQUIMICA**

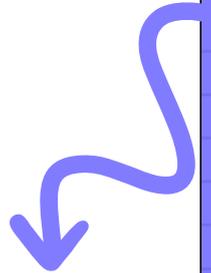
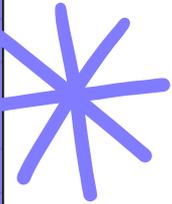


**DOCENTE:**  
**MVZ.ROMAN REYES VELAZQUEZ CANCINO**





# ENZIMAS



## ≡ ENZIMA

## ACCION Y EJEMPLO

- OXIDO-REDUCTASAS

- **TRASFERENCIA DE ELECTRONES DE OXIDACION-REDUCCION**
- **OXIDASAS - HIDROLASAS INTERVIENEN EN LA CADENA RESPIRATORIA**

- TRANFERASAS

- **TRASFERENCIA DE GRUPOS FUNCIONALES ENTRE SUSTRATOS**
- **TRANSAMINASAS, FOSFOTRANSFERASAS, QUINASAS**

- HIDROLASAS

- **REACCIONES DE HIDROLISIS ,FRECUENCIA EN PROCESOS DIGESTIVOS**
- **LIPASAS, GLUCOSIDASAS, AMIDASAS , FOSFOTASAS**

- LIGASAS

- **FORMACION DE PRODUCTOS QUE RESALTAN DE LA UNION DE MOLECULAS DIFERENTES**
- **ACTIVACION DE AMINOACIDOS Y SU UNION AL ARN**

