



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA



HISTORIA  
**MATERIA:**  
2°  
**CUATRIMESTRE:**  
SERGIO CHONG VELAZQUEZ  
**CATEDRATICO:**  
INTEGRACION METABOLICA  
**TEMA:**

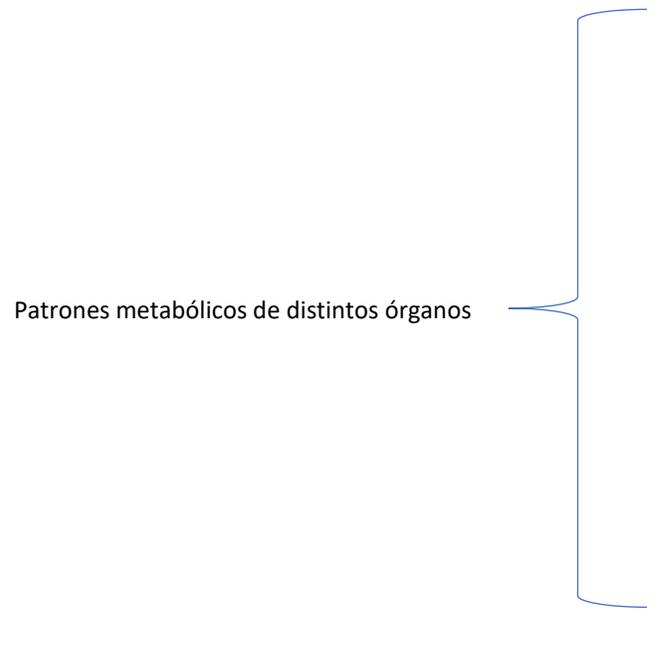
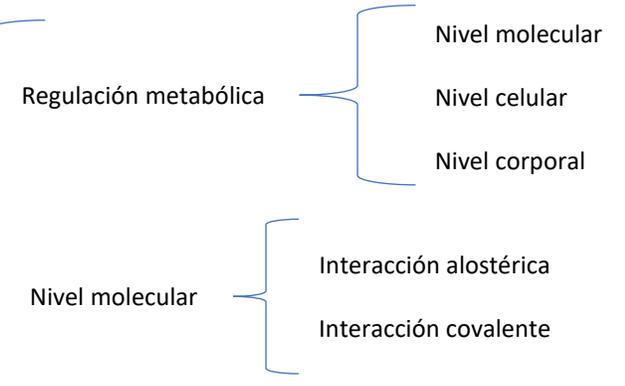
ANGEL ARMANDO HERNANDEZ GOMEZ

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**LICENCIATURA:**

# INTEGRACION METABOLICA



- Hígado**
  - Órgano central del procesamiento
  - Reparto de nutrientes al resto de tejidos del organismo
- Cerebro**
  - La glucosa es el combustible del cerebro
  - Consume 120 g al día
- Musculo**
  - Función básica del musculo esquelético es la contracción
  - Principales combustibles
- Tejido adiposo**
  - Esta conformado por células adiposas y adipocitos
  - Células metabólicas muy activas
  - Tiene metabolismo oxidativo

- 
- Ácidos grasos
  - Glucosa
  - Cuerpos cetónicos

## BIBLIOGRAFIA

[https://ocw.unican.es/pluginfile.php/715/course/section/397/  
Tema%25206-Bloque%2520I-Integracion.pdf](https://ocw.unican.es/pluginfile.php/715/course/section/397/Tema%25206-Bloque%2520I-Integracion.pdf)