



Mi Universidad

FlashCards

Royer Obed Ramírez López

Aminoácidos

Segundo Parcial

Bioquímica

Dra. Adriana Bermúdez Avendaño

Licenciatura en Medicina Humana

Primer Semestre

SERINA

- **ADN**
- **MET. GRASAS**
- **Vainas de mielina**
- **SIST. INMUNE**
- **SIST. NERVIOSO**

METIONINA

- **GRASAS**
- **AZUFRE**
- **ARN.**
- **HISTAMINA**

ASPARTATO

- **CICLO DE KREBS**
- **ACT. ENZIMATICO**
- **↑ ENERGIA**
- **SANGRE**

ISOLEUCINA

- **HEMOGLOBINA**
- **TEJIDO OSEO**
- **EST. CEREBRALES**
- **ENERGIA**

ASPARAGINA

- **METABOLISMO**
- **NEUROTRANSMISOR**
- **ELIMINACION DE DESECHOS**

CISTEÍNA

- **ANTIOXIDANTE**
- **PROC. METABOLICO**
- **PROTECCION**
- **FORM. CELULAR**
- **TEJ. EPITELIAL**

GLUTAMINA

- **MUSCULO**
- **EQ. ACIDO/BASICO**
- **GABA PROCESO METABOLICO**
- GLUTAMATO**

GLICINA

- **DEG. MUSCULAR**
- **GLUCOSA Y CALCIO**
- **TEJIDOS SANOS**
- **GLUCOGENO**

PROLINA

- COLAGENO
- ARTICULACIONES
- TEXTURA PIEL
- LIGAMENTOS
- PUENTES DE NITROGENO

TAURINA

- MUSCULO CARDIACO
- ESTADO DE ALERTA
- DEG. MOLECULAR

LISINA

- ABSORCION DE CALCIO
- ANTICUERPOS
- ANTINFLAMATORIO
- COLAGENO

HISTIDINA

- CRECIMIENTO/ REPARACION 
- PROTECCION
- ANTICUERPOS
- GLOBULOS ROJOS
- ↑ LIBIDO
- ELIMINACION DE METALES

VALINA

- MUSCULO
- TEJIDOS
- EQUILIBRIO DE NITROGENOS
- ENERGIA
- KREBS

ALANINA

- TEJIDOS, MET. GLUCOSA
- ESTIMULACION
- E. HEPATICO
- ELIMINACION DESECHOS
- MET. ACIDOS
- ATC/ATP ENERGIA

TREONINA

- CANTIDAD PROTEINAS
- FORMACION COLAGENO/ELASTINA
- MUCOSAS
- SIST. NERVIOSO
- SINTES. ATC
- HIGADO

FENILANANINA

- SINTESIS NEUROTRANSMISORES
- PIGMENTACION DE PIEL
- MEMORIA
- APETITOS
- VITALIDAD
- APRENDIZAJE

TIROSINA

- **SEROTONINA**
- **REGULACION DEL EST. ANIMO**
- **SUEÑO/VIGILIA**
- **CONCENTRACION**
- **CRECIMIENTO**

ARGININA

- **CICATRIZACION**
- **HOMEOSTASIS**
- **GABA**
- **HIGADO**
- **T/A**
- **HORMONA CRECIMIENTO**

TRIPTOFANO

- **SUEÑO VIGILIA**
- **PRODUCCION VITAMINAS**
- **SISTEMA INMUNO**
- **NEUROTRANSMISOR**
- **REGULADOR APETITO**