

**UDS**

**Nombre del alumno**

**Carlos Ramón Molina Granados**

**Nombre del maestro**

**Mvz Sandra Edith moreno lopez**

**Materia**

**Bioquímica**

**Licenciatura**

**Medico veterinario zootecnista**

Produccion y Sintesis de proteina Valina



Produccion de Serotonina y melatonina.



Neurotransmisores que regulan el sueño



No esencial



Alanina y produccion de sintesis de proteinas

Arginina Sintesis y produccion de oxido nitrico regula la presion arterial



Asparagina Sintesis y produccion de proteina



Acido aspartico produccion y sintesis de proteinas

absorcion de calcio. Lisina



produccion de energia. Leucina



Metionina Sintesis de otros aminoacidos

produccion de energia y la sintesis de proteina



Neurotransmisores que regulan el sueño



esenciales

← Aminoacidos →



Acido glutamina produccion de energia



prolina p. colageno



serina produccion de fosfolipos



Tirosina produccion de neurotransmisores como la dopamina.

Glutamina y produccion de proteina y sintesis.



→ Cisteina produccion de glucagon