

Bloquímica

EMVZ. Ulises Alfredo
Alvarez Trejo.

Actividad: Plataforma.

Docente: MVZ. Sandra Edith M. L.

Producción y síntesis de Proteína.

↑
Producción de Serotonina y melatonina.

↑
Neurotransmisores que regulan el sueño y el ánimo.

↑
Tironina
Producción de Proteína y la síntesis de otros aminoácidos.

Absorción de Calcio
Lisina

↓
Metionina
síntesis de otros aminoácidos.

↓
Fenilalanina
neurotransmisores de dopamina y la serotonina

Zeusina
Producción de energía.

↓
síntesis de Proteínas
Isoleucina

↓
Neurotransmisor que regula el sueño.

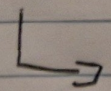
↑
Histidina

NO ESSENCIAL ← AMINOACIDOS → ESSENCIAL

↓
Alanina
Producción y síntesis de Proteína.

↓
Arginina
síntesis y producción de óxido nítrico regula la presión arterial.

↓
Asparagina
síntesis y producción de Proteínas.



Glutamina:
Producción de Proteínas y síntesis.

↑
Cisteína: Producción de glutatión.

↑
Acido Aspartico
Producción y síntesis de Proteínas.

↓
Acido Glutámico
Producción de energía

↓
Glicina
Producción de Colágeno.

↓
Prolina P. colágeno

↓
Serina
Producción de fosfolípidos

↓
Tirosina
Producción de neurotransmisor como la dopamina.

Bibliografía:

<https://www.Diodiversifica>

<https://www.signifiword>

<https://www.lifeder.com>

<https://www.Foodies.com>

<https://www.Focusbioc>