



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Joahan Aldanny Reyes Pérez*

*Nombre del tema: Metabolismos*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Bioquímica*

*Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López*

*Cuatrimestre: 2°*



ASPECTO.	Metabolismo de Proteínas.	Metabolismo de Aminoácidos.
Fuente de entrada.	Proteínas	Aminoácidos
Descomposición.	Se descomponen en aminoácidos.	No requiere descomposición.
Ubicación	Ocurre principalmente en el hígado	En el hígado y tejidos extrahepáticos
Conversión	Se pueden convertir en energía o sustratos metabólicos	Se pueden convertir en energía, sustratos metabólicos o utilizarse para la síntesis proteica
Regulación	Regulado por diversos factores hormonales y nutricionales	Regulado por la disponibilidad de aminoácidos y necesidades del organismo