



ALUMNA

LOURDES DEL CARMEN ARCOS CALVO.

MATERIA

BIOQUIMICA

TRABAJO

CUADRO COMPARATIVO

SEGUNDO PARCIAL

Cuadro comparativo de los aminoácidos.

Aminoácidos	Aminoácidos apolares	Aminoácidos polares sin carga	Aminoácidos polares con carga	Cetogénicos	Glucogénicos
Glicina	✓				✓
Alanina	✓				✓
Valina	✓				✓
Leucina	✓			✓	
Isoleucina	✓			Son cetogénicos y glucogénicos	Son cetogénicos y glucogénicos
Fenilalanina	✓			Son cetogénicos y glucogénicos	son cetogénicos y glucogénicos
Triptófano	✓			Son cetogénicos y glucogénicos	Son cetogénicos y glucogénicos
Metionina	✓				✓
Cisteína	✓				✓
Prolina	✓				✓
Tirosina		✓		Son cetogénicos y glucogénicos	Son cetogénicos y glucogénicos
Serina		✓			✓
Treonina		✓		Son cetogénicos y glucogénicos	Son cetogénicos y glucogénicos
Asparagina		✓			✓
Glutamina		✓			✓
Aspartato			✓		✓
Glutamato			✓		✓
Lisina			✓	✓	
Arginina			✓		✓
Histidina			✓		✓