



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno Francisco Agustín Cantoral Álvarez

Nombre del tema Aminoácidos

2do Parcial

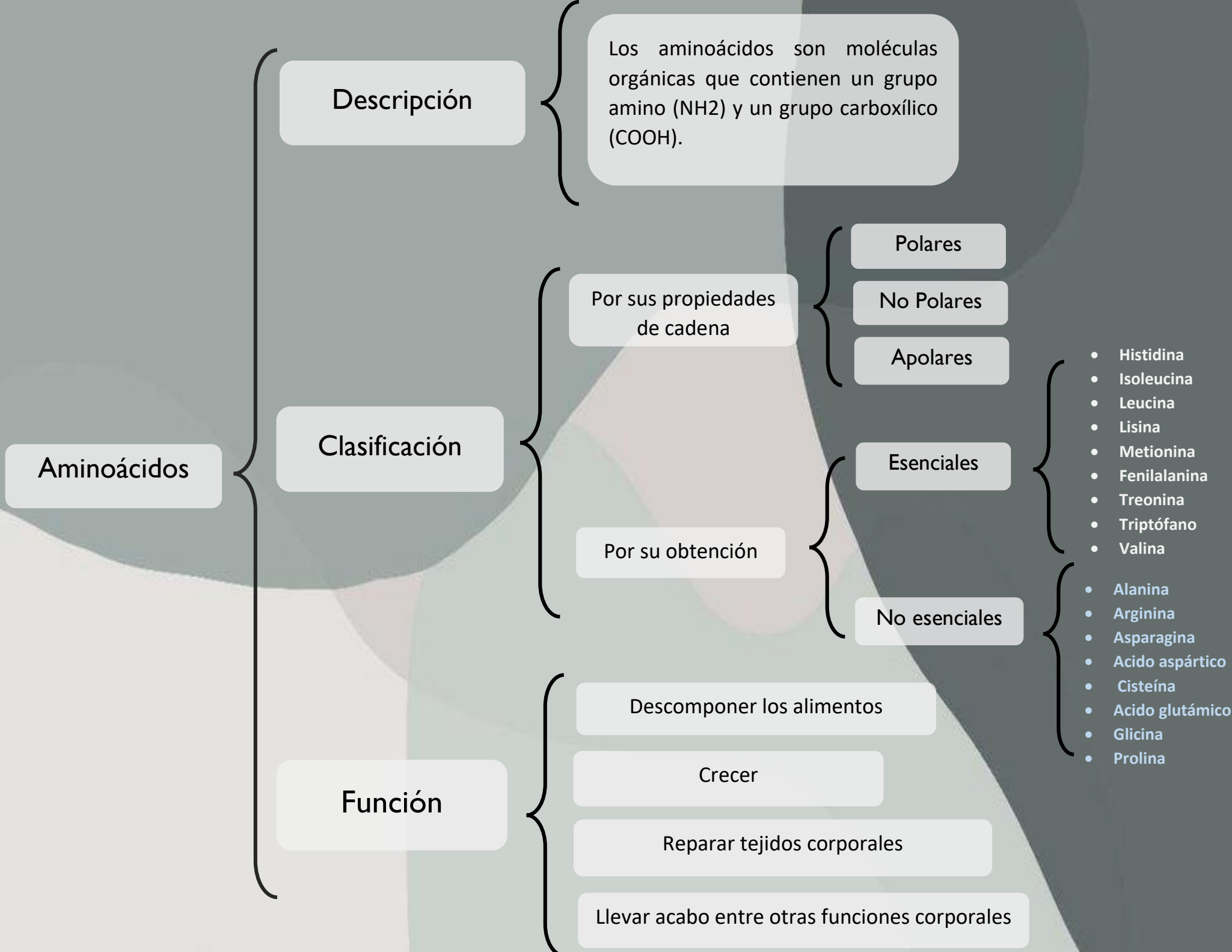
Nombre de la Materia Bioquímica

Nombre del profesor Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura Enfermería

1er Cuatrimestre

Pichucalco Chiapas a; 05 de Octubre del 2021



Descripción

Los aminoácidos son moléculas orgánicas que contienen un grupo amino (NH₂) y un grupo carboxílico (COOH).

Clasificación

Por sus propiedades de cadena

Polares

No Polares

Apolares

Por su obtención

Esenciales

No esenciales

- Histidina
- Isoleucina
- Leucina
- Lisina
- Metionina
- Fenilalanina
- Treonina
- Triptófano
- Valina

- Alanina
- Arginina
- Asparagina
- Acido aspártico
- Cisteína
- Acido glutámico
- Glicina
- Prolina

Función

Descomponer los alimentos

Crecer

Reparar tejidos corporales

Llevar acabo entre otras funciones corporales

Aminoácidos