



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Evangelina Gomez Gonzales*

*Nombre del tema: "proteínas"*

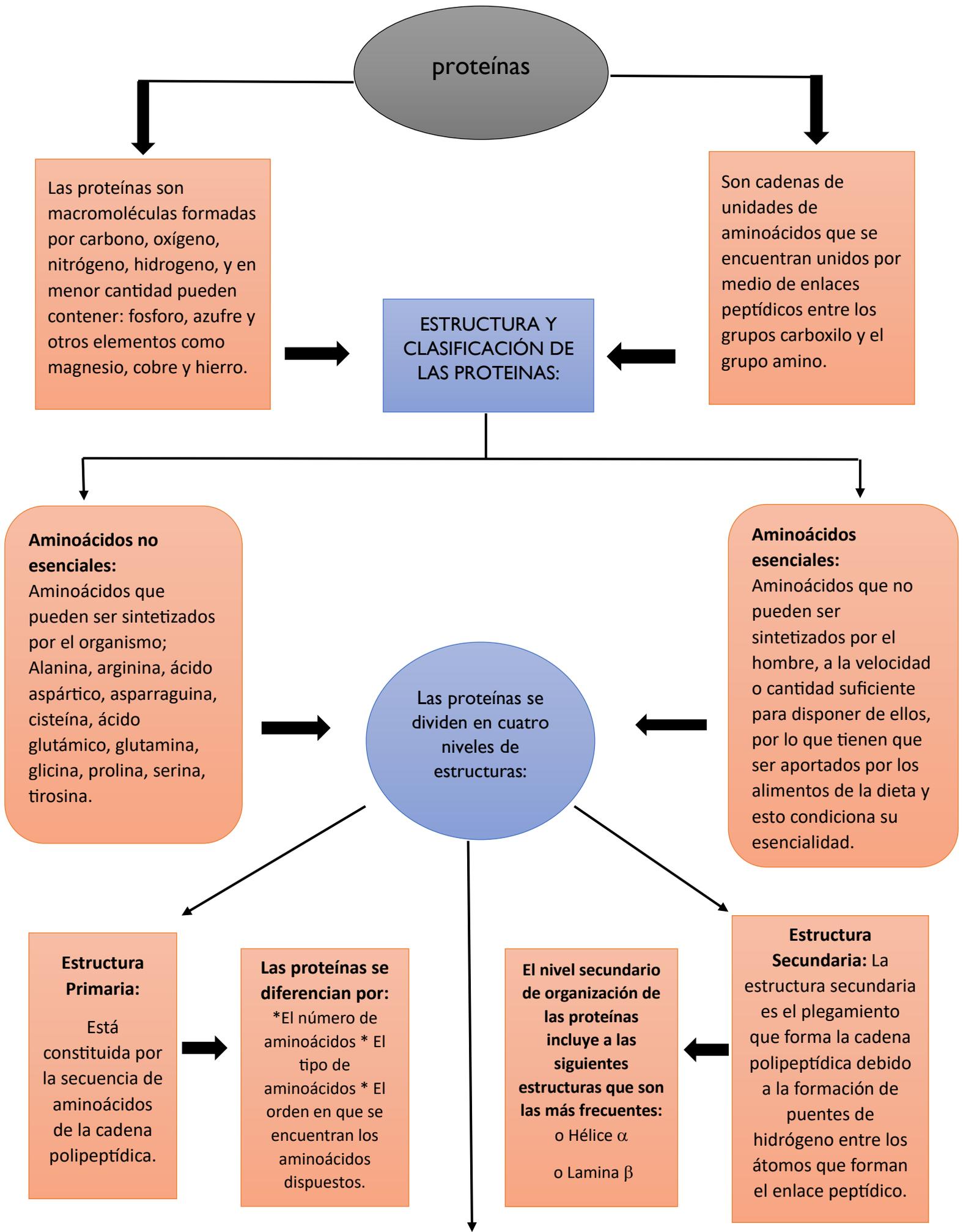
*Parcial: I*

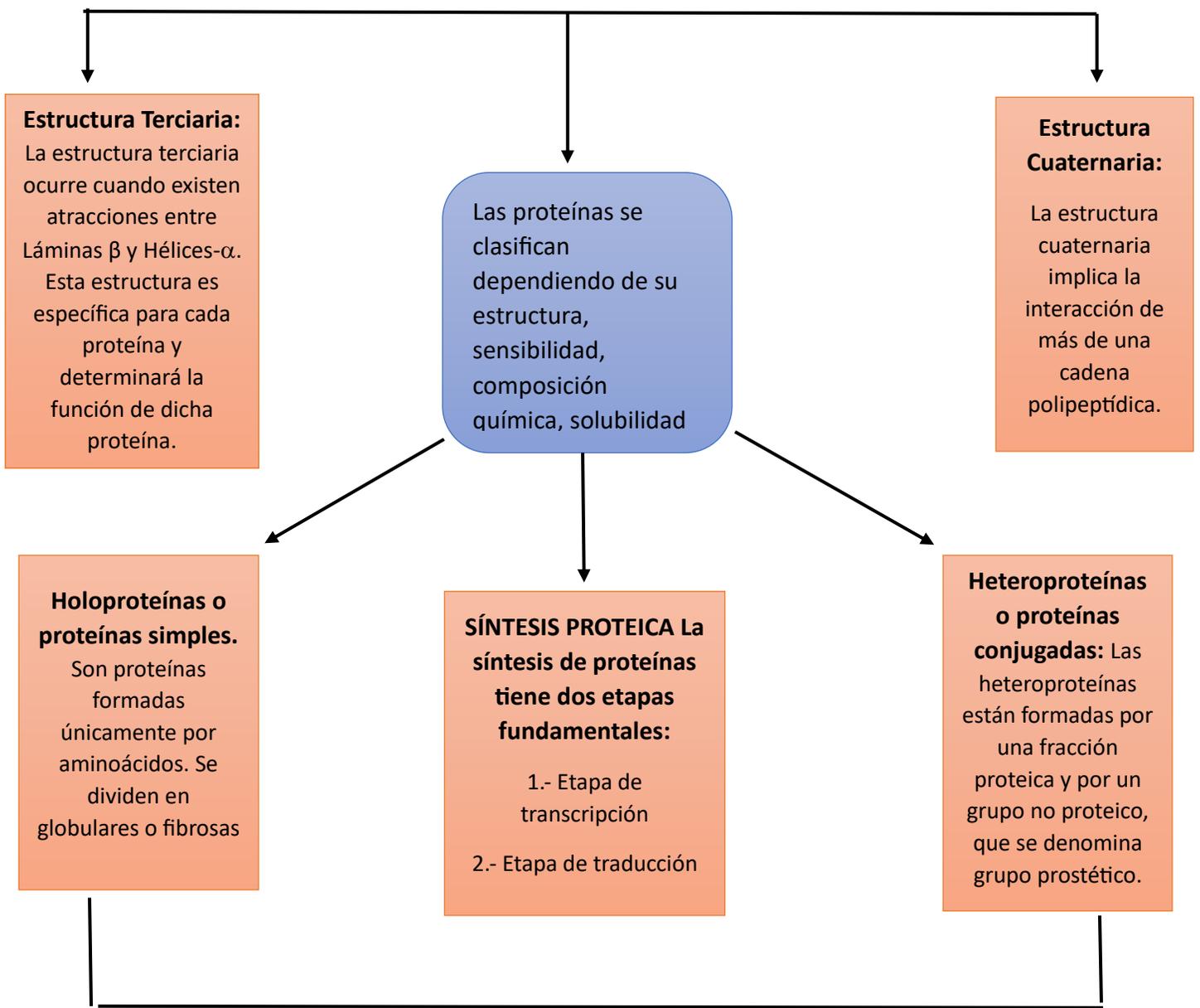
*Nombre de la Materia: "bioquímica"*

*Nombre del profesor: Beatriz López López*

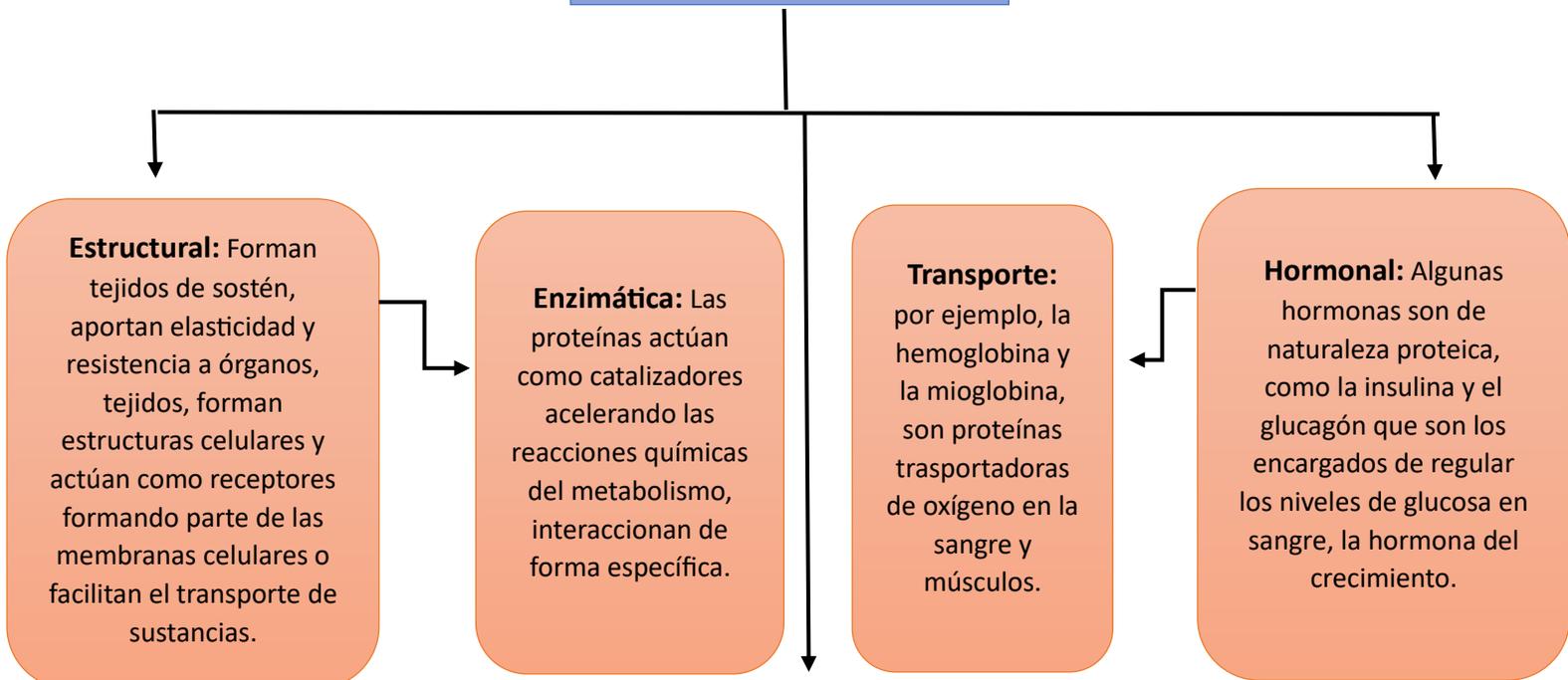
*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: I*





## FUNCIONES DE LAS PROTEÍNAS



```
graph TD; Root[ ] --> Defense; Root --> Contraction; Root --> Reserve;
```

**Defensa:** Las proteínas desarrollan anticuerpos y son los encargados de regular factores contra agentes extraños, infecciones y toxinas bacterianas.

**Contracción muscular:** Facilitan el movimiento de las células ya que constituyen las miofibrillas que son responsables de la contracción de los músculos.

**Reserva:** Las proteínas cumplen una función energética ya que aportan 4 Kcal/g.