



Nombre de la alumna: Elva Berenice Gómez Méndez

Nombre del tema: Proteínas

Parcial: 2

Nombre de la materia: Bioquímica I

Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Proteínas

- Solubilidad

- Eryoglobulinas
- Psudoglobulinas

• Insolubles en H_2O .
• Solubles en H_2O .

- Forma

- Globulares
- Fibrosas

• Son específicas como la insulina y la albúmina.
• Poco solubles en agua y son alargadas, como el colágeno y la queratina.

- Estructura

- Función

- Reguladoras
- Protectoras
- Transporte
- Estructurales
- Catalíticas

- Acción

• Se fijan en la parte externa de la membrana de las moléculas como sitios de reconocimiento.
• Sistema inmunológico como las inmunoglobulinas, precursores de plaquetas.
• Llevar y traer moléculas, como la hemoglobina.
• Proteínas de nivel de membrana celular (transporte activo).
• Enzimas aceleran una reacción química.