



**Nombre de alumno: Nadia Angélica Pérez Flores.**

**Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi.**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico.**

**Materia: Bioquímica I.**

**Grado: 1°**

**Grupo: Medicina Veterinaria y zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas 12 de noviembre de 2022

# Proteínas

## Regulación de expresión genica

proteínas que se expresan frente al desarrollo, estímulos, adaptabilidad y versatilidad, las cuales aumentan o disminuyen los productos finales de los genes

## Hormonal

proteínas cuyo fin es influir una función en otra célula

## Defensa

proteínas normalmente denominadas "anticuerpos" responsables de el sistema inmunitario para identificar y neutralizar elementos extraños, tales como bacterias y virus.

## Reserva

son aquellas proteínas que se encuentran almacenadas en los organismos, las cuales constituyen una reserva energética, ejemplos de esta es la albumina en la clara de huevo, la cual es usada por el embrión durante su etapa de desarrollo

## Estructural

proteínas generalmente fibrosas, son las más abundantes en los organismos, su funcionalidad es proteger y darle soporte a las estructuras que cubren a los seres vivos, en los animales estas conforman a la piel, pezuñas, garras, plumas, etc.

## Transporte

encargadas de el transporte activo dentro y fuera de una membrana biológica

## Enzimática

proteínas complejas, capaces de acelerar un cambio químico en un organismo, es decir, actúan como catalizadores.