



**TEMA: UNIDAD II ELEMENTOS BIOQUÍMICOS  
QUE INTERVIENEN EN EL FLUJO DE LA  
INFORMACIÓN GENÉTICA.**

**MATERIA: BIOQUIMICA II**

**PROFESOR: SERGIO CHONG VELAZQUEZ**

**ALUMNO: ERNESTO MARTINEZ ESPINOSA**

**TRABAJO 1, PAR 3, 2° CUATRIMESTRE. CUADRO  
SINOPTICO**



# PROTEINAS

## CLASIFICACION

**CRITERIO FISICO  
(SOLUBILIDAD)  
CRITERIO QUIMICO  
CRITERIO FUNCIONAL  
CRITERIO EDTRUCTURAL**

## PROPIEDADES

**PRECIPITACION SELECTIVA  
CAPACIDAD  
AMORTIGUADORA  
PROPIEDADES OSMOTICAS**

## FUNCIONES

**ENZIMATICA, HORMONAL.  
RECONOCIMIENTO DE SEÑALES,  
TRADUCCIO DE SEÑALES,  
ESTRUCTURAL, REGULACION DE LA  
EXPRESION GENICA, TRANSPORTE,  
MOVIMIENTO, DEFENSA, RESERVA.**

## ESTRUCTURA

**SON LARGAS CADENAS DE  
AMINOACIDOS UNIDAS POR  
ENLACES, PEPTIDICO, EN EL GRIPO  
CARBOXILO**