



**NOMBRE DEL ALUMNO:**

JOHANA PATRICIA ARAGÓN ROSA

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

NOE HERMINIO VELAZQUEZ RECINOS

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

SUPER NOTA: BIOMOLÉCULAS

**MATERIA:**

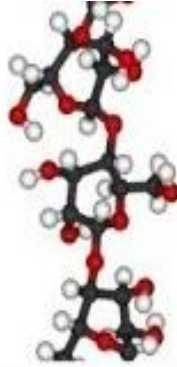
BIOQUIMICA

**GRADO:**

1ER CUATRIMESTRE GRUPO A

### FUNCIÓN

- ✓ ALMACENAN ENERGIA
- ✓ FUENTE DE ENERGIA



### FORMADOS

- CARBONO
- HIDRÓGENO
- OXÍGENO

### FUNCIÓN

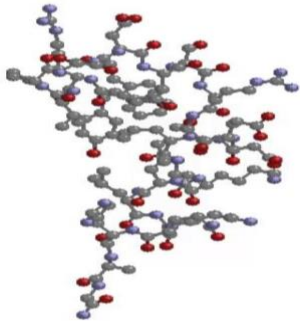
- ✓ RESERVA DE ENERGÍA
- ✓ REGULA TEMPERATURA
- ✓ TRANSMITIR IMPULSOS NERVIOSOS
- ✓ EMITE SEÑALES
- ✓ PROTECCIÓN ESTRUCTURAL

## CARBOHIDRATOS

### FUNCIÓN

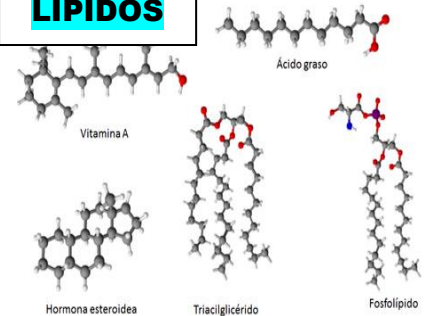
- ✓ CATALÍTICA
- ✓ HORMONAL
- ✓ ESTRUCTURAL
- ✓ DE TRANSPORTE
- ✓ RESERVA (ALBÚMINA)
- ✓ MOVIMIENTO
- ✓ HOMEOSTÁTICA
- ✓ INMUNITARIA

## PROTEÍNAS

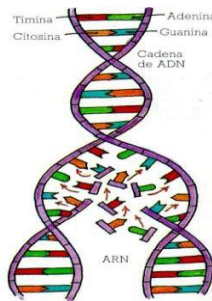


# BIOMOLÉCULAS

## LÍPIDOS



## ACIDOS NUCLÉICOS



### FORMADOS

- CARBONO
- OXÍGENO
- HIDRÓGENO
- FÓSFORO
- NITRÓGENO

### FORMADOS

- CARBONO (C)
- HIDRÓGENO (H)
- OXÍGENO (O)
- NITRÓGENO (N)
- AZUFRE (S)
- FÓSFORO

### FUNCIÓN

- ✓ ALMACENA INFORMACION GENÉTICA.
- ✓ TRANSMITE INFORMACIÓN GENÉTICA
- ✓ DUPLICA ADN
- ✓ REGULA EL METABOLISMO

### FORMADOS

- GLUCIDOS O AZÚCAR
- ACIDO FOSFÓRICO
- BASE NITROGENADA