



# ***CENTRO ACADÉMICO ARANDAS***

## **Guía de trabajo para Química II**

### UNIDAD 1 HIDROCARBUROS

Leer, subrayar y ver videos sobre hibridación del carbono y los tipos de enlaces pag. 15 – 19

Leer y subrayar hidrocarburos

Lineales (alcanos, alquenos y alquinos)

Arborescentes (alquinos, alquenos y alquenos)

Realizar los ejercicios correspondientes de la unidad 1 (chechar videos en youtube).

### UNIDAD 2: ISOMEROS

Realizar un cuadro sinóptico sobre los tipos y clasificación de isómeros

### UNIDAD 3: ALCOHOLES Y DERIVADOS DE ALCOHOLES

Leer y subrayar los temas

Alcoholes, Aldehidos, cetonas, éteres. Realizar los ejercicios correspondientes de la unidad. Ver videos de youtube sobre estos temas.

### UNIDAD 4: DERIVADOS HALOGENOS

Leer y subrayar los temas

Halógenos primarios, secundarios y terciarios. Realizar los ejercicios correspondientes.

### UNIDAD 5: ACIDOS ORGANICOS Y ESTERES

Leer y subrayar los temas

Acidos organicos, esterres. Realizar los ejercicios correspondientes

### UNIDAD 6: COMPUESTOS NITOGRENADOS

Leer y subrayar los temas

Aminas, amidas, aminoácidos. Realizar los ejercicios correspondientes de la unidad.

### UNIDAD 7: BENCENO Y SUS DERIVADOS

Leer y subrayar los temas

Bencenos. Realizar los ejercicios correspondientes de la unidad.

## UNIDAD 8: Bioquímica

1.- Leer y subrayar la unidad 8 donde realizara un cuadro sinóptico de carbohidratos, obtención de energía, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos.

### Nota

Estudiar conceptos para el examen teórico y repasar ejercicios para el examen práctico.

Realizar cuadros sinópticos y clasificatorios por temas o unidades.

Realizar formulario

Basate en videos de la internet.

**MTRO. CARLOS OMAR GARCIA ESPARZA**

**CEL. 3781014814**