



# **CENTRO ACADÉMICO ARANDAS**

**BACHILLERATO INTENSIVO SEMIESCOLARIZADO**

## **ACTIVIDADES QUIMICA II**

Docente: Brenda Estefania Arriaga Contreras

Nota: ***Elaborar las actividades en su cuaderno***

### **Unidad 1**

- 1.- Investigar que es la química orgánica.
- 2.- escribe la definición de Hidrocarburos y cual es su representación en la forma desarrollada.
- 3.- Dibuja o escribe la representación desarrollada, semi-desarrollada y condensada de los hidrocarburos.
- 4.- Leer la pág. 25 y responder la pág. 26
- 5.- ¿por qué los alcanos son importantes?
- 6.- ¿Cuál es el alcano más importante para el ser humano.
- 7.- ¿qué son los alquenos?
- 8.- Leer la pág. 27 y 28 y responder pág. 29
- 9.- Leer la pág. 31 y responder la pág. 32 y 33
- 10.- Investiga que son los hidrocarburos ramificados y dibuja un ejemplo.
- 11.- Investiga que son los hidrocarburos cíclicos y dibuja un ejemplo.

### **Unidad 2**

- 12.- Leer las págs 61 a 66 y elabora un resumen.
- 13.- Realiza la actividad de la pág 66 y 67.

### **Unidad 3**

- 14.- Pasa a tu cuaderno que son los alcoholes primarios, secundarios y terciarios. (págs. 71-73)
- 15.- Anotar lo más importante acerca de los aldehidos junto con su fórmula. Pág 78
- 16.- Anotar lo más importante acerca de las cetonas y su fórmula.
- 17.- Anotar lo más importante acerca de los éteres y su fórmula.

### **Unidad 4**

- 18.- Dar lectura a las págs. 93-94 y responder actividad de la 95.
- 19.- investiga al menos tres ejemplos de halógenos en su forma semi-desarrollada.

### **Unidad 5 y 6**

20.- Leer y elaborar un resumen de la unidad 5. Anotar las formulas de los acidos organicos y de los ésteres.

21.- Leer y elaborar un resumen de la unidad 6. Anotar la formula de las aminas, amidas y aminoacidos.

22.- Contestar las págs. 122-127

### **Unidad 7**

23.- investigar que son los bencenos y sus derivados.

24.- colocar dos ejemplos en su formula semi-desarrollada.

### **Unida 8 y 9**

25.- Elaborar un resumen de ambas unidades.

26.- Elaborar un dibujo del esqueleto de una proteina.

**\*nota:** recuerden que la presentación y la buena elaboración de las actividades es como se calificará. Para esta materia yo daré seguimiento a la clase en classroom anexando videos con su explicación.

Clave para entrar a materia en classroom: ot74xy7