



SOLUCIONARIO GUÍA N°22 SEGUNDO MEDIO DEL 21 al 25 DE SEPTIEMBRE
“CIENCIAS NATURALES-EJE DE QUÍMICA”

ACTIVIDADES

Nombre las siguientes moléculas siguiendo las reglas de nomenclatura IUPAC.

| MOLECULA | NOMBRE |
|--|------------------------------|
| $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{CH}_2$ | 1-hexeno |
| $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$ | 2-hexino |
| $\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \\ \\ \text{H}_3\text{C} - \text{CH}_2 - \text{C} - \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$ | 4-etil-4-metil-1-hexeno |
| $\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \\ \\ \text{H}_3\text{C} - \text{CH} = \text{CH} - \text{C} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$ | 4,4-dimetil-2-hexeno |
| $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH} = \text{CH} - \text{C} = \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$ | 2-metil-1,3-hexdieno |
| $\begin{array}{c} \text{CH}_2 = \text{C} - \text{CH}_2 \\ \quad \\ \text{CH}_3 - \text{C} \quad \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH} \end{array}$ | 2-etil-3-metil-1,3-pentdieno |
| $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$ | 3,4-dimetil-1-penteno |
| | 1-etil-2-metilciclopentano |
| | 1,2,4-trimetilciclohexano |
| | 1-propilciclopentano |



GUÍA N°23 SEGUNDO MEDIO DEL 28 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE
“CIENCIAS NATURALES-EJE DE QUÍMICA”
” Para desarrollar en (45 Minutos)

| Nombre | Curso | Fecha |
|--------|-----------|-------|
| | II° A-B-C | |


OA 17

Crear modelos del carbono y explicar sus propiedades como base para la formación de moléculas útiles para los seres vivos (biomoléculas presentes en la célula) y el entorno (hidrocarburos como petróleo y sus derivados).

Nombran la cadena principal y las ramificaciones en un compuesto orgánico mediante uso de nomenclatura IUPAC.

*HEMOS APRENDIDO LAS BASES DE LA QUÍMICA ORGÁNICA
ES MOMENTO DE RECONOCER NUESTROS APRENDIZAJES ADQUIRIDOS
ÉXITO!!!!*



Debes dirigirte a tu **classroom**  y revisar **trabajo en clases-actividades formativas con ponderación**



Cuando tengas abierta la tarea, le das Click al documento de **“EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE-BASES DE LA QUÍMICA ORGÁNICA”** y se te abrirá tu evaluación ¡y estarás listo para responder!

PARA ESTUDIAR PUEDES UTILIZAR EL SIGUIENTE MATERIAL

UNIDAD QUÍMICA ORGÁNICA GUÍAS SEMAN... ⋮



Guía N°22 y Solucionario guía N°21

Publicado: 17 sep.



Guía N°21 y Solucionario guía N°20

Publicado: 7 sep.



Guía N°20 y Solucionario N°19

Publicado: 29 ago.



Guía N°19 y Solucionario guía N°18

Publicado: 22 ago.



Guía N°18 y Solucionario guía N°17

Publicado: 15 ago.

VIDEOS DE CLASES GRABADAS ⋮



CLASE 22-09 NOMENCLATURA DE ALQUEN...

Publicado: 14:03



CLASE 08-09 HIDROCARBUROS ALCANOS

Publicado: 8 sep.



CLASE 01-09 (PETROLEO)

Publicado: 1 sep.



CLASE 25-08 FÓRMULAS QUÍMICAS

Publicado: 26 ago.



CLASE 18-08 QUÍMICA ORGÁNICA

Publicado: 18 ago.