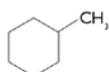
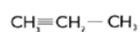
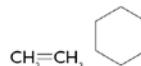
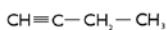
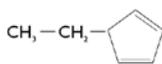
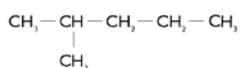
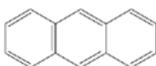
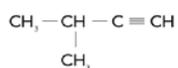


## Ficha clasificación de hidrocarburos

Esta actividad tiene como objetivo el que clasifiques las moléculas de hidrocarburos que se presentan en la parte inferior.

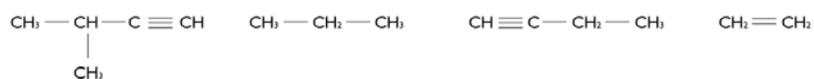
- I. Vas a proceder a clasificar en primer lugar las moléculas acíclicas (abiertas) y moléculas cíclicas (cerradas). De los hidrocarburos que se presentan abajo, coloca en las columnas del cuadro las que correspondan de acuerdo al tipo de enlace.



| Acíclicos | Cíclicos |
|-----------|----------|
|           |          |

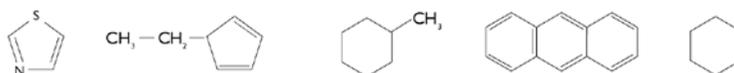


2. A continuación vas a clasificar las moléculas de hidrocarburos como lineales y absorbentes en la columna que corresponda según su estructura.



| Acíclicos |             |             |             |
|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Lineales  |             | Absorbentes |             |
| Saturados | Insaturados | Saturado    | Insaturados |
|           |             |             |             |

3. En esta parte vas a clasificar los hidrocarburos cíclicos como homocíclicos y heterocíclicos.



| Cíclicos         |            |                |
|------------------|------------|----------------|
| Homocíclicos     |            | Heterocíclicos |
| Alicíclicos      | Aromáticos |                |
| Sin absorbencias |            |                |
| Con absorbencias |            |                |



4. Para finalizar esta actividad elige sólo un hidrocarburo y anótalo en el siguiente recuadro y a un lado escribe cómo lo clasificaste en cada una de las actividades anteriores.

Ejemplo:

| Hidrocarburo   | Clasificación cuadro 1 | Clasificación cuadro 2 |
|--|------------------------|------------------------|
|  | Acíclico               | Lineal saturado        |
| <b>Clasificación completa</b><br>Hidrocarburo acíclico, lineal, saturado |                        |                        |

| Hidrocarburo                  | Clasificación cuadro 1 | Clasificación cuadro 2 |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
|                               |                        |                        |
| <b>Clasificación completa</b> |                        |                        |