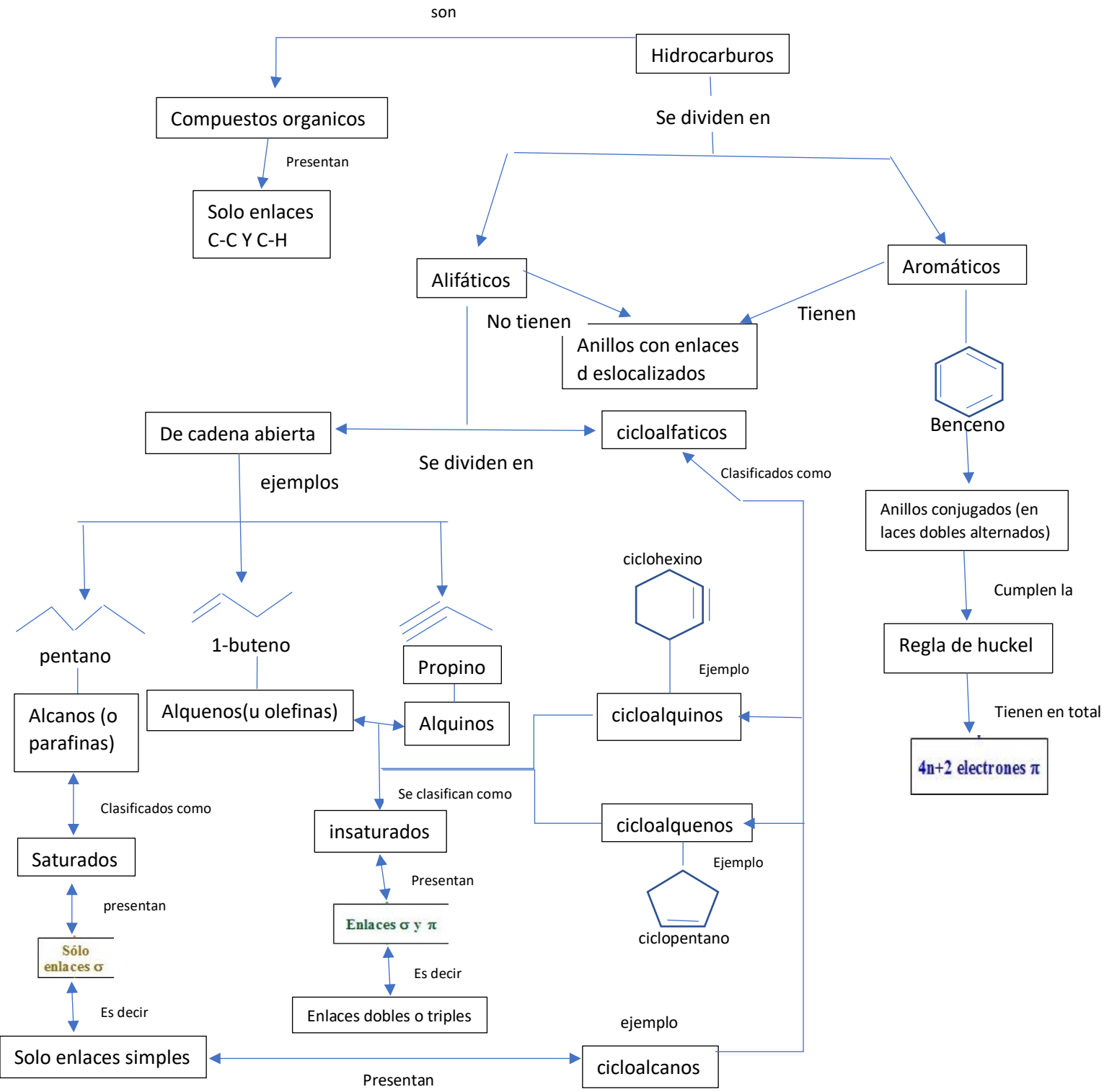
ANTONIO CABRERA RAMIREZ

MAPA CONCEPTUAL

QUÍMICA ORGÁNICA

HIDROCARBUROS

NUTRICIÓN


son
Hidrocarburos
Compuestos organicos
Presentan
Solo enlaces C-C Y C-H
Se dividen en
Alifáticos
Aromáticos
No tienen
Tienen
Anillos con enlaces d eslocalizados
Benceno
De cadena abierta
cicloalfaticos
Se dividen en
ejemplos
Clasificados como
Anillos conjugados (en laces dobles alternados)
Cumplen la
Regla de huckel
Tienen en total
4n+2 electrones π
ciclohexino
Ejemplo
pentano
1-buteno
Propino
Alcanos (o parafinas)
Alquenos(u olefinas)
Alquinos
cicloalquinos
Se clasifican como
Clasificados como
insaturados
cicloalquenos
Saturados
Presentan
Ejemplo
presentan
Enlaces σ y π
ciclopentano
Sólo enlaces σ
Es decir
Es decir
Enlaces dobles o triples
ejemplo
Solo enlaces simples
cicloalcanos
Presentan