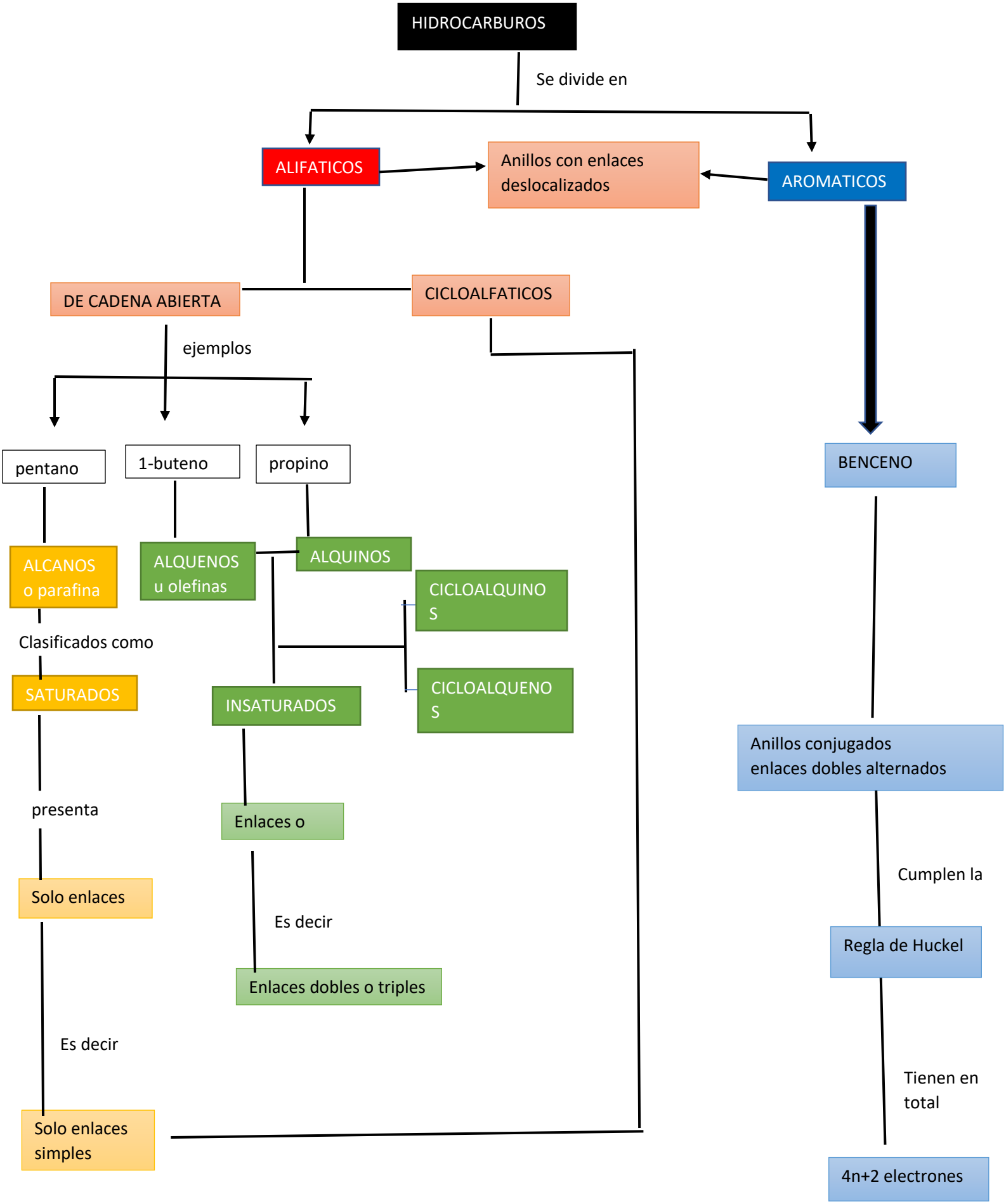
MAPA CONCEPTUAL

QUIMICA

HIDROCARBUROS

XIOMARA CRISTELL AZCONA LOPEZ

14 DE OCTUBRE DEL 2021


HIDROCARBUROS
Se divide en
ALIFATICOS
Anillos con enlaces deslocalizados
AROMATICOS
DE CADENA ABIERTA
CICLOALFATICOS
ejemplos
pentano
1-buteno
propino
BENCENO
ALCANOS o parafina
ALQUENOS u olefinas
ALQUINOS
CICLOALQUINOS
Clasificados como
SATURADOS
INSATURADOS
CICLOALQUENOS
Anillos conjugados enlaces dobles alternados
presenta
Enlaces o
Cumplen la
Solo enlaces
Es decir
Regla de Huckel
Enlaces dobles o triples
Es decir
Tienen en total
Solo enlaces simples
4n+2 electrones