



CHEMISTRY

Chapter 24

2nd

SECONDARY

Taller

**Formación de enlace
covalente**



 **SACO OLIVEROS**



DEFINICIÓN

Es la fuerza electromagnética, principalmente eléctrica ,que surge cuando los electrones compartidos son atraídos por los núcleos de los átomos enlazados. Este enlace es característico entre átomos de elementos no metálicos

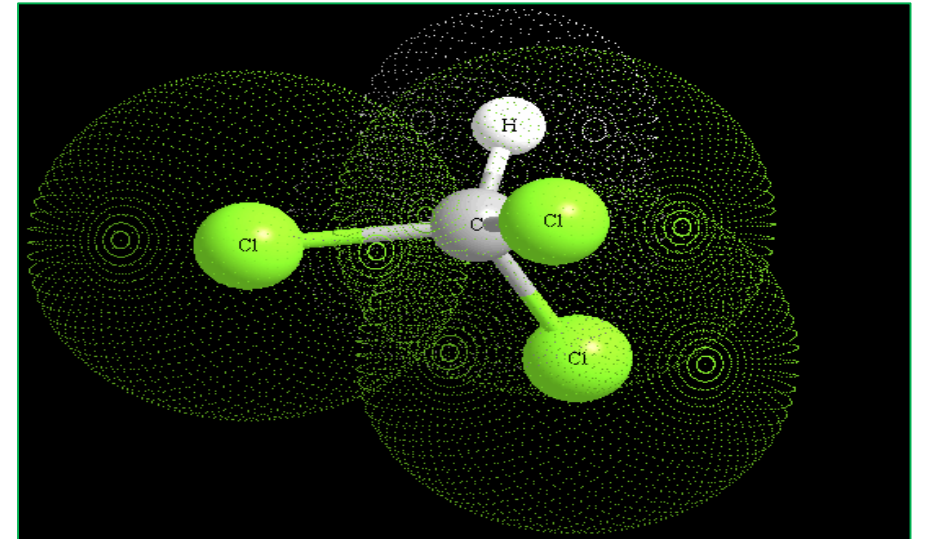
OBTENCIÓN

NO METAL

NO

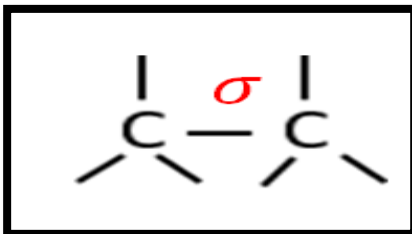
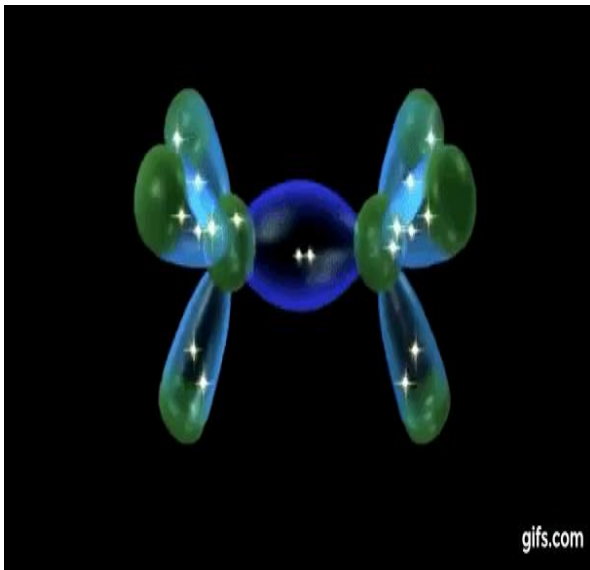
METAL

COMPARTICIÓN DE
ELECTRONES

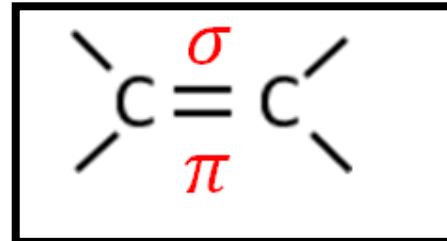
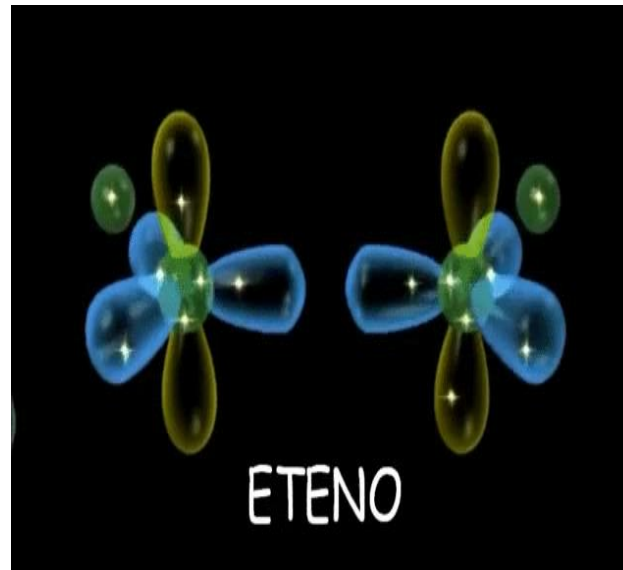


CLASIFICACIÓN POR EL NÚMERO DE PARES COMPARTIDOS

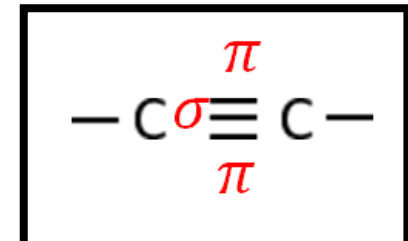
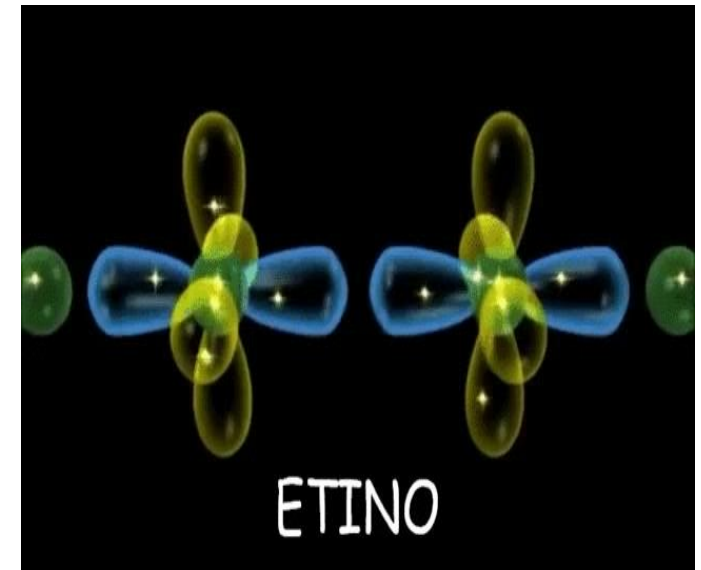
SIMPLE



DOBLE

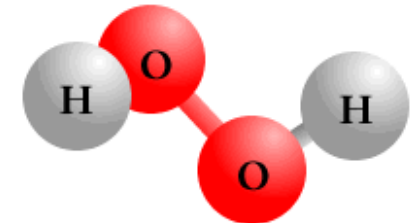
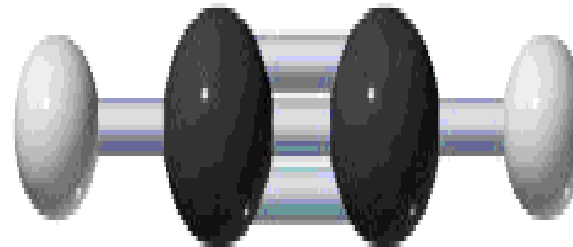
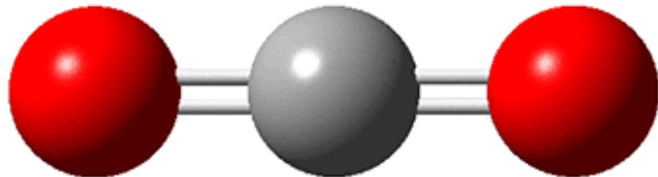
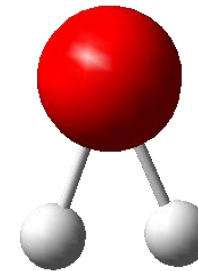
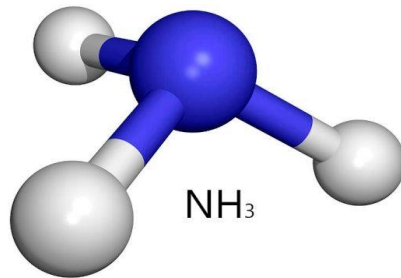


TRIPLE





Se organizan los de estudiantes del aula y se les asigna la formación de las siguientes moléculas (con su respectiva notación Lewis):





Para ello debemos emplear:

**Pali globos o
brochetas**



Témperas y Pinceles



Esferas de Tecnopor





- ❖ Se considera el proceso de formación de la molécula .
- ❖ Se considera el conocimiento del número de enlaces que forma cada molécula .
- ❖ Se considera la creatividad .

