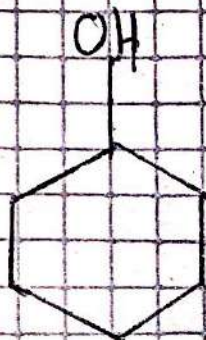


FENOLES

Los fenoles son compuestos orgánicos que están formados por uno o varios grupos hidroxilo

hidroxilo (-OH) Unidos a un anillo aromático (anillo de benceno).



Los fenoles son un tipo de Alcoholes.

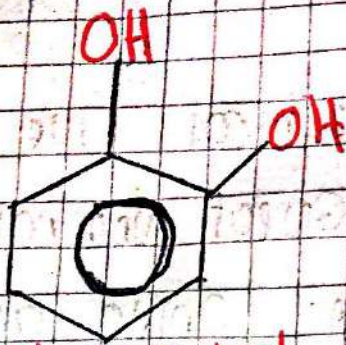
Propiedades físicas: Los fenoles presentan algunas propiedades semejantes a los alcoholes, debido a la presencia del grupo -OH.

Reacciones de los fenoles:

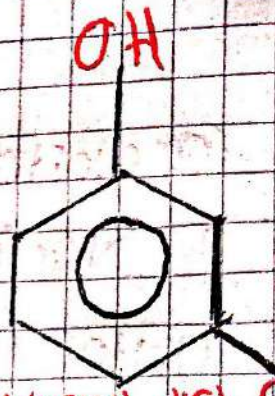
- Formación de los sales
- Formación de éteres
- Formación de ésteres
- Nitración
- Sulfonación

- Halogenación

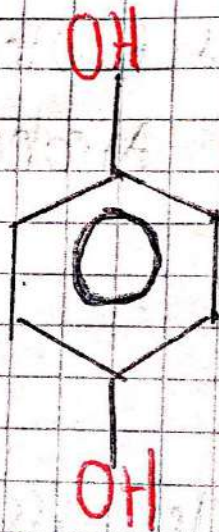
EJEMPLOS:



ORTOFENOL DIOL
1,2-benzenediol



METAFENOL DIOL
1,3-benzenediol



PARAFENOL DIOL
1,4-benzenediol