INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO
Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello – Antioquia

INSTRUCTIVOS QUÍMICA. NOVENO FESA 2021 **john.perez@virtual.edu.co** **https://meet.google.com/lookup/gnwgjicrlb**		
ASIGNATURA: QUÍMICA	**GRADO:** 9°	**FECHA:** 30 abril de 2021
CONTENIDO TEMATICO: tabla periódica, electronegatividad, enlace químico, geometría y polaridad molecular.		
DOCENTE: John Jairo Perez		
OBSERVACIONES: Todo el proceso se realizará por medio de la plataforma ***ClassRoom***, con el correo institucional.		

ENLACE QUÍMICO
Geometría y Polaridad Molecular I

SEMANA DEL 03 AL 14 DE MAYO

Objetivo de aprendizaje

- Reconocer y explicar las propiedades de las sustancias de acuerdo el tipo de enlace químico con el que están unidos los átomos que las constituyen.
- Clasificar los enlaces químicos de acuerdo con la diferencia de electronegatividad entre átomos.
- Representar por medio de la estructura de Lewis la formación de enlaces químicos y verificar el cumplimiento de la regla del octeto en las moléculas que allí se formen.
- Establecer relaciones entre la formación de enlaces polares, la simetría de la molécula y las fuerzas de interacción intermoleculares.

INDICACIONES

Resolver ***Individualmente*** los puntos propuestos en la guía "Actividad Polaridad Molecular Virtual parte 1", los cuales pueden hacerse y entregarse por medio de:

- documento Word
- en el cuaderno o en hojas de block de manera muy organizada y con letra legible, tomarle fotos con buena iluminación y buen enfoque y unirlas por medio de aplicación camscanner, Adobe scan o similares.
- en cualquiera de los casos ***tiene*** haber una portada rigurosamente presentada

Por ultimo subir el archivo a la plataforma ***ClassRoom*** dentro del plazo propuesto por el docente. En caso que el documento sea de gran tamaño subirlo a la nube, DropBox, OneDrive, Drive, ... para luego pegar el link en la plataforma ***ClassRoom***

Como apoyo al proceso, durante las asesorías semanales se darán explicaciones sobre los conceptos básicos y se resolverán dudas sobre la solución del taller mismo.

RUBRICA DE EVALUACIÓN

- Entrega dentro del plazo establecido por el docente.
- Buen uso de herramientas TIC para edición de fotografía y/o documento.
- Orden y claridad en la solución de las diferentes actividades o puntos propuestos.
- Uso correcto y adecuado de la terminología química en las explicaciones solicitadas.