

INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD MOCOA
EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA VOCACIONAL
PLAN DE REFUERZO Y RECUPERACIÓN

FECHA DE ENTREGA: lunes, 20 de abril de 2020

ASIGNATURA: Físicoquímica

GRADO: Octavo A

RESPONSABLE: Jovanny Rodríguez

DESEMPEÑO:

- Conocer los tres estados de la materia, sus cambios de estado y propongo ejemplos prácticos de dichos cambios.

COMPETENCIAS:

- Explico la formación de moléculas y los estados de la materia a partir de fuerzas electrostáticas.
- Comparo sólidos, líquidos y gases teniendo en cuenta el movimiento de sus moléculas y las fuerzas electrostáticas.

ESTANDAR:

- Explico condiciones de cambio y conservación en diversos sistemas, teniendo en cuenta transferencia y transporte de energía y su interacción con la materia.

TEMAS (SABERES)

- Estados de agregación de la materia (gases, líquidos y sólidos).

ACTIVIDADES:

- Con base en el documento “Estados de la Materia” desarrolle el siguiente taller.
- Vea el siguiente video como material de apoyo:

<https://www.youtube.com/watch?v=huVPSc9X61E&t=26s>

TALLER:

Primera Semana:

1. Lea detenidamente el documento y analice muy bien los gráficos que se presentan.
2. Elabore un resumen teniendo en cuenta de destacar las definiciones de los tres estados de la materia (líquido, sólido y gaseoso), y los cambios de estado, incluya gráficos.
3. Responda las preguntas de la página 71 a 75.
4. **Para saber más:** revise el texto de la página 76 y 77.
5. Revise las respuestas y corrija de ser necesario.

FORMA DE RECEPCION: Por whatsapp al número 3115632429 o al correo: grupolatierra2011@gmail.com

Prof. Jovanny Rodríguez