

PROPÓSITO:

Establecer diferencias entre los procesos de transferencia de calor por conducción, convección y radiación

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U03_L01/S/S_G09_U03_L01/S_G09_U03_L01_01_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1: Construyendo la definición de transferencia de calor por conducción, convección y radiación

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U03_L01/S/S_G09_U03_L01/S_G09_U03_L01_03_01.html

Actividad 2: Colisiones moleculares

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U03_L01/S/S_G09_U03_L01/S_G09_U03_L01_03_02.html

Actividad 3: Transferencia de energía por convección: corrientes de convección.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U03_L01/S/S_G09_U03_L01/S_G09_U03_L01_03_03.html

Actividad 4: Formación de los vientos en la atmósfera

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U03_L01/S/S_G09_U03_L01/S_G09_U03_L01_03_04.html

Actividad 5: Energía eólica del entorno

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U03_L01/S/S_G09_U03_L01/S_G09_U03_L01_03_05.html

Actividad 6: (socialización). Identificando el tipo de transferencia de calor

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U03_L01/S/S_G09_U03_L01/S_G09_U03_L01_03_06.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U03_L01/S/S_G09_U03_L01/S_G09_U03_L01_04_01.html

EVALUACIÓN:

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/S_G09_U03_L01/S/S_G09_U03_L01/S_G09_U03_L01_05_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/menu_S_G09_U03_L01/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/S/SM/SM_S_G09_U03_L01.pdf