



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza # 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@comun.cl

“La navidad no se trata de abrir regalos, se trata de abrir nuestro corazón”

6°A



Semanas 32 – 33 – 34

23 de noviembre al 11 de diciembre



CIENCIAS NATURALES	
Objetivo priorizado	Indicadores de evaluación
OA N° 13: Demostrar, mediante la investigación experimental, los cambios de estado de la materia, como fusión, evaporación, ebullición, condensación, solidificación y sublimación.	Identifican algunas variables que influyen en los cambios de estado de la materia (energía calórica, volumen, presión). Exploran y explican el efecto de la temperatura en los procesos de evaporación, condensación, ebullición, fusión, solidificación y sublimación.
Objetivo de aprendizaje	Contenidos
Explicar los cambios que experimenta la materia por la acción del calor y la temperatura a través de un modelo, manifestando un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.	Cambios de la materia Evaporación, condensación, ebullición, fusión, solidificación y sublimación.

Actividad 2: Para seguir aprendiendo sobre los cambios de la materia, cómo interactúan y su importancia para nosotros, te quiero desafiar a desarrollar una actividad práctica en la cual crearás un modelo sobre los cambios de los estados de la materia con material concreto en la medida de tus posibilidades, que sean reciclados, puedes guiar tu trabajo observando la siguiente imagen. Sigue las instrucciones que se presentan a continuación:

Instrucciones
1.- Desarrolla las actividades propuestas en tu cuaderno de Ciencias Naturales
2.- Escribe el objetivo de la clase y la fecha en tu cuaderno.
3.- Observan la siguiente imagen para guiar su trabajo:



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza # 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@comun.cl

4.- Buscan información en internet sobre esquemas o modelos de los cambios de la materia.

5.- A partir de este, elaboran un modelo que ilustre los distintos cambios de estado de la materia, considerando lo siguiente:

a) Utiliza materiales desechables.

b) Gráfica o muestra todos los cambios de estado de la materia que aparecen en la imagen.

c) Crea un pequeño cartel en el que indican una característica de cada cambio de la materia

d) Marca y explica el cambio de la materia llamado solidificación, en el cual el agua se vuelve nieve, como la nieve del Polo Norte.

6.- Una vez finalizadas las actividades, envía una fotografía a tu profesor jefe o a la profesora Victoria Correa al correo victoria.correa@colegio-vicunamackenna.cl



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza # 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@comun.cl

¡DESAFÍO!

Queremos invitarte a mostrar a toda la comunidad del Colegio Benjamín Vicuña Mackenna toda tu creatividad y tu concientización sobre el cuidado del Medio Ambiente, por eso te invitamos a compartir las imágenes del adorno navideño creado con material reciclado en la asignatura de Tecnología, lo que posteriormente será publicado en la página del Colegio.

Para participar debes enviar una fotografía del adorno navideño,
indicando tu nombre y curso a tu profesor(a) jefe.

Fecha de envío de tus fotografías: 07 al 11 de diciembre del 2020

Fecha de publicación de fotografías: 14 al 18 de diciembre 2020

¡Te esperamos!

