



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”**

7°A

Semanas 32 – 33 – 34
23 de noviembre al 11 de diciembre



CIENCIAS NATURALES	
Objetivo priorizado	Indicadores de evaluación
OA N° 2: Planificar y conducir una investigación experimental para proveer evidencias que expliquen los efectos de las fuerzas gravitacional, de roce y elástica, entre otras, en situaciones cotidianas.	Identifican la fuerza de gravedad en situaciones cotidianas. Explican los efectos de las fuerzas en resortes y elásticos. Aplican la ley de Hooke a situaciones cotidianas. Describen la fuerza de roce (estática, cinética y con el aire), considerando su efecto en objetos en situaciones cotidianas y los factores de los que depende.
Objetivo de aprendizaje	Contenidos
Explicar los efectos de las fuerzas en situaciones de la vida cotidiana a través de un modelo, manifestando un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.	Efectos de las fuerzas

Actividad 2: Para seguir aprendiendo sobre los tipos de fuerza, cómo interactúan y su importancia para nosotros, te quiero desafiar a desarrollar una actividad práctica en la cual crearás un modelo sobre un tipo de fuerza con material concreto en la medida de tus posibilidades, que sean reciclados. 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.- Los estudiantes escogen una fuerza, por ejemplo, que consideren que utilizan los renos de Santa para tirar el trineo.
4.- Buscan información en internet sobre el tipo de fuerza que elegiste.
5.- A partir de este elaboran un modelo que ilustre el tipo de fuerza seleccionada, considerando lo siguiente:
a) Utiliza materiales desechables.
b) Grafica o muestra todos los tipos de fuerzas.
c) Rotula el nombre de cada uno de los tipos de fuerzas.
d) Crea un pequeño cartel en el que indique la función del tipo de fuerza escogida.
6.- Una vez finalizadas las actividades, envía una fotografía a tu profesor jefe o a la profesora Victoria



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

Correa al correo victoria.correa@colegio-vicunamackenna.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!

