



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

# “Súbete al tren del conocimiento”



# “Con mi tren aprendo”

Semana 13  
30 de junio al 06 de julio



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

## Presentación

Súbete al tren del conocimiento, con él podrás aprender muchas cosas y lo pasarás muy bien. Realicemos un tour imaginario a través de todas las asignaturas, así aprenderás contenidos muy interesantes e importantes para ti.

El tren del conocimiento posee 5 vagones, cada vagón representa un día de la semana; lunes, martes, miércoles, jueves y viernes. A medida que avanzas con tu tren, irás creando diversas tarjetas con actividades.

Para comprender lo que debes hacer, lee con mucha atención las instrucciones que presenta cada asignatura, las cuales han sido creadas por tus profesores con mucho amor y dedicación. Los vagones se distribuyen de la siguiente manera:

| Vagón | Día de la semana                 | Asignaturas                                  |
|-------|----------------------------------|--|
| 1     | Martes 30 de junio y 07 de julio | Tecnología - Historia - Religión             |
| 2     | Miércoles 01 y 08 de julio       | Lenguaje - Fonoaudiología - Educación Física |
| 3     | Jueves 02 y 09 de julio          | Música - Matemática - Geometría              |
| 4     | Viernes 03 y 10 de julio         | Inglés - Artes Visuales                      |
| 5     | Lunes 06 de julio                | Ciencias - Orientación - Psicología          |



### MATERIALES

¿Qué materiales podría utilizar para crear mi tren?

Podemos utilizar cualquier tipo de material que tengamos en nuestras casas. Para no salir ni exponernos te recomendamos que sea con material reciclado como:

- cilindro de papel higiénico (confort)
- cajas de remedios
- caja de zapatos
- cajas de huevo
- cajas de cereal
- tapas de botellas (ruedas)
- hojas en blanco o trozos de cartulina
- tempera
- lápices de colores
- etc.

### IMÁGENES

¿Cómo se podría ver mi tren?



Recuerda

Antes de realizar las actividades, escribe la fecha y el objetivo en tu cuaderno, según la asignatura que corresponda.



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

Calendarización de actividades

JUNIO - JULIO

| Lunes 29   | Martes 30<br>VAGON 1   | Miércoles 01<br>VAGON 2   | Jueves 02<br>VAGON 3   | Viernes 03<br>VAGON 4   |
|--|--|---|--|---|
| <b>FERIADO</b>   | <b>Tecnología</b><br>Objeto tecnológico<br><br><b>Historia</b><br>Recursos naturales de América<br><br><b>Religión</b><br>Historia de Saúl | <b>Lenguaje</b><br>Textos literarios<br><br><b>Educación Física</b><br>Investigación, anatomía (tren superior)                  | <b>Matemática</b><br>División- algoritmo<br><br><b>Música</b><br>Canción Tren                    | <b>Inglés</b><br>Comprensión lectora<br><br><b>Artes Visuales</b><br>Técnicas |
| Lunes 06<br>VAGON 5  | Martes 07<br>VAGON 1   | Miércoles 08<br>VAGON 2   | Jueves 09<br>VAGON 3   | Viernes 10<br>VAGON 4   |
| <b>Ciencias</b><br>Ecosistemas<br><br><b>Orientación</b><br>Hábitos de estudio<br><br><b>Psicología</b><br>Pensamiento reflexivo | <b>Tecnología</b><br>Objeto tecnológico<br><br><b>Historia</b><br>Recursos naturales de América<br><br><b>Religión</b><br>Historia de Saúl | <b>Fonoaudiología</b><br>Fluidez léxica<br>Sintaxis<br><br><b>Educación Física</b><br>Investigación<br>Anatomía (tren inferior) | <b>Matemática / Geometría</b><br>Conocer figuras simétricas<br><br><b>Música</b><br>Canción tren | <b>Inglés</b><br>Comprensión lectora<br><br><b>Artes Visuales</b><br>Técnicas |



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

| TECNOLOGÍA   |  |
|--|--|
| Objetivo   | Indicadores  |
| OA (N°3): Elaborar un objeto tecnológico para resolver problemas, seleccionando y demostrando dominio de: › técnicas y herramientas para medir, marcar, cortar, unir, pintar, perforar, serrar, plegar y pegar, entre otras › materiales como papeles, cartones, maderas, fibras, plásticos, cerámicos, desechos, entre otros. | Elaboran un objeto tecnológico según requerimientos dados por el profesor, que permitan variaciones creativas (colores, tamaños, formas, entre otras).<br>Usan las técnicas y herramientas apropiadas para transformar materiales (medir, marcar, pegar, pintar, entre otras). |
| Objetivo de la Semana  | Contenidos   |
| Crear un objeto tecnológico para dar respuesta al diseño del tren de la aventura, a través de la utilización de diversas herramientas y materiales reciclados, demostrando iniciativa personal y emprendimiento en la creación y diseño de tecnologías innovadoras.  | Objetos tecnológicos.<br>Herramientas de medición, marcado, trazado, unión, corte.   |

### Actividad semana 13, martes 30 de junio:

Esta semana les presentaremos un nuevo desafío a los niños y niñas de 4° Año Básico. Nuestra actividad se denomina **“El tren del conocimiento”** y se trata de la creación de una locomotora en nuestra asignatura Tecnología; un objeto tecnológico que responde a una necesidad: un viaje por el conocimiento. Para realizar este gran desafío utilizarás materiales reciclados que tengas en tu casa y toda tu creatividad. Para guiar tu trabajo observa las imágenes que aparecen en la página del proyecto donde están los materiales y diferentes fotografías de trenes que puedes utilizar como modelo a seguir. Sigue los pasos que se indican a continuación:

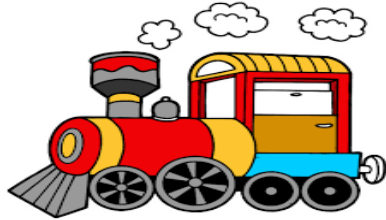
#### LISTA DE COTEJO

| Indicadores  | SI | NO |
|--|----|----|
| 1.- Observan diferentes modelos de locomotoras para crearlas luego.  |    |    |
| 2.- Buscan los materiales reciclados que tienen disponibles en casa y las herramientas que utilizarán como tijeras, regla, pegamento, entre otros. |    |    |
| 3.- Comienzan a crear la locomotora del tren utilizando materiales reciclados.   |    |    |
| 4.- Crean el primer vagón del tren utilizando material reciclable.   |    |    |



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

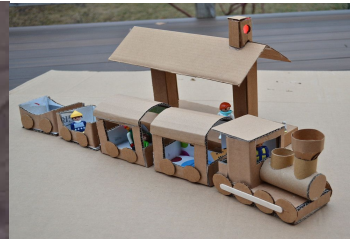
## Ejemplos de locomotoras y vagones para guiar tu trabajo



Locomotora



Locomotora



Vagón

### ¡DESAFÍO!

Bienvenido a este nuevo desafío. Cuando hayas terminado, toma una fotografía de tu tren del conocimiento e inventa un poema relacionado con el tren. Envía ambas cosas al correo [concurso.bvm@gmail.com](mailto:concurso.bvm@gmail.com), recuerda escribir tu nombre y curso para poder participar.

Fecha envío: del 13 al 17 de julio

Fechas para reaccionar con “me gusta” en facebook: Desde el 20 hasta el 24 de julio (hasta las 10 horas).

Resultado del concurso: Día 24 de julio, 12 horas a través de facebook.