



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”**

**5°A**

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



CIENCIAS NATURALES	
Objetivo priorizado	Indicadores de evaluación
OA N° 1: Reconocer y explicar que los seres vivos están formados por una o más células y que estas se organizan en tejidos, órganos y sistemas.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Identifican los niveles de organización de los seres vivos (célula, tejido, órgano, sistema, organismo).</li><li>- Establecen relaciones simples entre los distintos niveles de organización de los organismos.</li><li>- Explican que los órganos cumplen funciones específicas y que según sus funciones son agrupados en sistemas.</li></ul>
Objetivo de aprendizaje	Contenidos
Explicar las interacciones de los niveles de organización de los seres vivos a través de un modelo, manifestando un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.	Niveles de organización de los seres vivos. Sistemas.

**Actividad 2:** Para seguir aprendiendo sobre los niveles de organización de los seres vivos, cómo interactúan, su importancia para nosotros, te quiero desafiar a desarrollar una actividad práctica en la cual crearás un modelo de niveles de organización 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 un sistema del cuerpo humano, puede ser de Santa o de los renos, que hayan revisado en cursos anteriores (muscular y esquelético o respiratorio).
4.- Buscan información en internet sobre el sistema escogido: órganos que lo componen y funciones, interacción de ese sistema con otros.
5.- A partir de este elaboran un modelo que ilustre los distintos niveles de organización ya sea de Santa Claus (de un humano) o de un reno, considerando lo siguiente:
a) Utiliza materiales desechables.
b) Grafica o muestra todos los niveles de organización (célula, tejido, órgano, sistema)
c) Rotula el nombre de cada uno de los niveles de organización.
d) Crea un pequeño cartel en el que indica la función de la célula, tejido, órgano y sistema.
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!**

