



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”

4°A



Semanas 32 – 33 – 34

23 de noviembre al 11 de diciembre



CIENCIAS NATURALES	
Objetivo priorizado	Indicadores de evaluación
OA N° 6: Explicar, con apoyo de modelos, el movimiento del cuerpo, considerando la acción coordinada de músculos, huesos, tendones y articulación (ejemplo: brazo y pierna), y describir los beneficios de la actividad física para el sistema musculoesquelético.	- Identifican estructuras del cuerpo humano que participan en el movimiento. - Explican, usando un modelo simple construido por ellos, como participan huesos, músculos, ligamentos y tendones para permitir la flexión de una extremidad y así permitir el movimiento del cuerpo.
Objetivo de aprendizaje	Contenidos
Crear un modelo simple para explicar el movimiento del cuerpo mediante figuras navideñas, demostrando curiosidad e interés por conocer seres vivos, objetos y/o eventos que conforman el entorno natural.	Sistema musculoesquelético Movimiento cuerpo humano

Actividad 2: Esta semana continuaremos realizando la actividad que comenzamos la clase pasada, en la que respondiste algunas preguntas sobre el funcionamiento del sistema musculoesquelético, esta vez, crearás un modelo para organizar las funciones de este sistema. Para crearlo, sigue los siguientes pasos:

Instrucciones
1.- Utiliza tu cuaderno de Ciencias Naturales para desarrollar las actividades.
2.- Escribe en tu cuaderno el objetivo de la clase y la fecha.
3.- Elige un integrante del pesebre que tenga en su cuerpo músculos, huesos, tendones y articulaciones para crear un modelo
4.- Investiga en internet cómo están estructurados los huesos, músculos, articulaciones y tendones del integrante del pesebre que elegiste.
5.- Escribe en tu cuaderno los datos averiguados, con los que trabajarás la siguiente clase.
6.- Crea en tu cuaderno un dibujo o modelo para explicar cómo participan huesos, músculos, ligamentos y tendones para permitir la flexión de una extremidad y así permitir el movimiento del cuerpo.
7.- Bajo el modelo, escribe una explicación del funcionamiento de tu modelo.
8.- Envía el audio del trabajo terminado a tu profesora jefe al WhatsApp +56989825181 o al correo olga.zuniga@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 árbol 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 árbol navideño, indicando tu nombre y curso a tu profesora jefe al WhatsApp +56989825181 o al correo olga.zuniga@colegio-vicunamackenna.cl

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!

