



**Actividad Semanal Tecnología**  
**4° Año Básico**  
**Docente de Asignatura: Jacqueline Madrid Orellana**

<b>OA</b>	(OA 1) Crear diseños de objetos o sistemas tecnológicos simples para resolver problemas.
<b>Objetivo semanal</b>	Identificar objetos tecnológicos que ayudan a proteger el cuerpo humano que den respuestas por medio de bocetos.
<b>Fechas</b>	11 al 15 de mayo del 2020

**Unidad N 2:** Solucionar problemas a través de la creación de objetos tecnológicos o de la transformación de objetos existentes.

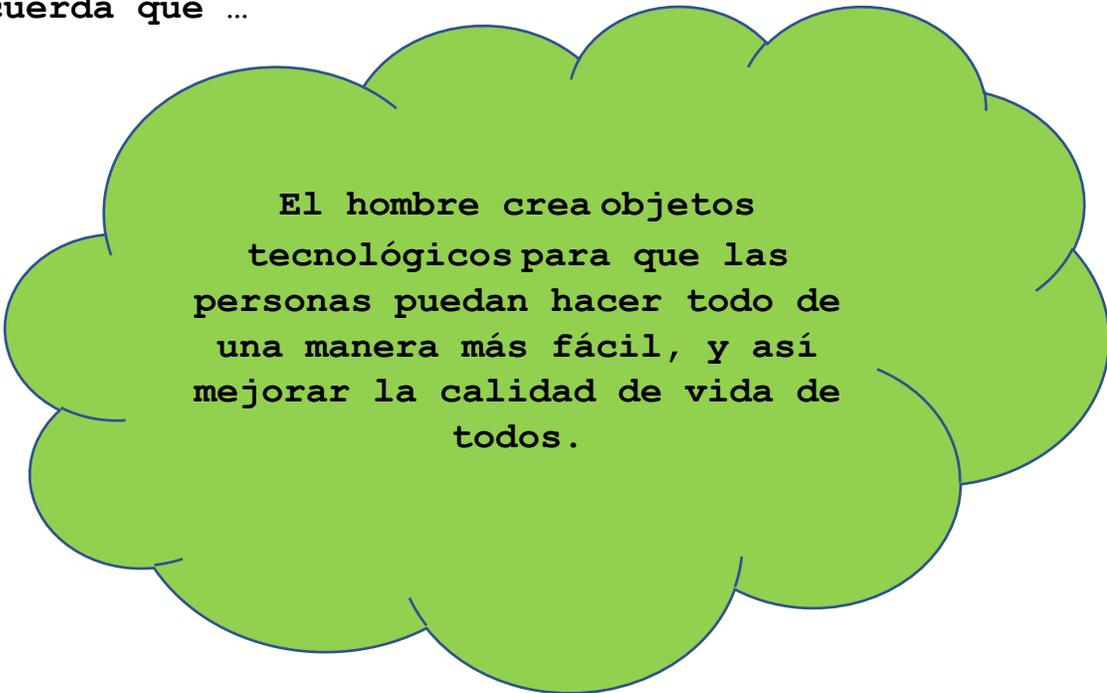
Asignatura: Tecnología

Curso: 2° Básico

Mes: Mayo

Apunte 5

**Recuerda que ...**



Hoy trabajaremos identificando objetos tecnológicos que ayudan a proteger el cuerpo humano que den respuestas por medio bocetos.

### **Material de apoyo**

#### **Recordemos**

Qué es un objeto tecnológico son aquellos que los hombres, con su habilidad, ha creado. Además, pueden ser simples, como una cuchara, o complejos, como un auto. El hombre crea objetos tecnológicos para que las personas puedan hacer todo de una manera más fácil, y así mejorar la calidad de vida de todos.

También se pueden fabricar objetos tecnológicos para resolver algún problema que nos dificulta o requerimos en nuestro diario vivir. Lo podemos fabricar con materiales reciclables como, por ejemplo: cajas de madera, cartón o plásticas, cartón, botellas plásticas o de vidrios, etc.

**Observa los objetos tecnológicos creados por el hombre**





## Objetos tecnológicos creados con material reciclado



Estuche con botella plástica

alcancía

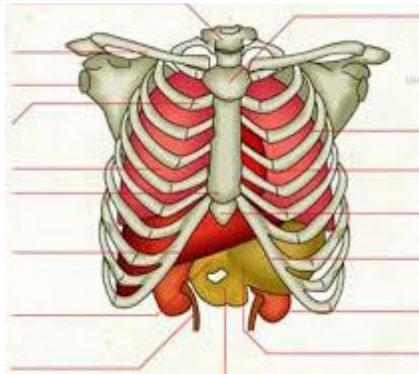
Antes de comenzar vamos a recordar

Sabías que, cuando andas en bicicleta, se pueden sufrir caídas y recibir golpes en la cabeza o en otras partes del cuerpo, lo que puede traer graves consecuencias.

Te invito a pensar ¿Qué hueso del cuerpo humano cuida el cerebro de golpes y caídas? El cráneo verdad el protege al cerebro.



**Las costillas** también sirven para proteger algunos órganos como el corazón, los pulmones.



# LOS HUESOS QUE NOS PROTEGEN

*Los huesos que componen el cráneo forman una caja que protege el cerebro. La columna, las costillas y el esternón forman el esqueleto del tronco, que sostienen tu cuerpo y protege los órganos*

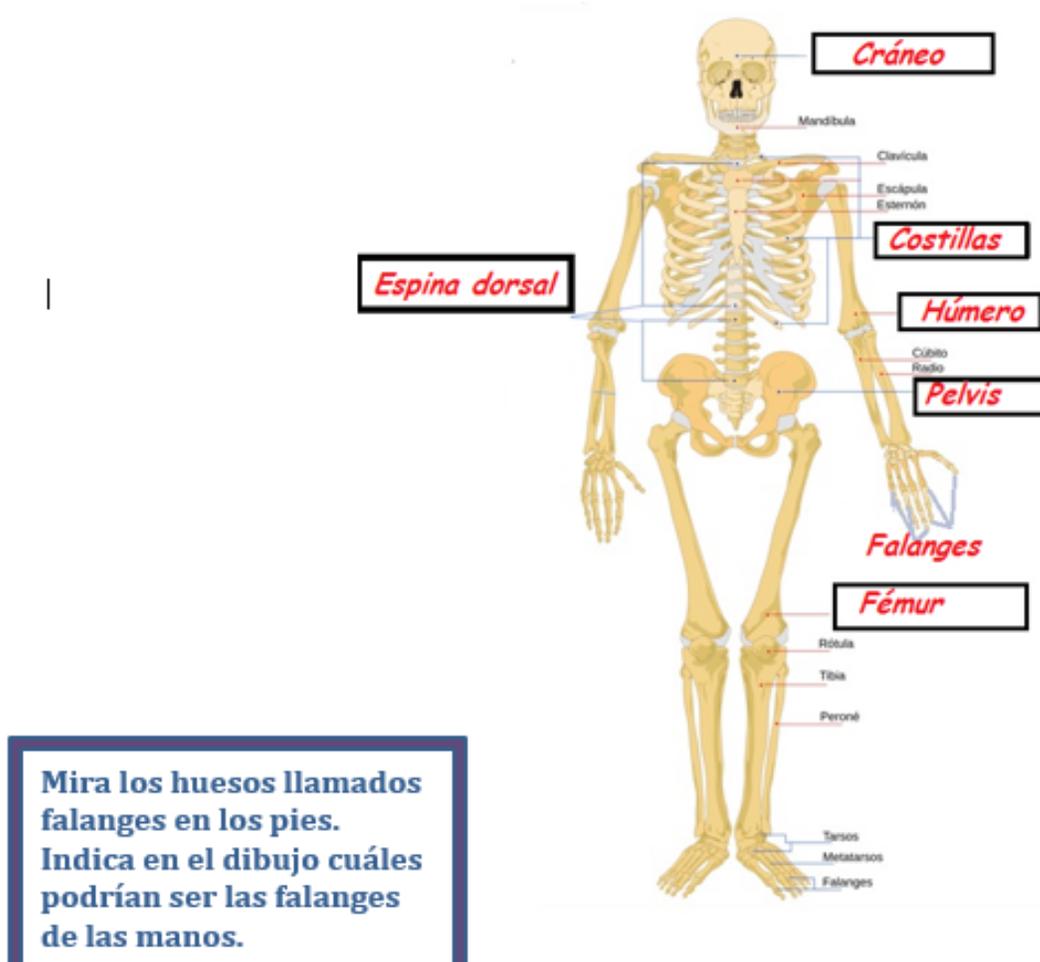


Existen objetos que pueden ocupar para proteger el cuerpo humano de los golpes: como por ejemplo cascos, rodilleras, coderas y guantes.



Observa el sistema esquelético del cuerpo humano

El sistema esquelético o esqueleto es el sistema biológico que proporciona soporte, apoyo y protección a los tejidos blandos y músculos en los organismos vivos. El sistema esquelético tiene funciones de locomoción, sostén y protección



Tenemos muchos órganos y existen huesos que ayudan a proteger.

**A TRABAJAR**



Manos a la obra



**Actividad**

## Instrucciones:

- 1- Necesitas los siguientes materiales: Cuaderno de tecnología, lápiz grafito, goma, lápices de colores.
- 2- En el cuaderno realizar un dibujo- boceto de objetos de protección para andar en bicicleta.
- 3- Dibuja un protector para los brazos, piernas, tórax y cabeza.
- 4- Cada dibujo debe tener su nombre.
- 5- Cuando tengas listo el trabajo lo debes enviar.
- 6- Correo profesora [jaqueline.madrid@colegio-manuelrodriguez.cl](mailto:jaqueline.madrid@colegio-manuelrodriguez.cl)

## Ejemplos de trabajos:



Protector de brazos



Protector para piernas



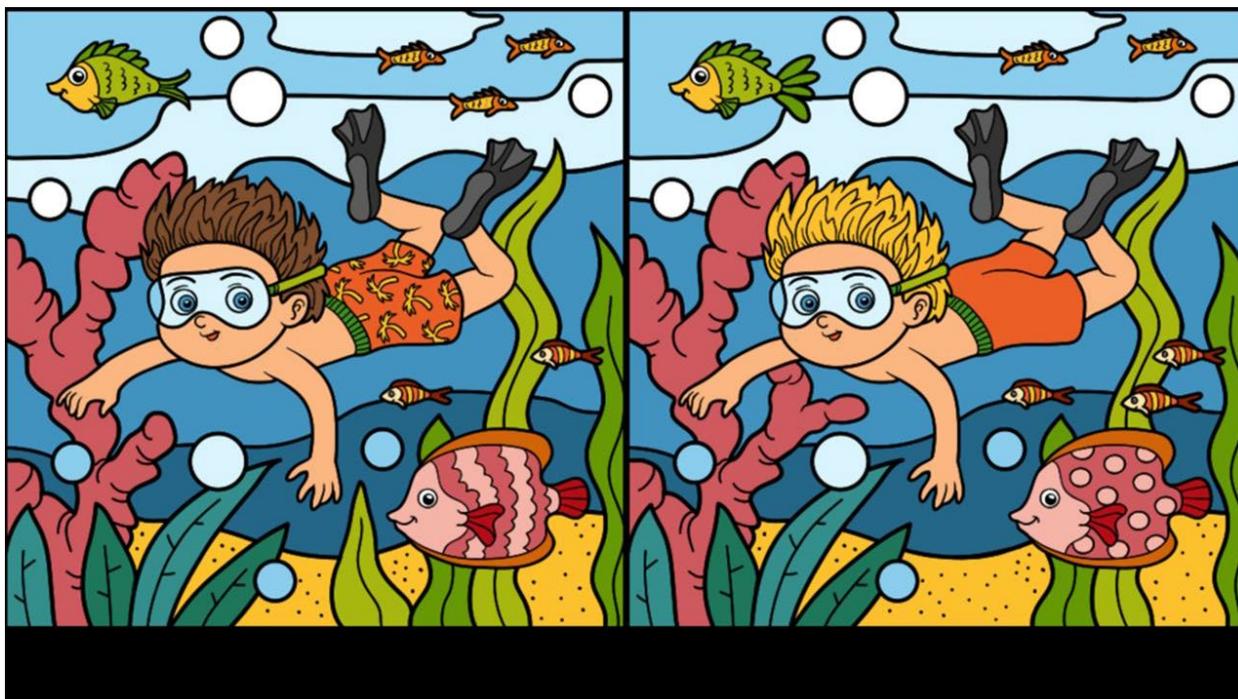
Protector para cabeza casco



Protector para tórax



## Recreo virtual: Encuentra las diferencias



(No olvides escribir fecha y objetivo de la clase en el cuaderno y enviar las fotos de las actividades realizadas a tu profesor (a))

Enviar trabajo al correo de la profesora [jaqueline.madrid@colegio-manuelrodriguez.cl](mailto:jaqueline.madrid@colegio-manuelrodriguez.cl)

**Retroalimentación:**

autoevaluar su trabajo

**FICHA METACOGNITIVA**

- 1- ¿Qué has aprendido en la clase de hoy?
- 2- ¿Cómo lo has hecho o aprendido?
- 3- ¿Qué dificultades has tenido?
- 4- ¿Para qué te ha servido?
- 5- ¿En qué otras ocasiones podrías utilizar lo que has aprendido/ esta forma de aprender?

