



Ciencias Naturales - 5to. Grado
Ficha 1 Octubre/Nov. 2017
Prof.: Ángela Santos



¿Sabes por qué cada hueso tiene una forma y tamaño especial?

¿Qué lograrás al finalizar esta ficha?

Conocer el sistema óseo, sus funciones y los cambios relacionados al proceso de desarrollo del ser humano.

Aplicar prácticas de protección y cuidado del sistema óseo.

P.C jueves 2 de Noviembre

Entrega: martes 7 de Noviembre

Actividades:

1.- Visita el siguiente link:

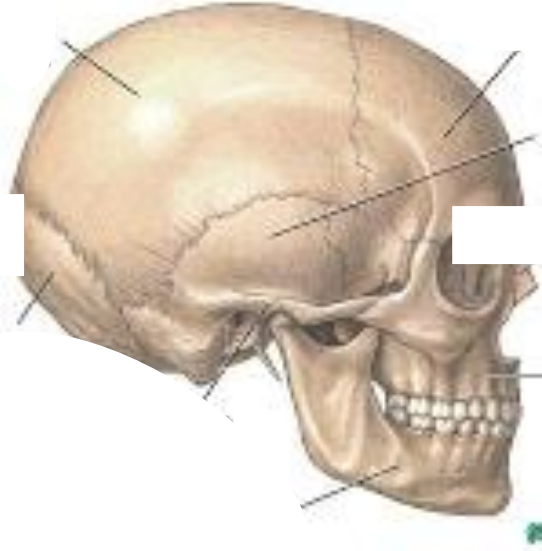
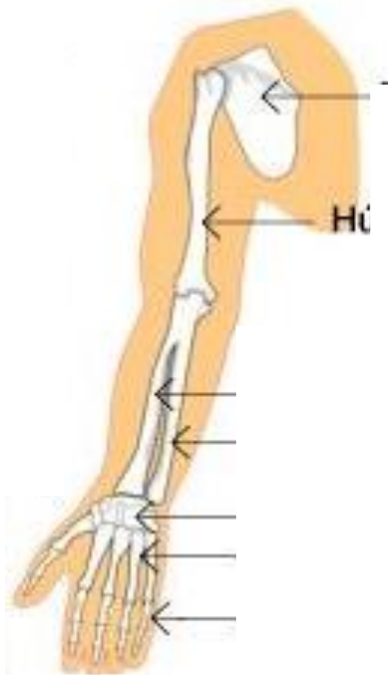
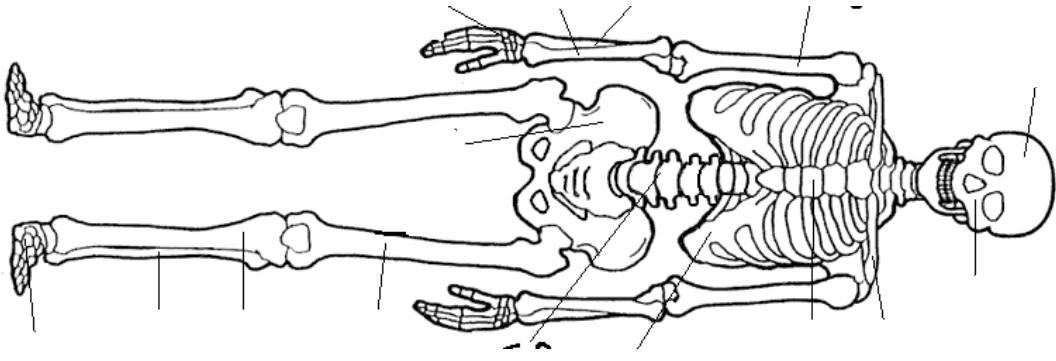
<https://www.youtube.com/watch?v=MB7ayNApLCM> ¿Por qué decimos que nuestro esqueleto interviene en la función de locomoción?

2.- Investiga cuál es la función del sistema óseo y escribe un resumen. Pega una lámina junto a tu investigación.

3.- Investiga de la importancia de la actividad física para el fortalecimiento de los huesos.

4.- Prepara una lista de alimentos que ayudan a fortalecer los huesos.

5.- En las imágenes coloca los nombres a cada una de las partes señaladas del sistema óseo.





Ciencias Naturales - 5to. Grado
Ficha 2 Octubre/Nov. 2017
Prof.: Ángela Santos

¿Todos los músculos realizan la misma función?

¿Qué lograrás al finalizar esta ficha?

Identificar el sistema muscular, sus formas y funciones.

Analizar las prácticas de protección y cuidado del sistema locomotor.

Reconocer algunas enfermedades del sistema muscular.

P.C jueves 9 de Noviembre

Entrega: lunes 13 de Noviembre

Actividades:

1.- Visita el siguiente link: https://www.youtube.com/watch?v=KyNV14_L5Q

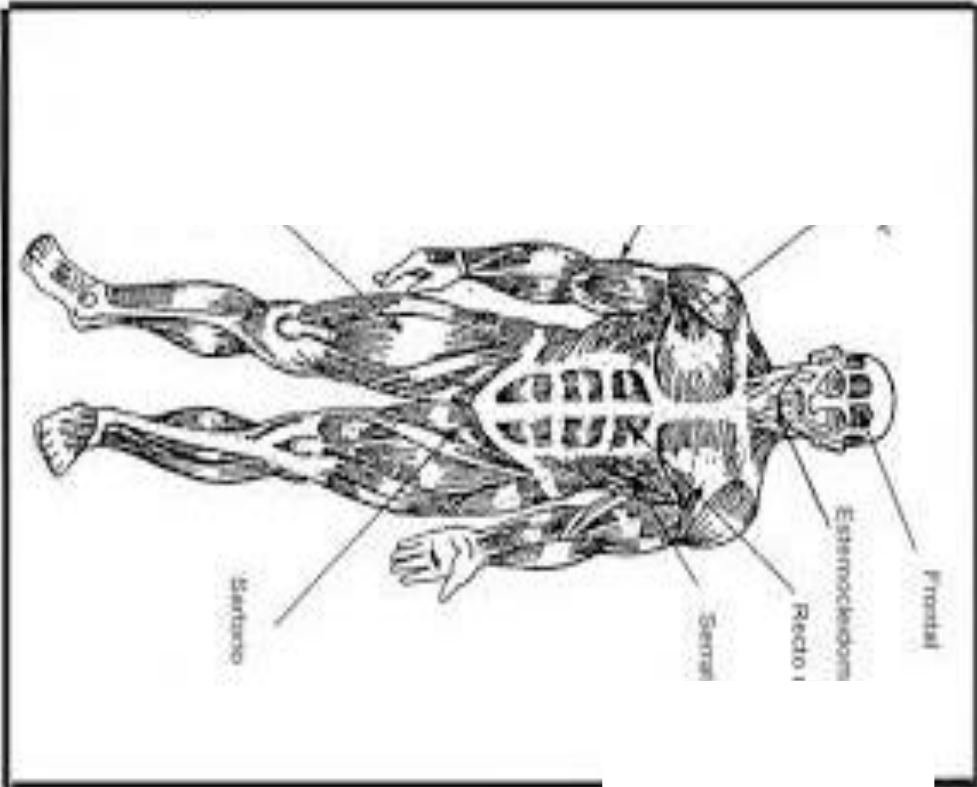
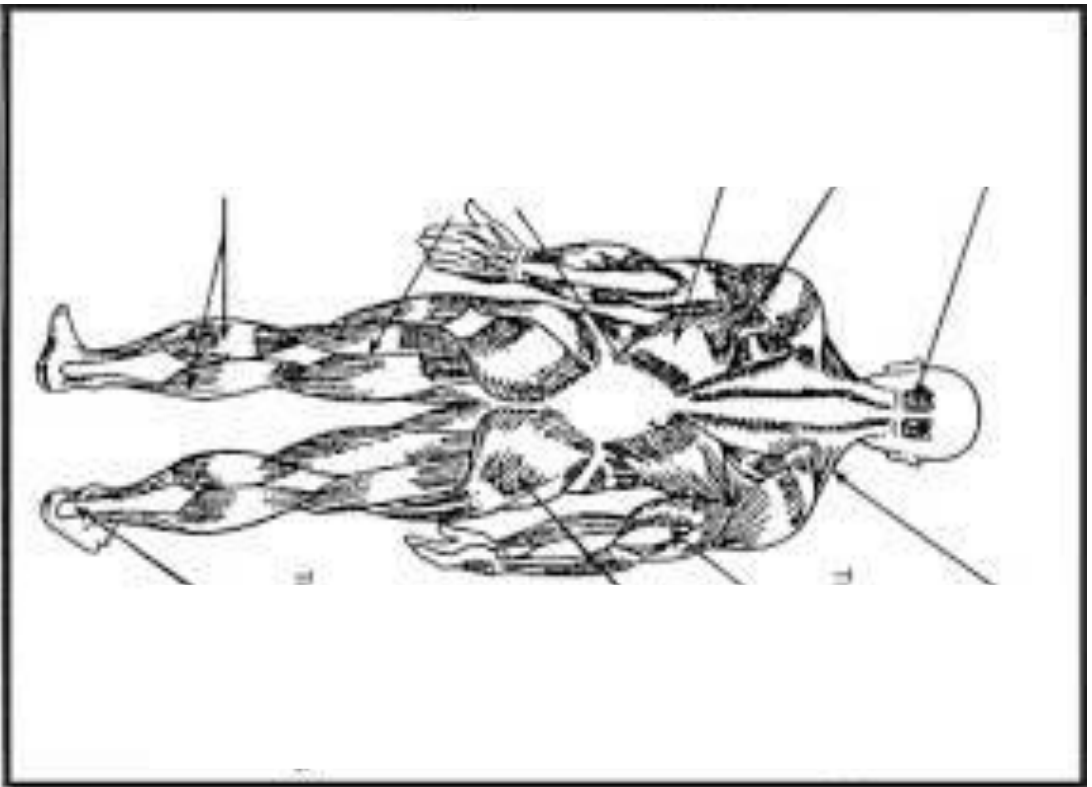
Investiga cual es la función de los músculos y escribe un resumen.

2.- ¿Cuál es la razón de cada una de las formas de los músculos del sistema muscular?

3.- Investiga la importancia del ejercicio moderado y alimentos para la salud del sistema locomotor.

4.- Investiga sobre algunas enfermedades del sistema muscular y descríbelas brevemente.

5.- En la lámina escribe los nombres a los músculos señalados.





Ciencias Naturales - 5to. Grado
Ficha 3 Octubre/Nov. 2017
Prof.: Ángela Santos

¿Sabías que el sistema óseo, muscular y nervioso están estrechamente relacionados para que puedas realizar movimientos?

¿Qué lograrás al finalizar esta ficha?

Conocer el sistema nervioso y su funcionamiento.

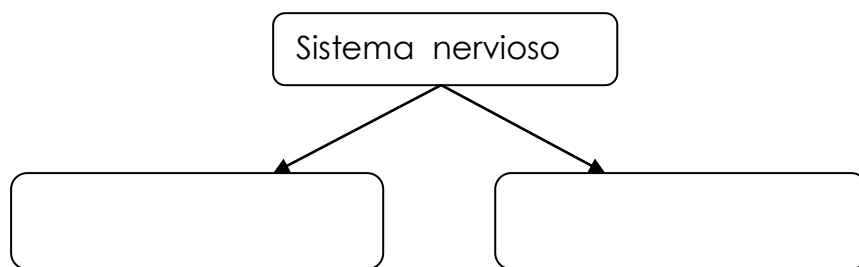
Analizar las prácticas de protección y cuidado del sistema nervioso.

P.C Jueves 16 de Noviembre

Entrega: Lunes 20 de Noviembre

Actividades:

1. Visita el siguiente link: <https://www.youtube.com/watch?v=CR8wVRSICIQ>
Investiga cuál es la función del sistema nervioso y escríbela en tu cuaderno.
2. Completa el esquema del sistema nervioso y describe cada uno de ellos.



3.- ¿Cuál es la importancia del sistema nervioso autónomo?

4.- Investiga cuáles son los alimentos que ayudan a fortalecer el sistema nervioso.

5.- Visita el link: <https://www.youtube.com/watch?v=krqempHBRAc> y responde ¿Cuáles son los órganos sensoriales? ¿Cuál es su función?

ACTIVIDAD DE CIERRE AL FINALIZAR EL MES.

Proyecto: Importancia del calcio para los huesos.

- Realiza en tu casa el experimento de la página 44 de tu libro de texto.
- Redacta un informe de tu experimento.
- Comunica tus conclusiones a tu grupo.

Rúbrica de la actividad de Cierre

ELEMENTOS A EVALUAR	Puntos	Puntuación obtenida
1. SITUACIÓN DE COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none">• Tema acorde a lo planificado	2	
2. INFORME ESCRITO <ul style="list-style-type: none">• Desarrolla las ideas de manera lógica y progresiva. (Cohesión)	2	
<ul style="list-style-type: none">• Cumple con la estructura general de los textos expositivos: a) Introducción b) Desarrollo c) Conclusión	2	
3. PRESENTACION ORAL <ul style="list-style-type: none">• Muestra una actitud positiva, segura y dominio del tema	1	
3. PRESENTACION ORAL <ul style="list-style-type: none">• Usa adecuadamente el lenguaje no verbal.	1	
<ul style="list-style-type: none">• Mantiene un tono de voz audible.	1	
4. RECURSOS AUDIOVISUALES <ul style="list-style-type: none">• Presentación de láminas, ilustraciones, informaciones y recursos TIC.	1	
Total	10	