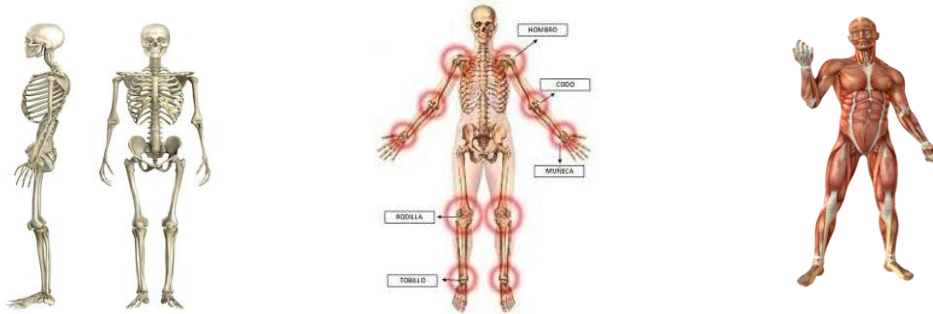


Asignatura: Ciencias Naturales
Docente: Paula Merino Flores Curso: 8 básico A
Objetivo de aprendizaje: (CN04 OA 06) Descripción de la función general del sistema locomotor.
Contenido: Sistema locomotor
Habilidad: Extraer información relevante de los contenidos del primer semestre para realizar actividad formativa.
Semana N°34: Miércoles 09 al viernes 12 de diciembre.
Link: Video de apoyo en Facebook.

HORARIO DE ESTUDIO PARA REFORZAR CLASES ONLINE				
A continuación se presenta horario.				
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Lenguaje y comunicación	Matemáticas	Historia, geografía y ciencias sociales.	Apoyo individual Educación física.	Ciencias Naturales.

Continuaremos con un pequeño resumen de los contenidos del año, ahora recordaremos el **sistema locomotor**.

El sistema locomotor es el movimiento que realiza nuestro cuerpo, el cual está formado por el sistema esquelético, las articulaciones, los ligamentos, el sistema muscular y los tendones.



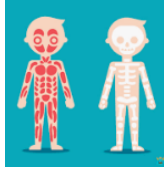
Sistema esquelético

Articulaciones

Músculos y tendones

Cada parte del sistema locomotor cumple su función dentro de nuestro organismo:

- **Huesos:** permiten sostener nuestro cuerpo, proteger nuestros órganos internos (corazón, pulmones, cerebro) y permiten el movimiento. Las articulaciones es el lugar donde se unen dos o más huesos. Por último, están los músculos que son blandos y elásticos.
- **Articulaciones:** Corresponden a zonas en las que se unen dos o más huesos por medio de los ligamentos. Los ligamentos son estructuras con forma de cintas, muy resistentes y que conectan los extremos de los huesos manteniéndolos estables. Esto permite que los huesos se muevan, tal como una bisagra posibilita el movimiento de una puerta.
- **Músculos:** son tejidos blandos y elásticos que se pueden contraer y relajar, permitiendo así que los huesos se muevan. Para ello, se requiere que los músculos y huesos estén conectados y unidos entre sí, función que cumplen los tendones.



En base a este pequeño resumen de los contenidos del sistema locomotor deberás realizar la siguiente actividad:

Instrucciones

- Debes buscar 3 imágenes del sistema locomotor (una imagen del sistema esquelético, una imagen del sistema articulario y una imagen del sistema muscular).
- Luego debes escribir las siguientes partes del sistema locomotor:
 - Huesos: cráneo- costillas- dientes- columna vertebral- cadera- huesos del brazo- huesos de la mano- huesos de las piernas- huesos de los pies)
 - Articulaciones: hombro- rodilla- codo- muñeca- hombro.
 - Músculos: bíceps, músculos del tronco, músculos de la cabeza
- Por último, debes escribir la función que tiene el sistema locomotor.

Materiales:

- Puedes realizar tu trabajo en forma manual en una hoja de block. En la cual puedes imprimir o dibujar lo pedido.
- Puedes realizar tu trabajo en forma digital utilizando solo una diapositiva en power point o una hoja en world.
- Lo importante que este toda la información.

Fecha de entrega

- Jueves 10 de diciembre debes enviar una foto de tu trabajo.