

Escuela Secundaria Normal Superior “Victorino Viale”

Asignatura: Biología

Profesoras: Weiss Analía, Heft María Lorena

Curso: 3º1 /3º 2º

Vías de contacto:

3ro 1ra Profesora Lorena: Por consultas y entrega Whatsapp 3434674641, correo electrónico heftlorena@gmail.com

3ro 2da - Profesora Analía: Por consultas y entrega Whatsapp 3434289580 o correo electrónico weissanalia@hotmail.com

Fecha de entrega: 31/07/2020

Tema: Sistema óseo y muscular

Para pensar...

¿Cómo sería nuestro cuerpo si no tuviéramos huesos?

¿Y si careciéramos de músculos?

¿Cómo es posible que nuestro cuerpo tenga esa forma y no otra?

¿Gracias a qué mecanismo podemos mantener una posición erguida?

Introducción...

El conjunto de huesos y articulaciones constituye el **sistema óseo**. Pero, como sabes, los huesos no se mueven solos. ¿Qué nos está faltando? ¡Claro! Los **músculos**. Todos los músculos (estriados) del organismo integran el **sistema muscular**.

Tanto el sistema óseo como el sistema muscular actúan de manera integrada, permiten tanto el movimiento como la locomoción.

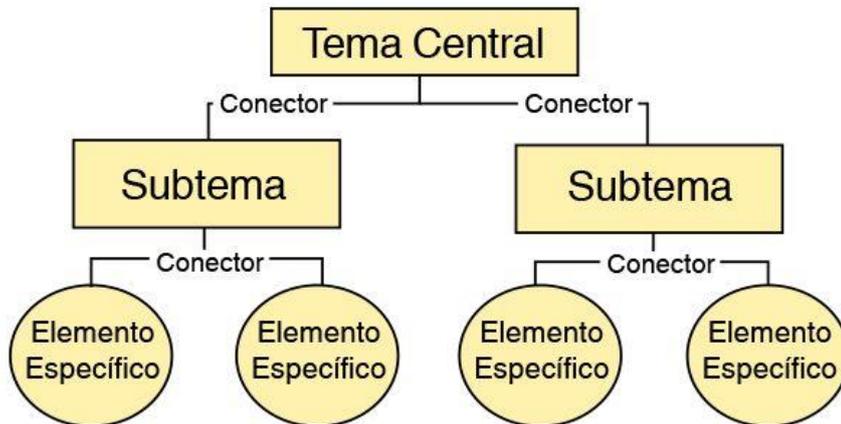
El movimiento es el resultado de la actividad muscular, pero no siempre implica desplazamiento. En los casos en que el movimiento implica desplazamiento, hablamos de locomoción.

Los sistemas óseo y muscular están sumamente relacionados entre sí.

Desarrollaremos primeramente el sistema óseo o esquelético.

1. Para comenzar mira el siguiente video breve <https://www.youtube.com/watch?v=vKSofJC6Tks> (Quiénes no puedan ver el video, nos informan a los números de teléfonos y les mandamos la información escrita)
2. A medida que lo vayas viendo toma nota de los datos que aporta.
3. Organiza dicha información en un mapa conceptual.

Recuerda que debes usar palabras importantes y relacionarlas con flechas, mira el siguiente ejemplo:



4. Selecciona 2 imágenes y descárgalas en tu celular. Edita en una señalando dónde se localizan cada tipo de hueso, y en la otra cada tipo de articulación (con flechas y escribiendo).

Ej de imagen:



5. Graba un video corto ejemplificando un movimiento y un desplazamiento que realizas a diario.

Cualquier duda o inconveniente escríbenos.



Extra: La autora de dicha frase fue Amelia Earhat

¿Quién fue?

¿Qué se propuso?

¿Lo logró?