

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA	CÓDIGO: ED-F-30	VERSIÓN 2
	Taller 1	FECHA: 23-02-2019	

Marque el tipo de taller: Complementario _____ Permiso _____ Desescolarización X Otro _____.

Asignatura: Ciencias Naturales **Grado:** 7.1 y 7.2 **Fecha:** 16 marzo 2020

Profesora: Yisneth Alvarez Tobón

Propósito (indicador de desempeño): **Indicador:** Explica las funciones de los seres vivos a partir de las relaciones entre diferentes sistemas de órganos.

Pautas para la realización del taller: Se debe realizar un trabajo completo (de acuerdo con las normas APA socializadas desde el principio del año) para comprender y estudiar el tema de: INTRODUCCIÓN AL SISTEMA LOCOMOTOR, este taller debe entregarse de forma física en cuanto se retomen las clases en la Institución.

Describir ítems de evaluación del taller para el estudiante: Este taller equivale a 2 notas de seguimiento discriminadas de la siguiente forma:

1 nota de competencia Conceptual
1 nota de competencia Procedimental

El trabajo escrito contiene los siguientes apartados:

Hoja de presentación

Resumen

Desarrollo del tema (INTRODUCCIÓN AL SISTEMA LOCOMOTOR)

Conclusiones

Referencias o webgrafía

Nombre y Apellidos de estudiante: _____

ACTIVIDADES:

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA LOCOMOTOR

1. Observa los siguientes vídeos:

<https://www.youtube.com/watch?v=qs-TFo7o9Tg>

https://www.youtube.com/watch?v=H_rybSaK6mU y escribe las ideas principales.

2. Realiza un dibujo de las células óseas y las células musculares con sus respectivas partes.

3. Realiza un dibujo de cada uno de los componentes del sistema esquelético: (Huesos, Articulaciones, Ligamentos).

4. Realiza un dibujo de cada uno de los componentes del sistema muscular: (Músculos, Tendones).

5. Responde: ¿Cuál es la importancia del sistema locomotor para el buen funcionamiento del cuerpo humano?

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA	CÓDIGO: ED-F-30	VERSIÓN 2
	Taller 2	FECHA: 23-02-2019	

Marque el tipo de taller: Complementario _____ Permiso _____ Desescolarización X Otro _____.

Asignatura: Ciencias Naturales **Grado:** 7.1 y 7.2 **Fecha:** 16 marzo 2020

Profesora: Yisneth Alvarez Tobón

Propósito (indicador de desempeño): **Indicador:** Explica las funciones de los seres vivos a partir de las relaciones entre diferentes sistemas de órganos.

Pautas para la realización del taller: Se debe realizar un trabajo completo (de acuerdo con las normas APA socializadas desde el principio del año) para comprender y estudiar el tema de: SISTEMA MUSCULAR, este taller debe entregarse de forma física en cuanto se retomen las clases en la Institución.

Describir ítems de evaluación del taller para el estudiante: Este taller equivale a 2 notas de seguimiento discriminadas de la siguiente forma:

1 nota de competencia Conceptual
1 nota de competencia Procedimental

El trabajo escrito contiene los siguientes apartados:

Hoja de presentación

Resumen

Desarrollo del tema (Sistema muscular)

Conclusiones

Referencias o webgrafía

Nombre y Apellidos de estudiante: _____

ACTIVIDADES:

SISTEMA MUSCULAR

1. Observa los siguientes vídeos:
<https://www.youtube.com/watch?v=7HYI5bJi-p4> y escribe las ideas principales.
2. Consulta los tipos de músculos y realiza los dibujos, además describir las características principales y ejemplos en el cuerpo humano.
3. Consulta 3 músculos de la cara, realiza los dibujos y explica qué tipo de músculo es.
4. Consulta cual es el músculo más largo del cuerpo, realiza el dibujo y explica qué tipo de músculo es.
5. Consulta y responde: ¿Por qué se produce el dolor muscular cuando se hace actividad física intensa?

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA	CÓDIGO: ED-F-30	VERSIÓN 2
	Taller 3	FECHA: 23-02-2019	

Marque el tipo de taller: Complementario _____ Permiso _____ Desescolarización ___X___ Otro _____.

Asignatura: Ciencias Naturales **Grado:** 7.1 y 7.2 **Fecha:** 16 marzo 2020

Profesora: Yisneth Alvarez Tobón

Propósito (indicador de desempeño): **Indicador:** Explica las funciones de los seres vivos a partir de las relaciones entre diferentes sistemas de órganos.

Pautas para la realización del taller: Se debe realizar un trabajo completo (de acuerdo con las normas APA socializadas desde el principio del año) para comprender y estudiar el tema de: SISTEMA ÓSEO, este taller debe entregarse de forma física en cuanto se retomen las clases en la Institución.

Describir ítems de evaluación del taller para el estudiante: Este taller equivale a 2 notas de seguimiento discriminadas de la siguiente forma:

1 nota de competencia Conceptual
1 nota de competencia Procedimental

El trabajo escrito contiene los siguientes apartados:

Hoja de presentación

Resumen

Desarrollo del tema (Sistema óseo)

Conclusiones

Referencias o webgrafía

Nombre y Apellidos de estudiante: _____

ACTIVIDADES:

SISTEMA OSEO

1. Observa el siguiente vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=W1lcPly_9Wg&t=1507s (**hasta el minuto 12**) y escribe las ideas principales.
2. Escribe los tipos de huesos y realiza los dibujos, además describir las características principales y ejemplos en el cuerpo humano.
3. Consulta 3 huesos de las extremidades superiores, realiza los dibujos y explica qué tipo de hueso es.
4. Consulta cual es el hueso más largo y el más corto del cuerpo, realiza el dibujo y explica qué tipo de hueso es.
5. Consulta los avances médicos sobre prótesis humanas y describe el funcionamiento, costos, ventajas y desventajas de un tipo de prótesis que escojas.