



Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Aprobación 11 75 del 31 de octubre de 2012

Resolución de Aprobación Media Técnica: 1263 del 7 de Febrero de 2017

DANE: 105001006556 – NIT: 900585184-1

PLAN DE APOYO

ASIGNATURA/AREA: Biología	FECHA: Agosto de 2026
PERIODO: Dos	GRADO(S): Séptimo
NOMBRE DEL DOCENTE: Carlos Mario Tobón Vásquez	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	
FECHA DE ENTREGA: Septiembre 07 al 11	FECHA DE SUSTENTACIÓN: Septiembre 07 al 11
LOGROS: -Organizar y clasificar información en esquemas y gráficos -Consultar fuentes de información para ampliar sus conocimientos -Comprender como se articulan los huesos y los músculos para producir el movimiento	
Recursos: hojas de bloc, lápiz, borrador, regla, lápices de colores, textos de biología, internet.	

ACTIVIDADES

1. Realizar una comparación entre los diferentes tipos de locomoción en los animales y mencionar sus ventajas y desventajas
2. Realiza un mapa conceptual acerca de la composición y la división del esqueleto humano
3. Pon un nombre a cada articulación de acuerdo con su estructura o movimiento y elabora una tabla como la siguiente, observa el ejemplo

Articulación	Tipo	Tipos de movimiento	Posible ubicación en el cuerpo
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

4. Investiga acerca de las lesiones más comunes de los músculos y los tendones
5. Consulta acerca de los tipos de fracturas y como tratarlas; realiza dibujos
6. Elabora un móvil del esqueleto humano y ubica en él los diferentes huesos y articulaciones.
7. Investiga acerca del funcionamiento de las palancas aplicado al sistema muscular y dibuja.
8. Realiza una sopa de letras que contenga al menos 20 nombres de músculos del cuerpo.

Dirección: calle 49 # 96 A - 11 Teléfonos: 446 11 00 – 446 90 10

E-mail: rectoriaie@gmail.com



Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Aprobación 11 75 del 31 de octubre de 2012
Resolución de Aprobación Media Técnica: 1263 del 7 de Febrero de 2017

DANE: 105001006556 – NIT: 900585184-1

9. En una tabla o cartulina, elabora un modelo del sistema muscular humano con plastilina y nombra los más importantes.

OBSERVACIONES:

Resuelve las preguntas del taller, escribiendo, el número y la pregunta, bien organizado en hojas de block, con su letra, legible Y entregar en la semana asignada por la coordinación. Estudiar y se hará examen de este. Se aprobará con todas las preguntas del taller resuelto y la evaluación con la mitad más una de las preguntas.

BIBLIOGRAFÍA: Zona activa. Ciencias 7. Editorial Voluntad. 2021; Hipertexto Santillana 7. Editorial Santillana.2020; Ciencias naturales 7.Ed. Santillana.2020.

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO

Septiembre 07 al 11 de 2026

FECHA DE SUSTENTACIÓN

Septiembre 07 al 11 de 2026

NOMBRE DEL EDUCADOR

Carlos Mario Tobón Vásquez

FIRMA DEL EDUCADOR