



# 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 2025
PERIODO: Dos	GRADO(S): Séptimos
NOMBRE DEL DOCENTE: Carlos Mario Tobón Vásquez	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	
FECHA DE ENTREGA: Septiembre 01 al 05	FECHA DE SUSTENTACIÓN: Septiembre 01 al 06
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 de las palancas de primero, segundo y tercer género. Compara las articulaciones con las palancas. Saca conclusiones.
8. Realiza una sopa de letras que contenga al menos 20 nombres de músculos del cuerpo.



## 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 01 al 05 de 2025*

**FECHA DE SUSTENTACIÓN**

*Septiembre 01 al 05 de 2025*

**NOMBRE DEL EDUCADOR**

*Carlos Mario Tobón Vásquez*

**FIRMA DEL EDUCADOR**