



INSTITUCIÓN EDUCATIVA "EL ROSARIO" PAIPA
PLAN DE APOYO ACADÉMICO
2026



SEGUNDO PERÍODO

ÁREA/ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES - BIOLOGÍA

GRADO: SÉPTIMO

DOCENTE: RUTH JACQUELINE MARTÍNEZ RUIZ

APRENDIZAJE	DBA	ACTIVIDADES A DESARROLLAR	FORMA DE PRESENTACIÓN DEL PLAN DE APOYO
Reconoce los soporte y movimiento en los seres vivos en los reinos mónera, protista, fungi, vegetal y animal. Conoce el sistema osteomuscular: histología, estructura, fisiología, patología y profilaxis. Clasifica las articulaciones. Describe el sistema muscular: histología, acción y estructura macroscópica.	Explica las funciones de los seres vivos a partir de las relaciones entre diferentes sistemas de órganos. Relaciona los sistemas óseos y muscular y la intervención de las distintas clases de articulaciones en los diversos movimientos del cuerpo.	1. Relaciona en un mapa mental las principales características de Los Seres Vivos. 2. Explique la locomoción de cada uno de los reinos de la naturaleza. 3. Defina, compara y grafique el tejido óseo y el tejido muscular. 4. Esquematice y clasifique las partes del hueso, sus clases y las articulaciones. 5. Grafique y compara las funciones de los sistemas óseo y muscular. 6. Por medio de cuadros realice las funciones de los huesos y músculos más importantes del cuerpo humano. 7. Grafique las posiciones corporales más comunes. 8. Dibuje los principales huesos y músculos en un álbum u otro. 9. Realice un folleto de las enfermedades y cuidados de los sistemas osteomuscular.	✿ Hojas blancas o cuadriculadas o rayadas tamaño carta. ✿ Carpeta blanca. ✿ Ordenado-claro-legible-buena caligrafía-ortografía-puntuación y con excelente sintaxis y redacción. ✿ Puede utilizar cualquier estrategia pedagógica (Mapas conceptuales, mapa mental, cuadro sinóptico, cuadros comparativos, línea del tiempo, álbum, esquemas, folletos...). ✿ Bibliografía. ✿ Equivalencia del 30% según el SIEE.

<i>Ruth Jacqueline Martínez Ruiz</i>		
FIRMA DOCENTE	FIRMA ESTUDIANTE	FIRMA DE ACUDIENTE Y/O PADRES DE FAMILIA
28 de julio según horario		<i>Carmen Hdez. Hdez.</i>
FECHA DE RECEPCIÓN DEL PLAN DE APOYO		V.B. Coordinación Académica

“No hay secretos para el éxito. Este se alcanza preparándose, trabajando arduamente

y aprendiendo de los errores”.