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



TERCER 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
❖ Explica la nutrición y respiración celular. ❖ Identifica el Metabolismo (anabolismo y catabolismo) ❖ Diferencia la digestión y la respiración en los seres vivos en los reinos protista, fungi, vegetal y animal. ❖ Identifica: Histología, anatomía, fisiología, patología y profilaxis de los sistemas Digestivo y Respiratorio. ❖ Grafica los alimentos. ❖ Esquematiza los sistema digestivo y respiratorio.	Explica las funciones de los seres vivos a partir de las relaciones entre diferentes sistemas de órganos. Relaciona los sistemas digestivo y respiratorio en la función de mantenimiento de los seres vivos.	1. Relaciona en un mapa mental las principales características de la respiración y digestión en los reinos de la naturaleza. 2. Explique y dibuje la nutrición y respiración en la célula. 3. Defina, compara y grafique el metabolismo (aerobia-anaerobia y anabolismo -catabolismo) 4. Esquematice con sus partes los sistemas respiratorio y digestivo. 5. Determine las funciones de los sistemas respiratorio y digestivo por medio de un cuadro sinóptico para cada sistema. 6. Grafique creativamente los nutrientes básicos: (Carbohidratos-Proteínas-Vitaminas-Lípidos-Minerales-Agua-Fibra) en la dieta para un adolescente. 7. Realice un folleto de las enfermedades y cuidados de los sistemas respiratorio y digestivo. 8. Haga un listado de términos biológicos con su respectivo significado.	💧 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**.

Ruth Jacqueline Martínez Ruiz		
FIRMA DOCENTE	***FIRMA ESTUDIANTE***	***FIRMA DE ACUDIENTE Y/o PADRES DE FAMILIA***
13 de octubre según horario		
FECHA DE RECEPCIÓN DEL PLAN		***V.B. Coordinación Académica***

"Tu actitud, no tu aptitud, determinará tu altitud". Zig Ziglar