



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



PRIMER PERIODO

ÁREA/ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES - BIOLOGÍA

GRADO: 6.04

DOCENTE: RUTH JACQUELINE MARTÍNEZ RUIZ

APRENDIZAJE	DBA	ACTIVIDADES A DESARROLLAR	FORMA DE PRESENTACIÓN DEL PLAN DE APOYO
Identifica los niveles de organización de los seres vivos. Reconoce las partes del microscopio su manejo y cuidados. Reconoce la célula como unidad fundamental de la vida, su teoría celular, tipos de células, estructura y funciones. Identifica los mecanismos de transporte: difusión, ósmosis, transporte activo, exocitosis, endocitosis (pinocitosis, fagocitosis).	Explica la estructura de la célula y las funciones básicas de sus componentes. Comprende algunas de las funciones básicas de la célula (transporte de membrana, obtención de energía y división celular) a partir del análisis de su estructura.	1. Explique en un mapa mental los principales conceptos de la célula. 2. Esquematice: Niveles de organización abiótica y biótica, tipos y formas de células. 3. Diagrame los tipos de célula según su forma y tamaño. 4. Construye un esquema y cuadro comparativo entre: a. Organismos autótrofos y heterótrofos. b. Célula procariota y eucariótica. c. Célula animal y vegetal. 5. Determine las clases de microscopios según su origen por medio de una línea del tiempo. 6. Realice un cuadro sinóptico con los principales mecanismos de transporte que presenta la célula. 7. Utiliza tu creatividad para hacer un cruci-biológico con los organelos de la célula su función.	 Hojas blancas o cuadriculadas o rayadas tamaño carta.  Carpeta blanca.  Ordenado-claro-completa-buena caligrafía-ortografía- con excelente sintaxis y redacción.  Puedes utilizar cualquier estrategia (Mapas conceptuales, cuadro sinóptico, cuadros comparativos, línea del tiempo, mapa mental, esquemas...).  Plan de apoyo firmado.  Equivalencia del 30% según el SIEE.

<i>Ruth Jacqueline Martínez Ruiz</i>		
FIRMA DOCENTE	FIRMA ESTUDIANTE	FIRMA DE ACUDIENTE Y/o PADRES DE FAMILIA
05 de mayo según horario		
FECHA DE RECEPCIÓN DEL PLAN		V.B. Coordinación Académica

"El éxito es fácil de obtener. Lo difícil es merecerlo."