



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



PRIMER PERIODO

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 evolución de la taxonomía. Identifica los Órganos homólogos, análogos y vestigiales y su uso en la clasificación. Reconoce las categorías y caracteres taxonómicos. Clasifica de los organismos en grupos taxonómicos. Identifica los reinos de la naturaleza. Conoce algunas claves dicotómicas.	Explica la clasificación taxonómica como mecanismo que permite reconocer la biodiversidad en el planeta y las relaciones de parentesco entre organismos.	1. Explique en un mapa mental los principales conceptos de La Taxonomía. 2. Elabore una línea del tiempo de la historia de la taxonomía. 3. Haga la biografía completa del científico que ordenó cada organismo en categorías taxonómicas: Reino, Filo, Clase, Orden, Familia, Género y Especie. 4. ¿A qué se dedica la anatomía comparada? 5. ¿A que hace referencia la nomenclatura binominal? 6. ¿Explica que es divergencia evolutiva y convergencia evolutiva? 7. Esquematice, indique si los órganos son análogos u homólogos a. Brazo humano y pata de gato: b. Brazo humano y aleta de ballena: c. Ala de murciélago y aleta de ballena: d. Pata de gato y ala de murciélago: 8. INDAGAR la clasificación taxonómica de los siguientes especies animales y vegetales que son representativos de nuestro país: Cóndor, Oso de anteojos, Curí, Palma de cera, Orquídea, Roble. 9. Realice un folleto de los reinos de la naturaleza que se aprecien las características taxonómicas de cada uno y sus representantes más importantes.	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

"Estudiar no sólo hace buenos estudiantes, hace buenas personas, buenos ciudadanos y mejores seres humanos".