



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: Enero 20 de 2026
PERIODO: Uno	GRADO: Sexto
NOMBRE DEL DOCENTE: Carlos Mario Tobón Vásquez	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	
FECHA DE ENTREGA: Mayo 11 al 15	FECHA DE SUSTENTACIÓN: Mayo 11 al 15
LOGROS: -Organiza y clasifica información en esquemas y gráficos -Consulta fuentes de información para ampliar sus conocimientos -Comprende y explica la constitución de la célula y su interacción con el medio	
Recursos: Hojas de block, Lápiz, borrador, lápices de colores, textos de Biología, internet	

ACTIVIDADES

1. Quién descubrió la célula, en qué año y por qué la llamo así?
2. ¿Qué es célula y cuál es la importancia de esta para los seres vivos?
3. Escriba los cuatro postulados de la teoría celular.
4. Relaciona con una línea cada función con la estructura celular que realiza:

Estructura celular

Función

- | | |
|---------------------|--|
| a. Mitocondria | Constuye las proteínas |
| b. Vacuola | Da soporte y mantiene la forma de la célula |
| c. Ribosomas | Coordina el funcionamiento de las estructuras celulares |
| c. Citoesqueleto | Participa en el transporte de sustancias dentro de las células |
| d. Aparato de Golgi | Libera la energía contenida en los alimentos para que la célula pueda realizar sus funciones vitales |
| e. Núcleo | Almacena agua y nutrientes |

5. Elabora un mapa conceptual acerca de la composición de la célula
6. Establece diferencias entre la célula vegetal y animal y dibújalas
7. Establece diferencias entre célula procariota y eucariótica y dibújalas
8. Describe cómo están organizados los seres vivos
9. Explica cómo se clasifican los seres vivos
10. Define que es un virus y dibuja alguno con sus partes.

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 6. Editorial Voluntad. 2021; Hipertexto Santillana 6. Editorial Santillana.2020; Ciencias naturales 6.Ed. Santillana.2020.

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO	FECHA DE SUSTENTACIÓN
Mayo 121 al 15	Mayo 11 al 15
NOMBRE DEL EDUCADOR	FIRMA DEL EDUCADOR
Carlos Mario Tobón Vásquez	