



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: Séptimo
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 el proceso de la excreción en los seres vivos -Identifica y relaciona las características de la excreción en cada reino de la naturaleza y en el hombre en particular	
Recursos: Hojas de block, Lápiz, regla, lápices de colores, borrador, textos de biología, internet	

ACTIVIDADES

1. Completar el siguiente cuadro comparativo:

Excreción en	Estructuras que intervienen	Sustancias que eliminan
Organismos unicelulares		
Plantas		
Animales invertebrados		
Animales vertebrados		

- Elaborar un modelo del sistema urinario humano utilizando diferentes materiales como plastilina, lana, algodón, semillas, botones, chaquiras, entre otros
- Investigar el uso de la aromaterapia en la salud humana
- Elaborar una historieta que muestre el desarrollo histórico del descubrimiento de los antibióticos
- Realiza un cuadro de los componentes normales de la orina con su característica correspondiente
- Consulta acerca de las enfermedades más comunes del sistema urinario, sus causas y consecuencias.
- Investiga y analiza un examen de orina.

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 7. Editorial Voluntad. 2021; Hipertexto Santillana 7. Editorial Santillana.2020; Ciencias naturales 7.Ed. Santillana.2020

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO

Mayo 11 al 15

FECHA DE SUSTENTACIÓN

Mayo 11 al 15

NOMBRE DEL EDUCADOR: Carlos Mario Tobón Vásquez

FIRMA DEL EDUCADOR