



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: Abril 21 de 2025
PERIODO: Uno	GRADO: Séptimo
NOMBRE DEL DOCENTE: Carlos Mario Tobón Vásquez	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	
FECHA DE ENTREGA: Mayo 12 al 16	FECHA DE SUSTENTACIÓN: Mayo 12 al 16
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		

2. Elaborar un modelo del sistema urinario humano utilizando diferentes materiales como plastilina, lana, algodón, semillas, botones, chaquiras, entre otros
3. Investigar el uso de la aromaterapia en la salud humana
4. Elaborar una historieta que muestre el desarrollo histórico del descubrimiento de los antibióticos
5. Realiza un cuadro de los componentes normales de la orina con su característica correspondiente
6. Consulta acerca de las enfermedades más comunes del sistema urinario, sus causas y consecuencias.
7. 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 12 al 16

FECHA DE SUSTENTACIÓN

Mayo 12 al 16

NOMBRE DEL EDUCADOR: Carlos Mario Tobón Vásquez

FIRMA DEL EDUCADOR