



INSTITUCION EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITÁN

Creada por Resolución 16726 del 20 de Diciembre de 2010

ie.jorgeeliecer@medellin.gov.co

NIT: 900413904-0 DANE:105001019143-01

CN Y EA: BIOLOGIA, QUÍMICA Y FÍSICA

AÑO: 2017

PLAN DE APOYO CIENCIAS NATURALES Y EA GRADOS SEPTIMOS SEGUNDO PERIODO

NOTA: El estudiante debe sustentar o realizar los procedimientos adecuados de los puntos correspondientes, los ejercicios que lo ameriten o las indicaciones del docente. Entregar el taller en hojas tamaño carta aplicando las normas Icontec o apa en su presentación: en la tercera semana del tercer periodo. Realizar el examen respectivo en las fechas indicadas.

1. ¿Qué es el átomo, cuáles son sus propiedades y cómo se relaciona con la carga eléctrica de las moléculas?
2. Describe qué es la electrostática y escribe 5 ejemplos de la vida cotidiana en los que se evidencie dicho fenómeno.
3. Explicar mediante un dibujo la circulación en las plantas.
4. Mediante un dibujo explique el aparato circulatorio del ser humano.
5. Mediante un dibujo explique el sistema linfático en el ser humano.
6. Mediante un cuadro explique detalladamente el sistema circulatorio en los seres invertebrados (Incluir dibujos).
7. Mediante un cuadro explique detalladamente el sistema circulatorio en los seres vertebrados.
8. Explicar la historia del átomo y los modelos atómicos.
9. Explicar cuáles son las propiedades extrínsecas e intrínsecas de la materia.
10. Mediante un dibujo explique el aparato urinario en el ser humano.
11. Que se entiende por circulación, sistema digestivo y por excreción.



INSTITUCION EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITÁN

Creada por Resolución 16726 del 20 de Diciembre de 2010

ie.jorgeeliecer@medellin.gov.co

NIT: 900413904-0 DANE:105001019143-01

CN Y EA: BIOLOGIA, QUÍMICA Y FÍSICA

AÑO: 2017