

PLAN DE MEJORAMIENTO
 COMPONENTE BIOFÍSICO
 CLEI 6 PERIODO 1



TRABAJO ESCRITO 30%

SUSTENTACIÓN 70%

NOTA: Realice el plan de mejoramiento en hojas de block tamaño carta, bien presentado y legible.

- 1- Describa con sus palabras en que consiste el proceso de la fotosíntesis y cuáles son los elementos primordiales para llevarlo a cabo.
- 2- Explique en sus palabras por qué son verdaderas las siguientes afirmaciones:
 - o Las plantas son capaces de elaborar su propio alimento
 - o Las plantas verdes purifican el aire
 - o La fotosíntesis no puede iniciarse de noche
 - o Ocurre fotosíntesis en los mares
- 3- Explique cuál es la importancia de la fotosíntesis para la cadena trófica.
- 4- Realice un escrito tipo ensayo en el que usted explique cuál es la importancia de las plantas para la sobrevivencia humana y que efectos tendría la disminución de la población vegetal sobre un determinado lugar; así mismo que mecanismos se podrían emplear en ciudades tan pobladas y escasas de vegetación como Medellín para mitigar los efectos negativos producto de la falta de vegetación.
- 5- Explique cuál es la relación que tienen los organismos fotosintéticos con la capa de ozono.
- 6- Realice un mapa conceptual en el que resuma el proceso de la fotosíntesis, teniendo en cuenta sus fases, los elementos necesarios para que se realice, los productos de la fotosíntesis y su importancia para los seres vivos.
- 7- Defina cuales son las moléculas orgánicas y porque eran consideradas como los pilares de la vida.
- 8- Cuales son los principales compuestos orgánicos y en donde los podemos encontrar.
- 9- Cual es la base fundamental de las moléculas orgánicas y cuales son sus principales características.
- 10- Nombre los siguientes compuestos organicos:

