



Periodo 4

Trabajo Nº 4(Biología)

Definir fermentación o respiración anaeróbica. Realice un esquema de los tipos de fermentación e indique cuáles son sus productos y rendimiento energético en cada uno de ellos. Cuál es la importancia de la fermentación.

Defina fotosíntesis. Explique en qué consiste la fase lumínica y la oscura de la fotosíntesis y cuál es el producto y rendimiento de cada uno de ellos. Nombre tres factores que inciden en la fotosíntesis.

Defina respiración aeróbica. Cuáles son los productos finales y ganancia energética en el proceso de respiración aeróbica. Qué ventajas tiene la respiración aeróbica sobre la anaeróbica.

Fecha de Entrega _____ Evaluación _____



Periodo 4

Trabajo Nº 5. Biología

Defina los siguientes conceptos: Biomasa, producción total bruta y producción neta, natalidad, mortalidad, densidad de población, migración, emigración, resistencia ambiental.

Represente esquemáticamente la composición de un ecosistema,

Explique cómo influye el crecimiento de una población en el ambiente.

Describe cada uno de los diferentes tipos de contaminación. Nombre los principales agentes contaminantes del aire, agua, suelo y alimento.

Explique cómo influye el costo de los alimentos sobre la población venezolana.

Fecha de entrega _____ Evaluación 5 % _____
