



Nombre de alumno: Ma. Fernanda Vidal Velázquez

Nombre del profesor: Medico Carolina del Rocio Morales Figueroa

Nombre del trabajo: cuadro Conceptual

Materia: zootecnia de porcinos

Grado: 6to cuatrimestre

Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de junio del 2020.

Sistemas de tratamientos y aguas residuales, reciclaje y aprovechamiento de productos

Lagunas de estabilización

Se basa en

Un sistema de tx. Bioquímico de crecimiento suspendido, sin recirculación de sólidos sedimentados.

Tipos

- Anaerobias.
- Facultativa.
- Aeróbicas.

Biodigestores

¿Qué es?

Comportamiento, hermético en el cual se fermenta la materia orgánica en ausencia del oxígeno.

Ventajas

- Obtención de energía (biogás).
- Manejo fácil.
- No hay malos olores.
- No requiere mantenimiento sofisticado.
- Área no muy grande.

Cogeneradores de energía

¿Qué hace?

Estimula el tratamiento y manejo de los efluentes.

¿Qué contribuye?

El cumplimiento de las obligaciones ambientales

Compostaje

¿Qué es?

Descomposición aeróbica y estabilización biológica de substratos orgánicos

Factores

- Temperatura.
- Aireación.
- Humedad.
- Nutrientes.