

# Mapa conceptual



Materia: Zootecnia en porcinos

Docente: Morales Figueroa Carolina del Rocio

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Sexto

Nombre del alumno: José Fidel Meza Rodas

21/06/2020

Sistemas de tratamiento de aguas residuales y mas

Métodos de tratamiento y reutilización mas importantes

Lagunas de estabilización

Anaeróbicos, facultativas y aeróbicas

Operan con cargas bajas y altas

Con oxígeno disuelto y no disuelto

Biodigestores

Este proceso se obtiene un gas combustible

66% de metano y 33% de dióxido de carbono

Ventajas

Obtención de energía, manejo sencillo, reduce problema de olores

Compostaje

Producto obtenido humus

Responsables de la degradación de la materia orgánica son los microorganismos nativos

Bacterias, hongos y actinomicetos