



**Nombre de alumno: Oscar Edenilson
Hernández Sánchez**

**Nombre del profesor: Carolina
Morales Figueroa**

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Zootecnia Porcinos

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6to Cuatrimestre

Grupo: "B" MVZ

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

Se dividen en:

Lagunas de
Estabilización

Es un

sistema de tratamiento
bioquímico de
crecimiento
suspendido, sin
recirculación de sólidos
sedimentados.

Se dividen en

anaeróbicos,
facultativas y
...

Biodigestores

Es un

compartimiento
hermético en el cual
se fermenta la
materia orgánica en
ausencia de
oxígeno.

Obtención de energía
(biogás).

Se mantiene el valor
fertilizante del
estiércol.

El estiércol digerido
es más fácil de
almacenar y de
bombear.

Cogeneradores de
Energía:

Es una

forma de producción
de energía eléctrica
y térmica a través
del biogás se
convierte en una
atractiva estrategia
para el manejo.

Esto estimula el
tratamiento y manejo
de los efluentes,
contribuyendo al
cumplimiento de las
obligaciones
ambientales.

Compostaje.

Se define como

la descomposición
aeróbica y
estabilización
biológica de
substratos
orgánicos, bajo
condiciones que
permiten el
desarrollo de
temperaturas
termófilas como
resultado del calor
producido
biológicamente.