



MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
ZOOTECNIA DE PORCINOS

Sexto cuatrimestre grupo A

Mayo - Agosto

MVZ. Carolina del Roció Figueroa

Alumno: José Eduardo Roblero Tovar

Actividad: Mapa conceptual

Comitán, Chiapas.

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

Impactos físicos

También pueden reconocerse los ruidos y el tráfico periódico de vehículos de gran porte dentro de este tipo de impactos.

efecto visual, ya que el tamaño y tipo de construcción de una serie de galpones porcinos puede alterar el paisaje rural típico.

Lagunas de estabilización

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

anaeróbicos, facultativas y aeróbicas.

Biodigestores

es un compartimento hermético en el cual se fermenta la materia orgánica en ausencia de oxígeno

Ventajas

Obtención de energía, manejo sencillo, protección del ambiente.

Cogenerador de energía

producción de energía eléctrica y térmica a través del biogás

Compostaje

la descomposición aeróbica y estabilización biológica de substratos orgánicos, bajo condiciones que permiten el desarrollo de temperaturas termófilas como resultado del calor producido biológicamente, para producir un producto final estable

impactos de tipo físico, ecológicos y químicos.

Efectos ecológicos

tiende a atraer roedores y moscas a las inmediaciones de la granja.

Las medidas de higiene y todas las buenas prácticas de manejo de la granja son esenciales para disminuir este tipo de impactos en el medio biótico.

concentración de animales y de un sistema de almacenamiento y distribución de alimentos

Efecto químicos

son inherentes a todas las producciones animales intensivas, afectando distintas matrices físicas y biológicas del medio ambiente

ambiente y la salud de las personas involucradas.

Razones

Control de olores, reducción de db5,

variedad de formas de trabajo en el ámbito de una granja de Producción Animal