



- **Materia:** zootecnia de porcinos
- **Docente:** Figueroa morales carolina del rocío
- **Licenciatura:** medicina veterinaria y zootecnia
- **Cuatrimestre:** 6 to.
- **Nombre del alumno:** Axel adrian altuzar Alvarado

Zootecnia de porcinos

Sistema de tratamiento y aguas residuales, reciclaje y aprovechamiento de productos.

Podemos distinguir entre impactos de tipo físico, ecológicos y químicos. Dentro de los impactos físicos de una granja de producción porcina encontramos el efecto visual, ya que el tamaño y tipo de construcción de una serie de galpones porcinos puede alterar el paisaje rural típico

Las barreras físicas como las cortinas forestales –cuando adecuadamente diseñadas y mantenidas- son una herramienta efectiva para controlar los impactos físicos.

En cuanto a los efectos ecológicos, la concentración de animales y de un sistema de almacenamiento y distribución de alimentos, tiende a atraer roedores y moscas a las inmediaciones de la granja.

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

En las zonas aledañas a la granja de caminos no asfaltados el tráfico suele aumentar la cantidad de polvo que, además de poder constituir un factor de incomodidad para vecinos, puede acarrear partículas específicas con características odorantes, resultando en quejas por olores provenientes de la granja porcina

El manejo inadecuado de la mortalidad animal también puede afectar el tipo de animales y pájaros que merodean la granja en busca de alimento. 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.

Dentro de los impactos químicos cobra gran relevancia la gestión y manejo de las excretas biológicas, debiendo distinguir entre los que afectan a los suelos, los cuerpos de agua y la calidad del aire. Estos impactos de orden químico son inherentes a todas las producciones animales intensivas, afectando distintas matrices físicas y biológicas del medio ambiente