



**Nombre de alumnos: Karenn Lucía
González Aguilar y Juan José**

**Nombre del profesor: Lic. Nayeli
Morales**

Materia: Seminario de investigación

PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del trabajo: Protocolo de
tesis**

**Grupo: 8^o Medicina veterinaria y
Zootecnia**

CAUSAS QUE GENERAN EL DESARROLLO DEL ESTRÉS PORCINO EN GRANJA EL RELICARIO

Planteamiento del problema

En el municipio de La Trinitaria, Chiapas. Se encuentra granja El Relicario, la cual durante muchos años se ha dedicado a la cría y engorda de cerdos. Durante estos años ha ido creciendo y evolucionando junto a las nuevas tecnologías, las cuales han mejorado la calidad de la producción y del servicio.

Si bien ha habido mejorías, cabe recalcar que existen algunos problemas a los cuales no se ha podido dar solución, debido por falta de personal y de capacitación al mismo.

Uno de los problemas principales es “El Estrés porcino, el cual es muy común en estos animales, ya que son muy sensibles, y suelen estresarse fácilmente y por cuestiones mínimas. Como médicos veterinarios, se tiene el conocimiento y la capacidad adecuada para poder identificar la raíz del problema, los cuales se pueden dar por enfermedades, factores climáticos, pero principalmente por un mal manejo de parte del personal”; por lo tanto, se implementaría personal apto para el trabajo, como: MVZ o IAZ, o bien, capacitación de los mismos, mínimo 2 veces por año, esto nos ayudará a reducir el estrés o en caso de un factor ajeno, a identificar e implementar nuevas soluciones.

Hipótesis

Las condiciones adecuadas de las instalaciones donde se trasladan los lechones recién destetados y las puercas, hacerlo de la manera más silenciosa

Son demasiados los factores estresantes en la vida del cerdo que afectan su bienestar, algunos de estos pueden ser el nacimiento, la castración, el destete, el embarque, transporte y desembarque al rastro y desde luego su muerte. (Necoechea, s.f.)

Unidad de análisis

Cerdos y lechones en general.

Variable independiente

Localización del estrés porcino.

Variable dependiente

Existen diversos factores que varían en el estrés porcino, influirán las edades, condiciones climáticas, instalaciones y razas.

Esta hipótesis se va a someter a distintas pruebas tanto empíricas y de estudios previos para la determinación del estrés porcino y así encontrar el origen de la problemática.

Objetivos

Objetivo general:

Analizar y comparar los factores que desarrollan el estrés porcino, en diferentes lotes, para observar y determinar qué elementos influyen en la condición y así poder dar solución e implementar nuevas estrategias de manejo. El estrés porcino se desarrolla por diversos factores, este afecta visiblemente a los cerdos en cuanto en su salud, consistencia y sabor cárnico.

Objetivos específicos:

- a) El factor climático se podría modificar modificando y adaptando las instalaciones para los cerdos.
- b) Capacitar al personal para proporcionar el manejo adecuado en las diferentes áreas en la granja.
- c) Reducir los costos y por lo tanto generar mayor ganancia.
- d) Al reducir el estrés porcino obtendremos mejor calidad y sabor cárnico.

Justificación:

La importancia de esta investigación se basa en el estudio del estrés porcino y suele ser de suma importancia ya que con este estudio nos damos cuenta que factores influyen para que los puercos lleguen a un nivel de estrés elevado, el nivel de estrés influirá por distintos motivos o causas.

Esta investigación ayuda a los productores para mejorar el bienestar animal, como también mejorar la calidad cárnica, aumento de ganancias, y por lo tanto reducir gastos.

El manejo inadecuado para los porcinos, es un área poco explorada, es por ello que se requiere de capacitaciones para el personal, ya que es una de las principales causas del estrés porcino.

El fin de realizar esta investigación es la poca información que se tiene sobre el tema a causa de la cultura, como también de la poca sensibilidad a los mismos.