



**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: Avance 2da
Unidad**

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

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

Preguntas respecto al tema

1. ¿alguna solución para el estrés porcino? Se podrían implementar diversas soluciones dependiendo de la causa. En caso que sea causada por el hombre; identificar el problema para darle solución. Una de ellas podría ser capacitar el personal para el buen manejo del animal.
2. ¿influye la raza del animal? Sí influye, ya que poseen distinto temperamento entre razas. Por ejemplo, la raza Duroc es más dócil de manejar, por lo tanto, tiene facilidad de manejo, además de su rusticidad.
3. ¿Hay un cambio en el sabor de la carne? Anteriormente se consideraba que había un cambio de aspecto y sabor a causa del SEP, pero actualmente existen algunas investigaciones que desmiente esta teoría.

Tipos de investigación:

Investigación básica o teórica

Se considera que el tema de investigación se basa en fundamentos teóricos ya que encontramos variedad de información sobre el tema; desde sus inicios, el cómo se desarrolla y sus variantes. Se necesita profundizar más, para descartar algunas variantes en base a nuestras pruebas y así mismo comprobando las teorías respecto al SEP.

Investigación practica aplicada

El fin es realizar las pruebas necesarias, para poder implementar un mejoramiento y calidad en porcinos de granja el relicario. Como también reducir los mortinatos por estrés en lechones implementando equipos improvisados para reducir costos.

Investigación experimental o no experimental

La investigación puede variar los resultados, según la raza, el clima, la manipulación de los animales, edad y genética.

Variables independientes:

1. Estrés

Dependientes:

1. Edad
2. Sexo
3. Factores climáticos
4. Plagas
5. Peso
6. Razas

Enfoque cuanti-cualitativo

El enfoque de investigación que se realiza sobre el estrés porcino, se basa en diversas técnicas para poder determinar las causas. El conteo de cierto número de puercos y tomar en cuenta ciertos factores que pueden influir, inclina a darle un enfoque cuanti-cuantitativo.

Investigación de recolección de datos

Para la recolección de datos utilizamos diversas técnicas, como:

1. Observación de cierto número de animales
2. Utilizaremos diferentes tipos de documentos, archivos, tesis que nos ayudaran a ampliar la investigación
3. Observaremos el área donde se encuentra el objeto de estudio

Planteamiento del problema

En el municipio de La Trinitaria, Chis. 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, como 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. Como resultado, se reducirán los costes y por ende mayor ganancia económicas, mejora de calidad cárnica y así mismo reducirá la tasa de mortalidad en lechones.