



Nombre del alumno:

Polidoro Montesinos Moguel

Nombre del profesor:

Sandra Edith Moreno Lopez

Nombre del trabajo:

**Ensayo: INFLUENCIA DE LOS FACTORES
AMBIENTALES EN LA PRODUCCIÓN AVICOLA.**

Materia:

Zootecnia de aves.

Grado: 6°

Grupo:

Medicina veterinaria y zootecnia

ocosingo chiapas a 15 de mayo de 2020.

INFLUENCIA DE LOS FACTORES AMBIENTALES EN LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA.

La producción avícola, es un ramo de la industria alimenticia que se encuentra en un crecimiento exponencial a la demanda de alimentos a nivel mundial, este ramo de producción se ha ido incrementando gracias a la utilización de esta proteína en la mayoría del mundo derivado de su bajo precio a comparación de la proteína bovina y porcina, además de presentar una ventaja ya que no se necesitan espacios de producción tan grandes, se pueden producir más unidades animales en espacios limitados y en un tiempo muy corto.

Derivado de estas ventajas, se ha llegado a expandir y diversificar este mercado y a la actualidad, pretende posicionarse en el futuro como la principal rama de producción de proteínas de origen animal.

Pero no todo es perfecto en este ramo, ya que a pesar de que para la producción, la economía y la industria agroalimentaria, presentan grandes beneficios, para la ecología y el medio ambiente generan repercusiones, por lo que presenta un riesgo ecológico importante si su manejo no es el adecuado.

El impacto ecológico ocasionado por la producción avícola tiene tres frentes principales, los cuales son: contaminación de mantos acuíferos, contaminación del suelo y generación de gases de efecto invernadero, la contaminación de mantos acuíferos puede darse de manera directa o

indirecta, de forma directa cuando se dirigen los drenajes o desagües hacia los ríos, lagos o cualquier manto acuífero, y la involuntaria que se da en conjunto a la contaminación de los suelos con los depósitos de desechos, donde eliminan las camas durante el mantenimiento y esto está en contacto directo con el suelo y a merced de la lluvia y viento y la producción de gases de efecto invernadero es principalmente por las excreciones de las aves que se concentran por el aglomeramiento de las aves y luego se disipa al ambiente, al eliminar las excretas, de igual forma, si no se procesan de forma rápida y adecuada, estos desechos siguen liberando gases como metano y amoníaco al aire.

Según registros internacionales, la producción de gases, no se considera como de riesgo inminente por lo que se mantiene permisible, aun así en la mayoría de los países europeos y asiáticos, se han establecido lineamientos y límites en la producción de contaminantes de estas explotaciones, por lo que las granjas han de tomar medidas correctas para el procesamiento y eliminación correcta de estos desechos, no todos estos desechos son malos, ya que las excretas de los animales pueden aprovecharse como fertilizantes para el campo e incluso como materia para la elaboración de alimentos derivados de su alto contenido en nitrógeno, con el procesamiento y manejo adecuados, estos contaminantes pueden llevarse a reutilizar y ser favorables para el medio ambiente en vez de un riesgo.

En conclusión, el impacto de la avicultura en el medio ambiente es un riesgo en crecimiento si se maneja de la forma tradicional y despreocupada, no por eso es mala ya que este ramo de la producción aporta un porcentaje muy importante de la industria alimenticia global por lo que no es tan fácil

encontrar una alternativa a este tipo de producciones, la propuesta es, indagar en maneras eficaces de reducción de riesgos así como el aprovechamiento de los desechos para otros ramos de la producción, así como en las granjas optar por la tecnificación para mejorar el nivel de producción y la reducción de riesgos tanto de salud pública como para el medio ambiente.

Bibliografía:

Efecto de los residuales avícolas en el ambiente: Artículos. (s. f.). Recuperado de <http://www.fertilizando.com/articulos/efecto%20residuales%20avicolas%20ambiente.asp>

El amoníaco en las explotaciones avícolas. (s. f.). Recuperado de http://tecnociencia.uach.mx/numeros/v11n2/data/El_amoniac_o_en_las_explotaciones_avicolas_efectos_sobre_las_aves_y_el_ambiente.pdf

Abín Rueda, R. (s. f.). Impactos ambientales de la producción avícola. Recuperado de http://digibuo.uniovi.es/dspace/bitstream/10651/38994/6/TFM_RocioAbinRuedo.pdf