

UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS E INFORMÁTICA
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA
CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

“Análisis y mejoramiento en la producción de una empresa Avícola”

AUTOR:

Bach. Ramirez Rodriguez, Jorge Armando

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
INGENIERO INDUSTRIAL

ASESOR:

DR. VEGAS GALLO, EDWIN AGUSTIN

ID ORCID: 0000-0002-2566-0115

DNI: 02771235

LIMA- PERÚ

2024



UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS E INFORMÁTICA

INFORME DE SIMILITUD

N°045-2024-UPCI-FCI-REHO-T

A : MG. JARA CABALLERO, JHONY RECHER
Decano (e) de la Facultad de Ciencias e Ingeniería

DE : MG. HERMOZA OCHANTE, RUBEN EDGAR
Docente Operador del Programa Turnitin

ASUNTO : Informe de evaluación de Similitud de Trabajo de Suficiencia Profesional:
BACHILLER RAMIREZ RODRIGUEZ, JORGE ARMANDO

FECHA : Lima, 11 de octubre de 2024.

Tengo el agrado de dirigirme a usted con la finalidad de informar lo siguiente:

1. Mediante el uso del programa informático Turnitin (con las configuraciones de excluir citas, excluir bibliografía y excluir oraciones con cadenas menores a 20 palabras) se ha analizado el Trabajo de Suficiencia Profesional titulada: “ANALISIS Y MEJORAMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE UNA EMPRESA AVÍCOLA”, presentado por el Bachiller RAMIREZ RODRIGUEZ, JORGE ARMANDO.
2. Los resultados de la evaluación concluyen que el Trabajo de Suficiencia Profesional en mención tiene un **ÍNDICE DE SIMILITUD DE 18%** (cumpliendo con el artículo 35 del Reglamento de Grado de Bachiller y Título Profesional UPCI aprobado con Resolución N° 373-2019-UPCI-R de fecha 22/08/2019).
3. Al término análisis, el Bachiller en mención **PUEDE CONTINUAR** su trámite ante la facultad, por lo que el resultado del análisis se adjunta para los efectos consiguientes

Es cuanto hago de conocimiento para los fines que se sirva determinar.

Atentamente,

.....
MG. HERMOZA OCHANTE, RUBEN EDGAR
Universidad Peruana de Ciencias e Informática
Docente Operador del Programa Turnitin

Adjunto:

**Recibo digital turnitin*

**Resultado de similitud*

Dedicatoria

El presente trabajo de suficiencia profesional, está dedicado a mi madre (mi Condesa) que hizo lo posible de alguna u otra forma para apoyarme incondicionalmente en todo momento, con el único fin de culminar satisfactoriamente mis estudios, la cual me llevo mucho esfuerzo y dedicación.

Agradecimiento

Quiero agradecer a través de las presente líneas, en primer lugar a Dios por ser mi guía, a mi familia por todo el esfuerzo y sacrificio, quienes siempre me apoyaron y supieron darme una palabra de aliento para seguir adelante en mi formación profesional y a las autoridades de mi alma mater.

Declaración de Autoría

Nombres : JORGE ARMANDO

Apellidos : RAMIREZ RODRIGUEZ

Código : 1304000394

DNI : 43654310

Declaro que, soy el autor del trabajo realizado y que es la versión final que he entregado a la oficina del Decanato de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Peruana de Ciencias e Informática.

Asimismo, declaro que he citado debidamente las palabras o ideas de otros autores, refiriendo expresamente el nombre de la obra y página o páginas que me sirvieron de fuente.

Jesús María, agosto del 2024.

ÍNDICE

Caratula.....	1
Informe de similitud.....	2
Dedicatoria.....	3
Agradecimiento.....	4
Declaración de autoría.....	5
Índice.....	6-7
Introducción.....	8
CAPITULO I: Planificación del Trabajo de Suficiencia Profesional	9
1.1. Titulo y descripción del trabajo	9-10
1.2. Objetivo del trabajo	10
1.3. Justificación	10-11
CAPITULO II: Marco Teórico.....	12
2.1. Identificación de los principales problemas en el trabajo avícola... ..	12-15
2.2. Cómo manejar una granja avícola.....	16-18
CAPITULO III: Desarrollo de actividades programadas.....	19
3.1. Mejoramiento en la producción avícola.....	19-22
3.2. Cómo afrontar efectivamente las epidemias aviares.....	22-24
CAPITULO IV: Resultados Obtenidos.....	25-26
Conclusiones	27-29
Recomendaciones	30
Referencia bibliográfica.....	31

Anexos.....	32
Anexo 1: Evidencia de similitud digital.....	32-34
Anexo 2:Autorización de publicación en repositorio.....	35

INTRODUCCIÓN

Conforme desarrollaremos en la presente investigación, sabemos que el trabajo avícola consiste en la crianza y manejo de aves de corral, como pollos, pavos, gansos, patos y otras aves, con el objetivo de producir carne, huevos y polluelos para la venta o distribución; entonces, este trabajo abarca una serie de actividades y procedimientos que incluyen la reproducción, cría, levante y engorde de las aves, así como el control y monitoreo de equipos, instrumentos y ambientes con condiciones especiales para asegurar la producción.

Dentro de las principales actividades en una granja avícola, tenemos a la selección y manejo de aves reproductoras, que es fundamental elegir las mejores aves para asegurar una buena producción; la incubación de huevos, esto se realiza en plantas de incubación artificial para garantizar un ambiente controlado; cuidado de polluelos recién nacidos, esto requiere atención especial para asegurar su supervivencia; provisión de alimentos balanceados y agua limpia; es esencial para el crecimiento y desarrollo de las aves; monitoreo de la calidad del alimento y el agua, a fin de prevenir enfermedades y asegurar el bienestar de las aves; implementación de aviones sanitarios, que incluye la administración de vacunas y tratamientos; mantenimiento de condiciones higiénicas, es crucial para prevenir brotes de enfermedades y el control de enfermedades y parásitos, esto se realiza chequeos regulares para mantener la salud de las aves.

CAPITULO I.- Planificación del Trabajo de Suficiencia Profesional

1.1. Título y descripción del trabajo

Título del Trabajo

El presente trabajo de suficiencia profesional lo he titulado: análisis y mejoramiento en la producción de una empresa avícola.

Descripción del Trabajo

La presente investigación se ha desarrollado en cuatro capítulos a saber; el primero de ellos, se orienta a la planificación del trabajo, aquí se plantearán los objetivos y la justificación de la investigación; seguidamente, dentro del segundo capítulo del marco teórico, se tocarán dos temas importantes referidos al manejo de una granja avícola, así como la identificación de los principales problemas que se podrían presentar en su manejo; dentro del tercer capítulo de la presente investigación, desarrollaremos puntos referidos al mejoramiento en la producción de una granja avícola y el tratamiento de epidemias aviares.

Finalizaré la presente investigación estableciendo los resultados obtenidos, las conclusiones y precisando algunas recomendaciones de interés.

1.2. Objetivo

Que, el presente trabajo de suficiencia profesional, básicamente tiene por objetivo establecer que la producción avícola es crucial para la alimentación humana, proporcionando productos de alta calidad y ricos en proteínas como el huevo y la carne; además, es una actividad en constante desarrollo y crecimiento de vital importancia para la economía; en ese sentido, para tener éxito en la industria avícola, es esencial contar con conocimientos específicos sobre la biología y conocer las necesidades de las aves, así como sobre las mejores prácticas de manejo en su producción.

1.3. Justificación

Que, conforme al objetivo del presente trabajo de investigación, sabemos que la crianza de aves, como pollos, pavos, gansos y patos, proporciona productos de alta calidad y ricos en proteínas, como la carne y los huevos; consecuentemente, estos productos son esenciales en la dieta humana y contribuyen significativamente a la seguridad alimentaria; en ese

sentido, las aves de corral son una fuente accesible y económica de proteínas animales, lo que es crucial para la nutrición de muchas comunidades, por ello, el mejoramiento en la producción de estas aves, es esencial para la economía y la salud humana.

CAPITULO II.- Marco Teórico

2.1. Identificación de los principales problemas en el trabajo avícola. –

Que, conforme lo hemos dejados entrever en la introducción de la presente investigación, sabemos que la crianza de aves es una actividad fundamental en la producción de alimentos y tiene un impacto significativo en la economía y la nutrición humana, entonces, la crianza de aves, como pollos, pavos, gansos y patos, proporciona productos de alta calidad y ricos en proteínas, como la carne y los huevos, consecuentemente, estos productos son esenciales en la dieta humana y contribuyen significativamente a la seguridad alimentaria, en ese sentido, las aves de corral son una fuente accesible y económica de proteínas animales, lo que es crucial para la nutrición de muchas comunidades.

Dentro de este contexto, tenemos que la avicultura es una industria en constante crecimiento que genera empleo y oportunidades económicas tanto en áreas rurales como urbanas; en ese sentido, las granjas avícolas pueden ser pequeñas explotaciones familiares o grandes operaciones comerciales, y ambas contribuyen al desarrollo económico local y

nacional; en ese sentido, la crianza de aves permite a los productores tener autonomía sobre las decisiones relacionadas con la producción, como la alimentación y el manejo de las aves, esto puede llevar a una mayor eficiencia y rentabilidad en la producción avícola.

El manejo adecuado de las aves es crucial para su bienestar y productividad, esto incluye la provisión de alimentos balanceados, agua limpia y condiciones higiénicas en las instalaciones, además, la implementación de programas sanitarios, como la administración de vacunas, es esencial para prevenir enfermedades y asegurar la salud de las aves; consecuentemente, un buen manejo inicial de los pollitos es determinante para su desarrollo muscular y la calidad de la carne en el procesamiento, quiere decir que, proporcionar los nutrientes necesarios y mantener un ambiente adecuado son factores clave para el rendimiento ideal de las aves; en ese sentido, la crianza de aves también juega un papel en la conservación de la diversidad genética, mantener una variedad de razas de aves es importante para la sostenibilidad de la producción avícola y para adaptarse a diferentes condiciones ambientales y necesidades del mercado.

La avicultura puede ser una actividad sostenible si se manejan adecuadamente los recursos y se implementan prácticas de manejo responsables, esto incluye el uso eficiente del agua y la alimentación, así como la gestión adecuada de los desechos.

Terminando con este primer punto de mi trabajo de suficiencia profesional, puedo precisar que la crianza de aves es una actividad multifacética que tiene una importancia crucial en la provisión de alimentos, el impacto económico, el bienestar animal y la sostenibilidad; sin embargo, esta actividad requiere de una combinación de conocimientos técnicos, habilidades prácticas y una gestión eficiente para asegurar el éxito en la industria avícola; en ese sentido, obtener los recursos necesarios para el crecimiento y la modernización de la producción avícola es un desafío constante, la falta de financiamiento puede limitar la capacidad de los productores para mejorar sus instalaciones y prácticas de manejo.

La restricción alimentaria a la que se somete a las pollitas durante la fase de cría para prevenir problemas de salud y optimizar la producción de huevos puede causar estrés crónico y problemas fisiológicos; las lesiones en las gallinas por exceso de agresividad durante la cópula de los machos son un problema significativo, el enriquecimiento ambiental puede ayudar a reducir esta agresividad y mejorar el bienestar de las aves.

Mantener una variedad de razas de aves es importante para la sostenibilidad de la producción avícola y para adaptarse a diferentes condiciones ambientales y necesidades del mercado, por ello, la avicultura puede ser una actividad sostenible si se manejan adecuadamente los recursos y se implementan prácticas de manejo

responsables, esto incluye el uso eficiente del agua y la alimentación, así como la gestión adecuada de los desechos.

La producción avícola plantea una serie de problemas sanitarios para las personas que trabajan con las aves de corral, la manipulación y el sacrificio de aves vivas e infectadas, así como el contacto con excrementos, plumas, órganos y sangre, constituyen un peligro significativo.

El consumo y la manipulación de carne y huevos de aves de corral contaminados pueden causar intoxicación alimentaria en las personas, principalmente por bacterias como Salmonella y Campylobacter, las altas concentraciones de polvo en las galeras avícolas pueden causar problemas de salud tanto a los trabajadores como a las aves, dado que el polvo puede contener bacterias, partículas virales y moho, lo que representa un riesgo para la salud.

finalmente, la producción avícola enfrenta múltiples desafíos que van desde problemas sanitarios y económicos hasta cuestiones de bienestar animal y sostenibilidad, abordar estos problemas requiere una combinación de conocimientos técnicos, habilidades prácticas y una gestión eficiente para asegurar el éxito y la productividad en la industria avícola.

2.2. Cómo manejar una granja avícola. -

Dentro de la gestión adecuada en el manejo de una granja avícola, tenemos que se requiere una combinación de conocimientos técnicos, habilidades prácticas y una planificación estratégica, por ello, antes de iniciar una granja avícola, es crucial realizar una investigación exhaustiva del mercado avícola y desarrollar un plan estratégico sólido; este plan debe abarcar la ubicación, las instalaciones, la inversión necesaria y los objetivos a largo plazo, además de tener en cuenta las regulaciones y normativas locales.

Dentro de este contexto, sabemos que obtener los recursos necesarios para el crecimiento y la modernización de la producción avícola es un desafío constante, la falta de financiamiento puede limitar la capacidad de los productores para mejorar sus instalaciones y prácticas de manejo.

Es esencial contar con instalaciones adecuadas para alojar las aves de manera segura y cómoda, esto incluye el diseño, el tamaño, la ventilación, la iluminación, el control de temperatura, los sistemas de agua y alimentación, y las medidas de bioseguridad para prevenir enfermedades y mantener un ambiente saludable.

Los diferentes equipos e instalaciones de la explotación deben funcionar a la perfección, además, es importante contar con sistemas de emergencia correctamente revisados para asegurar la continuidad.

Buscar cuidadosamente las razas de aves que se adaptan mejor a las necesidades y al mercado es fundamental, dado que se deben considerar aspectos como el clima, la tasa de crecimiento, la resistencia a enfermedades y la demanda.

Aplicar un programa de manejo que incluya rutinas de alimentación, limpieza, vacunación y control de plagas es esencial, por otro lado, la altura adecuada de la línea de alimentación correspondiente a la altura de las aves ayuda a reducir el desperdicio de alimento y garantiza que todas las aves tengan acceso a la alimentación.

Las prácticas de bioseguridad bien definidas a lo largo de la producción avícola son cruciales para una producción exitosa, esto incluye medidas como aislamiento de la granja, limpieza y desinfección, control de vectores, entre otras, además, trabajar con un veterinario para diseñar un programa personalizado para la salud de la parvada es fundamental.

Las lesiones en las gallinas por exceso de agresividad durante la cópula de los machos son un problema significativo, el enriquecimiento ambiental puede ayudar a reducir esta agresividad y mejorar el bienestar de las aves, por ello, mantener una variedad de razas de aves es importante para la sostenibilidad de la producción avícola y para adaptarse a diferentes condiciones ambientales y necesidades del mercado.

La avicultura puede ser una actividad sostenible si se manejan adecuadamente los recursos y se implementan prácticas de manejo responsables, esto incluye el uso eficiente del agua y la alimentación;

dentro de este mismo contexto, queda claro entonces, que la producción avícola plantea una serie de problemas sanitarios para las personas que trabajan con las aves de corral, la manipulación y el sacrificio de aves vivas e infectadas, así como el contacto con excrementos, plumas.

El consumo y la manipulación de carne y huevos de aves de corral contaminados pueden causar intoxicación alimentaria en las personas, principalmente por bacterias como Salmonella y Campylobacter, las altas concentraciones de polvo en las galeras avícolas pueden causar problemas de salud tanto a los trabajadores como a las aves, el polvo puede contener bacterias, partículas virales y moho, lo que representa un riesgo para la salud.

Terminado este segundo punto de mi investigación, puedo establecer que, manejar una granja avícola de manera eficiente y sostenible requiere una combinación de planificación estratégica, instalaciones adecuadas, manejo cuidadoso de las aves, prácticas de bioseguridad y un enfoque en el bienestar animal y la sostenibilidad.

CAPITULO III.- Desarrollo de actividades programadas

3.1. Mejoramiento en la producción avícola. –

La producción avícola es una actividad de gran relevancia económica y social, especialmente en países como los América Latina; en ese sentido, para mejorar la producción avícola, es fundamental implementar una serie de prácticas y estrategias que aborden desde la selección de razas hasta la gestión de la bioseguridad y la sostenibilidad; por ello, es de vital importancia la elección de la raza adecuada para el éxito de la empresa avícola, por ello, es recomendable elegir razas que se adapten bien al clima y las condiciones de la región donde se encuentra la granja.

Proporcionar una temperatura adecuada, niveles óptimos de humedad y ventilación adecuada es crucial para el bienestar de las aves y la maximización de la producción, la gestión ambiental incluye componentes como la temperatura, la humedad relativa, la ventilación y la iluminación.

Proporcionar una dieta que contenga los nutrientes necesarios en las cantidades adecuadas es esencial para el crecimiento y la salud de las aves, la suplementación con aminoácidos esenciales, nucleótidos y minerales quelatados puede mejorar significativamente la salud y el rendimiento de las aves.

Realizar programas de vacunación y desparasitación para prevenir enfermedades y mantener la salud de las aves es crucial, la implementación de prácticas de bioseguridad bien definidas a lo largo de la producción avícola es fundamental para una producción exitosa.

Monitorear la salud y el crecimiento de las aves regularmente, identificar y abordar problemas rápidamente, y mantener registros precisos de los datos de producción son prácticas esenciales para maximizar la producción; en ese sentido, asegurar un buen inicio en la producción avícola puede generar un impacto significativo en la salud y el desempeño futuro de las aves.

Tener en cuenta la ventilación, la iluminación, el espacio disponible y la ubicación de las diferentes áreas es crucial para el bienestar de las aves y la eficiencia de la producción, la cama en una granja avícola actúa como un lecho para las aves y su condición tiene un impacto en la salud intestinal y la rentabilidad.

Mantener las instalaciones limpias y desinfectadas, seguir medidas de bioseguridad, y establecer medidas de control de plagas y roedores son prácticas esenciales para prevenir la propagación de enfermedades,

en ese sentido, la implementación de estrategias de bioseguridad como el sistema "In-Out" puede mejorar significativamente la sanidad de la granja.

Implementar prácticas que minimicen el impacto ambiental y promuevan el bienestar animal es fundamental para la sostenibilidad de la producción avícola, la mejora en la eficiencia de la alimentación y la reducción de la huella ambiental son estrategias clave para lograr una producción más sostenible.

La gestión de la innovación dentro de las empresas es crucial para la liquidez actual y para apalancar y determinar el futuro de la compañía, en ese sentido, la implementación de herramientas para el control y medición de los datos de producción, el uso de software específico y la automatización son prácticas que pueden mejorar significativamente la eficiencia y la sostenibilidad de la producción avícola.

La colaboración entre productores, proveedores, universidades y startups puede generar soluciones innovadoras y específicas para los desafíos de la producción avícola, además, la capacitación continua y la realización de simulacros pueden preparar mejor a los productores para enfrentar emergencias y mejorar la gestión de la granja.

El mejoramiento en la producción avícola requiere una combinación de prácticas eficientes en la selección de razas, manejo del ambiente, alimentación balanceada, control de enfermedades, diseño de instalaciones, gestión de la higiene y bioseguridad, prácticas sostenibles, innovación y colaboración; por ello, implementar estas estrategias no solo

mejorará la productividad y rentabilidad de la granja, sino que también contribuirá a la sostenibilidad y bienestar de las aves y el medio ambiente.

3.2. Cómo afrontar efectivamente las epidemias aviarias –

Dentro de las muchas epidemias aviarias, destaca la denominada influenza aviar, que es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta tanto a las aves domésticas como a las silvestres, y puede tener consecuencias devastadoras para la industria avícola, la sanidad de las aves silvestres, los medios de subsistencia de los productores y el comercio internacional; en ese sentido, a efectos de mejor ilustrar este ítem de mi trabajo de suficiencia profesional, precisaré algunas medidas recomendadas para enfrentar y controlar las epidemias aviarias.

Medidas de Bioseguridad

Implementación de medidas de bioseguridad; es esencial mantener a las aves en lugares protegidos y aislados de animales, personas y aves silvestres. Esto incluye:

- Proteger el agua y los alimentos.
- Limpiar y desinfectar las instalaciones periódicamente.
- Controlar el ingreso de personas, utensilios, animales y vehículos a los gallineros.

Vigilancia epidemiológica; la vigilancia constante y la notificación temprana de casos sospechosos son pilares fundamentales para la prevención y contención de la influenza aviar, esto incluye:

- Muestreo periódico de animales avícolas.
- Implementación de programas de aseo y desinfección.
- Notificación de Casos

Es crucial notificar inmediatamente a las autoridades sanitarias en caso de encontrar aves muertas o con síntomas de influenza aviar, como falta de apetito, plumaje erizado, respiración dificultosa, diarrea, menor producción de huevos, hinchazón de cabeza, postración y muerte

En caso de un brote, se deben implementar cuarentenas estrictas y proceder al sacrificio de aves infectadas para evitar la propagación del virus, dentro de este contexto, también es importante la disposición adecuada de restos y el tratamiento de guanos y camas.

Se deben controlar los movimientos de aves y personas, y realizar la sanitización de estructuras y equipos, la vigilancia sanitaria y el manejo adecuado de muestras son esenciales para contener el brote de cualquier epidemia que pueda afectar a las aves; e ese sentido, las personas que manipulan aves enfermas o muertas deben usar guantes y mascarillas para evitar el contagio, además, es importante lavarse las manos con agua y jabón desinfectante después de manipular aves.

Se recomienda el entrenamiento en la aplicación de soluciones prácticas a través de simulacros de influenza aviar, en lugar de esperar a que ocurra una emergencia para pensar en cómo resolverla, por ello, la vacunación es una medida de control adicional que ayuda a bloquear la transmisión del virus, reducir el tamaño del brote y limitar el impacto en el bienestar y la sostenibilidad de los animales; sin embargo, el constante cambio genético del virus representa un desafío en el desarrollo de vacunas eficaces.

La colaboración entre el sector público y privado es crucial para el control y erradicación de la influenza aviar, las decisiones deben estar a cargo del organismo oficial responsable de la sanidad animal del país, y es fundamental la coordinación y comunicación entre las autoridades de sanidad animal y salud pública.

Afrontar las epidemias aviarias requiere una combinación de medidas de bioseguridad, vigilancia epidemiológica, notificación temprana, cuarentena, sacrificio de aves infectadas, uso de EPP, capacitación en simulacros y vacunación. La colaboración entre el sector público y privado es esencial para la implementación efectiva de estas medidas y la protección de la industria avícola y la salud pública.

CAPITULO IV.- Resultados Obtenidos

1. Que, el trabajo avícola consiste en la crianza y manejo de aves de corral, como pollos, pavos, gansos, patos y otras aves, con el objetivo de producir carne, huevos y polluelos para la venta o distribución; entonces, este trabajo abarca una serie de actividades y procedimientos que incluyen la reproducción, cría, levante y engorde de las aves, así como el control y monitoreo de equipos, instrumentos y ambientes con condiciones especiales para asegurar la producción.
2. Que, dentro de las principales actividades en una granja avícola, tenemos a la selección y manejo de aves reproductoras, que es fundamental elegir las mejores aves para asegurar una buena producción; la incubación de huevos, esto se realiza en plantas de incubación artificial para garantizar un ambiente controlado; cuidado de polluelos recién nacidos, esto requiere atención especial para asegurar su supervivencia.
3. Que, la provisión de alimentos balanceados y agua limpia; es esencial para el crecimiento y desarrollo de las aves; monitoreo de la calidad del alimento y el agua, a fin de prevenir enfermedades y asegurar el bienestar de las

aves; implementación de aviones sanitarios, que incluye la administración de vacunas y tratamientos; mantenimiento de condiciones higiénicas, es crucial para prevenir brotes de enfermedades y el control de enfermedades y parásitos, esto se realiza chequeos regulares para mantener la salud de las aves.

CONCLUSIONES

1. Que, la crianza de aves es una actividad fundamental en la producción de alimentos y tiene un impacto significativo en la economía y la nutrición humana, entonces, la crianza de aves, como pollos, pavos, gansos y patos, proporciona productos de alta calidad y ricos en proteínas, como la carne y los huevos, consecuentemente, estos productos son esenciales en la dieta humana y contribuyen significativamente a la seguridad alimentaria, en ese sentido, las aves de corral son una fuente accesible y económica de proteínas animales, lo que es crucial para la nutrición de muchas comunidades.
2. Que, la avicultura es una industria en constante crecimiento que genera empleo y oportunidades económicas tanto en áreas rurales como urbanas; en ese sentido, las granjas avícolas pueden ser pequeñas explotaciones familiares o grandes operaciones comerciales, y ambas contribuyen al desarrollo económico local y nacional; en ese sentido, la crianza de aves permite a los productores tener autonomía sobre las decisiones relacionadas con la producción, como la alimentación y el manejo de las aves, esto puede llevar a una mayor eficiencia y rentabilidad en la producción avícola.
3. Que, el manejo adecuado de las aves es crucial para su bienestar y productividad, esto incluye la provisión de alimentos balanceados, agua limpia y condiciones higiénicas en las instalaciones, además, la

implementación de programas sanitarios, como la administración de vacunas, es esencial para prevenir enfermedades y asegurar la salud de las aves; consecuentemente, un buen manejo inicial de los pollitos es determinante para su desarrollo muscular y la calidad de la carne en el procesamiento, quiere decir que, proporcionar los nutrientes necesarios y mantener un ambiente adecuado son factores clave para el rendimiento ideal de las aves; en ese sentido, la crianza de aves también juega un papel en la conservación de la diversidad genética, mantener una variedad de razas de aves es importante para la sostenibilidad de la producción avícola y para adaptarse a diferentes condiciones ambientales y necesidades del mercado.

4. Que, la avicultura puede ser una actividad sostenible si se manejan adecuadamente los recursos y se implementan prácticas de manejo responsables, esto incluye el uso eficiente del agua y la alimentación, así como la gestión adecuada de los desechos.
5. Que, el consumo y la manipulación de carne y huevos de aves de corral contaminados pueden causar intoxicación alimentaria en las personas, principalmente por bacterias como Salmonella y Campylobacter, las altas concentraciones de polvo en las galeras avícolas pueden causar problemas de salud tanto a los trabajadores como a las aves, dado que el polvo puede contener bacterias, partículas virales y moho, lo que representa un riesgo para la salud.

6. Que, la producción avícola enfrenta múltiples desafíos que van desde problemas sanitarios y económicos hasta cuestiones de bienestar animal y sostenibilidad, abordar estos problemas requiere una combinación de conocimientos técnicos, habilidades prácticas y una gestión eficiente para asegurar el éxito y la productividad en la industria avícola.
7. Que, la gestión adecuada en el manejo de una granja avícola, requiere una combinación de conocimientos técnicos, habilidades prácticas y una planificación estratégica, por ello, antes de iniciar una granja avícola, es crucial realizar una investigación exhaustiva del mercado avícola y desarrollar un plan estratégico sólido; este plan debe abarcar la ubicación, las instalaciones, la inversión necesaria y los objetivos a largo plazo, además de tener en cuenta las regulaciones y normativas locales.
8. Que, sabemos que obtener los recursos necesarios para el crecimiento y la modernización de la producción avícola es un desafío constante, la falta de financiamiento puede limitar la capacidad de los productores para mejorar sus instalaciones y prácticas de manejo.
9. Que, es esencial contar con instalaciones adecuadas para alojar las aves de manera segura y cómoda, esto incluye el diseño, el tamaño, la ventilación, la iluminación, el control de temperatura, los sistemas de agua y alimentación, y las medidas de bioseguridad para prevenir enfermedades y mantener un ambiente saludable.

RECOMENDACIONES

1. Que, la producción avícola es una actividad de gran relevancia económica y social, especialmente en países como los América Latina; en ese sentido, para mejorar la producción avícola, es fundamental implementar una serie de prácticas y estrategias que aborden desde la selección de razas hasta la gestión de la bioseguridad y la sostenibilidad; por ello, es de vital importancia la elección de la raza adecuada para el éxito de la empresa avícola, por ello, es recomendable elegir razas que se adapten bien al clima y las condiciones de la región donde se encuentra la granja.
2. Que, proporcionar una temperatura adecuada, niveles óptimos de humedad y ventilación adecuada es crucial para el bienestar de las aves y la maximización de la producción, la gestión ambiental incluye componentes como la temperatura, la humedad relativa, la ventilación y la iluminación.
3. Que, ante casos de epidemias, se deben implementar cuarentenas estrictas y proceder al sacrificio de aves infectadas para evitar la propagación del virus, dentro de este contexto, también es importante la disposición adecuada de restos y el tratamiento de guanos y camas.
4. Que, se deben controlar los movimientos de aves y personas, y realizar la sanitización de estructuras y equipos, la vigilancia sanitaria y el manejo adecuado de muestras son esenciales para contener el brote de cualquier epidemia que pueda afectar a las aves.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FRANCISKOVIC INGUNZA, Beatriz, Protección jurídica y respeto al animal: Una perspectiva a nivel de las constituciones de Europa y Latinoamérica, Lima, Revista de la Universidad San Martín de Porres, 2013.

GONZALES PRADA, Alfredo, El Derecho y el Animal, Tesis presentada para obtener grado de doctor en Jurisprudencia, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, 1914.

MUÑOZ MACHADO, Santiago y otros, Los Animales y El Derecho, Editorial Civitas, Madrid, 1999.

LAZO VALDIVIA, Rebeca Andrea, "La necesidad de modificar la normativa nacional, para brindar mayor protección y bienestar a los animales domésticos de compañía, contra el maltrato y la crueldad", Tesis presentada para obtener el grado de Abogado, Universidad Católica De Santa María, Arequipa, 2016




ROCA, Agapito, Algunas reflexiones sobre los animales y el Derecho Penal. En particular el art. 631 del Código Penal, editorial Actualidad Penal N°18, 2000.

ANEXOS

Anexo 1.- Evidencia de similitud digital

JORGE ARMANDO RAMIREZ RODRIGUEZ

ANALISIS Y MEJORAMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE UNA EMPRESA AVÍCOLA

-  TITULOS
-  revisiones tesis y trabajo de suficiencia profesional
-  Universidad Peruana de Ciencias e Informatica

Detalles del documento

Identificador de la entrega
trn:oid::1:2983467270

Fecha de entrega
14 ago 2024, 3:27 p.m. GMT-5

Fecha de descarga
25 nov 2024, 12:48 p.m. GMT-5

Nombre de archivo
JORGE_RAMIREZ_RODRIGUEZ.docx

Tamaño de archivo
60.5 KB

27 Páginas
4,741 Palabras
26,952 Caracteres




18% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado

Fuentes principales

- 17%  Fuentes de Internet
- 1%  Publicaciones
- 6%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

Fuentes principales

- 17% Fuentes de Internet
- 1% Publicaciones
- 6% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Fuentes principales

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	Internet	repositorio.upci.edu.pe	5%
2	Trabajos del estudiante	Instituto Superior de Artes, Ciencias y Comunicación IACC	4%
3	Internet	www.alltech.com	3%
4	Internet	www.mindomo.com	1%
5	Internet	avinews.com	1%
6	Internet	doczz.es	1%
7	Internet	es.slideshare.net	1%
8	Internet	www.popa.hn	1%
9	Internet	bles.com	1%
10	Internet	digitum.um.es	1%

Anexo 2.- Autorización de publicación en repositorio



FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN O TESIS EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UPCI

1.- DATOS DEL AUTOR

Apellidos y Nombres: _____

DNI: _____ Correo electrónico: _____

Domicilio: _____

Teléfono fijo: _____ Teléfono celular: _____

2.- IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJO Ó TESIS

Facultad/Escuela: _____

Tipo: Trabajo de Investigación Bachiller () Tesis ()

Título del Trabajo de Investigación / Tesis:

3.- OBTENER:

Bachiller () Título () Mg. () Dr. () PhD. ()

4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN EN VERSIÓN ELECTRÓNICA

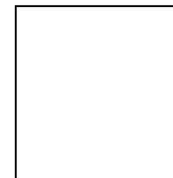
Por la presente declaro que el documento indicado en el ítem 2 es de mi autoría y exclusiva titularidad, ante tal razón autorizo a la Universidad Peruana Ciencias e Informática para publicar la versión electrónica en su Repositorio Institucional (<http://repositorio.upci.edu.pe>), según lo estipulado en el Decreto Legislativo 822, Ley sobre Derecho de Autor, Art23 y Art.33.

Autorizo la publicación de mi tesis (marque con una X):

() Sí, autorizo el depósito y publicación total.

() No, autorizo el depósito ni su publicación.

Como constancia firmo el presente documento en la ciudad de Lima, a los _____ días del mes de _____ de 2024.



Firma