



**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS Y
BIOLÓGICAS**

**CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

**“CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN DE AVES EN
PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES Y SU
PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA DE CONTROL DE LA
ENFERMEDAD DE NEWCASTLE”**

Tesis para optar el título profesional de:
MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Presentado por:
Nicole Daniella Nicho Alegre (0000-0002-2668-0476)

Asesor:
Jorge Luis Vilela Velarde (0000-0003-0015-6323)

Lima – Perú
2022

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 17 de noviembre del 2022.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Dra. CONNIE GALLARDO VELA
Miembro: Mg. CARLOS ALBERTO CABALLERO MONTAÑEZ
Miembro: M.V. NADIA EDITH FUENTES NEIRA

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

“CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN DE AVES EN PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES Y SU PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE”

Presentada por la bachiller:

NICOLE DANIELLA NICHÓ ALEGRE

Para optar el Título Profesional de **Médico Veterinario Zootecnista**

Asesorada por el: **Mg. JORGE LUIS VILELA VELARDE**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de la bachiller de la carrera de **Medicina Veterinaria y Zootecnia** en la sustentación, concluyen de manera unánime () por mayoría simple (x) calificar a:

Tesista: NICOLE DANIELLA NICHÓ ALEGRE	Nota: Diecisiete (17)		
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Dra. CONNIE GALLARDO VELA
Presidente



Mg. JORGE LUIS VILELA VELARDE
Asesor



Mg. CARLOS ALBERTO CABALLERO MONTAÑEZ
Miembro 1



M.V. NADIA EDITH FUENTES NEIRA
Miembro 2

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Características de la producción de aves en pequeños y medianos productores y su participación en el programa de control de la enfermedad de Newcastle

Autores. Nicole Daniella Nicho Alegre

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 1988341569).

Resultado de la evaluación. 9%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

Comentarios sobre la revisión. Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.

v.2.0. Características de la producción de aves

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	www.inei.gob.pe Fuente de Internet	1%
2	cdn.www.gob.pe Fuente de Internet	1%
3	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1%
4	Submitted to Universidad Científica del Sur Trabajo del estudiante	1%
5	www.scribd.com Fuente de Internet	1%
6	issuu.com Fuente de Internet	<1%
7	repositorio.una.edu.ni Fuente de Internet	<1%
8	www.minedu.gob.pe Fuente de Internet	<1%
9	www.web.onpe.gob.pe Fuente de Internet	<1%

DEDICATORIA

Dedico esta tesis a mis Padres, Ulises quien a pesar de la distancia siempre estuvo apoyándome en todo momento como si hubiese estado a mi lado, Liz quien todo este tiempo estuvo pendiente a cada amanecida y mi día a día. Ambos con su amor, paciencia y sacrificio me han permitido llegar a cumplir un sueño más. Gracias por inculcarme buenos valores.

A mi hermana Fiorella por su gran apoyo durante este proceso a lo largo de toda la carrera y su cariño.

A mi mascota Ploffy quien me acompañó en toda mi época universitaria y tuvo que partir exactamente cuándo egrese, quien estuvo a mi lado en cada momento de estudio, trabajos y amanecidas.

A toda mi familia porque con palabras de aliento hicieron de mí una mejor persona y siempre de la mano de Dios.

AGRADECIMIENTOS

Gracias a Dios por permitirme tener y disfrutar a mi familia, gracias a mi familia por apoyarme en cada decisión y proyecto, gracias a la vida porque cada día me permite crecer como persona.

Gracias a mi universidad, por haberme permitido formarme en ella, gracias a todas las personas que fueron partícipes de este proceso, ya sea de manera directa o indirecta.

Gracias Dios por estar presente no solo en esta etapa tan importante de mi vida, sino en todo momento guiándome.

RESUMEN

La crianza a baja escala o a traspatio realizada por pequeños y medianos productores tiene como destino la generación de productos y subproductos animales para autoconsumo y venta del excedente producido. Las aves son las especies animales que principalmente se explotan con más frecuencia en estos sistemas productivos. En ese contexto, la investigación realizada tuvo como objetivo describir la producción avícola desarrollada por pequeños y medianos productores y la práctica de la vacunación contra la enfermedad de Newcastle, según se registró en la Encuesta Nacional Agropecuaria realizada por el Instituto Nacional de Estadística e Informática realizada el año 2019. La información extraída de las bases de datos fue analizada y resumida mediante estadística descriptiva. El estudio encontró que el promedio de aves criadas por productor a nivel nacional fue de 10.3 aves y los departamentos con mayor promedio de aves fueron Madre de Dios y Tacna. El 57.1% criaba entre 1 a 5 aves, 35% entre 6 a 20 aves, 7.2% entre 21 a 100 aves y solo el 0.3% criaba más de 100 aves. La distribución de los productores fue mayor en la región de la Sierra (45.5%) y Selva (37.2%). El tipo de aves que más criaban fueron gallinas (44.4%), gallos (31.9%) y pollos (15.0%). El 68.7% de encuestados mencionó que vacunaban contra la enfermedad de Newcastle. El 79.7% lo hacía con el Servicio Nacional de Sanidad Agraria, 15.5% con otros profesionales independientes y 4.8% con cualquiera de ellos. El estudio aporta información que puede contribuir al control de enfermedad y la mejora de las condiciones de la producción avícola entre pequeños y medianos productores.

Palabras claves: aves, Newcastle, traspatio, vacunación.

ABSTRACT

Low-scale or backyard breeding carried out by small and medium-sized producers is intended for the generation of animal products and by-products for self-consumption and sale of the surplus produced. Birds are the animal species that are mainly exploited more frequently in these production systems. In this context, the research carried out aimed to describe the poultry production carried out by small and medium producers and the practice of vaccination against Newcastle disease, as produced in the National Agricultural Survey carried out by the National Institute of Statistics and Informatics carried out the year 2019. The information extracted from the databases was analyzed and summarized using descriptive statistics. The study found that the average number of birds raised per producer at the national level was 10.3 birds and the departments with the highest average number of birds were Madre de Dios and Tacna. 57.1% raised between 1 and 5 birds, 35% between 6 and 20 birds, 7.2% between 21 and 100 birds, and only 0.3% raised more than 100 birds. The distribution of producers was greater in the Sierra (45.5%) and Selva (37.2%) regions. The type of birds that were raised the most were hens (44.4%), roosters (31.9%) and chickens (15.0%). 68.7% of those surveyed said they vaccinate against Newcastle disease. 79.7% did so with the National Agricultural Health Service (SENASA), 15.5% with other independent professionals and 4.8% with any of them. The study provides information that can contribute to disease control and improvement of poultry production conditions among small and medium producers

Keywords: poultry, Newcastle, backyard, vaccination.