

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD
DEL CUSCO**

**FACULTAD DE AGRONOMÍA Y ZOOTECNIA
ESCUELA PROFESIONAL DE ZOOTECNIA**



TESIS

**COMPOSICIÓN CORPORAL DE CUYES (*Cavia porcellus*) MACHOS
MEJORADOS EN FUNCIÓN A LA EDAD ALIMENTADOS A BASE DE FORRAJE
Y BALANCEADO**

Presentada por la Bachiller en Ciencias
Agrarias **AMELIA MARYLIN CHOQUE
HUILLCACURI**

Para optar al Título Profesional de **INGENIERO
ZOOTECNISTA.**

ASESORES:

Ph.D. Ing. Zoot. JUAN E. MOSCOSO MUÑOZ

Magt. Ing. Zoot. JESUS CAMERO DE LA CUBA

**CUSCO - PERÚ
2023**

INFORME DE ORIGINALIDAD

(Aprobado por Resolución Nro. CU-303-2020-UNSAAC)

El que suscribe, **Asesor** del trabajo de investigación/tesis titulada: Composición Corporal de Cuyes (Cavia porcellus) machos mejorados en función a la edad alimentados a base de forraje y balanceado.

presentado por: Amelia Marylin Choque Huillacauni con DNI Nro.: 74308602

presentado por: con DNI Nro.:

para optar el título profesional/grado académico de Ingeniero Zootecnista

Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por 02 veces, mediante el Software Antiplagio, conforme al Art. 6° del **Reglamento para Uso de Sistema Antiplagio de la UNSAAC** y de la evaluación de originalidad se tiene un porcentaje de 10%.

Evaluación y acciones del reporte de coincidencia para trabajos de investigación conducentes a grado académico o título profesional, tesis

Porcentaje	Evaluación y Acciones	Marque con una (X)
Del 1 al 10%	No se considera plagio.	X
Del 11 al 30 %	Devolver al usuario para las correcciones.	
Mayor a 31%	El responsable de la revisión del documento emite un informe al inmediato jerárquico, quien a su vez eleva el informe a la autoridad académica para que tome las acciones correspondientes. Sin perjuicio de las sanciones administrativas que correspondan de acuerdo a Ley.	

Por tanto, en mi condición de asesor, firmo el presente informe en señal de conformidad y adjunto la primera página del reporte del Sistema Antiplagio.

Cusco, 25 de Enero de 2024

Firma

Post firma Juan Elmer Moscoso Muñoz

Nro. de DNI 23940692

ORCID del Asesor 0000-0001-5884-9718

ORCID 2° ASESOR: 0000-0002-5575-0242

DNI: 42705425

Se adjunta:

1. Reporte generado por el Sistema Antiplagio.
2. Enlace del Reporte Generado por el Sistema Antiplagio: oid: 27259: 313875674

NOMBRE DEL TRABAJO

**REDACCION DE TESIS CORREGIDO FINA
L - AMELIA01.pdf**

AUTOR

AMELIA CHOQUE

RECUENTO DE PALABRAS

32659 Words

RECUENTO DE CARACTERES

149500 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

113 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

2.2MB

FECHA DE ENTREGA

Jan 26, 2024 9:21 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Jan 26, 2024 9:22 AM GMT-5**● 10% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base

- 9% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 6% Base de datos de trabajos entregados
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Cros

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Bloques de texto excluidos manualmente
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 10 palabras)

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo evaluar la composición corporal de los cuyes machos mejorados, sometidos a dos sistemas de alimentación (T1 - Alimento balanceado y T2 - Forraje). Para ello se utilizaron 50 cuyes machos mejorados, con edad de 14 ± 3 días y peso de 318.20 ± 12.64 g. Se utilizó el diseño completamente al azar (DCA) con dos tratamientos y cinco repeticiones (conformados por 5 cuyes). De acuerdo a los resultados observados; la humedad en el T1 y T2 tiende a disminuir a partir de los 28 días; llegando a la finalización de la evaluación (84 días) con 70.08% para T2 y 68.51% para T1. La proteína de la carne del cuy tiende a aumentar a medida que el animal aumenta de peso, indicando que no existe diferencias estadísticas ($p > 0.05$) entre tratamientos, es así que a los 84 días una superioridad numérica con el T2 (19.91%) frente al T1 (17.91%). El contenido de grasa se incrementó con la edad y fue mayor con el T1 (9.58%) ($p < 0.05$) mientras en el T2 (5.17%) disminuye. El contenido mineral fue constante en función a la edad, pero con peso mayor en el T2 (4.85%) frente al T1 (3.99%) el mismo que indica diferencias estadísticas ($p < 0.05$). Con respecto a la relación entre humedad y grasa fue menor con el T1. Los pesos absolutos y relativos de los órganos internos y órganos del sistema digestivo no se vieron influenciados por el tipo de alimento. La respuesta productiva en cuyes machos para el peso y ganancia de peso no mostraron diferencias estadísticas ($p > 0.05$) mientras el consumo de alimento fue mayor con el T2 ($p < 0.05$), asimismo la conversión alimenticia fue mejor con el T1 indicando diferencias estadísticas ($p < 0.05$). Finalmente, el rendimiento de carcasa no fue afectado por el tipo de dieta. El tipo de dieta (alimento balanceado y forraje) solo tuvo efecto sobre la deposición de grasa logrando con mayor valor en cuyes con alimento balanceado; sin embargo, la ceniza fue mayor con el T1, mientras en proteína y humedad no se vieron afectados por el tipo de dieta suministrado.

Palabras clave: Composición corporal, órganos internos, órganos del sistema digestivo, alimento balanceado, alimentación forraje, deposición de grasa.