



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**RECURSOS ZOOGÉNÉTICOS DE TRASPATIO DE LA PARROQUIA
COLONCHE: APORTES Y OPORTUNIDADES PARA LAS FAMILIAS
COMUNERAS DE SANTA ELENA**

**TRABAJO DE TITULACIÓN EN MODALIDAD DE
ARTÍCULO PROFESIONAL DE ALTO NIVEL**

PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

**MAGÍSTER EN AGROPECUARIA MENCIÓN GESTIÓN DEL DESARROLLO
RURAL SOSTENIBLE**

AUTORA

Ing. Genesis Michelle Alvear Suarez

TUTOR

Ing. Néstor Vicente Acosta Lozano, PhD.

Santa Elena, Ecuador

Año 2024



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

TRIBUNAL DE GRADO



Firmado electrónicamente por:
**VERONICA CRISTINA
ANDRADE YUCAILLA**

**Ing. Verónica Andrade Yucailla, Ph. D.
COORDINADORA DEL PROGRAMA**

**MVZ. Debbie Chávez García, Mgtr.
DOCENTE ESPECIALISTA 1**



Firmado electrónicamente por:
**VERONICA CRISTINA
ANDRADE YUCAILLA**

**Ing. Verónica Andrade Yucailla, Ph. D.
DOCENTE ESPECIALISTA 2**



Firmado electrónicamente por:
**NESTOR VICENTE
ACOSTA LOZANO**

**Ing. Néstor Acosta Lozano, Ph. D.
DOCENTE TUTOR**

**Abg. María Rivera González, Mgtr.
SECRETARIA GENERAL**



UPSE

**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

CERTIFICACIÓN:

Yo, Néstor Vicente Acosta Lozano, con C.I.: 1710178615, en mi calidad de Tutor del trabajo de titulación “RECURSOS ZOOGENÉTICOS DE TRASPATIO DE LA PARROQUIA COLONCHE: APORTES Y OPORTUNIDADES PARA LAS FAMILIAS COMUNERAS DE SANTA ELENA”, elaborado por la Ing. Genesis Michelle Alvear Suarez, de la Maestría en AGROPECUARIA MENCIÓN EN GESTIÓN DEL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE, Instituto de Postgrado de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, previo a la obtención del título de Magíster en AGROPECUARIA MENCIÓN EN GESTIÓN DEL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE, me permito certificar que luego de haber dirigido científica y técnicamente en su desarrollo y estructura final del trabajo, este cumple y se ajusta a los estándares académicos y científicos, razón por el cual lo apruebo en todas sus partes.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
**NESTOR VICENTE
ACOSTA LOZANO**

Ing. Néstor Vicente Acosta Lozano, Ph. D.
C.I. 1710178615
TUTOR



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, Genesis Michelle Alvear Suarez

DECLARO QUE:

El trabajo de Titulación, “RECURSOS ZOOGENÉTICOS DE TRASPATIO DE LA PARROQUIA COLONCHE: APORTES Y OPORTUNIDADES PARA LAS FAMILIAS COMUNERAS DE SANTA ELENA”, previo a la obtención del título en Magíster en Agropecuaria con Mención en Gestión del Desarrollo Rural Sostenible, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

Santa Elena, a los 03 días del mes de marzo de año 2024



Firmado electrónicamente por:
**GENESIS MICHELLE
ALVEAR SUAREZ**

Genesis Michelle Alvear Suarez
C.I. 2400299612
AUTORA



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

AUTORIZACIÓN

**Yo, Genesis Michelle Alvear Suarez
DERECHOS DE AUTOR**

Autorizo a la Universidad Estatal Península de Santa Elena, para que haga de este trabajo de titulación o parte de él, un documento disponible para su lectura consulta y procesos de investigación, según las normas de la Institución.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de titulación “RECURSOS ZOOGENÉTICOS DE TRASPATIO DE LA PARROQUIA COLONCHE: APORTES Y OPORTUNIDADES PARA LAS FAMILIAS COMUNERAS DE SANTA ELENA” con fines de difusión pública, además apruebo la reproducción de este artículo académico dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autor.

Santa Elena, a los 03 días del mes de marzo de año 2024



Firmado electrónicamente por:
**GENESIS MICHELLE
ALVEAR SUAREZ**

Genesis Michelle Alvear Suarez
C.I. 2400299612
AUTORA



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

TEMA

**“RECURSOS ZOOGENÉTICOS DE TRASPATIO DE LA PARROQUIA COLONCHE:
APORTES Y OPORTUNIDADES PARA LAS FAMILIAS COMUNERAS DE SANTA
ELENA”**

Autora: Ing. Genesis Michelle Alvear Suarez

Tutor: Ing. Néstor Vicente Acosta Lozano, Ph. D.

RESUMEN

Con el objetivo de identificar los recursos zoogenéticos de traspatio y su aporte en las familias rurales de la zona Colonche, Santa Elena, en la primera fase se realizó investigaciones cualitativas, económicas, sociales y ambientales, también se ejecutó visitas trabajo de campo para observar, obtener y sintetizar información sobre la ecología y las prácticas de cría de animales de traspatio en esta comunidad. El estudio se centró entre hogares rurales de la región de Colonche examinando los cambios relacionados con la identificación, distribución y manejo de recursos zoogeneticos. Los cambios para considerar incluyeron (cantidad de animales por especie, productos, ingresos económicos, papel ecosistémicos, manejo. Identificar los recursos genéticos de los animales de traspatio y contribuir a las familias rurales es esencial por varias razones. Desde una perspectiva de “seguridad alimentaria”, los animales de traspatio proporcionan una importante fuente de alimento para las comunidades y proporcionan los nutrientes necesarios para alimentar a las familias. El control eficaz de la diversidad zoogenética es esencial para la seguridad alimentaria, el desarrollo sostenible y la mejora de los medios de vida. La diversidad de especies animales corresponde a muchas tareas importantes y frágiles, cuya protección es necesaria para la subsistencia y el bienestar de muchos individuos. Además, el mejoramiento y manejo de sistemas de traspatio pueden generar ingresos que generalmente mejoran la calidad de vida a través de la venta de productos de alta calidad (tamaño, color, consistencia, sabor) que sean de interés para el mercado local.

Palabras claves: traspatio, comunidad, desarrollo, seguridad alimentaria, diversidad zoogenética



UPSE

**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

TEMA

**“RECURSOS ZOOGENÉTICOS DE TRASPATIO DE LA PARROQUIA COLONCHE:
APORTES Y OPORTUNIDADES PARA LAS FAMILIAS COMUNERAS DE SANTA
ELENA”**

Autora: Ing. Genesis Michelle Alvear Suarez

Tutor: Ing. Néstor Vicente Acosta Lozano, Ph. D.

ABSTRACT

To identify the backyard animal genetic resources and their contribution to rural families in the Colonche area, Santa Elena, in the first phase qualitative, economic, social and environmental research was carried out, field work visits were also carried out to observe, obtain and synthesize information about the ecology and breeding practices of backyard animals in this community.

The study focused on rural households in the Colonche region examining the changes related to the identification, distribution, and management of animal genetic resources. The changes to consider included (number of animals per species, products, economic income, ecosystem role, management).

Identifying the genetic resources of backyard animals and contributing to rural families is essential for several reasons. From a “food security” perspective, backyard animals provide an important food source for communities and provide the necessary nutrients to feed families. Effective control of animal genetic diversity is essential for food security, sustainable development, and improved livelihoods. The diversity of animal species corresponds to many important and fragile tasks, the protection of which is necessary for the subsistence and well-being of many individuals.

In addition, the improvement and management of backyard systems can generate income that generally improves the quality of life through the sale of high-quality products (size, color, consistency, flavor) that are of interest to the local market.

Keywords: backyard, community, development, food security, animal genetic diversity



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INSTITUTO DE POSTGRADO
TEMA

“RECURSOS ZOOGENÉTICOS DE TRASPATIO DE LA PARROQUIA COLONCHE:
APORTES Y OPORTUNIDADES PARA LAS FAMILIAS COMUNERAS DE SANTA
ELENA”

CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN PARA PUBLICACIÓN



REVISTA MULTIDISCIPLINARIA
DESARROLLO AGROPECUARIO, TECNOLÓGICO, EMPRESARIAL Y HUMANISTA
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI - LA MANÁ, COTOPAXI, ECUADOR

ISSN: 2773-7527

Comité Editorial
La Maná

Oficio CELM-DATEH-411-2024
La Maná, 4 de marzo del 2024



DATEH Revista Multidisciplinaria
Desarrollo Agropecuario, Tecnológico, Empresarial y Humanista
ISSN 2773-7527 (en línea)
Universidad Técnica de Cotopaxi, Editorial
La Maná, Cotopaxi, Ecuador
Código Postal 050102

CERTIFICADO DE APROBACIÓN PARA PUBLICACIÓN

Por la presente se certifica que el artículo titulado: “Recursos zoogenéticos de traspatio de la parroquia Colonche: aportes y oportunidades para las familias comuneras de Santa Elena”; de los autores: Génesis Alvear Suarez, Néstor Acosta Lozano, Verónica Andrade Yucailla, cumple con los cánones requeridos para su publicación, por lo que se APRUEBA la propuesta previa evaluación del Comité Científico. El artículo será publicado en la edición julio - diciembre, 2024, Volumen 6, Número 2, esto se podrá verificar en la plataforma de la revista: <https://dateh.es/index.php/main>



Ing. Danilo Fabricio Trujillo Ronquillo MSc.
Editor en Jefe
Revista DATEH

NOMBRE DE LA REVISTA

Revista Multidisciplinaria de Desarrollo Agropecuario, Tecnológico, Empresarial y Humanista DATEH: <https://dateh.es/index.php/main>