



INNOVACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE CUYES

El proyecto “Innovación en los procesos de alimentación, sacrificio y transformación de carne de cuy” busca mejorar la actividad cuyícola en el departamento de Nariño mediante investigación en:

- Dietas balanceadas con forrajes nativos.
- Técnicas sostenibles como el uso de secadores solares.
- Análisis de carne para garantizar calidad nutricional.



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1964



Asociación de Investigadores
ACREDITADA DE ALTA CALIDAD
REGISTRADA EN 1997 - MAYO 12 DE 2017



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ciencias



Grupo de Apoyo a la Investigación y Desarrollo Agroalimentario



INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

Nuestro proyecto fortalece la investigación en la producción de cuyes mediante prácticas sostenibles e innovadoras. Aprovechamos plantas forrajeras nativas como botón de oro, dalia silvestre, morera y sauco, reduciendo la huella ecológica al utilizar recursos abundantes, estas plantas se procesan en un secador solar, una tecnología limpia que minimiza el uso de combustibles fósiles, logrando forrajes deshidratados de alta calidad nutricional.

PROPÓSITO

Desarrollar un modelo de producción eficiente y sostenible que beneficie a los productores locales y promueva el consumo de carne de cuy de alta calidad.



Universidad de Nariño
Grupo de investigación GAIDA
Granja Experimental Botana



MEJORANDO LA CUYICULTURA EN NARIÑO:

ETAPAS DEL PROCESO PRODUCTIVO



RESULTADOS Y BENEFICIOS

- Mejor Consumo: La peletización redujo el rechazo de forrajes, mejorando la eficiencia alimenticia.
- Calidad de Carne: Análisis bromatológicos y proteómicos en curso muestran un contenido nutricional importante
- Sostenibilidad: El uso de forrajes nativos y secadores solares reduce costos y beneficia el medio ambiente.
- Impacto Local: Fortalecemos la economía de los productores de Nariño con un modelo replicable.

¡Únete al Futuro de la Cuyicultura!

Conoce más sobre nuestro proyecto y cómo puedes implementar estas prácticas en tu comunidad.

AUTORES:

OSORIO, O; PAREDES, K; TIMANÁ, R; RAMOS, L; MONTENEGRO, O.

Universidad de Nariño

Correo:

fortalecimientoactividadcuyicola@udenar.edu.co

FORTALECIENDO LA CUYICULTURA



AGRADECIMIENTOS

A la Universidad de Nariño , Grupo de Investigación GAIDA, Granja Experimental Botana y al Sistema General de Regalías por el financiamiento del proyecto.