

**FORMATO DE ENTREGA DE TRABAJO DE GRADO Y AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA
UNIVERSIDAD EL BOSQUE**
1. MENCIÓN DE RESPONSABILIDAD
1.1 Autores:

Apellidos	Rodríguez Guerrero	Nombres	Diana Camila
Apellidos	Sánchez Herrera	Nombres	Luna Alejandra

1.2 Colaboradores

Apellidos	Quintero Murillo	Nombres	Carlos Eduardo	Responsabilidad	Director
-----------	------------------	---------	----------------	-----------------	----------

2. TÍTULO DEL TRABAJO
2.1 Título en español

PROPUESTA AGROECOLÓGICA PARA UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN GANADERO LECHERO. ESTUDIO DE CASO: FINCA VILLA MARIELA, VEREDA LA PLAZUELA, MUNICIPIO DE COGUA – CUNDINAMARCA.

2.2 Título en inglés

AGROECOLOGICAL PROPOSAL FOR A DAIRY LIVESTOCK PRODUCTION SYSTEM. CASE STUDY: FINCA VILLA MARIELA, VEREDA LA PLAZUELA, MUNICIPALITY OF COGUA - CUNDINAMARCA.

3. PUBLICACIÓN Y DESCRIPCIÓN FÍSICA
3.1 Información de publicación:

Ciudad: Bogotá Año: 2019 Facultad: Ingeniería

Programa académico: Ingeniería Ambiental

Otras instituciones participantes: _____

Título profesional obtenido: Ingeniero Ambiental

Descripción física:

3.2.1 No. de páginas (solo las numeradas), o cantidad de volúmenes: 159

3.2.1 Ilustraciones: (seleccione en frente con una "x" el tipo de ilustración contenida en el documento)

a. ilustraciones en general	x	d. tablas, gráficos, diagramas, etc.	X	g. música impresa
b. mapas	X	e. planos		h. facsímiles
c. retratos		f. láminas		i. escudos

4. NOTAS GENERALES
4.1 Notas

Mención (en caso de recibir alguna calificación especial): Comunicarlo a la facultad de ingeniería.

4.2 Resumen del contenido:

En la actualidad las prácticas insostenibles asociadas a la actividad ganadera han generado que el sector hace varios años presente un crecimiento económico desigual, transformaciones socioculturales y desequilibrios ecosistémicos. Estas prácticas insostenibles se encuentran asociadas al sistema de explotación convencional desarrollando en Colombia y particularmente en Cundinamarca, el cual entre otra cosas, dada a su gran dependencia a las variaciones climáticas, ha venido afectando la seguridad alimentaria de las familias productoras y de quienes se abastecen del producto, haciendo necesaria desde las diferentes áreas del conocimiento a generar alternativas que encaminen este sistema altamente desfavorable, social, ecológica y económicamente a un sistema eficiente, rentable y en pro de la conservación de los recursos naturales. Es así como desde la Ingeniería Ambiental, siendo una disciplina holística, se logren solucionar los problemas ocasionados por el hombre.

La ganadería es considerada como un renglón socioeconómico de gran importancia en el desarrollo del país, por tanto, desde la agroecología se busca que estos sistemas sean altamente productivos a partir de cambios en las prácticas de explotación. Por consiguiente, el presente trabajo tiene como objetivo, formular una propuesta agroecológica para un sistema de producción ganadero lechero, de acuerdo a algunas variables ecológicas, sociales y económicas. Estudio de caso: Finca Villa Mariela, Vereda La Plazuela, Municipio de Cogua – Cundinamarca, en donde a partir de un diagnóstico ambiental del estado actual del sistema por medio de entrevistas, visitas a campo, toma de muestras y recolección de información secundaria, se evalúan alternativas para poder estructurar un sistema agroecológico que proporcione sostenibilidad al actual en la Finca Villa Mariela.

4.3 Material anexo (otros soportes físicos aislados del soporte impreso, y que sean complementarios)

4.4 Otros soportes (réplica total de el trabajo en otros soportes como CD-ROM, DVD, etc.)

Réplica en CD.

4.4.1 Requerimientos técnicos de legibilidad de otros soportes no impresos (pdf, word, etc.):

Word y PDF

5. DESCRIPTORES

5.1 Descriptores (palabras claves que representan el contenido del trabajo)

Descriptor principal: Agroecología, ganadería convencional, agroecosistema, productividad y conservación.

Otros descriptores: Nueva ruralidad.

6. AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD EL BOSQUE

El(los) abajo firmante(s), actuando en calidad autor(es) de trabajo de tesis, trabajo de grado, monografía denominado como relaciona el ítem 2.1 de este documento, hago entrega del ejemplar respectivo y autorizo a la Universidad El Bosque, para que utilice y use en todas sus formas, los derechos patrimoniales de reproducción, comunicación pública, transformación y distribución (alquiler, préstamo público e importación) que me(nos) corresponde como acreedor de la obra objeto del presente documento. PARÁGRAFO: La presente autorización se hace extensiva no solo a las facultades y derechos de uso sobre la obra en formato o soporte material, sino también para formato virtual, digital, óptico, uso en red, internet, extranet, intranet, etc. y en general para cualquier formato conocido o por conocer.

El(los) autor(es) manifiesta(n) que la obra objeto de la presente autorización es original se realizó sin violar o usurpar derechos de autor de terceros, por lo tanto la obra es de su exclusiva autoría y detenta la titularidad sobre la misma. PARAGRAFO: En caso de presentarse cualquier reclamación o acción por parte de un tercero en cuanto a los derechos de autor sobre la obra en cuestión, el(los) autor(es) asumirá(n) toda la responsabilidad, y saldrá en defensa de los derechos aquí autorizados; para todos los efectos la Universidad actúa como un tercero de buena fe.

Para constancia se firma el presente documento en la ciudad de Santa fe de Bogotá, a los 15 días del mes de Mayo del año 2019.

FIRMAS



Diana Camila Rodríguez Guerrero



Luna Sánchez

Luna Alejandra Sánchez Herrera