

# **ECOTURISMO EN EL MUNICIPIO DE GUADUAS-CUNDINAMARCA: RAÍCES VIVAS “TURISMO ENTRE CULTIVOS”**

## **ECOTORISM IN THE MUNICIPALITY OF GUADUAS-CUNDINAMARCA: LIVING ROOTS “TOURISM AMONG CROPS”**

Geraldine Yate Gómez<sup>I</sup>

Alba Milena Hernández Gutiérrez<sup>II</sup>

### **RESUMEN**

El proyecto explora la viabilidad de ofrecer actividades educativas y recreativas de índole de conservación ecológica en el municipio de Guaduas, Cundinamarca. El proyecto tiene como objetivo principal implementar talleres y capacitaciones orientadas a la concientización sobre el cuidado del medio ambiente, la protección de la biodiversidad y el aprovechamiento de los recursos naturales. También busca fomentar una cultura de respeto y preservación del espacio rural.

Al estar vinculado al sector terciario de la economía, específicamente en el ámbito del ecoturismo, se vio la oportunidad de negocio en las instalaciones en donde se operará, en las cuales se busca brindar un espacio óptimo donde los visitantes podrán conectarse con la naturaleza, reflexionar, aprender y presenciar el desarrollo de actividades agroindustriales amigables con el medio ambiente.

Además de los beneficios ambientales y educativos del proyecto, la implementación de este agronegocio en el municipio contribuirá económicamente a la región. En un contexto socioeconómico en el cual muchas personas del campo buscan empleo fuera de su comunidad por falta de oportunidades, este proyecto ofrecerá una oportunidad de generación de empleo local, acompañada de procesos de formación y capacitación de las personas vinculadas en las cuales adquirirán habilidades valiosas para su desarrollo laboral y profesional. Por tal razón, el proyecto no solo beneficia a los turistas y visitantes, sino que contribuirá a la estabilidad económica de las familias y de la comunidad locales, mediante la promoción del desarrollo sostenible en el municipio de Guaduas, Cundinamarca.

**Palabras Claves:** Ambiental, Concientización, Ecoturismo, Guaduas.

I Administradora de empresas. cEsp. Gestión de Agronegocios. Fundación Universitaria Agraria de Colombia UNIAGRARIA. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co](mailto:yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co)

II Directora del proyecto. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [hernandez.alba@uniagraria.edu.co](mailto:hernandez.alba@uniagraria.edu.co)

## ABSTRACT

The project explores the viability of the offer of educational and recreational activities in the field of ecological conservation in the municipality of Guaduas, Cundinamarca. The project's main objective is to implement workshops and training oriented towards raising awareness of environmental conservation, protection of biodiversity and the sustainable exploitation of natural resources. It also seeks to foment a culture of respect and the preservation of rural areas.

As part of the tertiary sector of the economy, specifically in the field of ecotourism, a business opportunity was detected in the facilities where the operation will take place, where an optimal space, where visitors will be able to bond with nature, reflect, learn and witness eco-friendly agro-industrial activities, will be provided.

Aside from the environmental and educational benefits of the project, the implementation of this agribusiness in the municipality will contribute economically to the region. In a socioeconomic context in which country people look for employment outside of their communities due to a lack of opportunities, this project will offer an opportunity to generate local employment, accompanied by formative training processes of the people involved, who will acquire valuable skills for the professional and working development. For that reason, the project does not only benefit tourists and visitors, but it will also contribute towards the economic stability of the local families and the community as a whole, through the incentivization of sustainable development in the municipality of Guaduas, Cundinamarca.

**Keywords:** Environmental, Awareness, Ecotourism, Guaduas

## INTRODUCCIÓN

Raíces vivas, bajo el lema “Turismo entre cultivos”, se dedicará a ofrecer actividades ecológicas que permitan a los participantes concientizarse sobre el cuidado del medio ambiente y adquirir conocimiento sobre la flora y fauna de Guaduas, Cundinamarca. El objetivo es enseñar a los visitantes cómo contribuir al cuidado ambiental mediante el uso adecuado de los recursos naturales que encontramos en las salidas de campo y viajes. Además, los participantes vivirán experiencias únicas que les enseñará a utilizar los recursos de manera eficiente, preparándolos para enfrentar posibles dificultades en su vida personas o situaciones de escasas y obtendrán conocimientos del cuidado que diferentes especies de animales.

Guaduas, ubicada a dos o tres horas de Bogotá, fue fundada el 20 de abril de 1572 por Andrés Venero de Leyva, quien también fue presidente entre 1564 y 1575. En su honor, el municipio recibió el nombre de villa de guaduas, el municipio cuenta con aproximadamente 42.000 personas y con un clima promedio de 28°C. Además, Guaduas es comida por su historia y cultura.

De acuerdo con la creciente demandante de ecoturismo en Colombia, Raíces Vivas busca destacar con la diversidad del municipio de Guaduas. Según un estudio realizado por el Ministerio de comercio, Industria y Turismo (MINCIT), a principios de 2023, el país recibió un total de 454.727 visitantes extranjeros, cifra que representa un aumento del 63,5 % frente

I Administradora de empresas. cEsp. Gestión de Agronegocios. Fundación Universitaria Agraria de Colombia UNIAGRARIA. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co](mailto:yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co)

II Directora del proyecto. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [hernandez.alba@uniagraria.edu.co](mailto:hernandez.alba@uniagraria.edu.co)

a enero de 2022 y del 18 % frente al mismo mes de 2019. (MINCIT, 2023). Con este crecimiento en el turismo ofrece una excelente oportunidad para implementar prácticas que promuevan el buen manejo de los recursos y ayuden a mitigar problemas ambientales, tales como, la contaminación del agua y del aire.

Raíces Vivas se compromete a ofrecer un servicio de alta calidad y atención al cliente. Por ello, se realiza una gestión eficiente de los materiales con los que contaremos y del recurso humano. Nuestro propósito es proporcionar a los visitantes el conocimiento necesario para contribuir al cuidado del medio ambiente, mientras disfrutan de una experiencia enriquecedora y sostenible.

Según la ONU turismo, nos dice que una de las características del ecoturismo es “Gira en torno a la naturaleza y la principal motivación de los turistas es la observación y la apreciación del entorno natural, así como de las culturas tradicionales prevalecientes en las zonas naturales” (ONU turismo, 2024). Adicional a ello, conocemos que el ecoturismo se basa en que las personas o turistas conecten con el medio ambiente de una manera más especial. En ese contexto, Raíces vivas “Turismo entre cultivos” ofrece un valor agregado al organizar actividades que promuevan la concientización del cuidado del medio ambiente, actividades tales como: Capacitaciones guiadas para el cuidado del medio ambiente, Manejo de caminatas dando a conocer el cuidado de los animales y del cultivo orgánico que pueden implementar en los hogares. Así mismo, manejaremos un espacio con infraestructura adecuada y llamativa con acabados en Guadua para la realización de actividades de elaboración de elementos útiles con material reciclado, tales como: Monederos, billeteras, llaveros, materas, collares, ordenadores, entre otros.

Teniendo en cuenta que Guaduas es reconocida por su historia y cultura, presentan una figura histórica destacada que es Policarpa Salavarrieta Ríos, nacida el 26 de enero de 1795, quién es recordada como heroína de la independencia colombiana por su participación y valentía en el espionaje durante la guerra de independencia. El legado e historia de Policarpa atrae numerosos visitantes en fechas conmemorativas, donde la organización “Raíces vivas” se pueden beneficiar, ya que encuentra un espacio adecuado para dar a conocer el servicio que se presta.

## **MATERIALES Y MÉTODOS**

En la elaboración del proyecto “RAÍCES VIVAS “TURISMO ENTRE CULTIVOS”, se realizó un análisis donde se identificó los productos necesarios para el desarrollo satisfactorio del proyecto, lo que llevó a la determinación de materiales y equipos esenciales para garantizar un servicio adecuado en el cual se promueva el cuidado del medio ambiente y el bienestar tanto animal como humano. Paralelo a este proceso, se llevó a cabo una investigación de precios de diferentes comercios, organizaciones y entidades, con el fin de establecer una estructura de costos que permita ofrecer un servicio de alta calidad a un precio asequible, en este proceso se identificaron los siguientes productos con la cantidad correspondiente que son asequibles para la organización y ayuda a que el servicio tenga un valor adecuado para los clientes, visitantes y demás público.

I Administradora de empresas. cEsp. Gestión de Agronegocios. Fundación Universitaria Agraria de Colombia UNIAGRARIA. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co](mailto:yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co)

II Directora del proyecto. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [hernandez.alba@uniagraria.edu.co](mailto:hernandez.alba@uniagraria.edu.co)

<b>Ítem</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unidad</b>	<b>Valor Total</b>
Bebedores 1.000 Litros	3	\$ 569.900	\$ 1.709.700
Bebedores 5 litros	9	\$ 21.900	\$ 197.100
Comedores gallinas	6	\$ 36.900	\$ 221.400
Comedores cerdos	4	\$ 110.000	\$ 440.000
Galpones	3	\$ 500.000	\$ 1.500.000
Porquerizas	2	\$ 500.000	\$ 1.000.000
Carretillas para transportar	2	\$ 200.000	\$ 400.000
Apriscos, elaborada con Guadua	1	\$ 200.000	\$ 200.000
Corral para conejos x12	1	\$ 330.000	\$ 330.000
Madera/Nidos	3	\$ 150.000	\$ 450.000
Botas	4	\$ 40.000	\$ 160.000
Taladro+Sierra+Caladora	1	\$ 409.900	\$ 409.900
Martillos	2	\$ 14.900	\$ 29.800
Escobas+Recogedor	2	\$ 24.900	\$ 49.800
Traperos	3	\$ 18.800	\$ 56.400
Palas	3	\$ 33.100	\$ 99.300
Machete	2	\$ 16.800	\$ 33.600
Carretillas para residuos	2	\$ 240.900	\$ 481.800
Alambre de púas 400m	2	\$ 210.900	\$ 421.800
Guantes	4	\$ 66.900	\$ 267.600
Lazos	2	\$ 117.000	\$ 234.000
Sillas	30	\$ 90.000	\$ 2.700.000
Tablero	1	\$ 194.000	\$ 194.000
Mesa	1	\$ 290.000	\$ 290.000
Marcadores x caja	2	\$ 20.000	\$ 40.000
Azadón	2	\$ 33.000	\$ 66.000
Barretones	2	\$ 113.200	\$ 226.400
Rastrillos	3	\$ 32.900	\$ 98.700
Bombas para sacar agua	1	\$ 1.369.900	\$ 1.369.900
Tanque de almacenamiento	2	\$ 162.000	\$ 324.000
Limpiador Pisos	2	\$ 43.580	\$ 87.160
Limpión	2	\$ 106.900	\$ 213.800
Jabón en polvo	2	\$ 110.900	\$ 221.800
Overol	4	\$ 77.000	\$ 308.000
<b>TOTAL</b>			\$ 14.831.960

I Administradora de empresas. cEsp. Gestión de Agronegocios. Fundación Universitaria Agraria de Colombia UNIAGRARIA. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co](mailto:yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co)

II Directora del proyecto. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [hernandez.alba@uniagraria.edu.co](mailto:hernandez.alba@uniagraria.edu.co)

Como se puede evidenciar, en Raíces Viva “Turismo entre cultivos”, se contará con 34 materiales los cuales serán importantes para prestar el servicio de alta calidad. Además, vamos a contar con los siguientes equipos los cuales nos ayudarán a la utilización de los anteriores materiales, los cuales son:

<b>ANIMALES</b>			
<b>Ítem</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor</b>	<b>Total</b>
Cerdos	8	\$ 250.000	\$ 2.000.000
Gallinas	30	\$ 40.000	\$ 1.200.000
Conejos	12	\$ 130.000	\$ 1.560.000
Cabras 40kg	3	\$ 932.000	\$ 2.796.000
Comida Para Cerdos	3	\$ 180.000	\$ 540.000
Comida Para Gallinas	2	\$ 150.000	\$ 300.000
Comida Para Conejos	40	\$ 2.800	\$ 112.000
Vitaminas	2	\$ 323.000	\$ 646.000
Jaulas	3	\$ 213.900	\$ 641.700
Antiparasitarios	2	\$ 67.050	\$ 134.100
Complementos	2	\$ 72.200	\$ 144.400
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 10.074.200</b>

<b>PLANTAS</b>			
<b>Ítem</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor</b>	<b>Total</b>
Maíz 1 kg	2	\$ 19.100	\$ 38.200
Lechuga	40	\$ 3.300	\$ 132.000
Tomates	40	\$ 3.300	\$ 132.000
Sandia	30	\$ 3.300	\$ 99.000
Zanahorias	40	\$ 3.300	\$ 132.000
Ruda	30	\$ 6.000	\$ 180.000
Tomillo	30	\$ 6.100	\$ 183.000
Perejil	30	\$ 3.300	\$ 99.000
Flor Pensamiento	30	\$ 6.100	\$ 183.000
Fertilizantes 46Kg	2	\$ 120.500	\$ 241.000
Fumigación	2	\$ 106.700	\$ 213.400
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 1.632.600</b>

I Administradora de empresas. cEsp. Gestión de Agronegocios. Fundación Universitaria Agraria de Colombia UNIAGRARIA. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co](mailto:yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co)

II Directora del proyecto. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [hernandez.alba@uniagraria.edu.co](mailto:hernandez.alba@uniagraria.edu.co)

<b>PERSONAL</b>			
<b>Ítem</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor</b>	<b>Total</b>
Recepcionista	1	\$ 1.300.000	\$ 1.300.000
Contador	1	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
Agricultor	1	\$ 900.000	\$ 900.000
Capacitadores	2	\$ 450.000	\$ 900.000
Miércoles a domingos			
Todero	2	\$ 1.600.000	\$ 3.200.000
Ganaderos	1	\$ 1.900.000	\$ 1.900.000
Seguridad	2	\$ 1.400.000	\$ 2.800.000
Cámara de seguridad 8	2	\$ 1.499.999	\$ 2.999.998
Alarma	2	\$ 139.900	\$ 279.800
Arriendo espacio Finca	1	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 18.279.798</b>

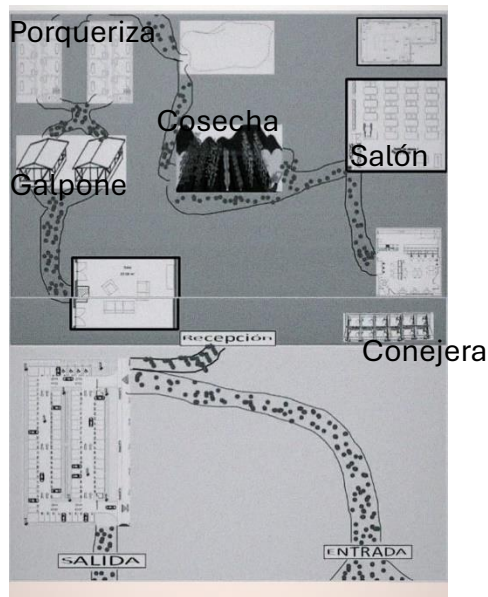
Considerando que los consumidores y/o clientes actuales buscan satisfacer sus necesidades y expectativas, y basándonos en el análisis realizado por el Ministerio de Comercio, Industrial y Turismo (MINCIT), se ha identificado una oportunidad de negocio en el sector terciario de la economía, específicamente en el ámbito de ecoturismo “ofrece beneficios intangibles. Esto quiere decir que sus productos no son objetos materiales, sino experiencias o trabajos realizados para satisfacer las necesidades de los consumidores, como la educación, la salud, el turismo, y los servicios financieros.” (Caballero Ferrari, 2024).

La propuesta de negocio se centra en ofrecer un servicio integral que combina capacitaciones, charlas, actividades de concientización sobre el uso responsable de materiales y recursos, y un recorrido en el cual se pueda evidenciar el cuidado animal y la siembra adecuadamente para la sustentabilidad (agricultura urbana). Utilizando las instalaciones y equipos adecuados, se proporcionará a los visitantes un espacio interactivo donde podrán aprender sobre la gestión sostenible de cultivos y por medio de las actividades diseñadas para promover prácticas ecológicas adecuadamente. Además, la elaboración y/o creación del agronegocio generará oportunidades laborales para la población local, ya que teniendo en cuenta que normalmente las personas de áreas rurales a menudo deben desplazarse en busca de empleo debido a la escasez de oportunidades en su municipio. Por ello, el proyecto no solo contribuirá a la formación de habilidades en el personal local a través de capacitaciones en servicio al cliente y gestión ambiental, sino que también representará una fuente de ingresos estables para ellos y sus familias, ayudaremos a contribuir con la estabilidad económica de la comunidad, fomentando el desarrollo local y reduciendo la necesidad de migración laboral hacia otras regiones, ya que contaremos con puestos aptos para las personas.

I Administradora de empresas. cEsp. Gestión de Agronegocios. Fundación Universitaria Agraria de Colombia UNIAGRARIA. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co](mailto:yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co)

II Directora del proyecto. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [hernandez.alba@uniagraria.edu.co](mailto:hernandez.alba@uniagraria.edu.co)

Como la inversión que se realiza se espera realizar un recorrido por la finca, los espacios de la finca están destinados de la siguiente manera:



Los visitantes que traigan su vehículo o moto tendrán un espacio en el parqueadero que está estimado para 50 vehículos, este parqueadero se encuentra a 30 metros de la entrada principal al lado izquierdo encontrarán el estacionamiento, el valor de este servicio viene incluido el pago que realizaron para acceder a las instalaciones. Cuando las personas deben parqueados su vehículos en la parte central encontrarán la recepción donde vamos a contar con una persona capacitada, la cual brinde adecuadamente el servicio y realice todo el procedimiento inicial para verificar las reservas o la disponibilidad con la que se cuenta en el momento, esta persona los guiará a la sala de estar que se encuentra ubicada diagonal al lado izquierdo de la recepción, los visitantes tendrán una espera de 5 a 10 minutos para que llegué la persona encargada del recorrido y quién les explicará un poco de los procesos que se tienen con los animales, la cosecha/cultivo y la elaboración de los productos con el material reciclado.

Cuando ingresa la persona encargada, se da a conocer e inicia el recorrido por la parte izquierda de la finca, donde encontraremos algunos animales. Iniciamos con los galpones, podemos encontrar tres galpones donde cada galpón contará con 10 gallinas, los visitantes tendrán la oportunidad de ver el espacio y conocer el cuidado que se tiene con las gallinas y el proceso de las gallinas ponederas que vamos a manejar.

Luego, pasarán por dos porquerizas, cada una contará con 4 cerdos y se les dará a conocer a las visitantes el método de alimentación y el cuidado que se tiene con ellos para que tengan en cuenta que en Raíces vivas nos enfocamos en el bienestar animal.

Después, pasarán por el cultivo donde tendremos: Maíz, Lechuga, Yuca, Tomates, Sandía, Zanahorias y manejaremos un área donde cultivamos: Ruda, Tomillo, Perejil y Flor pensamiento, en este espacio con el experto vamos a tener una charla y una actividad para

I Administradora de empresas. cEsp. Gestión de Agronegocios. Fundación Universitaria Agraria de Colombia UNIAGRARIA. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co](mailto:yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co)

II Directora del proyecto. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [hernandez.alba@uniagraria.edu.co](mailto:hernandez.alba@uniagraria.edu.co)

que las personas sientan y puedan realizar el proceso de cultivo de para que vean el proceso que se debe cumplir, darles a conocer que se puede realizar un proceso de agricultura urbana en casa de cada uno de ellos con verduras, frutas y otros productos para el consumo familiar y ellos tendrán certeza de la pureza y el cuidado que tenga cada alimento. Luego de esta actividad, pasarán a un salón de charlas, dónde se les dará pausas y tips para la elaboración de productos tales como: Monederos, billeteras, llaveros, materas, collares, ordenadores, entre otros, con materiales reciclados y podrán dirigirse al lado que se tiene diagonal y detrás del cultivo donde podrán tener una conexión con la naturaleza y pueden enseñarnos sus destrezas. Cuando finalizan las manualidades, regresan al salón para dar a conocer sus productos para poder pasar a la penúltima parte que es las onces que están incluidas en el valor de la entrada, pero manejaremos alimentos para la venta.

Para finalizar, al salir de las onces puedes pasar a ver las conejeras con las que contamos, vamos a contar con 12 conejos los cuales pueden observar y los pueden manipular con prácticas adecuadas para finalizar el recorrido.

Ese es el esquema que se manejará con el recorrido de las personas. Pero, en medio del recorrido se les explica a los visitantes que los productos que se cosechen y los huevos son de uso dentro de la fábrica y/o venta a ellos, para ser más sustentables y en algunos casos disminuir costos en la alimentación de los animales, ya que cosechando lechugas y zanahorias nos puede servir como fuente alimentaria de los conejos, la cascara o el producto de yuca nos sirve a alimentar a los cerdos y las gallinas se alimentarían con el maíz que se cosecha, sin dejar atrás las vitaminas y alimentos especializados para ellos.

## RESULTADOS

A lo largo de la elaboración del proyecto, se identificó la necesidad de un aporte de \$44.818.558 para el desarrollo del agronegocio. Para evaluar la capacidad de generar los ingresos necesarios, se realizó una aproximación de visitantes e ingresos correspondiente. Los días de atención en Raíces Vivas “Turismo entre cultivos “se establecerán de miércoles a domingo, incluyendo festivos, en la siguiente tabla podemos ver las aproximaciones generados por días:

Atención	Visitantes Aprox.	Valor	Total, Mes
Miércoles	10	\$ 80.000	\$ 800.000
Jueves	20	\$ 180.000	\$ 3.600.000
Viernes	25	\$ 250.000	\$ 6.250.000
Sábado	30	\$ 300.000	\$ 9.000.000
Domingos	45	\$ 300.000	\$ 13.500.000
Festivos	50	\$ 300.000	\$ 15.000.000

Al realizar la suma de los ingresos mensuales nos da un valor de: \$48.150.000. Lo que nos muestra que, si el agronegocio cumple con la influencia de visitantes estimadas se cubrirá el

I Administradora de empresas. cEsp. Gestión de Agronegocios. Fundación Universitaria Agraria de Colombia UNIAGRARIA. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co](mailto:yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co)

II Directora del proyecto. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [hernandez.alba@uniagraria.edu.co](mailto:hernandez.alba@uniagraria.edu.co)

aporte necesario y se generaría una rentabilidad adicional aproximadamente de \$3.331.442, lo que indica que la propuesta de trabajo es viable y es rentable, tanto para la organización como para el municipio.

## DISCUSION

El proyecto al tener una implementación de actividades educativas y recreativas ha demostrado ser una estrategia efectiva para promover la conservación ecológica y el desarrollo local. Como se menciona en el artículo de investigación titulado “Los recursos naturales y su incidencia en la responsabilidad social”, es fundamental concientizar a las personas sobre los efectos negativos de la mala utilización de los recursos naturales. En el artículo afirma que “Para la conservación de los recursos naturales es necesario concientizar a las personas acerca de los efectos negativos que podría traer la explotación de estos, sin embargo, hacer conciencia del uso excesivo de los recursos permitirá garantizar un entorno más saludable para las generaciones futuras” (Morán Chilán, Pibaque Pionce, Penafiel Looor , & Parrales Reyes, 2021). El enfoque de la educación y concientización respalda nuestro proyecto de agronegocio al integrar actividades educativas y recreativas las cuales ayudan a brindar un equilibrio positivo entre la conservación del medio ambiente y el progreso económico del municipio de Guaduas.

Además, como valor agregado de RAÍCES VIVAS “TURISMO ENTRE CULTIVOS” es la realización de actividades que ayuden concientización del cuidado del medio ambiente, actividades tales como: capacitaciones guiadas para el cuidado del medio ambiente, recorridos donde pueden interactuar y aprender del cuidado de animales y de agricultura. Sin embargo, si tenemos en cuenta la investigación titulada “Metodología y recursos educativos para fomentar la cultura ecológica y la concienciación climática en la Escuela” (Carbonell Alcocer, Romero , & Gertrudix, Metodologías y recursos educativos para fomentar la cultura ecológica y la concienciación climática en la Escuela, 2023), en la cual se realizó un análisis de la intervención que tiene la escuela en los niños o adolescentes para impulsar la sensibilización ecológica. Con artículo nos hacen dar cuenta que, implementación que se tiene en el proyecto de RAÍCES VIVAS “TURISMO ENTRE CULTIVOS” es la mejor opción que se puede tener, ya que es una nueva metodología para las familias para reflexionar y participar a través de las experiencias y vivencias de las situaciones.

## CONCLUSIONES

En conclusión, el proyecto representa una iniciativa innovadora y sostenible en el municipio de Guaduas por lo que busca promover la conservación ecológica a través de actividades educativas y recreativas.

La propuesta no solo responde a la necesidad del cuidado del medio ambiente y biodiversidad con la que se cuenta, si no que fomenta una cultura de respeto hacia el espacio rural. Además, el proyecto tiene un impacto significativo en la comunidad local al ofrecer oportunidades de empleo y formación, lo que ayuda a retener a la población y ayuda a mejorar sus habilidades, promoviendo así el desarrollo profesional y personal.

I Administradora de empresas. cEsp. Gestión de Agronegocios. Fundación Universitaria Agraria de Colombia UNIAGRARIA. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co](mailto:yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co)

II Directora del proyecto. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [hernandez.alba@uniagraria.edu.co](mailto:hernandez.alba@uniagraria.edu.co)

Sin embargo, la vinculación del proyecto al sector terciario y al proporcionar un espacio óptimo para la conexión de los visitantes con la naturaleza incrementa el interés en aprender sobre el cuidado de diversos animales y prácticas agroindustriales que pueden ser sostenibles, haciendo que el proyecto se convierta en una herramienta para iniciar con el progreso integral del municipio.

## AGRADECIMIENTOS

Primero y, ante todo, quiero expresar mi más sincero agradecimiento a Dios, por brindarme la fortaleza y guía necesaria para asumir esta responsabilidad y embarcarme en esta nueva etapa de aprendizaje y crecimiento personal.

Agradezco profundamente a mi familia por su apoyo constante y por todas las palabras de aliento que siempre me han acompañado, sus respaldos han sido una fuente de motivación durante todo el proceso.

Mi agradecimiento especial va para la ingeniera Rosmery, cuyo apoyo han sido fundamental en mi proceso de estudio, por su disposición para ayudarme que ha sido crucial a lo largo del desarrollo académico y profesional.

También, quiero expresar mi gratitud a mi directora de proyecto, Milena, por su confianza en mis capacidades y por siempre hacerme saber que podía lograr mis objetivos, por su guía, acompañamiento a lo largo de la elaboración del proyecto. Y a todos ustedes, muchas gracias por su apoyo incondicional y por contribuir de manera significativa a mi éxito del trabajo de grado de la Especialización.

## REFERENCIAS

Alcaldía Villa De Guaduas. (16 De enero De 2023). Gran Celebración Del Natalicio De Policarpa Salavarrieta En Villa De Guaduas. Obtenido De <https://www.periodicolatribuna.com/periodicolatribuna/gran-celebracion-del-natalicio-de-policarpa-salavarrieta-en-villa-de-guaduas/>

Bernal Pedraza, A. Y., & Licon Calpe, W. M. (06 De agosto De 2023). Transformaciones En El Espacio Urbano-Rural En Colombia Y Su Impacto En El Suministro De Agua. Doi: [https://doi-org.Ezproxy.Uniagraria.Edu.Co/10.12804/Revistas.Urosario.Edu.Co/Territorios/A.12222](https://doi.org/Ezproxy.Uniagraria.Edu.Co/10.12804/Revistas.Urosario.Edu.Co/Territorios/A.12222)

Caballero Ferrari, F. J. (13 De marzo De 2024). Sector Terciario O Servicios: Qué Es, Características Y Ejemplos. Obtenido De <https://economipedia.com/definiciones/sector-terciario-servicios.html>

I Administradora de empresas. cEsp. Gestión de Agronegocios. Fundación Universitaria Agraria de Colombia UNIAGRARIA. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co](mailto:yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co)  
II Directora del proyecto. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [hernandez.alba@uniagraria.edu.co](mailto:hernandez.alba@uniagraria.edu.co)

- Carbonell Alcocer, A., Romero, J. L., & Gertrudix, M. (01 De enero De 2023). Metodologías Y Recursos Educativos Para Fomentar La Cultura Ecológica Y La Concienciación Climática En La Escuela. Obtenido De [Https://Revistas.Um.Es/Rie/Article/View/520901](https://Revistas.Um.Es/Rie/Article/View/520901)
- Ecotourism World. (21 De abril De 2021). ¿Qué Es El Ecoturismo? La Evaluación Del Ecoturismo En Años Recientes. Obtenido De [Https://Ecotourism-World.Com/Es/Que-Es-El-Ecoturismo-La-Evolucion-Del-Ecoturismo-En-Anos-Recientes/](https://Ecotourism-World.Com/Es/Que-Es-El-Ecoturismo-La-Evolucion-Del-Ecoturismo-En-Anos-Recientes/)
- El Congreso De Colombia. (29 De Julio De 2021). "POR MEDIO DEL CUAL SE SUSTITUYE EL TÍTULO XI "DE LOS DELITOS CONTRA LOS RECURSOS NATURALES Y EL MEDIO AMBIENTE" DE LA LEY 599 DE 2000, SE MODIFICA LA LEY 906 DE 2004 Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES". Obtenido De [Https://Www.Funcionpublica.Gov.Co/Eva/Gestornormativo/Norma.Php?I=167988](https://Www.Funcionpublica.Gov.Co/Eva/Gestornormativo/Norma.Php?I=167988)
- Galicia, C. (8 De junio De 2023). Obtenido De ¿La Pola Y Manuela Beltrán Nunca Existieron?
- IDIGER. (12 De febrero De 2024). Caracterización General Del Escenario De Riesgo Por Incendio Forestal. Obtenido De [Https://Www.Idiger.Gov.Co/Rincendio/#:~:Text=En%20cuanto%20al%20C3%A1rea%20afectada,Afectada%20con%20377%2C9%20ha.](https://Www.Idiger.Gov.Co/Rincendio/#:~:Text=En%20cuanto%20al%20C3%A1rea%20afectada,Afectada%20con%20377%2C9%20ha.)
- La Guía Cundinamarca. (20 De 04 De 2024). Guaduas: 452 Años De Legado, Cultura Y Belleza. Obtenido De [Https://Laguiacundinamarca.Com/Eventos/2024/04/Guaduas-452-Anos-De-Legado-Cultura-Y-Belleza/](https://Laguiacundinamarca.Com/Eventos/2024/04/Guaduas-452-Anos-De-Legado-Cultura-Y-Belleza/)
- MINCIT. (07 De 03 De 2023). El Sector Turístico Tuvo Un Buen Resultado En El Inicio De 2023. Obtenido De [Https://Www.Mincit.Gov.Co/Prensa/Noticias/Turismo/Sector-Turistico-Con-Buen-Resultado-En-Inicio-2023](https://Www.Mincit.Gov.Co/Prensa/Noticias/Turismo/Sector-Turistico-Con-Buen-Resultado-En-Inicio-2023)
- MINCIT. (07 De 03 De 2023). El Sector Turístico Tuvo Un Buen Resultado En El Inicio De 2023. Obtenido De [Https://Www.Mincit.Gov.Co/Prensa/Noticias/Turismo/Sector-Turistico-Con-Buen-Resultado-En-Inicio-2023](https://Www.Mincit.Gov.Co/Prensa/Noticias/Turismo/Sector-Turistico-Con-Buen-Resultado-En-Inicio-2023)
- Morán Chilán, J. H., Pibaque Pionce, M. S., Penafiel Looor , J. F., & Parrales Reyes, J. E. (30 De Septiembre De 2021). Los Recursos Naturales Y Su Incidencia En La I Administradora de empresas. cEsp. Gestión de Agronegocios.Fundación Universitaria Agraria de Colombia UNIAGRARIA. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co](mailto:yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co)  
II Directora del proyecto. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [hernandez.alba@uniagraria.edu.co](mailto:hernandez.alba@uniagraria.edu.co)

Responsabilidad Social. Obtenido De  
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8383867>

Nel-Lo, M., & Llanes, C. (enero De 2016). Ecoturismo. (2. Editorial UOC, Editor)  
Obtenido De  
[https://books.google.com.ec/books?id=28cbcwaaqbaj&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs\\_ge\\_summary\\_r&cad=0#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com.ec/books?id=28cbcwaaqbaj&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false)

Nómada. (20 De diciembre De 2023). Guaduas. Obtenido De  
<https://nomadicniko.com/2015/06/26/guaduas/>

ONU Turismo. (2024). Ecoturismo Y Áreas Protegidas. Obtenido De  
<https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible/ecoturismo-areas-protegidas>

Paz Cardona, A. (16 De febrero De 2023). Colombia: Al Menos 437 Incendios Diarios Se Presentaron En Los Bosques Durante Enero. Obtenido De FENDEMADERAS:  
<https://fedemaderas.org.co/colombia-al-menos-437-incendios-diarios-se-presentaron-en-los-bosques-durante-enero/>

Secretaria General Del Estado. (17 De mayo De 2022). LEY 2206 DE 2022, Diario Oficial No. 52.037 De 17 De mayo De 2022. Obtenido De  
[http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley\\_2206\\_2022.html#:~:text=Leyes%20desde%201992%20%2D%20Vigencia%20expresa%20y%20control%20de%20constitucionalidad%20%5BLEY\\_2206\\_2022%5D&text=Por%20medio%20del%20cual%20se,Ambiental%20en%20el%20territorio%20](http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_2206_2022.html#:~:text=Leyes%20desde%201992%20%2D%20Vigencia%20expresa%20y%20control%20de%20constitucionalidad%20%5BLEY_2206_2022%5D&text=Por%20medio%20del%20cual%20se,Ambiental%20en%20el%20territorio%20)

Solé Moro, M., & Campo Fernández, J. (2020). Marketing Digital Y Dirección De E-Commerce. Madrid: Alpha Editorial. Obtenido De  
[https://books.google.es/books?hl=es&lr=lang\\_es&id=Unaveaaaqbaj&oi=fnd&pg=PA4&dq=Qu%C3%A9+es+el+Marketing+Digital&ots=NTA6gSaVeN&sig=Kol2hqnnjwqd8uhqkk2nrmqtnmi#v=onepage&q&f=false](https://books.google.es/books?hl=es&lr=lang_es&id=Unaveaaaqbaj&oi=fnd&pg=PA4&dq=Qu%C3%A9+es+el+Marketing+Digital&ots=NTA6gSaVeN&sig=Kol2hqnnjwqd8uhqkk2nrmqtnmi#v=onepage&q&f=false)

Staff, E. T. (03 De agosto De 2022). ENTORNO TURISTICO. Obtenido De ENTORNO TURISTICO: <https://www.entornoturistico.com/que-es-el-ecoturismo/>

Teneche, G. (02 De agosto De 2023). ¿QUE ES LA GUADUA? Obtenido De GUADUA Y BAMBU COLOMBIA.

Vásquez, W. H. (N/A). GUADUAS FIESTAS TRADICIONALES. Obtenido De  
<https://guaduascundinamarca.es.tl/guaduas--fiestas-tradicionales.htm#:~:text=El%20municipio%20celebra%20con%20gran,Carmen%20el%2016%20de%20julio.>

I Administradora de empresas. cEsp. Gestión de Agronegocios. Fundación Universitaria Agraria de Colombia UNIAGRARIA. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co](mailto:yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co)  
II Directora del proyecto. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [hernandez.alba@uniagraria.edu.co](mailto:hernandez.alba@uniagraria.edu.co)

I Administradora de empresas. cEsp. Gestión de Agronegocios. Fundación Universitaria Agraria de Colombia UNIAGRARIA. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co](mailto:yateg.geraldine18@uniagraria.edu.co)

II Directora del proyecto. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Programa de Especialización en Gestión de Agronegocios, Bogotá D.C., Colombia. [hernandez.alba@uniagraria.edu.co](mailto:hernandez.alba@uniagraria.edu.co)