

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 1 de 7</b>

16.

<b>FECHA</b>	martes, 15 de febrero de 2022
--------------	-------------------------------

Señores  
**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**  
 BIBLIOTECA  
 Ciudad

<b>UNIDAD REGIONAL</b>	Seccional Girardot
<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	Pasantía
<b>FACULTAD</b>	Ciencias Administrativas Económicas y Contables
<b>NIVEL ACADÉMICO DE FORMACIÓN O PROCESO</b>	Pregrado
<b>PROGRAMA ACADÉMICO</b>	Administración de Empresas

El Autor (Es):

<b>APELLIDOS COMPLETOS</b>	<b>NOMBRES COMPLETOS</b>	<b>No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN</b>
CARDENAS PATIÑO	DANIEL JOSE	1.106.895.159

Director (Es) y/o Asesor(Es) del documento:

<b>APELLIDOS COMPLETOS</b>	<b>NOMBRES COMPLETOS</b>
BENAVIDES PAVA	DARIO

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 2 de 7</b>

### TÍTULO DEL DOCUMENTO

Proyecto "prototipos de negocios en biocomercio derivado de las cadenas sociales productivas localizados en los senderos tradicionales de Girardot y el Alto Magdalena a partir de la vegetación del bosque seco tropical, BIO 2018-63386.

### SUBTÍTULO

(Aplica solo para Tesis, Artículos Científicos, Disertaciones, Objetos Virtuales de Aprendizaje)

### EXCLUSIVO PARA PUBLICACIÓN DESDE LA DIRECCIÓN INVESTIGACIÓN

INDICADORES	NÚMERO
ISBN	
ISSN	
ISMN	

AÑO DE EDICIÓN DEL DOCUMENTO	NÚMERO DE PÁGINAS
2022	18


### DESCRIPTORES O PALABRAS CLAVES EN ESPAÑOL E INGLÉS (Usar 6 descriptores o palabras claves)

ESPAÑOL	INGLÉS
1.Senderos	Walking trails
2.Ecoturismo	Ecotourism
3.Ciencia	Science
4.Biocomercio	Biotrade
5.Innovacion	Innovation
6.Medio Ambiente	Environment

### FUENTES (Todas las fuentes de su trabajo, en orden alfabético)

<https://conceptodefinicion.de/sendero>  
<https://www.citur.gov.co>  
<https://www.significados.com>  
<https://www.scielo.org.co>  
<https://economipedia.com/definiciondeinnovacion>  
<https://udelar.edu.uy>  
<https://huellapanche.org/>

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 3 de 7</b>

### ESUMEN DEL CONTENIDO EN ESPAÑOL E INGLÉS (Máximo 250 palabras – 1530 caracteres, aplica para resumen en español):


El proceso de pregrado para cualquier de los programas ofertados por la universidad de Cundinamarca culmina con el cumplimiento de alguna de las opciones de grado dispuestas en el acuerdo 002 del 17 de agosto de 2016. El cual en el artículo cuatro (4) , establece las opciones de grado como requisito parcial e indispensable y obligatorio para graduarse. Una de las propuestas para desarrollar la opción de grado, es la pasantía, dirigida a brindar el apoyo a los procesos internos de la universidad, o de alguna empresa externa, como parte de forjar experiencia profesional en el futuro egresado. El proceso que actualmente lleva a cabo la universidad con la facultad en ciencias administrativas económicas y contables en la organización, dirección, control y ejecución de los Congresos Internacionales, y proyectos de Bio-Comercio, dos procesos de gran importancia que permiten fortalecer su calidad y obtener nuevas estrategias para eventos próximos, teniendo en cuenta las actividades realizadas para obtener excelentes resultados, es por ello que se hace necesario el apoyo de un pasante debido a que, gracias a él o ella , se podrá dar un enfoque más preciso y constante al proceso.

The undergraduate process for any of the programs offered by the University of Cundinamarca culminates with the fulfillment of any of the degree options provided in agreement 002 of August 17, 2016. Which in article four (4), establishes the degree options as a partial and essential requirement and mandatory for graduation. One of the proposals to develop the degree option is the internship, aimed at providing support to the internal processes of the university, or of an external company, as part of forging professional experience in the future graduate. The process currently being carried out by the university with the faculty in administrative, economic and accounting sciences in the organization, direction, control and execution of International Congresses, and Bio Commerce projects, two processes of great importance that allow to strengthen their quality and obtain new strategies for upcoming events, taking into account the activities carried out to obtain excellent results, which is why the support of an intern is necessary because, thanks to him or her, a more precise and constant approach can be given to the process .

### AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN

Por medio del presente escrito autorizo a la Universidad de Cundinamarca para que, en desarrollo de la presente licencia de uso parcial, pueda ejercer sobre mí (nuestra) obra las atribuciones que se indican a continuación, teniendo en cuenta que, en cualquier caso, la finalidad perseguida será facilitar, difundir y promover el aprendizaje, la enseñanza y la investigación.

En consecuencia, las atribuciones de usos temporales y parciales que por virtud de la presente licencia se autoriza a la Universidad de Cundinamarca, a los usuarios de la Biblioteca de la Universidad; así como a los usuarios de las redes, bases de datos y demás sitios web con los que la Universidad tenga perfeccionado una alianza, son:  
Marque con una "X":


	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 4 de 7</b>

<b>AUTORIZO (AUTORIZAMOS)</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>
1. La reproducción por cualquier formato conocido o por conocer.	X	
2. La comunicación pública, masiva por cualquier procedimiento o medio físico, electrónico y digital.		X
3. La inclusión en bases de datos y en sitios web sean éstos onerosos o gratuitos, existiendo con ellos previa alianza perfeccionada con la Universidad de Cundinamarca para efectos de satisfacer los fines previstos. En este evento, tales sitios y sus usuarios tendrán las mismas facultades que las aquí concedidas con las mismas limitaciones y condiciones.	X	
4. La inclusión en el Repositorio Institucional.	X	

De acuerdo con la naturaleza del uso concedido, la presente licencia parcial se otorga a título gratuito por el máximo tiempo legal colombiano, con el propósito de que en dicho lapso mi (nuestra) obra sea explotada en las condiciones aquí estipuladas y para los fines indicados, respetando siempre la titularidad de los derechos patrimoniales y morales correspondientes, de acuerdo con los usos honrados, de manera proporcional y justificada a la finalidad perseguida, sin ánimo de lucro ni de comercialización.

Para el caso de las Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía, de manera complementaria, garantizo(garantizamos) en mi(nuestra) calidad de estudiante(s) y por ende autor(es) exclusivo(s), que la Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía en cuestión, es producto de mi(nuestra) plena autoría, de mi(nuestro) esfuerzo personal intelectual, como consecuencia de mi(nuestra) creación original particular y, por tanto, soy(somos) el(los) único(s) titular(es) de la misma. Además, aseguro (aseguramos) que no contiene citas, ni transcripciones de otras obras protegidas, por fuera de los límites autorizados por la ley, según los usos honrados, y en proporción a los fines previstos; ni tampoco contempla declaraciones difamatorias contra terceros; respetando el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales. Adicionalmente, manifiesto (manifestamos) que no se incluyeron expresiones contrarias al orden público ni a las buenas costumbres. En consecuencia, la responsabilidad directa en la elaboración, presentación, investigación y, en general, contenidos de la Tesis o Trabajo de Grado es de mí (nuestra) competencia exclusiva, eximiendo de toda responsabilidad a la Universidad de Cundinamarca por tales aspectos.

Sin perjuicio de los usos y atribuciones otorgadas en virtud de este documento, continuaré (continuaremos) conservando los correspondientes derechos patrimoniales sin modificación o restricción alguna, puesto que, de acuerdo con la legislación colombiana aplicable, el presente es un acuerdo jurídico que en ningún

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 5 de 7</b>

caso conlleva la enajenación de los derechos patrimoniales derivados del régimen del Derecho de Autor.

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, “*Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores*”, los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables. En consecuencia, la Universidad de Cundinamarca está en la obligación de RESPETARLOS Y HACERLOS RESPETAR, para lo cual tomará las medidas correspondientes para garantizar su observancia.

**NOTA:** (Para Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía):

**Información Confidencial:**

Esta Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía, contiene información privilegiada, estratégica, secreta, confidencial y demás similar, o hace parte de la investigación que se adelanta y cuyos resultados finales no se han publicado.

**SI \_\_\_ NO \_X\_\_.**

En caso afirmativo expresamente indicaré (indicaremos) en carta adjunta, expedida por la entidad respectiva, la cual informa sobre tal situación, lo anterior con el fin de que se mantenga la restricción de acceso.

### LICENCIA DE PUBLICACIÓN

Como titular(es) del derecho de autor, confiero(erimos) a la Universidad de Cundinamarca una licencia no exclusiva, limitada y gratuita sobre la obra que se integrará en el Repositorio Institucional, que se ajusta a las siguientes características:

- a) Estará vigente a partir de la fecha de inclusión en el repositorio, por un plazo de 5 años, que serán prorrogables indefinidamente por el tiempo que dure el derecho patrimonial del autor. El autor podrá dar por terminada la licencia solicitándolo a la Universidad por escrito. (Para el caso de los Recursos Educativos Digitales, la Licencia de Publicación será permanente).
- b) Autoriza a la Universidad de Cundinamarca a publicar la obra en formato y/o soporte digital, conociendo que, dado que se publica en Internet, por este hecho circula con un alcance mundial.
- c) Los titulares aceptan que la autorización se hace a título gratuito, por lo tanto, renuncian a recibir beneficio alguno por la publicación, distribución, comunicación pública y cualquier otro uso que se haga en los términos de la presente licencia y de la licencia de uso con que se publica.

 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 6 de 7</b>

d) El(Los) Autor(es), garantizo(amos) que el documento en cuestión es producto de mi(nuestra) plena autoría, de mi(nuestro) esfuerzo personal intelectual, como consecuencia de mi (nuestra) creación original particular y, por tanto, soy(somos) el(los) único(s) titular(es) de la misma. Además, aseguro(aseguramos) que no contiene citas, ni transcripciones de otras obras protegidas, por fuera de los límites autorizados por la ley, según los usos honrados, y en proporción a los fines previstos; ni tampoco contempla declaraciones difamatorias contra terceros; respetando el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales. Adicionalmente, manifiesto (manifestamos) que no se incluyeron expresiones contrarias al orden público ni a las buenas costumbres. En consecuencia, la responsabilidad directa en la elaboración, presentación, investigación y, en general, contenidos es de mí (nuestro) competencia exclusiva, eximiendo de toda responsabilidad a la Universidad de Cundinamarca por tales aspectos.

e) En todo caso la Universidad de Cundinamarca se compromete a indicar siempre la autoría incluyendo el nombre del autor y la fecha de publicación.

f) Los titulares autorizan a la Universidad para incluir la obra en los índices y buscadores que estimen necesarios para promover su difusión.

g) Los titulares aceptan que la Universidad de Cundinamarca pueda convertir el documento a cualquier medio o formato para propósitos de preservación digital.

h) Los titulares autorizan que la obra sea puesta a disposición del público en los términos autorizados en los literales anteriores bajo los límites definidos por la universidad en el “Manual del Repositorio Institucional AAAM003”

i) Para el caso de los Recursos Educativos Digitales producidos por la Oficina de Educación Virtual, sus contenidos de publicación se rigen bajo la Licencia Creative Commons: Atribución- No comercial- Compartir Igual.



j) Para el caso de los Artículos Científicos y Revistas, sus contenidos se rigen bajo la Licencia Creative Commons Atribución- No comercial- Sin derivar.



**Nota:**


Si el documento se basa en un trabajo que ha sido patrocinado o apoyado por una entidad, con excepción de Universidad de Cundinamarca, los autores garantizan que se ha cumplido con los derechos y obligaciones requeridos por el respectivo contrato o acuerdo.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)

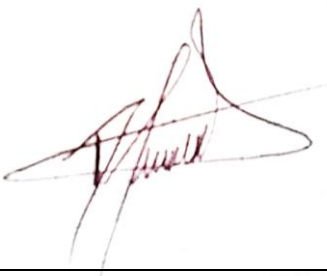
NIT: 890.680.062-2

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 7 de 7</b>

La obra que se integrará en el Repositorio Institucional está en el(los) siguiente(s) archivo(s).

<b>Nombre completo del Archivo Incluida su Extensión (Ej. Nombre completo del proyecto.pdf)</b>	<b>Tipo de documento (ej. Texto, imagen, video, etc.)</b>
1. Proyecto "Prototipos De Negocios En Biocomercio Derivado De Las Cadenas Sociales Productivas Localizados En Los Senderos Tradicionales De Girardot Y El Alto Magdalena Apartir De La Vegetacion Del Bosque Seco Tropical, Bio 2018-63386	Texto y CD
2.	
3.	
4.	

En constancia de lo anterior, Firmo (amos) el presente documento:

<b>APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS</b>	<b>FIRMA (autógrafa)</b>
CARDENAS PATIÑO DANIEL JOSE	

21.1-51-20.

**PROYECTO "PROTOTIPOS DE NEGOCIOS EN BIOCOMERCIO DERIVADO DE LAS  
CADENAS SOCIALES PRODUCTIVAS LOCALIZADOS EN LOS SENDEROS  
TRADICIONALES DE GIRARDOT Y EL ALTO MAGDALENA APARTIR DE LA  
VEGETACION DEL BOSQUE SECO TROPICAL, BIO 2018-63386.**

DANIEL JOSE CARDENAS PATIÑO  
(ESTUDIANTE)

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES  
ADMINISTRACION DE EMPRESAS  
GIRARDOT-CUNDINAMARCA  
2.022



**PROYECTO "PROTOTIPOS DE NEGOCIOS EN BIOCOMERCIO DERIVADO DE LAS  
CADENAS SOCIALES PRODUCTIVAS LOCALIZADOS EN LOS SENDEROS  
TRADICIONALES DE GIRARDOT Y EL ALTO MAGDALENA APARTIR DE LA  
VEGETACION DEL BOSQUE SECO TROPICAL, BIO 2018-63386.**

DANIEL JOSE CARDENAS PATIÑO  
(ESTUDIANTE)

DARIO BENAVIDES PAVA  
(LIDER DE LA PASANTIA)

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES  
ADMINISTRACION DE EMPRESAS  
GIRARDOT-CUNDINAMARCA

2.022

**Nota de Aceptación**

---

---

---

---

---

---

---

---

JUAN CARLOS MENDEZ FORERO  
Director Administrativo

---

DIEGO EDISON QUIROGA  
Coordinador de Pasantías

---

DARIO BENAVIDES PAVA  
Líder de la Pasantía

## **AUTORIDADES ACADÉMICAS**

**ADRIANO MUÑOZ BARRERA**

Rector

**PABLO EMILIO FLOREZ VARGAS**

Vicerrector Académico

**JUAN CARLOS MENDEZ FORERO**

Director Administrativo

**LAURENTINO CARRANZA MENESES**

Coordinador Académico

**DIEGO EDISON QUIROGA**

Coordinador de Pasantías

**DARIO BENAVIDES PAVA**

Líder de Pasantías

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco a Dios en primer lugar por permitirme un logro más en mi formación y desarrollo profesional; también agradezco a los docentes que hacen parte de la facultad de Ciencias Administrativas y Contables y del programa de Administración de Empresas; por los conocimientos compartidos y la guía en el proceso de aprendizaje a lo largo de mi carrera y mi educación como profesional.

**Autor**

## INDICE

<b>1. INTRODUCCION</b> .....	<b>7</b>
<b>2. JUSTIFICACION</b> .....	<b>8</b>
<b>3. OBJETIVO</b> .....	<b>9</b>
3.1 OBJETIVO GENERAL.....	9
3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	9
<b>4. DESARROLLO DE LA PASANTIA</b> .....	<b>10</b>
4.1 SOCIALIZACION DE LA PASANTIA.....	10
4.2 EVALUACION FINAL DE LA PASANTIA.....	10
<b>5. RECURSOS</b> .....	<b>11</b>
5.1 RECURSOS HUMANOS.....	11
5.2 RECURSOS MATERIALES .....	11
5.3 RECURSOS INSTITUCIONALES .....	11
5.4 RECURSOS FINANCIEROS.....	12
<b>6. PRESUPUESTO</b> .....	<b>13</b>
<b>7. CRONOGRAMA</b> .....	<b>14</b>
<b>8. CONCLUSIONES</b> .....	<b>15</b>
<b>9. SUGERENCIAS</b> .....	<b>16</b>
<b>10.PALABRAS CLAVE</b> .....	<b>17</b>
<b>11. BIBLIOGRAFIA</b> .....	<b>18</b>

## 1. INTRODUCCION

El Biocomercio se refiere al conjunto de actividades de recolección y/o producción, procesamiento y comercialización de bienes y servicios derivados de la biodiversidad nativa (especies, recursos genéticos y ecosistemas), bajo criterios de sostenibilidad ambiental, social y económica. El biocomercio se desarrolla en distintos sectores como, por ejemplo (ANDINA, 2005):

- Producción Forestal no Maderable (aceites esenciales y oleorresinas, gomas y resinas, colorantes, pigmentos y tintes naturales, especias, hierbas y flores exóticas)
- Zoocria (acuicultura y maricultura)
- Agricultura Sostenible (frutas nativas, plantas medicinales)
- Ecoturismo (turismo científico, turismo vivencial o etnoturismo y turismo rural)

Siguiendo un esquema de clasificación y teniendo en cuenta las actuales ventajas competitivas y comparativas del país, además del interés del Instituto Alexander Von Humboldt y de otras entidades a nivel nacional e internacional en la conservación y uso sostenible de la biodiversidad, se ha dado prioridad a los siguientes grupos para trabajar con los recursos naturales y ecológicos del país:

- Ecoturismo
- Productos Naturales Maderables
- Sistemas Agropecuarios
- Productos Naturales no Maderables

## 2. JUSTIFICACION

¿Es importante generar propuestas en torno al mejoramiento en los procesos productivos y comerciales, promoviendo la vida sana del planeta y el ser humano?

¿Por qué diseñar estrategias y programas que motiven la incursión en el biocomercio, puede generar un impacto positivo en la comunidad productiva, comercial y consumidora en un departamento como el de Cundinamarca?

Un departamento como el de Cundinamarca que cuenta con grandes zonas ecológicas, es el llamado a liderar una producción ambiental y naturalmente saludable. Incursionar en el biocomercio y la propuesta de mercados verdes, ya no como un simple escape de conciencia social, sino como una necesidad prioritaria para la producción y comercialización de hoy, rescatando valores naturales y humanos ya expuestos en una legislación ambiental de conservación de los recursos naturales, que se tiene que viabilizar, sin perjudicar a los comerciantes del departamento de Cundinamarca.

Incursionar en el biocomercio y la promoción de mercados verdes podría mejorar la economía del departamento, con la presentación de nuevas estrategias porque:

- A nivel mundial ya no solo se habla de contaminación ambiental, sino de la necesidad de combatirla a través de propuestas de negocios amigables con el medio ambiente.
- Aprovechar el medio ambiente erradicando las explotaciones innecesarias de sus recursos y así se puede mejorar en la recuperación del medio, sin atentar contra este.
- El ecoturismo se ha transformado en una actividad de responsabilidad y respeto por lo natural, encaminado a concientizar al ser humano de la importancia de cuidar su medio ambiente y beneficiarse de este, sin afectarlo.

### **3. OBJETIVOS**

#### **3.1 OBJETIVO GENERAL**

Apoyar los procesos de investigación que demanden los proyectos del grupo los Acacios.

#### **3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS**

Al inicio de mi pasantía se establecieron cuatro objetivos específicos, los cuales son:

- Identificación de Organizaciones potenciales para vinculación a la plataforma
- Visitas a las organizaciones con potencial para desarrollo de actividades de biocomercio
- Socialización de plataforma huella Panche
- Vinculación de las Organizaciones a la plataforma



## **4. DESARROLLO DE LA PASANTIA**

Mi proceso de pasantía lo comencé a desarrollar el día quince de febrero del presente año dentro del proceso de Ciencia, Tecnología e Innovación; el cual esta liderado por el Docente Darío Benavides Pava. En este primer día de pasantía se establecieron los parámetros y las formas de trabajo semana a semana a su vez también se estableció la modalidad de trabajo la cual es de tiempo completo y también se establecieron las horas diarias que debía de dedicarle al trabajo de campo de mi pasantía, además me dejaron establecido el sendero que me tocaba investigar para el mercado del biocomercio en el Municipio de Nilo y dicho sendero tiene el nombre de MANGOSTINO.

Se dividió el proceso de pasantía en cuatro etapas, donde cada etapa debía contener un informe periódico donde dejara evidenciado el avance durante mi pasantía con un objetivo general y a su vez con unos objetivos específicos claros, a su vez debía de contener los avances que había realizado en la plataforma, el último informe debía de contener toda la información desde el inicio de mi pasantía hasta el día de sustentación, con todas las evidencias fotográficas y a su vez debía de vincular la información a la plataforma de las organizaciones del sendero que me toco.

### **4.1 SOCIALIZACION DE LA PASANTIA**

La socialización de mi pasantía la realice con el docente líder que es el docente Darío Benavides Pava, al cual le enviaba periódicamente los informes de los avances que realizaba durante mis visitas al Municipio de Nilo, donde el me orientaba y decía los errores que tenían dichos informes para así arreglarlos para cuando realizara el informe final me quedara excelente y sin ningún tipo de error, a su vez también le socializaba los avances que realizaba en la plataforma donde le mostraba las organizaciones o establecimientos comerciales que iba vinculando a dicha plataforma con la respectiva información necesaria de cada organización o de cada establecimiento comercial que me daba el permiso para dicha vinculación.

### **4.2 EVALUACION FINAL DE LA PASANTIA**

En este espacio, tanto el docente líder de la pasantía como los docentes que estuvieron de jurados en la sustentación, evaluaron el desempeño que tuve durante todo el proceso de mi pasantía, a su vez realizaron una serie de preguntas con respecto a mi proceso y a los avances que tenía. El resultado final de la sustentación de mi pasantía, fue la aprobación tanto del docente que

estuvo liderando mi pasantía como la aprobación de los docentes que estuvieron de jurados.

## 5. RECURSOS

En los recursos que utilice para realizar mi proceso de pasantía se encuentran: Recursos Humanos, Materiales, Institucionales y Financieros.

### 5.1 RECURSOS HUMANOS

Los recursos humanos con los que pude contar en mi pasantía fueron las personas que muy amablemente me atendieron de cada establecimiento comercial donde aceptaron ser partes de la plataforma, dichas personas fueron:

Nombre	Celular	Establecimiento	Correo
Daria Hueso	3102220054	Mangostino Paraíso Natural	<a href="mailto:mangostinonaturalcontacto@gmail.com">mangostinonaturalcontacto@gmail.com</a>
Helena Velásquez	3143701826	Hotel El Trebol	<a href="mailto:hoteltrebolnilo@gmail.com">hoteltrebolnilo@gmail.com</a>
Oscar Olmedo	3158375766	Aqua Frio Los Panches	<a href="mailto:osolmedo@gmail.com">osolmedo@gmail.com</a>

### 5.2 RECURSOS MATERIALES

Durante todo el proceso de mi pasantía, todos los recursos materiales que maneje fueron recursos propios y estos recursos materiales fueron:

- Celular Samsung Galaxy A 32
- Computador Portátil Marca ASUS

### 5.3 RECURSOS INSTITUCIONALES

En todo el proceso de mi pasantía, el único recurso institucional que maneje fue la plataforma donde vincule la información de todas las organizaciones potenciales en el biocomercio, dicha plataforma fue:

- [www.huellapanche.org](http://www.huellapanche.org)

#### **5.4 RECURSOS FINANCIERO**

Durante el tiempo de mi pasantía realice tres visitas al Municipio de Nilo. Los recursos financieros fueron propios y dichos recursos fueron:

- Pasaje de Melgar a Nilo: 12.000 los tres viajes
- Pasaje de Nilo a Melgar: 12.000 los tres viajes
- Pasaje del Centro de Nilo a las Organizaciones: 4.500 los tres viajes
- Pasaje de las Organizaciones al Centro de Nilo: 4.500 los tres viajes
- Alimentación: 27.000 los tres viajes
- Bebidas: 15.000 los tres viajes

**NOTA:** El total de mis visitas durante mi tiempo de pasantía fue de \$ 75.000

## PRESUPUESTO

En la siguiente tabla se vera evidenciado cual fue el total del presupuesto que tenía para la realización de mis pasantías, dicho presupuesto es:

<b>ARTICULO</b>	<b>VALOR</b>
Pasajes de Melgar a Nilo	\$ 12.000
Pasajes de Nilo a Melgar	\$ 12.000
Pasajes de Nilo a las Organizaciones	\$ 4.500
Pasajes de las Organizaciones a Nilo	\$ 4.500
Alimentación	\$ 27.000
Bebidas	\$ 15.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 75.000</b>

## CRONOGRAMA

En el siguiente cuadro se muestra cual fue el cronograma y las actividades que realice durante todo el tiempo de mi pasantía:

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PASANTIA 15										
OBJETIVO: Apoyar los procesos de investigación que demanden los proyectos del grupo los Acacios										
NOMBRE DEL PASANTE: Daniel José Cárdenas Patiño										
N o	ACTIVIDAD	SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		OBSERVACIONES
		Hora s Dia	Total , Hora s	Hora s Dia	Total , Hora s	Hora s Dia	Total , Hora s	Hora s Dia	Total , Hora s	
1	Identificación de Organizaciones potenciales para vinculación a la plataforma	8	56	8	56	8	56	8	56	
2	Visitas a las organizaciones con potencial para desarrollo de actividades de biocomercio									
3	Socialización de plataforma huella Panche									
4	Vinculación de las Organizaciones a la plataforma									

## CONCLUSIONES

Las conclusiones que obtuve de todo el proceso de mi pasantía, fueron las siguientes:

- Como primera conclusión de esta investigación, se encontró que el sector Biocomercio en el Municipio de Nilo Cundinamarca, es un sector naciente y que por esta característica, sería muy apresurado asegurar que cuenta con condiciones favorables en todos los factores para ser competitivos tanto en los mercados nacionales como en los mercados internacionales.
- En este sentido, es evidente que aun cuando el Municipio de Nilo cuenta con ventajas en cuanto a la dotación y disponibilidad de recursos naturales para su explotación y aprovechamiento sostenible, esta condición no es suficiente para desarrollar el sector Biocomercio. Por el contrario, se necesitan crear herramientas que permitan generar las ventajas competitivas requeridas y un entorno favorable para una inserción exitosa en la dinámica de la economía mundial.

## SUGERENCIAS

Las sugerencias que yo aplique en mi pasantía, fueron mas relacionadas a la parte de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, dichas sugerencias son:

- Invertir en ciencia, tecnología e innovación (CTI) es fundamental para el desarrollo económico y el progreso social. En la actualidad, la investigación y los avances en el campo de las tecnologías verdes contribuyen al progreso económico y social al tiempo que respetan el medio ambiente y construyen sociedades más ecológicas e inclusivas.
- La innovación permite aplicar las técnicas científicas y los conocimientos tecnológicos al desarrollo de productos y servicios útiles, así como a la creación de empleo.

## PALABRAS CLAVE

Durante todo el proceso de mi pasantía obtuve algunas palabras claves, las cuales son:

- **SENDEROS:** Es una vía que se caracteriza por ser muy pequeña y angosta y que por lo general se encuentra en las zonas rurales y permiten que exista conexión entre pueblos pequeños.
- **ECOTURISMO:** Es una practica alternativa del turismo, la cual se encarga de respetar la naturaleza y a la comunidad.
- **CIENCIA:** Es todo el conocimiento o saber constituido mediante la observación y el estudio sistemático y razonado de la naturaleza, la sociedad y el pensamiento.
- 
- **BIOCOMERCIO:** Es el conjunto de actividades de recolección o producción, procesamiento y comercialización de bienes y servicios derivados de la biodiversidad nativa, recursos genéticos, especies y ecosistemas.
- **INNOVACION:** Es un proceso que modifica elementos, ideas o protocolos ya existentes, mejorándolos o creando nuevos que impacten de manera favorable en el mercado.
- **MEDIO AMBIENTE:** Es el entorno que afecta a los seres vivos y que condiciona sus circunstancias vitales.



## **BIBLIOGRAFIA**

<https://conceptodefinicion.de/sendero>

<https://www.citur.gov.co>

<https://www.significados.com>

<https://www.scielo.org.co>

<https://economipedia.com/definiciondeinnovacion>

<https://udelar.edu.uy>

<https://huellapanche.org/>