

	<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 64</b>

16.

<b>FECHA</b>	viernes, 16 de febrero de 2024
--------------	--------------------------------

Señores  
**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**  
 BIBLIOTECA  
 Ciudad

<b>UNIDAD REGIONAL</b>	Seccional Ubatè
<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	Pasantía
<b>FACULTAD</b>	Ciencias Agropecuarias
<b>NIVEL ACADÉMICO DE FORMACIÓN O PROCESO</b>	Pregrado
<b>PROGRAMA ACADÉMICO</b>	Administración agropecuaria

El Autor(Es):

<b>APELLIDOS COMPLETOS</b>	<b>NOMBRES COMPLETOS</b>	<b>No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN</b>
Pachón Caicedo	Leidy Paola	1076663980

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

<b>APELLIDOS COMPLETOS</b>	<b>NOMBRES COMPLETOS</b>
Velásquez Parra	Iván Olimpo

<b>TÍTULO DEL DOCUMENTO</b>
Implementación de un Centro de costos en la producción bovina de la Unidad Agroambiental El Tíbar En El Municipio De Ubaté

	<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 64</b>

<b>SUBTÍTULO</b> <b>(Aplica solo para Tesis, Artículos Científicos, Disertaciones, Objetos Virtuales de Aprendizaje)</b>

<b>EXCLUSIVO PARA PUBLICACIÓN DESDE LA DIRECCIÓN INVESTIGACIÓN</b>	
<b>INDICADORES</b>	<b>NÚMERO</b>
ISBN	
ISSN	
ISMN	

<b>AÑO DE EDICIÓN DEL DOCUMENTO</b>	<b>NÚMERO DE PÁGINAS</b>
07/08/2023	52

<b>DESCRIPTORES O PALABRAS CLAVES EN ESPAÑOL E INGLÉS</b> (Usar 6 descriptores o palabras claves)	
<b>ESPAÑOL</b>	<b>INGLÉS</b>
1. estado de pérdidas y ganancias	Statement of profit and loss
2. . análisis de costos	Cost análisis
3. rentabilidad	Profitability
4. centro de costos	Cost center
5. producción bovina	Bovine production
6. gestión administrativa y financiera	Administrative and financial management

<b>FUENTES (Todas las fuentes de su trabajo, en orden alfabético)</b>
<p>Aragón, A. O., &amp; Rivero, G. (2006). Estructuración de costos: Conceptos y metodología. Building Capacity worldwine.</p> <p>Ávila, T. M. (2020). Creación y diseño de centros de costos para la elaboración del presupuesto en una Universidad. Piura: Universidad de Piura.</p> <p>Baquero, D. V., &amp; Jenny Paola Hernández Bonilla. (2021). Análisis del impacto causado por la ausencia de un preceso contable en las microempresas de la comuna 2 del municipio de Soacha, Cundinamarca. Bogotá, Colombia: Universidad Nacional Abierta y a Distancia – Unad.</p>



<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 64</b>

Barragán, Viancha Nataly Consuelo. (2015). Implementación De Un Sistema De Costos Para La Empresa Soldimontajes Díaz Ltda. Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia; Escuela de Contaduría Pública. Seccional Sogamoso.

Bejarano, J. A. (1983). Campesinado, luchas agrarias e historia social: notas para un balance historiográfico. *Anuario colombiano de historia social y de la cultura*, (11), 251-304.

Bejarano, J. A. (1998). Política comercial en la transición de la agricultura. *Cuadernos de economía (Santafé de Bogotá)*, 17(28), 181-235.

Corredor Martínez, C., Misas Arango, G., Kalmanovitz, S., Machado, A., Giraldo, C., Rodríguez Salazar, Ó., ... & Corchuelo, A. (2001). *Desarrollo económico y social en Colombia: siglo XX*. Universidad Nacional de Colombia.

Cundinamarca, U. D. (18 de septiembre de 2023). Granja que da buenos frutos. Obtenido de <https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/noticias-ucundinamarca/87-noticias-seccional-ubate/3810-granja-que-da-buenos-frutos>

Errazuriz, L. F., Burfisher, M., Escudero, G., Bruxedas, M., Hertford, R., Avila, R. A., ... & Thierfeider, K. (1998). *Agricultura, medio ambiente y pobreza rural en América Latina*. Inter-American Development Bank.

FEDEGAN. (2014). Foro Ganadería Regional Visión 2014 -2018. Cundinamarca. Obtenido de <https://www.fedegan.org.co/estadisticas/documentos-de-estadistica>

	<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 64</b>

FEDEGAN. (18 de Septiembre de 2023). Coyuntura ganadera. Obtenido de

<https://www.fedegan.org.co/estadisticas/documentos-de-estadistica>

GALEANO, A. J. (2019). Diseño de un sistema de costos para el proceso

productivo de la empresa frigorivale s.a.s. Guadalajara de Buga:

universidad del valle.

Holmann, F. J., Rivas Ríos, L., Carulla, J. E., Rivera, B., Giraldo, L. A., Guzmán, S., ... & Farrow, A. (2004). Producción de leche y su relación con los mercados: caso Colombiano.

Kalmanovitz, S., & López, E. (2007). Aspectos de la agricultura colombiana en el

siglo XX. *Robinson, J and Urrutia, M. Economía Colombiana del Siglo XX.*

*Un análisis cuantitativo. Bogotá: Fondo de Cultura Económica y Banco de la República, 704p, 145-173.*

Martín, M. K. (2021). Procedimiento para el diseño del sistema de costos den la ganadería bovina. Holguín: Universidad de Holguín.

Molina, Romero Ana María; Flórez Díaz, Hernando y Ostos Triana Manuel

Eduardo. (2021). Manual de costos y análisis financiero para el sistema productivo de ganadería de ceba en la Orinoquía colombiana. Agrosavia Colección Transformación del Agro. Mosquera. 92 páginas.

[https://repository.agrosavia.co/bitstream/handle/20.500.12324/37363/Ver\\_documento\\_37363.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repository.agrosavia.co/bitstream/handle/20.500.12324/37363/Ver_documento_37363.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Ospina, Maribel; Arango, Felipe y Guerrero Karina. (2014). Análisis de las falencias en la aplicación de los sistemas de Costeo en el sector ganadero. Universidad de Antioquia. Facultad de ciencias Contables. Medellín.



<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 64</b>

Quintero, R. M. (2013). COSTOS DE PRODUCCIÓN EN LAS FINCAS DE GANADERÍA BOVINA DE DOBLE PROPÓSITO DEL MUNICIPIO VALMORE RODRÍGUEZ, ESTADO ZULIA-VENEZUELA. Maracaibo: UNIVERSIDAD DEL ZULIA.

Ruiz, J., Gina Fonseca, & Carlos García. (2020). Contabilidad de gestión de la ganadería bovina de leche en Colombia: caso Hacienda Agrícola Casa de Lata Ltda. Revista ESPACIOS.

Ruiz, L. F. (04 de diciembre de 2018). Centro de costos. Obtenido de <https://www.siigo.com/sistema-de-costos/que-es-un-centro-de-costos/>

Torres, M. G. (2020). Procedimiento para el cálculo de los costos ganaderos bovinos. Empresa pecuaria Calixto García. Holguín: Universidad de Holguín.

UniRemington, C. U. (13 de septiembre de 2023). Perfil profesional administrador de ciencias agropecuarias. Obtenido de <https://www.uniremington.edu.co/facultades/facultad-medicina-veterinaria/administracion-de-empresas-agropecuarias/#:~:text=Es%20un%20profesional%20preparado%20para,r elacionadas%20con%20el%20sector%20productivo.>

<https://www.contextoganadero.com/economia/precio-de-leche-rompio-nuevo-record-en-marzo>

<https://www.contextoganadero.com/economia/precio-del-ganado-semana-del-4-al-10-de-agosto-de-2023>

	<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 64</b>

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

**Resumen Ejecutivo**

El presente trabajo se realizó en la Unidad Agroambiental El Tíbar, esta unidad actúa como centro educativo fomentando la activa participación de los estudiantes de la Universidad de Cundinamarca Seccional Ubaté y en el desarrollo de diferentes actividades tanto administrativas como agropecuarias.

Entre las actividades agropecuarias se encuentra el sistema de producción bovino, el cual representa la mayor proporción de los ingresos de la unidad agroambiental y soporta gran parte de los gastos de la misma; sin embargo, presenta ciertas problemáticas como el no contar una contabilidad debidamente sistematizada y que evidencie los costos detalladamente por actividad - proceso, los gastos generados y la utilidad o pérdida obtenida; ya que sus registros se llevan en formatos físicos como (pesaje de leche, producción de leche, hoja de vida de los animales) suministrados por la Universidad para su debido diligenciamiento.

Al evidenciar dicha problemática se diseñó un Centro de costos para la producción bovina como un recurso de gestión administrativa y financiera, el cual permite visualizar el desempeño básico de cualquier empresa; conocer las fortalezas y debilidades de cada uno de los procesos que la conforman para la toma de una decisión acertada y por último son un recurso estratégico de contabilidad utilizado para plantear presupuestos, registrar costos y gastos, permitiendo aumentar las posibilidades de crecimiento y reduciendo los riesgos financieros.

	<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 64</b>

De acuerdo con Barragán (2015), un “Centro de costos funciona como una unidad de medida de la información, puede comprender una única actividad o un grupo de actividades permite una mayor claridad, asignación y control presupuestal” (p.,18). El cual permitirá conocer de manera adecuada y a su vez dar un mejor manejo sobre los costos y gastos generados en el sistema productivo bovino de la UAA, así como los gastos variables o externos que influyen de manera indirecta. De esta manera, se contribuirá con el logro de los objetivos organizacionales, logrando una mayor eficiencia y eficacia en todo el proceso productivo, rentabilidad y a su vez elaborar y distribuir mejor el presupuesto.

Se observa que el ejercicio contable del lapso de estudio genera márgenes de ganancias que visualizan las condiciones de la explotación ganadera en la UAA, por lo que al crear el centro de costos se facilita crear el instrumento pragmático que facilita la toma de decisiones.

Palabras clave: estado de pérdidas y ganancias, análisis de costos, rentabilidad.

### **Abstract**

This work was carried out at the El Tíbar Agro-environmental Unit, this unit acts as an educational center promoting the active participation of students from the University of Cundinamarca Ubaté Section and in the development of different administrative and agricultural activities.

Among the agricultural activities is the bovine production system, which represents the largest proportion of the income of the agro-environmental unit and supports a large part of its expenses; However, it presents certain problems such as not having properly systematized accounting that shows the costs in detail by activity - process, the expenses generated and the profit or loss obtained; since their records are kept in physical formats such as (milk

	<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: 8 de 64</b>

weighing, milk production, animal resume) provided by the University for due diligence.

By evidencing this problem, a Cost Center for bovine production was designed as an administrative and financial management resource, which allows viewing the basic performance of any company; knowing the strengths and weaknesses of each of the processes that comprise it to make the right decision and finally, they are a strategic accounting resource used to raise budgets, record costs and expenses, allowing to increase the possibilities of growth and reducing risks. financial.

According to Barragán (2015), a “Cost center functions as a unit of measurement of information, it can comprise a single activity or a group of activities, allowing greater clarity, allocation and budget control” (p.,18).

Which will allow us to know adequately and in turn give better management of the costs and expenses generated in the UAA's bovine production system, as well as the variable or external expenses that influence indirectly. In this way, it will contribute to the achievement of organizational objectives, achieving greater efficiency and effectiveness in the entire production process, profitability and, in turn, better preparing and distributing the budget.

It is observed that the accounting exercise of the study period generates profit margins that visualize the conditions of livestock exploitation in the UAA, so by creating the cost center it is easier to create the pragmatic instrument that facilitates decision making.

Keywords: profit and loss statement, cost analysis, profitability.

### **AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN**

Por medio del presente escrito autorizo (Autorizamos) 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,

	<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: 9 de 64</b>

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>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,

	<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: 10 de 64</b>

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 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>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: 11 de 64</b>

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.

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.

	<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: 12 de 64</b>



**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.

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.Implementación de un Centro de costos en la producción bovina de la Unidad Agroambiental El Tíbar En El Municipio De Ubaté	Texto
2.	

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

<b>APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS</b>	<b>FIRMA (autógrafo)</b>
Leidy Paola Pachón Caicedo	