

|  |                                                                           |                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>MACROPROCESO DE APOYO</b>                                              | <b>CÓDIGO: AAAR113</b>      |
|  | <b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>                                    | <b>VERSIÓN: 4</b>           |
|  | <b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b> | <b>VIGENCIA: 2020-12-10</b> |
|  |                                                                           | <b>PAGINA: 1 de 9</b>       |

16

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| <b>FECHA</b> | viernes, 26 de febrero de 2021 |
|--------------|--------------------------------|

Señores  
**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**  
 BIBLIOTECA  
 Ciudad

|                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>UNIDAD REGIONAL</b>                        | Seccional Ubatè                                 |
| <b>TIPO DE DOCUMENTO</b>                      | Otro                                            |
| <b>FACULTAD</b>                               | Ciencias Administrativas Económicas y Contables |
| <b>NIVEL ACADÉMICO DE FORMACIÓN O PROCESO</b> | Doctorado                                       |
| <b>PROGRAMA ACADÉMICO</b>                     | Contaduría Pública                              |

El Autor(Es): Olga Marina García Norato y Diana Patricia Gutiérrez

| <b>APELLIDOS COMPLETOS</b> | <b>NOMBRES COMPLETOS</b> | <b>No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN</b> |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| García Norato              | Olga Marina              | 23491748                               |
| Gutiérrez Mejía            | Diana Patricia           | 21443459                               |
| Ávila Moreno               | Jairo Alonso             | 19354450                               |
| Mayorga Sánchez            | José Zacarías            | 13921109                               |
| Bonilla Bonilla            | Yudy Marlén              |                                        |
| Castro Figueroa            | Andrés Mauricio          | 79844881                               |
| Isaac Roque                | Daniel                   | 635863                                 |
| Medina Chamarro            | Flor Amparo              | 51589409                               |
| Escobar Rodríguez          | John Hernando            | 80112655                               |
| Silva Rodríguez            | Leidy Maritza            | 53061456                               |
| Herrera                    | Lesly Katherine          |                                        |
| Persson                    | Micaela                  | 31156712                               |
| López López                | Mildred Karola           |                                        |

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>MACROPROCESO DE APOYO</b>                                              | <b>CÓDIGO: AAAR113</b>      |
|  | <b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>                                    | <b>VERSIÓN: 4</b>           |
|  | <b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b> | <b>VIGENCIA: 2020-12-10</b> |
|  |                                                                           | <b>PAGINA: 2 de 9</b>       |

|                 |                |          |
|-----------------|----------------|----------|
| Rincón          | Oscar Leonardo | 79958272 |
| Nauzán Ceballos | Víctor Hugo    | 79705479 |
|                 |                |          |

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

| <b>APELLIDOS COMPLETOS</b> | <b>NOMBRES COMPLETOS</b> |
|----------------------------|--------------------------|
| García Norato              | Olga Marina              |
| Gutiérrez Mejía            | Diana Patricia           |
|                            |                          |
|                            |                          |

| <b>TÍTULO DEL DOCUMENTO</b>                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fortalecimiento de unidades productivas a nivel de competitividad en Colombia: un aporte desde la investigación a diversos sectores económicos |

| <b>SUBTÍTULO</b><br>(Aplica solo para Tesis, Artículos Científicos, Disertaciones, Objetos Virtuales de Aprendizaje) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Libro resultado de investigación                                                                                     |


| <b>TRABAJO PARA OPTAR AL TÍTULO DE:</b><br>Aplica para Tesis/Trabajo de Grado/Pasantía |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        |

| <b>AÑO DE EDICIÓN DEL DOCUMENTO</b>             | <b>NÚMERO DE PÀGINAS</b> |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha. |                          |

| <b>DESCRIPTORES O PALABRAS CLAVES EN ESPAÑOL E INGLÉS</b><br>(Usar 6 descriptores o palabras claves) |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>ESPAÑOL</b>                                                                                       | <b>INGLÉS</b>     |
| 1. Desarrollo Local                                                                                  | Local development |
| 2. Economía Naranja                                                                                  | Orange Economy    |

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>MACROPROCESO DE APOYO</b>                                              | <b>CÓDIGO: AAAr113</b>      |
|                                                                                   | <b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>                                    | <b>VERSIÓN: 4</b>           |
|                                                                                   | <b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b> | <b>VIGENCIA: 2020-12-10</b> |
|                                                                                   |                                                                           | <b>PAGINA: 3 de 9</b>       |

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 3. Informalidad           | Informality               |
| 4. Salarios de eficiencia | Efficiency wages          |
| 5. Productividad agrícola | Agricultural productivity |
|                           |                           |

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

**Resumen en español**

Colombia es un país de desarrollo intermedio que enfrenta dos grandes retos, por una parte, la globalización y, por la otra, la modernización de su modelo económico; por eso, los autores desde sus investigaciones plantean diferentes maneras de enfrentar estos retos. En sus manos tiene un libro que promueve desde diferentes miradas la innovación de la ciencia económica en torno al análisis de temas como la productividad, la diversificación de los sectores económicos, los mercados internacionales y el fortalecimiento de la productividad y la competitividad de nuestro país. Estos seis capítulos constituyen un trabajo importante en el campo de la investigación que analiza e interpreta los problemas actuales de la economía colombiana y cuyas propuestas se establecen a partir del Desarrollo Económico Local (DEL).


Cuando se habla de este modelo de desarrollo, intrínsecamente se trabaja la inserción a los mercados mundiales y por ende la competitividad; sin embargo, su implementación abarca el desarrollo sostenible como una variable intrínseca en las escalas nacional, regional y local. Estos diferentes tipos de escenarios se compartirán a lo largo de estos capítulos, en los cuales los autores expondrán en gran parte la combinación propia del desarrollo económico local a partir del mejoramiento de las condiciones locales y la inserción en el mercado mundial.

Entrando en los ejes que cubren estos seis capítulos, ustedes como lectores encontrarán seis importantes aportaciones que abarcan las condiciones propias de las cuales se habla cuando se analiza el tema del desarrollo económico local; estas condiciones se analizan a partir de los planteamientos de Zorro (2009).

El primer capítulo, Desarrollo local a partir de la economía naranja. Un análisis desde las unidades de producción no agrícola, transportará al lector a comprender la importancia de los estudios de desarrollo regional y local, planteando algunas estrategias que en este caso llevan a pensar la implementación de la Economía Naranja como un sector con alto potencial para la diversificación económica.

El segundo capítulo, Sector petrolero en Colombia desde la Teoría de Salarios de Eficiencia presenta un interesante análisis sobre el papel de los principales actores que explotan este hidrocarburo en el marco de variables, como el desarrollo de las poblaciones, el bienestar y el empleo, aportando principalmente a la condición de los análisis técnicos de desarrollo integral en búsqueda del mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de una región.

El tercer capítulo, TLC entre Colombia y Estados Unidos: ¿generador de empleo y competitividad? permite comprender, a partir de la alianza hecha con la Cámara de Comercio Colombo-Americana, los resultados de este tratado de libre comercio, con el fin de identificar la “competitividad

|                                                                                   |                                                                           |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>MACROPROCESO DE APOYO</b>                                              | <b>CÓDIGO: AAAR113</b>      |
|                                                                                   | <b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>                                    | <b>VERSIÓN: 4</b>           |
|                                                                                   | <b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b> | <b>VIGENCIA: 2020-12-10</b> |
|                                                                                   |                                                                           | <b>PAGINA: 4 de 9</b>       |

sistémica” que admita mejorar en el mediano plazo estos modelos de negociación, buscando principalmente el aprovechamiento de las capacidades locales.

El cuarto capítulo, Moobing: comportamiento de los factores de medición en mypimes. Caso Puente Aranda, Bogotá analiza desde este fenómeno las implicaciones negativas en los ámbitos productivo y personal del trabajador, permitiendo la comprensión de la condición del desarrollo económico local que habla sobre la consolidación del grupo de personas con capacidades empresariales que buscan el crecimiento económico y la generación de beneficios para las personas en lo local.

El quinto capítulo, Informalidad en el sector confecciones textil de Bogotá busca la contextualización de este sector en Bogotá y Medellín, y establece algunas recomendaciones en torno a los temas sociales, económicos y de política pública que permitan la adopción de medidas locales que brindan una serie de soluciones al problema en mención.

El sexto capítulo, Determinantes de la productividad agrícola en Cundinamarca, una mirada desde el crecimiento endógeno y el desarrollo local de las TIC. Caso aplicado en el cultivo de papa en el municipio de Chocontá estudia uno de los ejes del desarrollo local y este hace referencia a la búsqueda de proyectos económicos y socialmente rentables que aporten al fortalecimiento de las capacidades de los territorios.


A pesar de las dificultades para la implementación del DEL en un país como el nuestro, este libro puede convertirse en un referente de instrumentos y estrategias para fortalecer este tipo de modelo en los principales territorios colombianos. Es un ejemplo de cómo repensar el crecimiento económico a partir de los estudios de desarrollo regional y local con el objeto de diseñar modelos endógenos que permitan el fortalecimiento de las capacidades de sus principales actores y sus territorios.

#### **Resumen en Ingles**

Colombia is an intermediate development country that faces two great challenges, on the one hand, globalization and, on the other, the modernization of its economic model; For this reason, the authors from their research propose different ways to face these challenges. In your hands you have a book that promotes from different perspectives the innovation of economic science around the analysis of topics such as productivity, the diversification of economic sectors, international markets and the strengthening of productivity and competitiveness in our country. These six chapters constitute an important work in the field of research that analyzes and interprets the current problems of the Colombian economy and whose proposals are established based on Local Economic Development (LED).

When it comes to this development model, inherently we work on insertion into world markets and therefore competitiveness; However, its implementation encompasses sustainable development as an intrinsic variable at the national, regional and local scales. These different types of scenarios will be shared throughout these chapters, in which the authors will largely expose the combination of local economic development based on the improvement of local conditions and insertion in the world market.

Entering the axes that these six chapters cover, you as readers will find six important contributions that cover the conditions inherent to which one speaks when the topic of local economic development is analyzed; These conditions are analyzed from the approaches of Zorro (2009).

|                                                                                   |                                                                           |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>MACROPROCESO DE APOYO</b>                                              | <b>CÓDIGO: AAAR113</b>      |
|                                                                                   | <b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>                                    | <b>VERSIÓN: 4</b>           |
|                                                                                   | <b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b> | <b>VIGENCIA: 2020-12-10</b> |
|                                                                                   |                                                                           | <b>PAGINA: 5 de 9</b>       |

The first chapter, Local development from the orange economy. An analysis from the non-agricultural production units will transport the reader to understand the importance of regional and local development studies, proposing some strategies that in this case lead to think about the implementation of the Orange Economy as a sector with high potential for economic diversification.

The second chapter, Oil sector in Colombia from the Theory of Efficiency Wages presents an interesting analysis on the role of the main actors that exploit this hydrocarbon within the framework of variables, such as population development, well-being and employment, contributing mainly to the condition of the technical analyzes of integral development in search of the improvement of the quality of life of the inhabitants of a region.

The third chapter, FTA between Colombia and the United States: generator of employment and competitiveness? allows us to understand, from the alliance made with the Colombian-American Chamber of Commerce, the results of this free trade agreement, in order to identify the "systemic competitiveness" that allows improving these negotiation models in the medium term, seeking mainly the use of local capacities.

The fourth chapter, Moobing: behavior of measurement factors in mypimes. Puente Aranda case, Bogotá analyzes from this phenomenon the negative implications in the productive and personal areas of the worker, allowing the understanding of the condition of local economic development that speaks about the consolidation of the group of people with business skills who seek economic growth and generation of benefits for people locally.

The fifth chapter, Informality in the textile apparel sector of Bogotá, seeks the contextualization of this sector in Bogotá and Medellín, and establishes some recommendations around social, economic and public policy issues that allow the adoption of local measures that provide a series of solutions to the problem in question.

The sixth chapter, Determinants of agricultural productivity in Cundinamarca, a view from endogenous growth and local development of ICT. Case applied in potato cultivation in the municipality of Chocontá studies one of the axes of local development and this refers to the search for economic and socially profitable projects that contribute to the strengthening of the capacities of the territories.


Despite the difficulties for the implementation of LED in a country like ours, this book can become a reference of instruments and strategies to strengthen this type of model in the main Colombian territories. It is an example of how to rethink economic growth based on regional and local development studies in order to design endogenous models that allow the strengthening of the capacities of its main actors and their territories.

### 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, teniendo en cuenta que, en cualquier caso, la finalidad perseguida será facilitar, difundir y promover el aprendizaje, la enseñanza y la investigación.

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>MACROPROCESO DE APOYO</b>                                              | <b>CÓDIGO: AAAR113</b>      |
|                                                                                   | <b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>                                    | <b>VERSIÓN: 4</b>           |
|                                                                                   | <b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b> | <b>VIGENCIA: 2020-12-10</b> |
|                                                                                   |                                                                           | <b>PAGINA: 6 de 9</b>       |

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 por cualquier procedimiento o medio físico o electrónico, así como su puesta a disposición en Internet.                                                                                                                                                                                                                                   | 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, continuaremos (continuaremos) conservando los correspondientes derechos patrimoniales sin modificación o restricción alguna, puesto que, de acuerdo con la legislación colombiana aplicable, el presente es un

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>MACROPROCESO DE APOYO</b>                                              | <b>CÓDIGO: AAAR113</b>      |
|  | <b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>                                    | <b>VERSIÓN: 4</b>           |
|  | <b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b> | <b>VIGENCIA: 2020-12-10</b> |
|  |                                                                           | <b>PAGINA: 7 de 9</b>       |

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 tal situación con el fin de que se mantenga la restricción de acceso.

### LICENCIA DE PUBLICACIÓN

Como titular(es) del derecho de autor, conferimos 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.

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,

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: 4</b>           |
|  | <b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b> | <b>VIGENCIA: 2020-12-10</b> |
|  |                                                                           | <b>PAGINA: 8 de 9</b>       |

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.


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






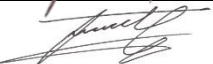

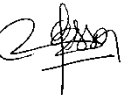



| Nombre completo del Archivo Incluida su Extensión<br>(Ej. PerezJuan2017.pdf) | Tipo de documento<br>(ej. Texto, imagen, video, etc.) |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.                                                                           |                                                       |
| 2.                                                                           |                                                       |
| 3.                                                                           |                                                       |
| 4.                                                                           |                                                       |

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

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: 4</b>           |
|                                                                                   | <b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b> | <b>VIGENCIA: 2020-12-10</b> |
|                                                                                   |                                                                           | <b>PAGINA: 9 de 9</b>       |

| <b>APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS</b> | <b>FIRMA (autógrafo)</b>                                                             |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Olga Marina García Norato            |    |
| Diana Patricia Gutiérrez Mejía       |    |
| Andres Mauricio Castro Figueroa      |     |
| Daniel Isaac Roque                   |    |
| Flor Amparo Medina Chamorro          |    |
| John Hernando Escobar Rodríguez      |    |
| Leidy Maritza Silva Rodríguez        |     |
| Micaela Person                       |    |
| Mildred Karola López López           |  |
| Oscar Leonardo Rincón León           |   |
| Victor Hugo Nauzán Ceballos          |  |

22-47