

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | <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 9</b>       |

16.

**FECHA** viernes, 21 de junio de 2024

Señores  
**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**  
 BIBLIOTECA  
 Facatativa

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>UNIDAD REGIONAL</b>                        | Extensión Facatativá   |
| <b>TIPO DE DOCUMENTO</b>                      | Otro                   |
| <b>FACULTAD</b>                               | Ciencias Agropecuarias |
| <b>NIVEL ACADÉMICO DE FORMACIÓN O PROCESO</b> | Pregrado               |
| <b>PROGRAMA ACADÉMICO</b>                     | Ingeniería Agronómica  |

El Autor(Es):

| <b>APELLIDOS COMPLETOS</b> | <b>NOMBRES COMPLETOS</b> | <b>No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN</b> |
|----------------------------|--------------------------|--|
| RAMIREZ GARCIA             | HAROLD ANDREY            | 1033817676                             |
|                            |                          |  |
|                            |                          |  |

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

| <b>APELLIDOS COMPLETOS</b> | <b>NOMBRES COMPLETOS</b> |
|----------------------------|--------------------------|
| MORENO GONZALES            | LIDA ROCIO               |
|                            |                          |
|                            |                          |

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: 6</b>           |
|  | <b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b> | <b>VIGENCIA: 2021-09-14</b> |
|  |   | <b>PAGINA: 2 de 9</b>       |

### TÍTULO DEL DOCUMENTO

**Caracterización De Los Sistemas Productivos De Follajes De Las Especies Ruscus (*Ruscus Hypophyllum L.*) y Cocculus (*Cocculus Laurifolius*) En El Municipio De Cachipay**

**Cundinamarca**

### 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 |
|------------------------------|-------------------|
| 21/06/2024                   | 48                |

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

| ESPAÑOL           | INGLÉS           |
|-------------------|------------------|
| 1.CARACTERIZACIÓN | CHARACTERIZATION |
| 2.FOLLAJES        | FOLIAGE          |
| 3.RUSCUS          | RUSCUS           |
| 4.COCCULUS        | COCCULUS         |
| 5.                |                  |
| 6.                |                  |

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

Chahin A, M. G., & Azocar B, G. (2012). *Experiencia en la Región de La Araucanía. Cultivo de follajes ornamentales: Una alternativa para la floricultura del sur.*

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | <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 9</b>       |

Rodriguez Quijano, P., & Carvajal Rojas, G. (s.f.). *repositorio agrosavia* . Obtenido de [https://repositorio.agrosavia.co/bitstream/handle/20.500.12324/31641/38554\\_21098.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.agrosavia.co/bitstream/handle/20.500.12324/31641/38554_21098.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Alcaldia municipal de cachipay . (2000). *Alcaldia municipal de cachipay* . Obtenido de [https://cachipaycundinamarca.micolombiadigital.gov.co/sites/cachipaycundinamarca/content/files/000268/13365\\_esquema-de-ordenamiento-2000\\_parte2.pdf](https://cachipaycundinamarca.micolombiadigital.gov.co/sites/cachipaycundinamarca/content/files/000268/13365_esquema-de-ordenamiento-2000_parte2.pdf)

Alcaldia Municipal de Cachipay Cundinamarca. (2000). POT. 106.

Chahin, G., & Azocar, G. (2012). Biblioteca INIA.

Clarín. (2020). Obtenido de <https://mejores cosechas.com/cuanto-tiempo-dura-el-abono-en-el-suelo/>

FINAGRO. (31 de 12 de 2023). *Finagro*. Obtenido de <https://www.finagro.com.co/atencion-servicios-ciudadania/informacion-ciudadano/publicaciones-e-investigaciones/analisis-sectorial/agroguias/cocculus-laurifolius-cundinamarca-cachipay>

Ibañez, J. J. (7 de mayo de 2007). *Madrid Blogs*. Obtenido de <https://www.madrimasd.org/blogs/universo/2007/05/09/65262>

INCE. (Abril de 2005). *Ministerio para la economía popular*. Obtenido de [https://www.inces.gob.ve/wrappers/AutoServicios/Aplicaciones\\_Intranet/Material\\_Formacion/pdf/ALIMENTACION/PRODUCTOR%20AGRICOLA%20VEGETAL%201412238/CUADERNOS/MANEJO%20AGRON%20C3%20%93MICO%20DE%20LOS%20CULTIVOS.pdf](https://www.inces.gob.ve/wrappers/AutoServicios/Aplicaciones_Intranet/Material_Formacion/pdf/ALIMENTACION/PRODUCTOR%20AGRICOLA%20VEGETAL%201412238/CUADERNOS/MANEJO%20AGRON%20C3%20%93MICO%20DE%20LOS%20CULTIVOS.pdf)

Jardín botánico. (2022). *Universidad de malaga*. Obtenido de <https://jardinbotanico.uma.es/jb-52-01/>

LADINO, K. T. (2019). *repositorio universidad del bosque* . Obtenido de [https://repositorio.unbosque.edu.co/bitstream/handle/20.500.12495/8509/Galindo\\_Ladino\\_Kelly\\_Tatiana\\_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.unbosque.edu.co/bitstream/handle/20.500.12495/8509/Galindo_Ladino_Kelly_Tatiana_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Molina, E. (S.f.). *AMINOGROW*.

Montes, G. (2000). METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE DISEÑO Y REALIZACIÓN DE ENCUESTAS EN EL AREA RURAL. *Scielo*.

Ortega, C. (2018). Obtenido de <https://www.questionpro.com/blog/es/muestreo-por-conveniencia/>

Pedro Rodríguez Quijano, & Guillermo Carvajal Rojas. (2022). *repositorio.agrosavia.co*. Obtenido de

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | <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 9</b>       |

[https://repository.agrosavia.co/bitstream/handle/20.500.12324/31641/38554\\_21098.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repository.agrosavia.co/bitstream/handle/20.500.12324/31641/38554_21098.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Ramirez, J. (2019). Obtenido de <https://repositorio.ucundinamarca.edu.co/bitstream/handle/20.500.12558/2997/EVALUACION%20DE%20DIFERENTES%20VARIACIONES%20EN%20LOS%20PROTOCOLOS%20DE%20MANEJO%20DE%20CULTIVOS%20DE%20FOLLAJES....pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Regaber. (2022). *Regaber*. Obtenido de <https://regaber.com/blog/tipos-riego-ventajas-desventajas/#:~:text=Desventajas%20del%20riego%20por%20aspersi%C3%B3n&text=No%20es%20aconsejable%20en%20zonas%20con%20corrientes%20de%20viento%20fuertes.&text=Puede%20incrementar%20la%20aparici%C3%B3n%20de,no%>

Sanchez, J. M. (2015). *cocculus laurifolios, arbol raro y muy poco conocido en murcia*. Obtenido de <https://www.arbolesornamentales.es/Cocculus%20en%20Murcia.pdf>

Tropicos.Org. (s.f.). Obtenido de <https://www.tropicos.org/name/20600005>

Universidad de cundinamarca. (2023). Obtenido de [https://repositorio.ucundinamarca.edu.co/handle/20.500.12558/76/browse?rpp=20&offset=121&etal=-1&sort\\_by=1&type=title&starts\\_with=Z&order=ASC](https://repositorio.ucundinamarca.edu.co/handle/20.500.12558/76/browse?rpp=20&offset=121&etal=-1&sort_by=1&type=title&starts_with=Z&order=ASC)

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | <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 9</b>       |

En la zona de cachipay Cundinamarca, el Ruscus se siembra bajo invernadero con sombrío artificial, emplea sistemas de riego por goteo y es un cultivo perenne que puede tener una vida útil de más de 10 años. El cultivo de Cocculus se planta a campo abierto, no es necesario implementar sistemas de riego. estas especies se propagan de forma asexual.

El objetivo general de la investigación fue caracterizar los sistemas productivos de Ruscus (*ruscus hypophyllum*), y Cocculus (*cocculus laurifolius*) en el Municipio de Cachipay Cundinamarca, Para la recolección de datos se implementó una técnica de muestreo no probabilística que se determinó por conveniencia por mayor facilidad de acceso a los encuestados, se identificó el área de investigación que se encuentra ubicada en el departamento de Cundinamarca, municipio de cachipay con código postal 253027, que cuenta con un total de 342 productores inscritos en la secretaria de desarrollo del municipio, de los cuales 39 son productores de Cocculus y 166 producen Ruscus.

In the Cachipay area of Cundinamarca, Ruscus is planted under a greenhouse with artificial shade, uses drip irrigation systems and is a perennial crop that can have a useful life of more than 10 years. The Cocculus crop is planted in open fields, it is not necessary to implement irrigation systems. These species propagate asexually. The general objective of the research was to characterize the productive systems of Ruscus (*ruscus hypophyllum*), and Cocculus (*cocculus laurifolius*) in the Municipality of Cachipay Cundinamarca. For data collection, a non-probabilistic sampling technique was implemented that was determined by convenience by greater ease of access to the respondents, the research area was identified that is located in the department of Cundinamarca, municipality of Cachipay with postal code 253027, which has a total of 342 producers registered with the development secretary of the municipality, of which 39 are Cocculus producers and 166 produce Ruscus.

## 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.

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:

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: 6</b>           |
|  | <b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b> | <b>VIGENCIA: 2021-09-14</b> |
|  |   | <b>PAGINA: 6 de 9</b>       |

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, 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

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: 6</b>           |
|  | <b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b> | <b>VIGENCIA: 2021-09-14</b> |
|  |   | <b>PAGINA: 7 de 9</b>       |

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) 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>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 9</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.

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | <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 9</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. Caracterización De Los Sistemas Productivos De Follajes De Las Especies <i>Ruscus (Ruscus Hypophyllum L.)</i> y <i>Cocculus (Cocculus Laurifolius)</i> En El Municipio De Cachipay Cundinamarca.pdf | TEXTO   |
| 2.   |   |
| 3.   |   |
| 4.   |   |

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

| <b>APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS</b> | <b>FIRMA (autógrafo)</b> |
|--------------------------------------|--------------------------|
| RAMIREZ GARCIA HAROLD ANDREY         |                          |
|                                      |                          |
|                                      |                          |
|                                      |                          |

21.1-51-20.