16

|  |  |
| --- | --- |
| **FECHA** | jueves, 20 de junio de 2019 |

Señores

**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**

BIBLIOTECA

Ciudad

|  |  |
| --- | --- |
| **UNIDAD REGIONAL** | Seccional Ubatè |

|  |  |
| --- | --- |
| **TIPO DE DOCUMENTO** | Trabajo De Grado |

|  |  |
| --- | --- |
| **FACULTAD** | Ciencias Agropecuarias |

|  |  |
| --- | --- |
| **NIVEL ACADÉMICO DE FORMACIÓN O PROCESO** | Pregrado |

|  |  |
| --- | --- |
| **PROGRAMA ACADÉMICO** | **Zootecnia** |

El Autor(Es):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **APELLIDOS COMPLETOS** | **NOMBRES COMPLETOS** | **No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN** |
|  |  |  |
| Garzón Gordo  | Danny Yamith | 1.068.953.929 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **APELLIDOS COMPLETOS** | **NOMBRES COMPLETOS** |
|  |  |
| Pérez Osorio  | José Fernando  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **TÍTULO DEL DOCUMENTO** |
| ESTUDIO ECONÓMICO PARA COMPARAR LA RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE HUEVOS DE GALLINAS CRIOLLAS Y COMERCIALES EN EL MUNICIPIO DE CARMEN DE CARUPA CUNDINAMARCA  |

|  |
| --- |
| **SUBTÍTULO** **(Aplica solo para Tesis, Artículos Científicos, Disertaciones, Objetos Virtuales de Aprendizaje)** |
|  |

|  |
| --- |
| **TRABAJO PARA OPTAR AL TÍTULO DE:**Aplica para Tesis/Trabajo de Grado/Pasantía |
| Administrador agropecuario  |

|  |  |
| --- | --- |
| **AÑO DE EDICION DEL DOCUMENTO** | **NÚMERO DE PÀGINAS**  |
| 20/06/2019 | 77 |

|  |
| --- |
| **DESCRIPTORES O PALABRAS CLAVES EN ESPAÑOL E INGLÉS****(Usar 6 descriptores o palabras claves)** |
| **ESPAÑOL** | **INGLÉS** |
| 1. Gallinas criollas
 | Creole hens |
| 1. HY LINE BROWN
 | HY LINE BROWN |
| 1. Rentabilidad
 | Profitability |
| 1. Costos de producción.
 | Cost of production |
| 1. Margen de utilidad
 | Margin of use |
| 1. Índice de aceptabilidad
 | Acceptability index |

|  |
| --- |
| **RESUMEN DEL CONTENIDO EN ESPAÑOL E INGLÉS**(Máximo 250 palabras – 1530 caracteres, aplica para resumen en español): |
| El desarrollo del proyecto se realizó en el municipio de Carmen de Carupa Cundinamarca vereda Charquira finca San Francisco a una altura de 2800 msnm, y en una temperatura promedio de 12°c. El estudio se desarrolló con las gallinas criollas colombinas y gallinas Hy Line Brown con una cantidad de 20 aves por tratamiento, en un tiempo estimado de 40 días, 10 de acostumbramiento y 30 de evaluación. El grupo 1 de gallinas criollas colombianas se desarrolló con animales de un promedio de postura de 3 meses, en un espacio aproximado de 30 m2 en el que se encontraba un pequeño galpón para proteger las gallinas del cualquier condición agroclimática, teniendo en cuenta que estas tenían la oportunidad de expresar todos su rasgos característicos como picotear y bañarse en tierra con el objetivo de garantizar una estadía natural, se alimentaban con 90 g de maíz/animal día, agua y tubérculos suministrados como zanahoria y forrajes a voluntad , el grupo 2 manejo se con gallinas hy line Brown en un promedio de postura de 3 mes, alojadas en un galpón cubierto de 3 m2 evitando cambios extremos de temperaturas para evitar comportamientos anormales o baja de puesta en las gallinas, estas fueron alimentadas con concentrados para ponedoras en una cantidad de 120 g / animal día y agua a voluntad, diariamente se manejó un conteo de huevos en el tiempo estimado de los 30 días de tratamiento. Para evaluar los tratamientos se emplearon formulas financieras como la rentabilidad, costos de producción y margen de utilidad, de igual forma se manejaron encuestas para definir el índice de aceptabilidad del producto, en este caso los huevos criollos y comerciales, de igual forma se desarrolló un riguroso seguimiento al rendimiento de los dos grupos evaluados definiendo la línea productora más eficaz. Como resultados se obtuvo que las gallinas criollas tiene mayor rentabilidad y las gallinas hy line Brown manejan menores costos de producción, seguido de que las consumidores prefieren más los huevos comerciales por su bajo costo y fácil acceso en el marcado. |

|  |
| --- |
| **AUTORIZACION DE PUBLICACIÒN** |
| 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:Marque con una “X”:

| **AUTORIZO (AUTORIZAMOS)** | **SI** | **NO** |
| --- | --- | --- |
| 1. La reproducción por cualquier formato conocido o por conocer.
 | X |  |
| 1. La comunicación pública por cualquier procedimiento o medio físico o electrónico, así como su puesta a disposición en Internet.
 | X |  |
| 1. 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 |  |
| 1. 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 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** x **NO** \_\_\_.En caso afirmativo expresamente indicaré (indicaremos), en carta adjunta tal situación con el fin de que se mantenga la restricción de acceso.  |

|  |
| --- |
| **LICENCIA DE PUBLICACIÒN** |
| 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.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.http://co.creativecommons.org/wp-content/uploads/2008/02/by-nc-sa.pngj) Para el caso de los Artículos Científicos y Revistas, sus contenidos se rigen bajo la Licencia Creative Commons Atribución- No comercial- Sin derivar.http://co.creativecommons.org/wp-content/uploads/2008/02/by-nc-nd.png**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  |

