

	MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	CÓDIGO: AAAr113 VERSIÓN: 3 VIGENCIA: 2017-11-16 PAGINA: 1 de 8
--	---	---

Código de la dependencia:

FECHA	jueves, 14 de febrero de 2019
-------	-------------------------------

Señores:  
**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**  
 BIBLIOTECA  
 Ciudad

UNIDAD REGIONAL	Sede Fusagasugá
TIPO DE DOCUMENTO	Trabajo De Grado
FACULTAD	Educación
NIVEL ACADÉMICO DE FORMACIÓN O PROCESO	Maestría
PROGRAMA ACADÉMICO	Maestría en Educación

El Autor(Es):

APELLIDOS COMPLETOS	NOMBRES COMPLETOS	No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN
Rojas	Jairo Andrés	1069715108

Dagoberto 10 No. 20-29 Fusagasugá - Cundinamarca  
 Teléfono (091) 3251493 Línea Gralida 016000076066  
[www.unidadesregionales.edu.co](http://www.unidadesregionales.edu.co) Email: [info@unidadesregionales.edu.co](mailto:info@unidadesregionales.edu.co)  
 NIT: 990 000 062-2

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

	MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	CÓDIGO: AAA/113 VERSIÓN: 3 VIGENCIA: 2017-11-16 PÁGINA: 2 de 8
--	---	---

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

APELLIDOS COMPLETOS	NOMBRES COMPLETOS
Ducon Salas	Richard Benigho

#### TÍTULO DEL DOCUMENTO

LA ALFABETIZACIÓN ECOLÓGICA COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA EL  
MANEJO ADECUADO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE ESCUELA NORMAL  
SUPERIOR DE JUNÍN

#### 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

MAGISTER EN EDUCACIÓN

AÑO DE EDICIÓN DEL DOCUMENTO	NUMERO DE PÁGINAS
30/01/2019	157

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

ESPAÑOL	INGLÉS
1. Investigación Acción Educativa	Educational Action Research
2. Teoría de la Acción Comunicativa	Communicative Action Theory
3. Pedagogía de la Autonomía	Autonomy Pedagogy
4. Analfabetismo ecológico	Ecological Illiteracy
5. Alfabetización ecológica	Ecological Literacy
6.	

Diseño: 10 Nro. 20-29 Firma: jmsjgj... - Coordinación:  
Tutorías (201) 8281803 Llamadas Gráficas 010000970000  
www.sistemasinternos.edu.co Email: info@escuelanormal.edu.co  
NIT: 890.090.782-2

Este trabajo contrastado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a lo último revisado consultando el Portal Web:

	MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	CÓDIGO: AAAR113 VERSIÓN: 3 VIGENCIA: 2017-11-16 PÁGINA: 3 de 8
--	---	---

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

### **Resumen**

Este proceso de investigación se desarrolló al reconocer desde un acercamiento las dificultades que poseía la Institución Educativa Departamental en adelante IED, Escuela Normal Superior de Junín dentro del manejo integral de los residuos sólidos, para ello, el proyecto en mención planteó la construcción y la aplicación de un proceso de alfabetización ecológica desde los parámetros metodológicos de la Investigación Acción Educativa en aras, de generar procesos de participación por parte de la comunidad educativa entre estos, estudiantes, docentes, administrativos, padres de familia y vecinos. Dentro de los constructos teóricos se resaltan aspectos del paradigma ecológico, la teoría de acción comunicativa y la pedagogía de la autonomía que contribuyen para el análisis de las categorías de asociatividad, interdependencia y carácter cíclico. Dentro de los resultados que se generaron en la investigación se resalta los impactos sociales dentro de la institución en donde, la comunidad se hizo partícipe de la campaña para fortalecer los comportamientos en las etapas de generación, separación y presentación lo cual concluye con un aumento periódico en el material recolectado y la vinculación de una Asociación al proyecto.

### **Abstract**

This research process was developed to recognize from an approach the difficulties that had the Superior Normal School of Junín within the integral management of solid waste, for this, the project in mention raised the construction and implementation of an ecological literacy process from the methodological parameters of the Education Action Research for the sake of degenerate processes

Dirección: RR No. 20-29 Fusagüepejá - Cundinamarca  
 Teléfono (091) 5231480 Línea Gráfica 016000970300  
[www.cundinamarca.edu.co](http://www.cundinamarca.edu.co) E-mail: [Afis@cundinamarca.edu.co](mailto:Afis@cundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890 001 062-2

Documento verificado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asignación que corresponde a la última versión contenida en Póster Institucional

	<b>MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	CÓDIGO: AAAR113 VERSIÓN: 3 VIGENCIA: 2017-11-16 PÁGINA: 4 de 8
--	---	---

of participation by the education community among these, students, teachers, administrators, parents and neighbors. Within the theoretical concepts aspects of the ecological paradigm, the theory of communicative action and the pedagogy of autonomy that contribute to the analysis of the categories of associativity, interdependence and cyclical character are highlighted. Among the results generated in the research, the social impacts within the institution are highlighted, where the community participated in the campaign to highlight the behaviors in the stages of generation, separation and presentation, which concludes with a periodical increase in the collected material and the linkage of an Association to the project.

#### AUTORIZACION 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 mi (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	
2. La comunicación pública por cualquier procedimiento o medio físico o electrónico, así como su puesta a disposición en Internet.	X	

Digital 18 Nro. 20-29 Facultad de Ciencias  
Teléfono (011) 8281485 Línea Gratuita (1600097000)  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890 000 002-2

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 PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>CÓDIGO:</b> AAAr113 <b>VERSIÓN:</b> 3 <b>VIGENCIA:</b> 2017-11-16 <b>PÁGINA:</b> 5 de 8
--	---	---

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 mi (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, continuare (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

Dirección 18 No. 28-29 Facultad de Ciencias -Cundinamarca  
Teléfono (01) 6291481 Línea Gratuita 016000870000  
www.cundinamarca.edu.co Email: [reduj@cundinamarca.edu.co](mailto:reduj@cundinamarca.edu.co)  
NIT: 800.046.052-4

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

	MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	CÓDIGO: AAAr113 VERSIÓN: 3 VIGENCIA: 2017-11-16 PÁGINA: 6 de 8
--	---	---

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**

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, confiero(eros) 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 habidos, y en proporción a los fines previstos; ni tampoco contempla declaraciones difamatorias contra terceros.

Diajuelo 18 No. 30-29 Festivaparque - Cundinamarca  
Teléfono (091) 5231483 Línea Grisalda (018000970000)  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) Email: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
ART: 890 000 002-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegurarse que corresponde a la última versión consultando el Portal institucional

	MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	CÓDIGO: AAAr113 VERSIÓN: 3 VIGENCIA: 2017-11-16 PÁGINA: 7 de 8
--	---	---

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 mi (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(s) siguiente(s) archivo(s).

Nombre completo del Archivo Incluida su Extensión	Tipo de documento (ej. Texto, imagen, video, etc.)
---	---

Diseñado el Día No. 20-29 Febrero 2014 – Cundinamarca  
Teléfono (01) 82691893 Línea Gráfica 018000076300  
[www.cundinamarca.edu.co](http://www.cundinamarca.edu.co) E-mail: [info@cundinamarca.edu.co](mailto:info@cundinamarca.edu.co)  
NIT: 890 040 002-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrate que corresponde a lo ultimo versión consultando el Portal Institucional

	<b>MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	CÓDIGO: AAAr113 VERSIÓN: 3 VIGENCIA: 2017-11-16 PAGINA: 8 de 8
--	---	---

(Ej. PerezJuan2017.pdf)

- |    |  |
|----|--|
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |

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

APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	FIRMA (autógrafa)
Rojas Jairo Andrés	

Código Serie Documental (Ver Tabla de Retención Documental).

Draconar 18 Nro. 20-26 Piso 5º - Bogotá D.C.  
Teléfono (571) 8281483 - Línea Grupal 018000970300  
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co  
NIT: 890 000 002-2

Documento administrado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegurarse que corresponde a la última versión consultando el Perfil Institucional