



Yo (Nosotros) Julio César Mosquera Sinisterra y , Yury Catalina Figueroa Velásquez Nombres y Apellidos completos tercer autor. , mayor(es) de edad, domiciliados y vecinos(s) de (Ciudad) Nombre de la ciudad o municipio donde se realizó la propuesta de investigación **Buenaventura Valle del Cauca**, identificados(s) con la(s) cedula(s) de ciudadanía N°(s) Número de Cédula primer autor., **94.445.455** de Ciudad de expedición de la cédula **Buenaventura** . N°(s) Número de Cédula segundo autor, **1023749421** de Ciudad de expedición de la cédula **Anzá Antioquia**:. Actuando en nombre propio, en mí (nuestra) calidad de autor(es) del trabajo de grado, monografías o tesis relacionado a continuación:

Título: Enseñanza a los estudiantes de la Universidad del Pacífico sobre afectaciones de minería ilegal en los ecosistemas de Buenaventura Valle

Presentado y aprobado en el año Escriba el año, como requisito para optar el título Especialista en Educación Ambiental. autorizo (autorizamos) a la Fundación Universitaria los Libertadores para efectos de uso, reproducción (sin fines de lucro), préstamo y comunicación pública de la obra objeto del presente documento, en formato electrónico abierto (consulta acceso abierto on-line), en los términos establecidos en la Ley 23 de 1982, Ley 44 de 1993, Ley 1450 de 2011, Decisión Andina 351 de 1993, Decreto 460 de 1995, la Circular No. 6 de la Dirección Nacional de Derechos de Autor y demás normas generales sobre la materia.

Esta autorización se otorga, bajo las siguientes Cláusulas:

Primera: El/los autor(es) manifiesta(n) que la obra objeto de la presente autorización es original y fue realizada sin violar o usurpar derechos de autor de terceros, por lo tanto, la obra es de su exclusiva autoría y detenta(n) la titularidad de la misma.

En caso de presentar cualquier reclamación o acción por parte de un tercero en cuanto a los derechos de autor sobre la obra en cuestión, el/los/ autor(es) asumirá(n) toda la responsabilidad y saldrá(n) en defensa de las facultades y derechos aquí autorizados, asumiendo cualquier costo por este concepto. Para todos los efectos la Fundación Universitaria los Libertadores actúa como un tercero de buena fe; así mismo el acá firmante dejará indemne a la Fundación Universitaria los Libertadores de cualquier reclamación o perjuicio.

Segunda: La presente licencia no implica la cesión de los derechos morales sobre la obra por cuanto de conformidad con lo establecido por el artículo 30 de la Ley 23 de 1982, el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993 y demás normas concordantes, estos derechos son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables; igualmente, esta licencia no implica la cesión de los derechos patrimoniales sobre la obra.

Tercera: La Fundación Universitaria los Libertadores, hará cumplir las normas sobre los derechos morales, dando los créditos respectivos al(los) autor(es) en las acciones de reproducción, préstamo al público y divulgación pública o privada y todas aquellas que impliquen el uso y utilización autorizada.

Cuarta: El/los autores manifiestan(n) que los derechos patrimoniales sobre la obra en cuestión no han sido cedidos con antelación y que sobre ellos no pesa ningún gravamen ni limitación en su uso o utilización.

Quinta: La Fundación Universitaria los Libertadores se compromete a preservar la obra en el estado en que se encuentra dentro de los límites de lo posible. En caso de causas sobrevenidas e imprevisibles, caso fortuito o fuerza mayor, o hecho exclusivo de tercero no responderá por ningún perjuicio que se cause a la obra.



Palabras claves:

Relacione cuatro palabras que sean los temas o elementos más característicos del texto y permitan su

1. Primera palabra clave debajo del resumen. Minería ilegal
2. Segunda palabra clave debajo del resumen. Ambiental
3. Tercera palabra clave debajo del resumen. Afectaciones
4. Cuarta palabra clave debajo de resumen. Pedagógico

Resumen:

Máximo 300 palabras.

Este proyecto de intervención se diseñó en la Universidad del Pacífico ubicada en zona semi rural en el distrito de Buenaventura Valle del Cauca; en la ejecución del proyecto se diseñó un diagnóstico a 10 estudiantes de zona urbana y 10 de zona rural de primer semestre de la facultad de Agronomía con el propósito de conocer las percepciones y/o conocimientos que tienen frente a las afectaciones que produce la minería ilegal que genera en los factores ambientales de Buenaventura; para ello se realizó una encuesta cerradas a los 20 estudiantes y entrevistas abiertas para determinar dichos conocimientos. Con base a los resultados de la encuesta y la entrevista se diseñó una cartilla pedagógica con el propósito de orientar, fortalecer y llenar aquellos vacíos que no tenían los estudiantes referentes a las a las afectaciones que produce la práctica ilícita minera en los ecosistemas de Buenaventura, este material didáctico de difundió al inicio de cada semestre como estrategia de recibimiento a los estudiantes. Paralelo a ello se implementó acciones de formación pedagógica a los 10 estudiantes de zona urbana y los 10 de zona rural por medio de socialización y actividades lúdicas de la cartilla durante las salidas pedagógicas en campo; con el propósito que los estudiantes conozcan sobre los efectos que produce la minería ilegal en los ecosistemas de Buenaventura. Con la implementación, evaluación y/o socialización del marial didáctico se logró orientar a los estudiantes de zona urbana sobre las incidencias que tiene la minería ilegal en zonas rural hacia la zona urbana; de igual forma los estudiantes de zona rural al tener un previo conocimiento por ser receptores de la actividad ilícita minera pudieron complementar sus experiencias con la información establecida en la cartilla.

Director de trabajo de grado o Tesis

German Duglas Cortes Dussan

Niveles de Confidencialidad

¿Usted (es) autoriza (n) que este trabajo de grado, monografía, o tesis sea publicado teniendo en cuenta que no contiene información confidencial?

SI NO

En el caso de No, por favor indique los motivos por los cuales no autoriza la publicación:

Haga clic aquí para escribir texto.

Hábeas Data

Con la firma de este documento declaro (declaramos) que la información primaria recolectada en entrevistas, encuestas, cuestionarios, experimentos, entre otros, fue codificada y los datos personales anonimizados como protección a los derechos de los participantes en la investigación. Con la firma de este documento declaro (declaramos) que el trabajo de grado, monografía, o tesis no revela información reservada, datos personales o datos sensibles cuya divulgación pueda afectar los derechos de terceros que hayan sido participantes en la investigación.



LOS LIBERTADORES
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

**AUTORIZACIÓN DE USO PARA PUBLICAR Y
ADMINISTRAR TRABAJOS DE GRADO**

CÓDIGO: FO-FT-020

VERSIÓN: 01

Para constancia se firma el presente documento en dos (02) ejemplares del mismo valor y tenor, en la Ciudad de **Nombre de la ciudad o municipio donde se realizó el trabajo.**, Buenaventura a los números de 19 días de firma días del mes de mes de febrero firma del documento, dos mil veintitrés 2023.



EL (LOS) AUTOR(ES) – ESTUDIANTE(S):

Firma:

Nombre del autor: **Julio César Mosquera Sinisterra**

Número de identificación: 94.445.455

Código de estudiante: **202239700352**

Correo electrónico:

jmosqueras@libertadores.edu.co

Facultad / Programa / Área de Investigación:

Ciencias Humanas y Sociales / Especialización

en Educación Ambiental

Firma:

Nombre del autor: **Yury Catalina Figueroa Velásquez**

Número de identificación: **1023749421**

Código de estudiante: **202230001352**

Correo electrónico: yfigueroav@libertadores.edu.co

Facultad / Programa / Área de Investigación: Ciencias Humanas y Sociales / Especialización en Educación Ambiental