

 LOS LIBERTADORES <small>FUNDACIÓN UNIVERSITARIA</small>	AUTORIZACIÓN DE USO PARA PUBLICAR Y ADMINISTRAR TRABAJOS DE GRADO	CÓDIGO: FO-FT-020
		VERSIÓN: 01

Nosotros: James Reinaldo Molano Certuche y Marcel Gamboa Pandales mayores de edad, domiciliados y vecinos del municipio de Curillo Caquetá identificados con las cédulas de ciudadanía N°(s) 6136559 de Cali Valle N°(s) 79695621; de Bogotá; Código de estudiante N° 202210060352; N°202210055352. Actuando en nombre propio, en nuestra calidad de autores del trabajo de grado, monografías o tesis relacionado a continuación:

Título: Descontaminación Y Recuperación De La Fuente Hídrica La Canelo Vereda El Remolino Del Municipio De Curillo-Caquetá

Presentado y aprobado en el año 2022, como requisito para optar el título Especialista en Educación Ambiental, 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: los autores manifiestan 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, los autores asumirán toda la responsabilidad y saldrán 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 los autores en las acciones de reproducción, préstamo al público y divulgación pública o privada y todas aquellas que impliquen el uso y utilización autorizada.

Cuarta: los autores manifiestan 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 recuperación.

1. concientizar
2. proteger.
3. solución.
4. recursos.

Resumen:

Máximo 300 palabras.

Se diseña una propuesta de proyecto ambiental con el objetivo de **concientizar** a la comunidad de Remolinos donde se encuentra ubicada la quebrada la Canelo pensando en disminuir la contaminación para la conservación y recuperación de la fuente hídrica de la comunidad se Remolino del municipio de Curillo Caquetá

En aras de **proteger** esta fuente hídrica de la contaminación, que sucede mediante desechos orgánicos y residuos sólidos provenientes de los herbicidas y plaguicidas que utilizan los habitantes para controlar la maleza y la plaga de sus cultivos, sin mencionar la tala de bosques indiscriminada. Es de anotar que cuando se contaminan la tierra y el agua, también podemos tener problemas en la contaminación del suelo con la presencia de compuestos químicos elaborados por el hombre u otra alteración al ambiente natural del mismo. El agua de los ríos contaminados que se use en los riegos de los cultivos, daña las frutas y verduras que nos sirven de alimento. Pensando en esta problemáticas entonces se presenta esta **solución** a las dificultades creadas por el hombre, en materia de contaminación hídrica en la localidad de Remolinos, específicamente en la quebrada la Canelo. Inicialmente, serán realizadas visitas de campo a la zona de estudio, esto con el fin de identificar los principales factores que posiblemente estén **contaminando** y a su vez disminuyendo el cauce de esta fuente hídrica, y plantear las posibles soluciones.

Director de trabajo de grado o Tesis

German Duglas Cortes

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 Curillo Caquetá a los 01 días del mes de noviembre del dos mil veintidós.

EL (LOS) AUTOR(ES) – ESTUDIANTE(S):

Firma

Nombre del autor: James Reinaldo Molano Certuche

Número de identificación: 6136559

Código de estudiante: 202210060352

Correo electrónico: jrmolanoc@libertadores.edu.co

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

Firma:

Nombre del autor Marcel Gamboa Pandales

Número de identificación: 79695621;

Código de estudiante: 202210055352

Correo electrónico: marcelj.p.3105@hotmail.com

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

Firma: _____