

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

Yo (Nosotros) Nixa Lineth Coronel Moreno, Magnolia Hirley Santiago Álvarez, Luis Alejandro Bayona Suarez, mayor(es) de edad, domiciliados y vecinos(s) de (Ciudad) Bogotá., identificados(s) con la(s) cedula(s) de ciudadanía N°(s) 1063481273., Chimichagua (Cesar). N°(s) 34321343 de Popayán (Cauca).; N°(s) 88191881., Villa Rosario (Norte de Santander)., Código de estudiante N° 202220015352., N° 202220023352., N° 202220009352. Actuando en nombre propio, en mí (nuestra) calidad de autor(es) del trabajo de grado, monografías o tesis relacionado a continuación:

**Título: Sensibilización para la conservación de fuentes hídricas con estudiantes de cuarto de primaria en la Institución Las Huacas en Popayán.**

Presentado y aprobado en el año 2023, 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 delucro), 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 manifiesta(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.

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

### Palabras claves:

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

1. Conservación del agua.
2. Educación Ambiental.
3. Estrategias Educativas.
4. Sensibilización Ambiental.

### Resumen:

Máximo 300 palabras.

La conservación de las fuentes hídricas es imprescindible para el sostenimiento del planeta y todos los seres vivos que en él habitan, por lo que la sensibilización es de gran importancia. Desde esta perspectiva, en el trabajo de grado que a continuación se presenta, se implementó una estrategia didáctica con estudiantes de cuarto de primaria, puesto que, se hace necesario que desde la niñez se motive, se enseñe y se concientice sobre este recurso vital, orientando a los niños y niñas sobre los impactos que se generan cuando los ríos, mares, lagos y océanos son golpeados por el hombre a causa de la contaminación que este genera. La estrategia metodológica se dividió en tres fases; presaberes de los estudiantes, diseño e implementación de una cartilla como estrategia didáctica y su posterior evaluación, la población implicada fueron 14 estudiantes de cuarto de primaria de la Institución Educativa Las Huacas en Popayán-Cauca. Esta cartilla está dividida por unidades con su respectivo contenido temático y finalmente cada unidad contiene actividades evaluativas que permiten afianzar los conocimientos sobre cada tema. Como técnicas e instrumentos se utilizó la observación y la encuesta para determinar los conocimientos de los estudiantes con respecto a la conservación de las fuentes hídricas, seguidamente, se empleó la estadística descriptiva simple, resumiendo mediante figuras, tablas y gráficos los resultados obtenidos y posteriormente, se recurrió a la teoría fundamentada para el análisis cualitativo de la información. Finalmente, los resultados obtenidos con la implementación de la estrategia didáctica fueron positivos, pues, los niños y niñas pudieron comprender la importancia de la conservación de las fuentes hídricas como soporte para la vida.

### Director de trabajo de grado o Tesis

German Duglas Cortés.

### 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.

Para constancia se firma el presente documento en dos (02) ejemplares del mismo valor y tenor, en la Ciudad de Popayán., a los 27 días del mes de Febrero o, dos mil veintitrés.



**LOS LIBERTADORES**  
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

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

**CÓDIGO: FO-FT-020**

**VERSIÓN: 01**

EL (LOS) AUTOR(ES) – ESTUDIANTE(S):

Firma:

Nombre del autor: Nixa Lineth Coronel Moreno

Número de identificación: 1.063.481.273 de Chimichagua.

Código de estudiante: 202220015352.

Correo electrónico: nlcoronelm@libertadores.edu.co

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

Firma:

Nombre del autor: Magnolia Hirley Santiago Álvarez.

Número de identificación: 34321343

Código de estudiante: 202220023352

Correo electrónico: mhsantiagoa@libertadores.edu.co

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

Firma:

Nombre del autor: Luis Alejandro Bayona Suarez.

Número de identificación: 88191881.

Código de estudiante: 202220009352.

Correo electrónico: labayonas@libertadores.edu.do

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