

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

Yo (Nosotros) Araque Martínez William Humberto, Hurtado Neira Liliana Carolina ,Rodriguez Cardozo Sidney , mayor(es) de edad, domiciliados y vecinos(s) de (Ciudad) de Tunja identificados(s) con la(s) cedula(s) de ciudadanía N°(s) 9.375.257, de Socha N°(s) 46.683.255 , de Paipa; N°(s) 40.025.309 , de Tunja, Código de estudiante N° 202010033352, N° 202010029352, N° 202010028352 Actuando en nombre propio, en mí (nuestra) calidad de autor(es) del trabajo de grado, monografías o tesis relacionado a continuación:

Título: TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICO DE UN SOLO USO EN BIENES ÚTILES CON ESTUDIANTES DE LOS GRADOS SEXTO Y SÉPTIMO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATILDE ANARAY DEL MUNICIPIO DE SOCHA.

Presentado y aprobado en el año 2020, como requisito para optar el título de 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 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.



Palabras claves:

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

1. Reutilizar.
2. Botellas PET.
3. Reciclar.
4. Recursos Naturales

Resumen:

Máximo 200 palabras.

Los principales "generadores" de residuos (Plásticos de un solo uso) somos nosotros, en gran porcentaje, debido a la poca cultura ambiental de los ciudadanos. Partiendo del análisis de varias circunstancias en las que se presenta la problemática, se evidencia a nivel mundial, la necesidad de sensibilizar a la comunidad de la Institución educativa y a sus familias en la importancia de formular planes de acción que conlleven a la disminución de estos residuos. Se busca llegar a la comunidad en forma didáctica realizando varias actividades para disminuir la generación de este tipo de residuos. Dada la problemática ambiental causada por los plásticos de un solo uso, se plantea elaborar ladrillos ecológicos a partir de las botellas PET de diferentes tamaños, para reducir el volumen de residuos generados en la Institución y la comunidad del municipio de Socha, dando una segunda oportunidad a estos residuos para convertirlos en bienes útiles.

Director de trabajo de grado o Tesis

Ana María Paeres Aguirre

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 Tunja, a los 15 días del mes de Diciembre, dos mil veinte

EL (LOS) AUTOR(ES) – ESTUDIANTE(S):

Firma: _____

Nombre del autor: Araque Martínez William Humberto

Número de identificación: 9.375.257 de Socha

Código de estudiante: 202010033352

Correo electrónico: williamaraquem@gmail.com

Facultad / Programa / Área de Investigación: Educación Ambiental.

Firma: _____

Nombre del autor: Hurtado Neira Liliana Carolina

Número de identificación: 46.683.255 de Paipa

Código de estudiante: 202010029352

Correo electrónico: lilineirasimi@gmail.com

Facultad / Programa / Área de Investigación: Educación Ambiental.

