LOS LIBERTADORES Fundación Universitaria	**AUTORIZACIÓN DE USO PARA PUBLICAR Y ADMINISTRAR TRABAJOS DE GRADO**	**CÓDIGO: FO-FT-020**
		VERSIÓN: 01

Yo (Nosotros) **Ilba Nery Sanchez Torres,** mayor(es) de edad, domiciliados y vecinos(s) de (Ciudad) Caldono Cauca., identificados(s) con la(s) cedula(s) de ciudadanía N°(s) 34316357, **de Popayán.** Actuando en nombre propio, en mí (nuestra) calidad de autor(es) del trabajo de grado, monografías o tesis relacionado a continuación:

Las plantas aromáticas y medicinales como habitad natural de los polinizadores para recuperar la biodiversidad en la Vereda Andalucía- Caldono-Cauca

Presentado y aprobado en el año 2022 , 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 deAutor y demás normas generales sobre la materia.

Esta autorización se otorga, bajo las siguientes Cláusulas:

Primera: El/los autores(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 recuperación.

1. Concienciación
2. Conservación
3. Saberes
4. Equilibrio ecológico

Resumen:

Este trabajo se presenta como estrategia de educación ambiental, para contribuir con la mitigación de los problemas ambientales los cuales hoy día son los protagonistas a nivel mundial, la mayoría ocasionados por factores antrópicos; por consiguiente se pretende fortalecer el hábitat de los polinizadores naturales, mediante la siembra de plantas aromáticas, medicinales; en espacios degradados de la comunidad, teniendo en cuenta que en ésta, prima el monocultivo de la cabuya y ya casi no existen las huertas como anteriormente, por lo tanto hay muchos animales polinizadores extinguidos. La propuesta se llevará a cabo con estudiantes de grado sexto del Instituto Técnico Agropecuario Kwe´xs fxizenxi kiwe en la Vereda Andalucía – Caldono- Cauca. Así mismo se pretende rescatar parte de la sabiduría y conocimiento ancestral sobre las plantas aromáticas, medicinales que tienen los Indígenas Nasas y que hoy en día se está perdiendo en la comunidad y por ende también la desaparición de los polinizadores quienes son indispensables para el mantenimiento de la vida en el planeta. De ahí que al generar espacios con este tipo de plantas se propicia el servicio ecosistémico de la polinización natural; debido que las plantas aromáticas, medicinales se caracterizan por tener la capacidad de resistencia a los cambios ambientales, por sus aromas y diferentes colores, también presentan un periodo de floración durante todo el año lo que ocasiona que sean benéficas para atraer a los polinizadores naturales y así fortalecer la biodiversidad de la comunidad. Este trabajo se orienta con la metodología investigación – acción, con un enfoque descriptivo y bajo la línea de "Globalización y desarrollo sostenible en la educación ambiental" como parámetro de la Fundación Universitaria los Libertadores

Director de trabajo de grado o Tesis

Mg. 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 **X** 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 el municipio de Caldono, a los dieciocho días del mes de noviembre, dos mil veintidós.

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 Ilba Nery Sanchez Torres

Número de identificación: 34316357

Código de estudiante: 202210090352

Correo electrónico: insanchezt@libertadores.edu.co

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