



Yo (Nosotros) Andrea Lizeth Rueda Virguez, Carmen Graciela Duran Quintero, Nombres y Apellidos completos tercer autor. , mayor(es) de edad, domiciliados y vecinos(s) de (Ciudad) Mesetas, Meta., identificados(s) con la(s) cedula(s) de ciudadanía N°(s) 1120372710, de Granada N°(s) 49794221, Valledupar; N°(s) Número de Cédula tercer autor., de Ciudad de expedición de la cédula., Código de estudiante N° 202142001352., N°202140025352 ., N° tercer autor. Actuando en nombre propio, en mí (nuestra) calidad de autor(es) del trabajo de grado, monografías o tesis relacionado a continuación:

Título: Desarrollo de competencias ambientales con el uso de la gamificación a través del aprovechamiento de residuos sólidos desde el servicio comunitario en el municipio de Mesetas-Meta, Colombia

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 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. Liderazgo
2. Competencias
3. Reciclaje
4. Recursos.

Resumen:

Máximo 300 palabras.

El objetivo del proyecto es implementar distintas estrategias pedagógicas con enfoque ambiental, dentro y fuera de las actividades académicas, promoviendo en los estudiantes habilidades blandas (liderazgo, trabajo colaborativo, capacidad de reflexión) y conciencia ambiental, con el fin de formar agentes ambientales llamados "Bio-Titanes", (protectores de la naturaleza). Los agentes deben realizar tres etapas para cumplir el objetivo de este proyecto e irán ganando el reconocimiento- medallón en forma de insignia con la suscripción de tres variantes que son Genio, esta etapa se realiza la investigación en tipos de plantas y residuos; Agente Ambiental, en esta elaboran materas y recolección de plantas para la creación de jardines; Mentor, quienes aportan a la adecuación de escenarios formativos. Las tres etapas estarán sujetas a la gamificación la cual proporciona que las actividades sean más lúdicas y a la vez que los participantes de la misma desarrollen más sus capacidades para así obtener mejores resultados, e ir obteniendo su insignia para escalar el camino de un Bio-titan. Beneficiando la comunidad de Brisas del Duda, desde la dinamización del servicio social comunitario estudiantil, con esta propuesta se promueve la responsabilidad en competencias ambientales y ciudadanas desde el adecuado manejo, control y aprovechamiento de los recursos.

Director de trabajo de grado o Tesis

Johan Hernan Pérez.

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 Mesetas-Meta a los 12 días del mes de agosto, 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):

Andrea Rueda V.

Firma: _____

Nombre del autor: Andrea Lizeth Rueda Virguez.

Número de identificación: 1120372710.

Código de estudiante: 202142001352.

Correo electrónico: alruedav@libertadores.edu.co

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

Carmen Durán

Firma: _____

Nombre del autor: Carmen Graciela Duran Quintero

Número de identificación: 49794221

Código de estudiante: 202140025352

Correo electrónico: cgduranq@libertadores.edu.co.

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

Firma: _____

Nombre del autor: Nombres y Apellidos tercer autor.

Número de identificación: Número de identificación autor.

Código de estudiante: Número completo.

Correo electrónico: Correo institucional del autor.

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