

 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</p>	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		EMISIÓN	PÁGINA 36 / 41
	CÓDIGO: GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA		REVISIÓN	No. REV

**CARTA DE REMISIÓN Y APROBACIÓN DEL ARTÍCULO, TRABAJO DE GRADO, TESIS Y/O
MONOGRAFÍA
(Decano de Facultad)**

Bogotá D.C. 21 de mayo del 2018.

Señores:

Departamento de Biblioteca
Universidad La Gran Colombia
Ciudad

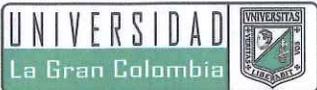
Estimados señores:

Me dirijo a ustedes en mi calidad de Decano (a), con el fin de poner en su conocimiento la aprobación y entrega del trabajo de grado de los estudiantes Heidi Yohana Bejarano y Paola Romero Neira. **TITULADO SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y AMBIENTAL: DISEÑO DE PRODUCTOS A BASE DE MATERIALES NO BIODEGRADABLES.** Por lo anterior, informo que este trabajo reúne los requisitos exigidos en el Acuerdo 004 de Mayo de 2013.

Sin otro particular,

ANA CECILIA OSORIO CARDONA

ANA CECILIA OSORIO CARDONA
Decana Facultad de Postgrado y Formación continuada

 <small>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</small>	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	EMISIÓN	PÁGINA 37 / 41
	CÓDIGO: GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA	REVISIÓN	No. REV

(Anexo 4)

CARTA DE AUTORIZACIÓN DE AUTORES PARA ARTÍCULO, TESIS, TRABAJOS y/o MONOGRAFÍAS DE GRADO (licencia de uso)

Bogotá D.C. 21 de mayo del 2018

Señores:
Departamento de Biblioteca

Universidad La Gran Colombia
 Ciudad

Estimados señores:

Yo (nosotros)

Heidi Yohana Bejarano , con C.C. No 1.022.367.573

Paola Romero Neira , con C.C. No 52.187.438

Autor (es) exclusivo(s) trabajo de grado del titulado: SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y AMBIENTAL: DISEÑO DE PRODUCTOS A BASE DE MATERIALES NO BIODEGRADABLES

Para optar el título como Especialistas en Gerencia Financiera presentado y aprobado en el año 2018 autorizo (amos) a la Universidad La Gran Colombia obra las atribuciones que se indican a continuación, teniendo en cuenta que en cualquier caso, la finalidad perseguida será facilitar, difundir y promover el aprendizaje, la enseñanza y la investigación; conforme al art. 2, 12, 30 (modificado por el art 5 de la ley 1520/2012), y 72 de la ley 23 de de 1982, Ley 44 de 1993, art. 4 y 11 Decisión Andina 351 de 1993 art. 11, Decreto 460 de 1995, Circular No 06/2002 de la Dirección Nacional de Derechos de Autor para las Instituciones de Educación Superior, art. 15 Ley 1520 de 2012 y demás normas generales en la materia.

AUTORIZO (AUTORIZAMOS)	SI	NO
1. La conservación de los ejemplares necesarios en la Biblioteca.	X	
2. La consulta física o electrónica según corresponda.	X	
3. La reproducción por cualquier formato conocido o por conocer	X	
4. La comunicación pública por cualquier procedimiento o medio físico o electrónico, así como su puesta a disposición en Internet	X	

 UNIVERSIDAD La Gran Colombia <small>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</small>	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA CÓDIGO:	EMISIÓN PÁGINA 38 / 41
	GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA	REVISIÓN No. REV

AUTORIZO (AUTORIZAMOS)	SI	NO
5. La inclusión en bases de datos y en sitios web sean éstos onerosos o gratuitos, existiendo con ellos previo convenio perfeccionado con la Universidad para efectos de satisfacer los fines previstos. En este evento, tales sitios y sus usuarios tendrán las mismas Facultades que las aquí concedidas con las mismas limitaciones y condiciones	X	
6. La inclusión en el repositorio Biblioteca Digital de la Universidad La Gran Colombia	X	

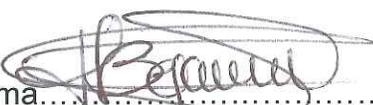
De acuerdo con la naturaleza del uso concedido, el presente consentimiento parcial se otorga a título gratuito por el máximo tiempo legal colombiano, con el propósito de que en dicho lapso mi (nuestra) obra sea explotada en las condiciones aquí estipuladas y para los fines indicados, respetando siempre la titularidad de los derechos patrimoniales y morales correspondientes, de acuerdo con los usos honrados, de manera proporcional y justificada a la finalidad perseguida, sin ánimo de lucro ni de comercialización.

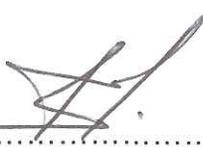
"son propiedad de los autores los derechos morales sobre el trabajo", los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables; la Universidad La Gran Colombia está obligada a RESPETARLOS Y HACERLOS RESPETAR, para lo cual tomará las medidas convenientes para garantizar su cumplimiento.

NOTA: Información Confidencial:

Esta Monografía o Trabajo de Grado contiene información privilegiada, estratégica, confidencial y demás similar, o hace parte de una investigación que se adelanta y cuyos resultados finales no se han publicado. SI NO

En caso afirmativo expresamente indicaré (indicaremos), en carta adjunta, tal situación con el fin de que se mantenga la restricción de acceso.

Firma.....

 Nombre Heidi Yohana Bejarano
 C.C. No 1.022.367.573 de Bogotá

Firma.....

 Nombre Paola Romero Neira
 C.C. No. 52.187.438 de Bogotá

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		EMISIÓN	PÁGINA 39 / 41
 <small>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</small>	CÓDIGO: GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA	REVISIÓN	No. REV

(Anexo 5)

**UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD Y/O PROGRAMA DE POSGRADOS Y FORMACIÓN CONTINUADA**

RAE Resumen Analíticos en Investigación (este debe realizarse en español)

1. TÍTULO (en mayúscula fija)

SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y AMBIENTAL: DISEÑO DE PRODUCTOS A BASE DE MATERIALES NO BIODEGRADABLES

2. TRABAJO PARA OPTAR AL TÍTULO DE:

Especialistas en Gerencia Financiera

3. AUTOR (ES) (en mayúscula inicial)

- Heidi Yohana Bejarano
- Paola Romero Neira

4. DIRECTOR, ASESOR, CODIRECTOR O TUTOR

Luis Fernando García Arenas

5. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo económico

6. PALABRAS CLAVE O DESCRIPTORES (mínimo 5)

- Desarrollo Sostenible
- Desarrollo Económico
- Estrategias
- Comercialización

MATERIAL ANEXO (Vídeo, audio, multimedia o producción electrónica):

 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</p>	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA CÓDIGO: GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA	EMISIÓN REVISIÓN	PÁGINA 40 / 41 No. REV
---	--	---	--

7. RESUMEN (en español)

Las consecuencias de todos los problemas ambientales es un tema que involucra a todo el planeta. En Bogotá hay muchos problemas con el método de reciclaje y disposición final de los productos no reciclados como son los neumáticos que después son dejados en las calles, rellenos sanitarios y en cualquier botadero. Para solucionar este gran problema surge la propuesta sobre sostenibilidad económica y ambiental, diseño de productos a base materiales no biodegradables como lo son los neumáticos por ejemplo en accesorios, hechos de este material, la idea es comercializar el producto en sitios de alto flujo de personas donde se pueda dar a conocer y masificar el producto. Este tipo de material por ser altamente contaminante provoca muchos perjuicios para el ser humano, en este sentido este trabajo pretende darle otro tipo de uso a este material, primero para ayudar a la naturaleza y segundo para dar una alternativa de solución a la disposición final de los productos no reciclables. Este material por ser flexible tiene propiedades de elasticidad y resistencia que además se demora en descomponerse lo que hace más difícil buscar en que transformarlo. Como parte de este trabajo se efectuó una encuesta en la ciudad de Bogotá para mirar que tipo de expectativas, gustos y que clase de consumidores gustan de este tipo de accesorios, básicamente se quiere buscar un medio de económica sostenible, ayudar al medio ambiente y por supuesto generar ganancias.

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		EMISIÓN	PÁGINA 41 / 41
 <small>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</small>	CÓDIGO:	REVISIÓN	No. REV
	GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA		

(Anexo 6)

**CONCEPTO DE PUBLICACIÓN PARA ARTÍCULOS, TESIS, TRABAJOS y/o MONOGRAFÍAS
DE GRADO**

Bogotá D.C. 09 de mayo de 2018

Señores:

**Departamento de Biblioteca
Universidad La Gran Colombia
Ciudad**

Estimados señores:

El Comité de Investigaciones de la Facultad de postgrados, tiene el gusto de informarles a ustedes, que el trabajo de grado, de los estudiantes Heidi Yohana Bejarano y Paola Romero Neira titulado **SOSTENIBILIDAD ECONOMICA Y AMBIENTAL: DISEÑO DE PRODUCTOS A BASE DE MATERIALES NO BIODEGRADABLES.** ha sido revisado y aprobado su contenido como pertinente, de apoyo a la investigación y a la formación académica, por lo cual expreso que puede ser publicado en el Repositorio Institucional y disponer de la consulta pública en formato electrónico del documento, conforme a la carta de cesión de derecho de autor firmada por los autores.

Por lo anterior, informo que el contenido de este trabajo es conforme a las normas legales de derecho de autor.

Sin otro particular,

[Handwritten signature]

Vo. Bo. Decano

[Handwritten signature: Nurlia Torreyano G.]

Vo. Bo. Coordinadora de Investigaciones



UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

EMISIÓN

PÁGINA
35 / 41

CÓDIGO:

GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE
ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O
MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO
DE BIBLIOTECA

REVISIÓN

No. REV

NOTA DE ACEPTACIÓN

Observaciones


Firma Director Trabajo de Grado


Firma del presidente jurado


Firma del jurado

Firma del jurado

Ciudad Bogotá, 7 de abril del 2018