



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

Five horizontal lines for observations.

Handwritten signature of the Director of Degree Work.

Firma Director Trabajo de Grado

Firma del presidente jurado

Handwritten signature of the juror president.

Firma del jurado

Handwritten signature of another juror.

Firma del jurado

Ciudad Bogotá, 06 de junio del 2018

 <p>Afiliado a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUIN"</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. 9 de junio 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 del estudiante de la Maestría En Economía Social, Cesar Augusto Ruiz Agudelo. TITULADO: **BIODIVERSIDAD, CRECIMIENTO ECONÓMICO Y DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO EN COLOMBIA, 1995 – 2015: UNA REVISIÓN DE LA HIPÓTESIS AMBIENTAL DE KUZNETS**. 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 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. _09 de junio del 2018

Señores:

Departamento de Biblioteca

Universidad La Gran Colombia

Ciudad

Estimados señores:

Yo (nosotros)

Cesar Augusto Ruiz Agudelo , con C.C. No 79.969.873

_____ , con C.C. No _____

_____ , con C.C. No _____

**Autor (es) exclusivo(s) del trabajo de grado del titulado: BIODIVERSIDAD, CRECIMIENTO
 ECONÓMICO Y DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO EN COLOMBIA, 1995 – 2015: UNA REVISIÓN
 DE LA HIPÓTESIS AMBIENTAL DE KUZNETS.**

Para optar el título como Magister en Economía Social 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	

 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</p>	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
4. La comunicación pública por cualquier procedimiento o medio físico o electrónico, así como su puesta a disposición en Internet	X	
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: César Augusto Ruiz Agudelo
 C.C. No. 79.969.873 de Bogotá

Firma.....
 Nombre.....
 C.C. No.....de.....

Firma.....
 Nombre.....
 C.C. No.....de.....

 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p><small>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</small></p>	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	EMISIÓN	PÁGINA 39 / 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 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)

BIODIVERSIDAD, CRECIMIENTO ECONÓMICO Y DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO
EN COLOMBIA, 1995 – 2015: UNA REVISIÓN DE LA HIPÓTESIS AMBIENTAL DE
KUZNETS

2. TRABAJO PARA OPTAR AL TÍTULO DE:

Magister en Economía Social

3. AUTOR (ES) (en mayúscula inicial)

- César Augusto Ruiz Agudelo

4. DIRECTOR, ASESOR, CODIRECTOR O TUTOR

German Sánchez Perez

5. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Ambiente y Economía

6. PALABRAS CLAVE O DESCRIPTORES (mínimo 5)

- Curva Ambiental de Kuznets
- Biodiversidad
- especies amenazadas
- Colombia
- ingreso per cápita
- coeficiente de Gini
- desempeño ambiental
- tasa de alfabetización.

 <small>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</small>	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	EMISIÓN	PÁGINA 40 / 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

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

7. RESUMEN (en español)

La literatura que ha estudiado la relación entre economía y medio ambiente se ha ocupado de contrastar la hipótesis de la Curva Ambiental de Kuznets (CAK). La relación tradicionalmente estudiada es el daño ambiental, medido a través de algún proxy de la contaminación atmosférica, y el crecimiento económico, medido a través del ingreso per cápita. Este trabajo contrasta la validez de la hipótesis de la CAK para Colombia, en el periodo 1995 – 2015; pero, a diferencia de los estudios tradicionales, se tomó como variable ambiental la biodiversidad, medida a partir de una variable que explica la pérdida de la misma, como es el número total de especies biológicas en alguna categoría de amenaza. Además del ingreso per cápita, se incluyeron como variables explicativas, el coeficiente de GINI, el Índice de Desempeño Ambiental de la Universidad Yale (EPI) y la Tasa de Alfabetización. A partir de los coeficientes obtenidos del PIB per cápita, en su medida normal, cuadrada y al cubo, se evidencia que la CAK no se cumple para Colombia en el periodo estimado. Estos resultados ponen más en duda la sostenibilidad de la CAK, ya que el aumento del ingreso per cápita podría generar cíclicamente cambios de pendiente que aumenten o disminuyan el nivel de pérdida de biodiversidad. Es posible concluir, que estos estudios son dependientes del contexto, y la hipótesis no puede considerarse universal.

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		EMISIÓN	PÁGINA 41 / 41
 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p><small>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</small></p>	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 junio 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, del estudiante de Maestría en Economía Social, César Augusto Ruiz Agudelo, titulado: **BIODIVERSIDAD, CRECIMIENTO ECONÓMICO Y DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO EN COLOMBIA, 1995 – 2015: UNA REVISIÓN DE LA HIPÓTESIS AMBIENTAL DE KUZNETS**, 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,



Vo. Bo. Decano



Vo. Bo. Coordinadora de Investigaciones