

## ANEXO 2

### CARTA DE AUTORIZACIÓN DE LOS AUTORES

(Licencia de uso)

Bogotá, D.C., OCTUBRE 19 DE 2017

Señores

Biblioteca Alfonso Borrero Cabal S.J.

Pontificia Universidad Javeriana

Cuidad

Los suscritos:

|                                   |               |                   |
|-----------------------------------|---------------|-------------------|
| <b>MARISOL PEÑA RODRÍGUEZ</b>     | , con C.C. No | <b>52475169</b>   |
| <b>ANGELA LUCÍA FORERO VARGAS</b> | , con C.C. No | <b>1020745490</b> |
|                                   | , con C.C. No |                   |

En mi (nuestra) calidad de autor (es) exclusivo (s) de la obra titulada:

Incentivando la gestión ambiental comunitaria en el humedal de Tibanica: una propuesta

basada en escenarios prospectivos de los jóvenes del colegio Carlos Albán Holguín en Bosa

–

Bogotá (Colombia) (por favor señale con una "x" las opciones que apliquen)

Tesis doctoral  Trabajo de grado  Premio o distinción: **Si**  **No**

cuál:

presentado y aprobado en el año 2017, por medio del presente escrito autorizo

(autorizamos) a la Pontificia Universidad Javeriana para que, en desarrollo de la presente licencia de uso parcial, pueda ejercer sobre mi (nuestra) 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.

En consecuencia, las atribuciones de usos temporales y parciales que por virtud de la presente licencia se autorizan a la Pontificia Universidad Javeriana, a los usuarios de la Biblioteca Alfonso Borrero Cabal S.J., así como a los usuarios de las redes, bases de datos y demás sitios web con los que la Universidad tenga perfeccionado un convenio, son:

| <b>AUTORIZO (AUTORIZAMOS)</b>  | <b>SI</b> | <b>NO</b> |
|--|-----------|-----------|
| 1. La conservación de los ejemplares necesarios en la sala de tesis y trabajos de grado de la Biblioteca.  | X         |           |
| 2. La consulta física (sólo en las instalaciones de la Biblioteca)   | X         |           |
| 3. La consulta electrónica – online (a través del catálogo Biblos y el Repositorio Institucional)  | X         |           |
| 4. La reproducción por cualquier formato conocido o por conocer  | X         |           |
| 5. La comunicación pública por cualquier procedimiento o medio físico o electrónico, así como su puesta a disposición en Internet<br>6. La inclusión en bases de datos y en sitios web sean éstos onerosos o gratuitos, existiendo con ellos previo convenio perfeccionado con la Pontificia Universidad Javeriana 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         |           |

De acuerdo con la naturaleza del uso concedido, la presente licencia 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.

De manera complementaria, garantizo (garantizamos) en mi (nuestra) calidad de estudiante (s) y por ende autor (es) exclusivo (s), que la Tesis o Trabajo de Grado en cuestión, es producto de mi (nuestra) plena autoría, de mi (nuestro) esfuerzo personal intelectual, como consecuencia de mi (nuestra) creación original particular y, por tanto, soy (somos) el (los) único (s) titular (es) de la misma. Además, aseguro (aseguramos) que no contiene citas, ni transcripciones de otras obras protegidas, por fuera de los límites autorizados por la ley, según los usos honrados, y en proporción a los fines previstos; ni tampoco contempla declaraciones difamatorias contra terceros; respetando el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales. Adicionalmente, manifiesto (manifestamos) que no se incluyeron expresiones contrarias al orden público ni a las buenas costumbres. En consecuencia, la responsabilidad directa en la elaboración, presentación, investigación y, en general, contenidos de la Tesis o Trabajo de Grado es de mí (nuestro) competencia exclusiva, eximiendo de toda responsabilidad a la Pontificia Universidad Javeriana por tales aspectos.

Sin perjuicio de los usos y atribuciones otorgadas en virtud de este documento, continuaré (continuaremos) conservando los correspondientes derechos patrimoniales sin modificación o restricción alguna, puesto que de acuerdo con la legislación colombiana aplicable, el presente es un acuerdo jurídico que en ningún caso conlleva la enajenación de los derechos patrimoniales derivados del régimen del Derecho de Autor.

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, "Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores", los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables. En consecuencia, la Pontificia Universidad Javeriana está en la obligación de RESPETARLOS Y HACERLOS RESPETAR, para lo cual tomará las medidas correspondientes para garantizar su observancia.

**NOTA: Información Confidencial:**

Esta Tesis o Trabajo de Grado contiene información privilegiada, estratégica, secreta, 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.

| NOMBRE COMPLETO            | No. del documento de identidad | FIRMA   |
|----------------------------|--------------------------------|---|
| MARISOL PEÑA RODRÍGUEZ     | 52475169                       |  |
| ÁNGELA LUCÍA FORERO VARGAS | 1020745490                     | Angela Lucía Forero V.  |
|                            |                                |   |

FACULTAD: DE ESTUDIOS AMBIENTALES Y RURALES

PROGRAMA ACADÉMICO: MAESTRIA EN GESTION AMBIENTAL

### ANEXO 3

**BIBLIOTECA ALFONSO BORRERO CABAL, S.J.**

**DESCRIPCIÓN DE LA TESIS O DEL TRABAJO DE GRADO**

**FORMULARIO**

| <b>TÍTULO COMPLETO DE LA TESIS DOCTORAL O TRABAJO DE GRADO</b>   |                 |                          |           |
|--|-----------------|--------------------------|-----------|
| Incentivando la gestión ambiental comunitaria en el humedal de Tibanica: una propuesta basada en escenarios prospectivos de los jóvenes del colegio Carlos Albán Holguín en Bosa – Bogotá (Colombia) |                 |                          |           |
| <b>SUBTÍTULO, SI LO TIENE</b>  |                 |                          |           |
|  |                 |                          |           |
| <b>AUTOR O AUTORES</b>   |                 |                          |           |
| <b>Apellidos Completos</b>   |                 | <b>Nombres Completos</b> |           |
| FORERO VARGAS  |                 | ÁNGELA LUCÍA             |           |
| PEÑA RODRÍGUEZ   |                 | MARISOL                  |           |
|  |                 |                          |           |
| <b>DIRECTOR (ES) TESIS O DEL TRABAJO DE GRADO</b>  |                 |                          |           |
| <b>Apellidos Completos</b>   |                 | <b>Nombres Completos</b> |           |
| RESTREPO CALLE   |                 | SEBASTIÁN                |           |
|  |                 |                          |           |
|  |                 |                          |           |
| <b>FACULTAD</b>  |                 |                          |           |
| <b>FACULTAD DE ESTUDIOS AMBIENTALES Y RURALES</b>  |                 |                          |           |
| <b>PROGRAMA ACADÉMICO</b>  |                 |                          |           |
| <b>Tipo de programa ( seleccione con "x" )</b>   |                 |                          |           |
| Pregrado   | Especialización | Maestría                 | Doctorado |
|  |                 | X                        |           |
| <b>Nombre del programa académico</b>   |                 |                          |           |

| <b>MAESTRIA EN GESTIÓN AMBIENTAL</b>   |                           |   |                |       |                          |            |
|--|---------------------------|---|----------------|-------|--------------------------|------------|
| <b>Nombres y apellidos del director del programa académico</b>   |                           |   |                |       |                          |            |
|  |                           |   |                |       |                          |            |
| <b>TRABAJO PARA OPTAR AL TÍTULO DE:</b>  |                           |   |                |       |                          |            |
| MAGISTER EN GESTIÓN AMBIENTAL  |                           |   |                |       |                          |            |
| <b>PREMIO O DISTINCIÓN</b> (En caso de ser LAUREADAS o tener una mención especial):  |                           |   |                |       |                          |            |
|  |                           |   |                |       |                          |            |
| <b>CIUDAD</b>  |                           | <b>AÑO DE PRESENTACIÓN DE LA TESIS O DEL TRABAJO DE GRADO</b> |                |       | <b>NÚMERO DE PÁGINAS</b> |            |
| <b>BOGOTÁ D.C.</b>   |                           | <b>2017</b>   |                |       |                          |            |
| <b>TIPO DE ILUSTRACIONES ( seleccione con "x" )</b>  |                           |   |                |       |                          |            |
| Dibujos  | Pinturas                  | Tablas, gráficos y diagramas                                  | Planos         | Mapas | Fotografías              | Partituras |
|  |                           | X   |                | X     | X                        |            |
| <b>SOFTWARE REQUERIDO O ESPECIALIZADO PARA LA LECTURA DEL DOCUMENTO</b>  |                           |   |                |       |                          |            |
| <p><b>Nota:</b> En caso de que el software (programa especializado requerido) no se encuentre licenciado por la Universidad a través de la Biblioteca (previa consulta al estudiante), el texto de la Tesis o Trabajo de Grado quedará solamente en formato PDF.</p> |                           |   |                |       |                          |            |
|  |                           |   |                |       |                          |            |
| <b>MATERIAL ACOMPAÑANTE</b>  |                           |   |                |       |                          |            |
| <b>TIPO</b>  | <b>DURACIÓN (minutos)</b> | <b>CANTIDAD</b>   | <b>FORMATO</b> |       |                          |            |
|  |                           |   | CD             | DVD   | Otro: ¿Cuál?             |            |
| Vídeo  |                           |   |                |       |                          |            |
| Audio  |                           |   |                |       |                          |            |
| Multimedia   |                           |   |                |       |                          |            |
| Producción electrónica   |                           |   |                |       |                          |            |

|   |  |  |                                    |  |  |
|---|--|--|------------------------------------|--|--|
| Otro: ¿Cuál?  |  |  |                                    |  |  |
| <b>DESCRIPTORES O PALABRAS CLAVE EN ESPAÑOL E INGLÉS</b>  |  |  |                                    |  |  |
| Son los términos que definen los temas que identifican el contenido. <i>(En caso de duda para designar estos descriptores, se recomienda consultar con la Sección de Desarrollo de Colecciones de la Biblioteca Alfonso Borrero Cabal S.J en el correo <a href="mailto:biblioteca@javeriana.edu.co">biblioteca@javeriana.edu.co</a>, donde se les orientará).</i>   |  |  |                                    |  |  |
| <b>ESPAÑOL</b>  |  |  | <b>INGLÉS</b>                      |  |  |
| Gestión ambiental comunitaria   |  |  | Environmental community management |  |  |
| Prospectiva participativa   |  |  | Prospective participative Analysis |  |  |
| Sistemas socio-ecológicos   |  |  | Socio Ecological Systems           |  |  |
| Humedal Tibanica  |  |  | Tibanica Wetland                   |  |  |
| Jóvenes   |  |  | Youth                              |  |  |
| <b>RESUMEN DEL CONTENIDO EN ESPAÑOL E INGLÉS</b>  |  |  |                                    |  |  |
| (Máximo 250 palabras - 1530 caracteres)   |  |  |                                    |  |  |
| <p>Los humedales son parte de los ecosistemas que han sido degradados por los seres humanos, pese a que sus servicios ecosistémicos aportan al bienestar de la comunidad que vive en sus alrededores. Particularmente la gestión ambiental del humedal de Tibanica ha sido inefectiva debido a la baja implementación de las políticas desarrolladas para conservarlo y la inefectividad de la participación comunitaria debido a su contexto. En esa línea, esta investigación es un estudio de caso que propone una ruta para incentivar la gestión ambiental comunitaria en el humedal de Tibanica. Para esto, se basa en la construcción de escenarios prospectivos con jóvenes del colegio Carlos Albán Holguín ubicado en Bosa.</p> <p>Como resultados del trabajo, se obtuvo una caracterización del humedal Tibanica entendiéndolo como sistema socio-ecológico. Para esto se identificó el contexto histórico del humedal y se delimitó el sistema por medio del análisis de prospectiva participativa. Esta herramienta, también permitió a los jóvenes reconocer la inseguridad en el humedal como principal limitante de la gestión ambiental comunitaria. Partiendo de este punto, los estudiantes establecieron las fuerzas que modifican el comportamiento del sistema y definieron como motrices: la relación de la comunidad con el humedal, la administración del humedal, su uso y la estética del paisaje. Finalmente, con estas fuerzas, describen el escenario deseable que quieren para Tibanica. Se tomó esto como insumo para diseñar un plan de acción, ruta a seguir para incentivar la gestión ambiental comunitaria en el humedal de Tibanica desde los jóvenes y sus familias.</p> <p>Wetlands are part of ecosystems that have been degraded by humans, even though their ecosystem services contribute to the well-being of the surrounding community. Particularly the environmental management of the Tibanica wetland has been ineffective due to the low implementation of the public policy developed to conserve it and the ineffectiveness of community participation due to its context. In this line, this research is a case study that</p> |  |  |                                    |  |  |

proposes a route to encourage community environmental management in the Tibanica wetland. Thus, it is based on the construction of prospective scenarios with students of the school Carlos Albán Holguín located in Bosa.

As results of the work, a characterization of the Tibanica wetland as socio-ecological system was obtained. For this, the historical context of the wetland was identified and the system was delimited through participatory prospective analysis. This tool also allowed young to recognize insecurity in the wetland as the main limitation of community environmental management. From this point, the students established the forces that modify the behavior of the system and defined as drivers: the relation of the community to the wetland, the management of the wetland, the use and the esthetic of the wetland. Finally, with these forces, they describe the desirable scenario for Tibanica. This was taken as an input to design the route to be followed to encourage community environmental management in the Tibanica wetland from the youth and their families.