

FICHA DESCRIPCIÓN DE LA TESIS Y/O DEL TRABAJO DE GRADO							
<b>Título:</b>	<b>FUNCIÓN DEL BIÓLOGO EN LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA UN PROYECTO DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA DEL SECTOR DE HIDROCARBUROS EN COLOMBIA</b>						
<b>Subtítulo:</b>	<b>Trabajo Profesionalizante para optar por el título de Bióloga Ambiental</b>						
<b>Autor (es)</b>							
<b>Apellidos Completos</b>				<b>Nombres Completos</b>			
Lizcano Rodríguez				Laura Vanessa			
<b>Director (es) y/o Asesor (es)</b>							
<b>Apellidos Completos</b>				<b>Nombres Completos</b>			
Prada Alfonso				Angelica Iboniee			
<b>Trabajo de grado o tesis para optar al título de:</b>							
<b>Bióloga Ambiental</b>							
<b>Facultad</b>	Ciencias Naturales e Ingeniería						
<b>Programa</b>	Biología Ambiental						
<b>Ciudad</b>	Bogotá	<b>Año:</b>	2020	<b>Páginas:</b>	108		
<b>Ilustraciones (marque con una X el tipo de ilustraciones que contiene su trabajo de grado)</b>							
<b>Mapas:</b>	<b>Retratos:</b>	<b>Tablas:</b>	<b>Gráficos:</b>	<b>Diagramas:</b>	<b>Planos:</b>	<b>Láminas:</b>	<b>Fotos:</b>
<b>Material Anexo (video, audio, multimedia o producción electrónica)</b>							
<b>Duración:</b>		<b>Otro:</b>		<b>Descripción:</b>			
<b>PREMIO O DISTINCIÓN (en caso de ser laureada o tener una mención especial):</b>							
<b>Descriptores o Palabras Clave (términos que definen los temas que identifican el contenido)</b>							
<b>Español</b>				<b>Inglés</b>			
Estudio de impacto ambiental				Environment Effect investigation			
Licencia ambiental				Environmental license			
Caracterización medio biótico				Biotic medium characterization			
<b>Resumen del Contenido Español e Inglés (Máximo 250 palabras)</b>							
<p>La elaboración de los Estudios de Impacto Ambiental esta a cargo de un equipo profesional interdisciplinario que elabora dicho estudio, encaminado a la obtención de la respectiva licencia ambiental, donde se considera importante identificar la función del biólogo en el desarrollo de los estudios ambientales, específicamente, su vital participación en la definición del medio biótico en marco de un EIA. Lo anterior, permitió la generación del actual documento, tomando como referencia un proyecto de perforación exploratoria del sector de hidrocarburos.</p> <p>En primera instancia, se procede a identificar los contenidos del Estudio de Impacto Ambiental, en los cuales el biólogo participa para el desarrollo del estudio ambiental, que son competentes a su formación profesional. Posteriormente, se describen las actividades metodológicas que realizan los biólogos en cada elemento durante la fase de pre campo, campo y post campo para la caracterización del medio biótico del EIA.</p> <p>A partir de lo anterior, se brindó información cualitativa sobre la función e importancia de los profesionales en biología para la elaboración y análisis de los Estudios de Impacto Ambiental en Colombia, pues dada su formación académica y experiencia específica, pueden emitir información confiable sobre los diferentes elementos del medio biótico, que se ven afectados por las diferentes actividades de un proyecto; información que le permite a las autoridades ambientales que corresponda, tomar una decisión respecto el licenciamiento ambiental para determinado proyecto.</p>							

The preparation of the Environmental Impact Studies is in charge of an interdisciplinary professional team that prepares the study, aimed at obtaining the respective environmental license, where it is considered important to identify the role of the biologist in the development of environmental studies, specifically, their vital participation in the definition of the biotic environment within the framework of an EIA. This allowed the generation of the current document, taking as a reference an exploratory drilling project in the hydrocarbon sector.

In the first instance, we proceed to identify the contents of the Environmental Impact Study, in which the biologist participates for the development of the environmental study, which are competent for their professional training. Subsequently, the methodological activities carried out by biologists in each element during the pre-field, field and post-field phase for the characterization of the biotic environment of the EIA are described.

Based on the above, qualitative information was provided on the role and importance of professionals in biology for the preparation and analysis of Environmental Impact Studies in Colombia, since given their academic training and specific experience, they can issue reliable information on the different elements of the biotic environment, which are affected by the different activities of a project; information that allows the corresponding environmental authorities to make a decision regarding the environmental licensing for a specific project.