

ROL DEL INGENIERO AMBIENTAL EN EL CONTROL DE MICRO TRAFICO DE ESPECIES.

SANTIAGO MARTINEZ FLOREZ¹, DANIELA MUNERA LARA¹, MARITZA PEREZ PEREZ¹, ALEJANDRA SILVA HERNANDEZ¹, MANUEL ALEJANDRO SUAREZ ARANGO¹, DORCAS ZUÑIGA SILGADO²

Ingeniería Ambiental. Facultad de Arquitectura e Ingeniería.
Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

1. Estudiantes de Ingeniería Ambiental IUCMA
2. Docente Asesor (a) IUCMA dorcas.zuñiga@colmayor.edu.co

Planteamiento del problema: ¿QUÉ ES EL TRAFICO ILEGAL DE ESPECIES? Se define como la extracción de especies de su hábitat natural y su posterior comercialización o venta.

Importancia y Justificación: Contextualizarnos acerca de la problemática para llevar a cabo proyectos de indagación, en aras de poder brindar soluciones que aminoren los impactos que se están generando en nuestro ecosistema.

Objetivo general: indagar acerca del problema para brindar soluciones en torno al buen desarrollo de fauna y flora.

Antecedentes (Estado del Arte y Marco Teórico): La extracción de fauna y flora puede afectar gravemente los ecosistemas debido a que algunas especies son endémicas y se genera el efecto domino, lo que significa que otros organismos se verán afectados.

Marco legal: capítulo 3, art 8, 79,80(Es obligación del estado y de todas las personas proteger los recursos culturales y naturales de la nación. Cada persona tiene derecho de gozar de un ambiente sano Ley 2811/74 (Medio ambiente).

Alternativas: Hacer procesos de reforestación o de micro reforestación de especies, permitir que las persona con ámbitos de acuario filia y floricultura intervengan con sus prácticas en procesos de reproducción. Conformar bancos genéticos para así asegurar la permanencia de especies en cautiverio que ayudaran a la reinserción al medio natural.

El rol del ingeniero ambiental: Diseñar planes de contingencia y soluciones a la hora de cualquier tipo de incautación, Educar ambientalmente a los actores implicados en el conflicto ambiental y dirigir proyectos ambientales del ámbito local.

Palabras Claves: Microtráfico, Fauna, Flora, Trafico, Ecosistema, Especie.

Bibliografía:

[http://www.eltiempo.com/colombia/medellin/trafico-de-fauna-silvestre-en-antioquia-30741\(2017\)](http://www.eltiempo.com/colombia/medellin/trafico-de-fauna-silvestre-en-antioquia-30741(2017))

[http://www.ecologiaverde.com/tag/biodiversidad/\(2017\)](http://www.ecologiaverde.com/tag/biodiversidad/(2017))

[http://www.eltiempo.com/archivo/documento/CMS-15847419\(2015\)](http://www.eltiempo.com/archivo/documento/CMS-15847419(2015))



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

Vigilada Mineducación



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos