



PROPUESTA DE PRACTICA PROFESIONAL

1 Información General

1.1 Título

Informe de especies traficadas en el departamento del Magdalena según los datos reportado por el Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre- CAVFS de CORPAMAG

1.2 Modalidad

Práctica profesional

1.3 Estudiante

Código	Nombres y apellidos	Programa Académico
2014238065	Yerlly Tatiana Ramírez Andrade	Biología

1.4 Director y Codirector

Nombres y apellidos	Rol	
	Jefe Inmediato	Tutor Institución
Carlos Francisco Díaz Granados Martínez	X	
Julieth Andrea Prieto Martínez		X

2 Motivación y Justificación

El tráfico ilegal de especies se encuentra categorizado como el tercer negocio más lucrativo del mundo con una estimación en ganancias anuales de 20 millones de dólares (Wyler y Sheikh, 2008). Los grupos biológicos comúnmente traficados son las aves, insectos, reptiles y animales de caza. Esto representa una gran amenaza para las especies y los ecosistemas alterando su estado de vulnerabilidad dependiendo de las tasas de reproducción, aporte al ecosistema e interacciones con otros animales dentro del ecosistema (Wilson-Wilde, 2010). El tráfico ilegal de fauna involucra tanto las prácticas con especímenes vivos como las prácticas dirigidas a la utilización de partes o elementos de animales ya sea por sus propiedades cosmetológicas, alimenticias o sobrenaturales en algunas culturas (Sadovy de Mitcheson et al., 2018).

La normatividad internacional se encuentra regulada por CITES desde 1973, por medio de la clasificación de estados de amenaza y prohibición del comercio o movilización de especies faunísticas con poblaciones consideradas



Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Edificio Administrativo 'Roque Morelli Zárate' 2do Piso
Santa Marta - Colombia PBX: (57-5) 421 7940 Ext. 3140, 3170 y 3274
vinvestigacion@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co



PROPUESTA DE PRACTICA PROFESIONAL

vulnerables entre los países miembros del acuerdo, pese a esto, la falta de vigilancia de las organizaciones nacionales y la demanda del mercado siguen manteniendo en actividad el negocio del tráfico ilegal de fauna, reconociéndose mayores casos en zonas con poca vigilancia como son los sectores rurales y poco poblados (Martin, 2013).

En Colombia, la jurisdicción para el manejo, decomiso y protección de la vida silvestre corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales y dentro de ellas a los Centros de Manejo de la Fauna Decomisada o Centros de Atención y Valoración (CAV). Los estudios realizados por Gamboa y Montenegro (2007) demuestran que la capacidad de control de estos centros se encuentra limitada al recurso que reciben estas organizaciones, como el número de personal y el tratamiento post decomiso de los especímenes vivos, el cual se reduce por la falta de espacios de recuperación. Dichos eventos se incrementan en regiones con altas fronteras. Las Corporaciones Autónomas Regionales –CAR fueron creadas en conjunto con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible –MADS mediante la Ley 99 de 1993, en la cual se imponen las obligaciones con las que debe cumplir cada entidad ambiental a fin de garantizar el manejo sostenible y la conservación de los recursos naturales de cada región. Por su parte CORPAMAG ha requerido el apoyo de estudiantes y/o profesionales en el área de Biología a fin de ejecutar procesos que contribuyan a dichos objetivos.

El Departamento del Magdalena se encuentra entre los 10 departamentos con mayor índice de tráfico ilegal de especies (Triana Muñoz et al., 2018). Sitios como la Sierra Nevada de Santa Marta y sectores de protección como El PNN Tayrona, Vía Parque Isla de Salamanca, la Ciénaga Grande De Santa Marta y demás zonas de protección distrital o reservas municipales en zonas de riberas u humedales asociadas al Río Magdalena albergan gran diversidad de especies. Todos estos ecosistemas naturales se encuentran bajo la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Magdalena y de la autoridad territorial de Parques Nacionales manejando así un importante consolidado de cifras sobre decomisos y puntos calientes o estratégicos de captura y comercio ilegal de fauna silvestre. Para tales razones, se plantea para la presente propuesta de práctica profesional elaborar un informe sobre el reporte y manejo post decomiso de especies provenientes del tráfico ilegal de fauna en el departamento del Magdalena de acuerdo con los datos suministrado por el Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre- CAVFS – de Corpamag.

Esta información es de gran importancia como para planes de manejo y recuperación de ecosistemas sobre los cuales actúa el comercio ilegal, ya que permitirá identificar y priorizar así las medidas urgentes que deben ser tomados en cuenta para la conservación y protección de estos sitios; también permitirá identificar rutas de comercio, las cuales deben ser rastreadas en compañía de los entes judiciales y ejercer control sobre ellas.(Navarro y Andres, 2018)

3 Descripción de la Organización

Nombre del Grupo, Centro o Instituto de Investigación								
Corporación Autónoma Regional Del Magdalena CORPAMAG								
Director del centro, grupo o Instituto			Carlos Francisco Díaz Granados Martínez					
Fecha de Creación			Categoría	A1	A	B	C	NO
						X		
Caracterización del Grupo, Centro o Instituto de Investigación								
La Corporación Autónoma Regional del Magdalena -Corpamag- es un ente corporativo de carácter público encargado de administrar el medio ambiente y propender por el desarrollo sostenible del Magdalena. Es un ente del orden nacional, la política ambiental colombiana se enmarca en el reconocimiento que hace la Constitución de 1991 al consagrar la obligación de todas las personas naturales o jurídicas y del mismo Estado, a la protección y defensa de un medio ambiente sano, a través, de la promoción de una relación armónica del hombre con el sistema natural. Encargado de ejecutar las políticas, planes y programas nacionales en materia ambiental definidos por la ley aprobatoria del Plan Nacional de Desarrollo y del Plan Nacional de Inversiones o por el								



Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Edificio Administrativo `Roque Morelli Zárate´ 2do Piso
Santa Marta - Colombia PBX: (57-5) 421 7940 Ext. 3140, 3170 y 3274
vinvestigacion@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co



PROPUESTA DE PRACTICA PROFESIONAL

Ministerio del Medio Ambiente, así como los del orden regional que le hayan sido confiados conforme a la ley, dentro del ámbito de su jurisdicción; Ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente;

Promover y desarrollar la participación comunitaria en actividades y programas de protección ambiental, de desarrollo sostenible y de manejo adecuado de los recursos naturales renovables; Coordinar el proceso de preparación de los planes, programas y proyectos de desarrollo medioambiental. (<https://www.corpamag.gov.co/>)

4 Objetivos

4.1 Objetivo General

- Realizar un diagnóstico exacto de especies traficadas en el departamento del Magdalena de acuerdo a los datos reportado por Corpamag en su Centro de Atención y Valoración de fauna silvestre- CAVFS

4.2 Objetivos Específicos

- Brindar los servicios de apoyo técnico, logístico y operativo en el área de Gestión Ambiental en temas de control al tráfico de fauna silvestre, realizar actividades de apoyo en el seguimiento del centro de atención y valoración de fauna silvestre- CAVFS
- Reportar al jefe inmediato la información obtenida respecto a cualquier anomalía que constituya violación o transgresión evidente de la normatividad ambiental vigente.
- Orientar a los usuarios de la corporación con relación a los trámites para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables y del medio ambiente
- Organizar y ejecutar campañas de sensibilización ambiental y conservación de fauna silvestre, propias de la corporación.
- Llevar la base de datos los árboles donados por la Corporación.
- Apoyo en las campañas de sensibilización ambiental dentro del trabajo que adelanta la corporación entorno a la conservación del jaguar en la Sierra Nevada de Santa Marta.
- Demás actividades que de acuerdo a su conocimiento y perfil sean asignadas.

5 Plan de Actividad

- Realizar conceptos técnicos, atención de solicitudes, peticiones, quejas y reclamos (PQRS).
- Operativo de control al tráfico ilegal de fauna silvestre, en diferentes veredas del departamento incentivando las jaulas abiertas, las alas sanas y promover la entrega voluntaria de animales silvestres en el departamento.
- Campañas de educación, con el fin de sensibilizar y prevenir el tráfico, comercio y consumo de diferentes animales en riesgo.
- Establecer la estrategia de sostenibilidad ambiental, económica para la operación del CAVFS durante su vida útil diseñada.

Durante la práctica se desarrollarán actividades adicionales, como:



Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Edificio Administrativo 'Roque Morelli Zárate' 2do Piso
Santa Marta - Colombia PBX: (57-5) 421 7940 Ext. 3140, 3170 y 3274
vinvestigacion@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co



PROPUESTA DE PRACTICA PROFESIONAL

- Apoyar en la formulación y supervisión de proyectos asignados a la dependencia donde se desarrollará la práctica profesional.
- Acompañamiento en campo y apoyo que sean requeridas en la elaboración de base de datos.
- Organizar y ejecutar actividades de recolección de semillas de flora silvestre de acuerdo con las especies que permitan desarrollar actividades de mitigación del impacto de deforestación, recuperación ronda hídricas, enriquecimiento de bosque o corredores biológicos.

6 Resultados o Productos Esperados

- Tener un balance exacto de especies traficadas en el departamento del Magdalena de acuerdo a los datos reportado por Corpamag en su Centro de Atención y Valoración de fauna silvestre- CAVFS
- Aumentar la efectividad de los operativos de control encaminados por la cooperación.
- Conservación de la biodiversidad para el desarrollo sostenible, siendo esta una función misional de la entidad el velar por la conservación y protección de los recursos naturales
- Ampliar los conocimientos sobre sanidad, recuperación y biología de animales silvestres.
- Socialización del Informe final en la empresa y en la Universidad del Magdalena.

7 Cronograma

Actividades	Tiempo																							
	2020																							
	Marzo		Abril				Mayo				Junio				Julio				Agosto				Sept	
Apoyo en la elaboración de conceptos técnicos, atención de solicitudes, peticiones, quejas y reclamos (PQRS).		X			X			X				X				X				X				x
Apoyar en la formulación y supervisión de proyectos asignados a la dependencia donde se desarrollará la		X			X			X				X				X				X				X





PROPUESTA DE PRACTICA PROFESIONAL

práctica profesional donde sea Orientar a los usuarios de la corporación con relación a los trámites para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables y del medio ambiente																						
Campañas de educación, con el fin de sensibilizar y prevenir el tráfico, comercio y consumo de diferentes animales en riesgo.		X			X			X			X			X			X			X		
Acompañamiento en campo y apoyo que sean requeridas en la elaboración de base de datos.		X			X			X			X			X			X			X		
Operativo de control al tráfico ilegal de fauna silvestre, en diferentes veredas del departamento					X			X			X			X			X			X		
Seguimiento y control del tráfico ilegal de especies a los individuos decomisados					X			X			X			X			X			X		
Actividades de recolección de semillas de flora silvestre de acuerdo con las		X			X			X			X			X			X			X		





PROPUESTA DE PRACTICA PROFESIONAL

Martin, R. B. (2013, noviembre 5). *When CITES Works and When it Does Not*. Endangered Species Threatened Convention. <https://doi.org/10.4324/9781315071503-11>

Navarro, A., & Andres, D. (2018). *PLAN DE ALIMENTACION Y MANEJO PARA ANIMALES SILVESTRES INCAUTADOS O RECUPERADOS POR CORPONOR* [Thesis]. repositorio.ufpso.edu.co:8080/dspaceufpso/handle/123456789/2004

Sadovy de Mitcheson, Y., Andersson, A. A., Hofford, A., Law, C. S. W., Hau, L. C. Y., & Pauly, D. (2018). Out of control means off the menu: The case for ceasing consumption of luxury products from highly vulnerable species when international trade cannot be adequately controlled; shark fin as a case study. *Marine Policy*, 98, 115–120. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2018.08.012>

Triana Muñoz, L. Y., Delgado, T., Katherine, L., & Villota Padilla, H. F. (2018). *Análisis del tráfico de fauna silvestre en Colombia: 2010-2015*. Ecsan.

Wilson-Wilde, L. (2010). Wildlife crime: A global problem. *Forensic Science, Medicine, and Pathology*, 6(3), 221–222. <https://doi.org/10.1007/s12024-010-9167-8>

Wyler, L. S., & Sheikh, P. A. (2008). *International Illegal Trade in Wildlife: Threats and U.S. Policy* (CRS-RL34395). LIBRARY OF CONGRESS WASHINGTON DC CONGRESSIONAL RESEARCH SERVICE. <https://apps.dtic.mil/docs/citations/ADA486486>



Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Edificio Administrativo 'Roque Morelli Zárate' 2do Piso
Santa Marta - Colombia PBX: (57-5) 421 7940 Ext. 3140, 3170 y 3274
vinvestigacion@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co