



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Dirección de Investigación Subdirección de Programación y Evaluación

Proyecto de Investigación

Título del proyecto

Departamento:

Diversidad de especies de vertebrados terrestres en los pastizales del rancho "Los Ángeles", Coahuila, México	Recursos Naturales Renovables
	Año: 2022 <input type="text"/>

Resumen

Los pastizales naturales en México se han modificado por actividades humanas y se encuentran amenazados por el cambio climático. Esta transformación de los pastizales ocasiona la pérdida de especies animales, las aves son el gremio más afectado y otros grupos faunísticos (roedores pequeños y reptiles) cuentan con información reducida en este tipo de hábitat. Para obtener información sobre las comunidades de los grupos mencionados es necesario realizar inventarios faunísticos. El presente proyecto pretende obtener datos de riqueza y abundancia de vertebrados terrestres (aves, roedores pequeños y reptiles) distribuidos en los pastizales del rancho ganadero experimental "Los Ángeles", Coahuila, México. El método que se utilizará para la captura de roedores pequeños será por medio de trampas Sherman colocadas en cuadrantes de 4000 m² por sitio (cuatro sitios). Para el grupo de los reptiles se realizarán transectos para recorridos y visualización de especies; instalación de trampas de caída (Pitfall) para la captura de lagartijas. Para el registro de aves se utilizarán transectos lineales y puntos fijos de observación. Estos grupos biológicos se consideran importantes en diferentes procesos ecosistémicos y a través de su estudio se obtendrá una mejor representación de la estabilidad ambiental y su conservación. La finalidad del proyecto es obtener la diversidad vertebrados terrestres que habitan en pastizales del rancho ganadero experimental "Los Ángeles", y así aumentar el conocimiento de la interacción especies-hábitat y proponer estrategias para la conservación.

Objetivo general:

Identificar las comunidades de aves, reptiles y roedores pequeños en pastizales del rancho experimental ganadero "Los Ángeles" en el sureste del estado de Coahuila

Palabras Clave:

Pastizal, vertebrados terrestres, conservación

Problema a resolver

Actualmente se carece de información sobre fauna silvestre en los pastizales del rancho ganadero experimental "Los Ángeles", la cual es importante para la aplicación de estrategias para la conservación de sus comunidades.