



## Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

### Dirección de Investigación Subdirección de Programación y Evaluación

#### Proyecto de Investigación

Título del proyecto

Departamento:

Diversidad de vertebrados terrestres: Reptiles y roedores pequeños en los pastizales del Rancho Experimental Ganadero "Los Ángeles", Coahuila, México.	Recursos Naturales	
	Renovables	
	Año:2021	<input type="text"/>

#### Resumen

Los pastizales naturales en México han sido modificados por prácticas ganaderas inadecuadas y se encuentran amenazados por el cambio climático. La transformación y degradación de los pastizales ha ocasionado pérdida de varias especies animales, las aves son el gremio más afectado; sin embargo, otros grupos faunísticos (pequeños roedores y reptiles) cuentan con información reducida en este tipo de hábitat. Para obtener información que complemente la composición de las comunidades de dichos grupos es necesario realizar un inventario faunístico. El presente proyecto pretende obtener datos de riqueza y abundancia de vertebrados terrestres (roedores pequeños y reptiles) distribuidos en los pastizales del rancho experimental ganadero "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 m<sup>2</sup> por sitio. 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 pequeñas lagartijas. Las especies de roedores pequeños y reptiles son clave 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 composición de la diversidad de los reptiles y roedores pequeños que habitan en pastizales del rancho experimental ganadero "Los Ángeles", aumentando el conocimiento de la interacción especies-hábitat y proponer estrategias para la conservación.

#### Objetivo general:

Identificar las comunidades de roedores pequeños y reptiles 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 experimental ganadero "Los Ángeles", la cual es importante para la aplicación de estrategias para la conservación de sus comunidades, además de determinar la calidad del hábitat.