



# Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

## Dirección de Investigación Subdirección de Programación y Evaluación

### Proyecto de Investigación

Responsable: Juan Manuel Martínez Reyna y Departamento: Fitomejoramiento

Título del Proyecto: Caracterización de tres materiales seleccionados para uso como césped de Zacate Búfalo ( <i>Bouteloua dactyloides</i> )	
	Año: 2022

#### Resumen breve

El zacate Búfalo (*Bouteloua dactyloides*) es una especie nativa de Norteamérica que posee las características adaptativas y de calidad de césped adecuadas para las condiciones climáticas del norte de México. En el Programa de Pastos la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro se han seleccionados por su calidad de césped tres materiales de zacate búfalo. Los céspedes han sido ignorados a pesar de los beneficios que aportan al ambiente y a la humanidad, ya protegen los suelos de la erosión provocada por el viento y el agua, ayudan a la infiltración del agua de lluvia, reducen la temperatura del ambiente, proporcionan hábitat y alimentación a la fauna, ofrecen una superficie resistente al desgaste por los deportes y otras actividades humanas, contribuyen a la salud física y mental del ser humano y además agregan estética y belleza al ambiente. Mientras que en Estados Unidos y Europa se ha dado importancia a la investigación de césped en México son insuficientes los estudios que se han hecho al respecto, a pesar de la gran importancia que tienen.

#### Objetivo general:

Determinar las características distintivas de tres materiales de césped de zacate búfalo

#### Palabras Clave:

Caracterización, Césped, *Bouteloua dactyloides*

#### Problema a resolver

Falta de disponibilidad de variedades de césped originarias de zonas áridas