

El zacate Buffel (*Cenchrus ciliaris*) es una especie nativa del Sur de África, introducida a México en los años 50s para uso ganadero, pues es muy resistente a sequías prolongadas y al pastoreo intensivo, y además produce un forraje muy nutritivo para el ganado. Sin embargo, es una especie invasora que ha provocado grandes daños al ecosistema del desierto sonorense. El zacate Buffel crece en parches densos y puede ser el combustible de frecuentes y devastadores fuegos en lo que ha sido generalmente un desierto a prueba de fuegos. Después de un incendio, es capaz de rebrotar rápidamente, compitiendo o reemplazando a especies nativas. La modificación de su hábitat afecta profundamente a ciertos animales nativos como algunas aves, lagartijas, serpientes, tortugas y roedores. Se considera como un zacate fuertemente invasor que limita el establecimiento de las especies nativas en el desierto sonorense (Chambers & Hawkins, 2004).

“Salvemos los Sahuaros” es una campaña binacional impulsada por el Museo del Desierto de Arizona-Sonora y Caminantes del Desierto, A.C. que busca concientizar a las instituciones de gobierno y a la sociedad civil sobre los impactos del zacate Buffel, involucrarlos activamente en el manejo y monitoreo de la especie, y para buscar soluciones para su control en áreas naturales protegidas y otros sitios clave. Esta campaña se hará del 5 de febrero al 5 de marzo.

En Hermosillo, esta campaña se está llevando a cabo en el Cerro Johnson (o Parque Central), un área natural protegida municipal al interior de la ciudad, la cual es víctima de grandes incendios que se propagan por medio del Buffel, y que ponen el riesgo el cumplimiento de los objetivos de conservación.

Caminantes del Desierto, A.C. invita a los estudiantes y docentes de licenciatura y posgrado a participar en tres actividades:

- 1) Extracción manual del zacate Buffel en un área del Cerro Johnson, los martes y sábados de 4:00 a 6:00 pm.
- 2) Reforestación con árboles y pastos nativos, los sábados de 4:00 a 6:00 pm.
- 3) Concurso “Map-a-thon 2022”: Habrá premios para quienes mas observaciones hagan a través de la aplicación *iNaturalist*. En esta ocasión estamos buscando zacate Buffel, cola de zorro y un arbusto de manzanilla que se ha vuelto un grave problema en Phoenix, Arizona. ¡El concurso es a nivel estatal! Todos los registros que hagan participarán de manera automática. Solo deben descargar la aplicación, registrarse en naturalista y agregar sus observaciones al proyecto.

Proyecto Naturalista: <https://www.naturalista.mx/projects/salvemos-los-sahuaros-2022>

#### **Premios:**

- a. 1er lugar: Cuadro 60x40Cm de Sergio Müller: Fotografía del Desierto, un libro, un calendario y un pase para entrar al Arizona-Sonora Desert Museum.
- b. 2do lugar: Libro y calendario
- c. 3er lugar: Libro y calendario.