

**PROYECTO:** MANUAL DE LAS GRAMINEAS DE DURANGO

**Clave SIP:** 990303

DRA. YOLANDA HERRERA ARRIETA

**Palabras Clave:** GRAMINEAS PASTIZALES DURANGO

Las gramíneas o pastos son los componentes dominantes de las comunidades llamadas pastizales. México cuenta con una importante superficie cubierta por pastizales (aprox. 18 al 20 % del territorio); en Durango la cuarta parte del suelo esta cubierto por pastizales naturales, siendo por ello la producción ganadera una de las actividades económicas de mayor importancia en el Estado. Agrostólogos mexicanos estiman un número aproximado de 200 géneros y 1200 especies para el país, casi el 50% de géneros y el 30% de especies se les encuentra en el estado de Durango. Las colectas de material botánico realizadas durante 22 años por el personal del CIIDIR Dgo., proveieron el fundamento para la realización del presente proyecto, cuyo objetivo es contribuir al conocimiento sistemático de las gramíneas presentes en el Estado. Se aplicaron métodos florísticos estandarizados en la revisión de casi 4000 ejemplares de herbarios mexicanos y del extranjero. Se recopiló la información generada en un libro "Las gramíneas de Durango", donde se proveen descripciones de 97 géneros, 340 especies y 25 variedades, con información sobre aspectos ecológicos y de distribución general, se presentan claves descriptivas para separar géneros y especies, así como ilustraciones de 180 especies. 4 géneros y 36 especies no habían sido registrados de Durango y en este libro se citan por primera vez, 2 de las especies son posiblemente nuevos registros para México. Otra aportación importante es una base de datos con alrededor de 4000 registros georreferenciados, vertidos en el sistema Biótica de la CONABIO (proy. R035), que pueden ser consultados siguiendo los lineamientos de dicha Institución.

