

## Informe final\* del Proyecto R035 Manual de las gramíneas de Durango

**Responsable:** Dra. Yolanda Herrera Arrieta  
**Institución:** Instituto Politécnico Nacional  
Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral  
Regional-Durango  
Departamento de Biosistemática  
**Dirección:** Apartado Postal 738, Durango, Dur, 34000 , México  
Calle Sigma s/n, 20 de noviembre, Durango, Dur, 34304 , México  
**Correo electrónico:** [yherrera@ipn.mx](mailto:yherrera@ipn.mx), [apalache@avantel.net](mailto:apalache@avantel.net); [yolah54@hotmail.com](mailto:yolah54@hotmail.com)  
**Teléfono/Fax:** Tel. Satelital 5729 6000 ext. 82604 ó 52601 Tel/Fax: 01(18)14 2091  
**Fecha de inicio:** Octubre 15, 1998  
**Fecha de término:** Mayo 17, 2001  
**Principales resultados:** Base de datos, Informe final, Manuscrito de la publicación.  
**Forma de citar\*\* el informe final y otros resultados:** Herrera Arrieta, Y., 2001. Manual de las gramíneas de Durango. Instituto Politécnico Nacional. Centro interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. R035. México D. F.

### Resumen:

Se llevará a cabo la revisión de ejemplares de herbario que hayan sido colectados en el estado de Durango, se verificará la identidad de las especies, se actualizarán los nombres empleados en caso necesario, y se identificarán las especies no determinadas a la fecha. Para tal efecto se revisarán los principales herbarios nacionales (MEXU, ENCB, CHAPA, COCA, CIIDIR, IEB, ANSM, LPM, IBUG, UAA, y UAG); así como un solo herbario internacional, el US que cuenta con 5 millones de ejemplares, principalmente del Nuevo Mundo, el 10% de ellos (alrededor de 500,000) son gramíneas. El herbario US del Instituto Smithsonian además de ser uno de los mayores en América (y quizá del mundo) contiene el mayor número de gramíneas mexicanas depositados en el extranjero. Se revisarán las gramíneas de Durango, se editarán las descripciones de un número aproximado de 90 géneros y 480 especies y se llevarán a cabo claves de separación de género y especies. Las descripciones así como sus claves de separación serán utilizados para editar un manual de las gramíneas existentes en Durango, con ilustraciones que apoyen su identificación, y con datos de distribución geográfica y preferencias ecológicas. Por otra parte se llevará a cabo una base de datos siguiendo los lineamientos de la CONABIO, donde se registrarán datos taxonómicos, de distribución y georreferenciación de los ejemplares de gramíneas de Durango, depositados en los herbarios revisados.

- 
- \* El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en [www.conabio.gob.mx](http://www.conabio.gob.mx)
  - \*\* El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CIIDIR IPN UNIDAD DURANGO

CONABIO

PROYECTO: Manual de las Gramíneas del estado de Durango

INFORME FINAL

2025

## **DATOS GENERALES**

**PROYECTO: MANUAL DE GRAMINEAS DEL ESTADO DE DURANGO**

**CLAVE: R035**

**RESPONSABLE: YOLANDA HERRERA ARRIETA**

**INSTITUCION: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA  
EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL (CIDIR) IPN, DURANGO.**

**INFORME: FINAL**

## CONCENTRADO DE LOS AVANCES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES PROGRAMADAS	CUMPLIDAS %
I. MANUAL DE GRAMINEAS	100 %
II. GRAMINEAS DE DURANGO EN BIOTICA	100%

### DESCRIPCION DE LOS AVANCES:

I. Se finalizó la revisión y descripción de especies de gramíneas de Durango, así como los dibujos y mapas que conforman el presente estudio. Se anexa copia del borrador del Manual de Gramíneas de Durango, en formato Word (Office 2000), que contiene la descripción de 90 géneros y 320 especies, resultado de la revisión final de especímenes y actualización de la nomenclatura.

Se inició el proceso final de Edición del libro y se anexa copia del avance de lo que será la versión publicable (compaginación de esquemas y mapas con el texto).

II. La Base de Datos del proyecto R035, que contiene alrededor de 3800 registros y cerca de 2500 duplicados, fue enviada previamente a este informe, con la finalidad de que sea revisada por la Subdirección de Inventarios Bióticos, luego entonces poder continuar corrigiendo errores, homogeneizando terminología y complementando la información hasta que sea satisfactorio para los estándares que marca la CONABIO.

  
Yolanda Herrera Arrieta  
Responsable del Proyecto