

AGRADECIMIENTOS

Al DR. RATIKANTA MAITI por su invaluable asesoría y dedicación para la realización de este estudio, con un reconocimiento a su alta calidad como académico e investigador.

Al M.C. ROBERTO MERCADO HERNANDEZ por su valiosa asesoría y sus recomendaciones especialmente en los aspectos estadísticos de ésta tesis.

A la M.C. LETICIA VILLARREAL RIVERA por su valiosa colaboración y acertadas sugerencias en sus revisiones llevadas a cabo en éste trabajo.

A la Biól. Marcela González Álvarez, por su esfuerzo y gran ayuda durante todo el desarrollo de éste estudio.

Al M.C. Salomón Martínez Lozano por su apoyo y útiles observaciones de la metodología desarrollada en ésta tesis.

A la Dra. Julia Verde Star por su decidido apoyo durante el desarrollo de éste trabajo.

A la M.C. Licet Villarreal Treviño por las facilidades brindadas para la realización de los seminarios de tesis.

Al Lic. Sergio Antonio Escamilla Tristán por el apoyo proporcionado para la culminación del presente trabajo.

DEDICATORIA

A mi querida esposa:

 Biól. Marcela González Alvarez por su apoyo,
 valiosa ayuda y comprensión sin interés.

A mis hijos: Víctor Alberto y Marcela por sacrificar
 su esparcimiento como una muestra de su
 amor.

A la memoria de mis padres: Don Gabriel y Doña Alicia
 como un reconocimiento póstumo a su ejemplo.

A Doña Rosita y Don Andrés González por su gran apoyo a
 la hora de la verdad.

A mis hermanos: Elena Aurora, Gabriel, Eleazar, Sergio
 Joel, María Alicia, Franklin, Dorina Amelia y Eliseo
 Omar.

A mis hermanos políticos: Eduardo Andrés, Laura del
 Carmen, Sergio Alberto y Raúl.

Y a todas las personas con quien llevo una sincera
 amistad.

I N D I C E

CAPITULOS	PAGINAS
1. RESUMEN.	
2. INTRODUCCION.	1
3. REVISION DE LITERATURA	
3.1 Distribución y Taxonomía.	4
3.2 Anatomía y Taxonomía.	6
3.3 Factores Ecológicos en la Evolución de los Tejidos Conductores.	11
4. MATERIALES Y METODOS.	13
5. RESULTADOS.	
5.1 Distribución de las especies.	15
5.2 Descripciones Generales.	24
5.3 Resultados Estadísticos.	56
6. DISCUSION.	75
7. CONCLUSIONES	85
8. LITERATURA CITADA	87