

PROLOGO

El presente trabajo es un aporte de la Cátedra Diversidad Vegetal (Botánica II), de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE) que tiene por finalidad facilitar la preparación del programa a los alumnos que cursan la materia. Se intenta brindar una orientación en el estudio analítico de los diferentes grupos. Para ello, esta Guía de Consulta de Plantas Vasculares está organizada en los siguientes fascículos: **I.** Pteridophyta (Helechos); **II:** Gimnospermas (Pinophyta), **IIIa:** Angiospermas (Magnoliophyta): Dicotiledóneas (Magnoliopsida) y **IIIb:** Angiospermas (Magnoliophyta): Monocotiledóneas (Liliopsida), acompañados de un CD cada uno.

Se señala que no se trata de una fuente completa de información y se sugiere al alumno la consulta bibliográfica que se añade al final de cada tema.

Se describen los caracteres estructurales, funcionales y reproductivos de las plantas, su relación con el ambiente y algunos datos de importancia económica. Se destacan los ejemplos nativos o aquellos ejemplos de interés práctico. Se ilustran con dibujos y fotos (inéditas y extraídas de la bibliografía citada).

Se incluye un glosario ilustrado con los caracteres estructurales (forma de hojas, tipos de inflorescencia, formas de corola, posición del ovario, placentación, tipos de frutos, etc.)

Cada tema se complementa con las directivas de los trabajos prácticos.

Los fascículos están disponibles en la página web de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura: www.exa.unne.edu.ar, cuya diagramación y diseño estuvieron a cargo de las Licenciadas María Viviana Godoy y Lorena Busso.

Esta labor es el resultado de la tarea conjunta de los siguientes docentes y adscriptos de la Cátedra:

○ **Dirección y corrección:** Dra. Elsa L Cabral de Ferber (Prof. Adj. a/c)

○ **Compaginación general:** Dra. Sylvina L. Casco

○ **Dibujos:** Daniel E. Cian

Fascículo I: Dra. Elsa Cabral de Ferber y Daniel Cian

Fascículo II: Dra. Elsa Cabral de Ferber. **Trabajo Práctico:** Prof. Gelina Piezko

Fascículos III a y b:

Magnolidae: Dra. Sylvina Casco

Hamamelidae y Caryophyllidae: Profs. Cynthia González y Elena López

Dilleniidae y Alismatidae: Profs. Natalia F. Ayala y Elena López

Rosidae y Commelinidae: Prof. Elena S. López

Asteridae y Zingiberidae: Profs. Carlos Passicot y Elena López

Arecidae: Prof. Elena López

Liliidae: Prof. Elena López