

TRABAJO PRÁCTICO

Subclase: Asteridae

MATERIAL A ESTUDIAR:

Spigelia sp.; *Aspidosperma quebracho-blanco*; *Tabernaemontana australis*; *Plumeria rubra*; *Allamanda catartica*; *Asclepias* sp.; *Oxypetalum* sp.; *Solanum* sp.; *Nierembergia* sp.; *Lycopersicum esculentum*; *Ipomoea* sp.; *Borago officinalis*; *Glandularia peruviana*; *Aloysia* sp.; *Lantana* sp.; *Hyptis* sp.; *Ocimum basilicum*; *Origanum vulgare*; *Callitriche* sp.; *Plantago* sp.; *Buddleja* sp.; *Ligustrum* sp.; *Jasminmn* sp.; *Fraxinus* sp.; *Bacopa* sp.; *Mecardonia* sp.; *Justicia* sp.; *Stenandrium* sp.; *Jacaranda mimosifolia*; *Tecoma* sp.; *Lobelia* sp.; *Wahlenbergia* sp.; *Galianthe* sp.; *Borreria* sp.; *Richardia* sp.; *Ixora coccinea*; *Sambucus nigra*; *Lonicera japonica*; *Acicarpha tribuloides*; *Sonchus* sp.; *Cichorium* sp.; *Lactuca* sp.; *Helianthus annuus*; *Eupatorium* sp.

ACTIVIDADES

1. Observe caracteres vegetativos y reproductivos siguiendo el patrón descriptivo de una Angiosperma.
2. Realice la disección de las flores de los materiales provistos y dibújelos esquemáticamente.
3. Identifique el material utilizando la bibliografía adecuada.
4. Busque información sobre la importancia económica, hábitat y distribución geográfica de las especies identificadas.
5. Complete el cuadro comparativo entre familias, basándose en la observaciones realizadas. Establezca diferencias y semejanzas entre las mismas.

SUBCLASE: ASTERIDAE	DIFERENCIAS					SEMEJANZAS
	Porte	Hoja	Inflorescencia	Flor	Fruto	
APOCYNACEAE						
ASCLEPIADACEAE						
SOLANACEAE						
CONVOLVULACEAE						
BORAGINACEAE						
VERBENACEAE						
LAMIACEAE						
SCROPHULARIACEAE						
ACANTHACEAE						
BIGNONIACEAE						
RUBIACEAE						
ASTERACEAE						