

TRABAJO PRÁCTICO N°

Subclase: Rosidae

MATERIAL A ESTUDIAR:

Kalanchoe sp.; *Rosa* sp.; *Spiraea* sp.; *Fragaria* sp.; *Prunus* sp.; *Mimosa* sp; *Acacia* sp.; *Inga* sp.; *Enterolobium contortisiliquum*; *Caesalpinia* sp.; *Bauhinia* sp.; *Grevillea* sp.; *Psidium* sp.; *Oenothera* sp.; *Misodendron* sp.; *Phoradendron* sp.; *Lophophyton leandri*; *Hovenia dulcis*; *Cissus* sp.; *Heteropteris* sp.; *Mangifera indica*; *Melia azedarach*; *Murraya paniculata*; *Ruta* sp; *Citrus* sp.; *Larrea* sp.; *Serjania* sp.; *Paullinia* sp.; *Allophylus* sp.; *Cedrela* sp.; *Oxalis* sp.; *Pelargonium* sp.; *Impatiens* sp.; *Tropaeolum majus*; *Heimia salicifolia*; *Cuphea* sp.; *Lagerstroemia indica*; *Quisqualis* sp.; *Sapium* sp.; *Euphorbia* sp.; *Manihot esculenta*; *Ricinus communis*; *Croton* 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, dibújelos esquemáticamente.
- 3) Interprete las estructuras florales observadas a través de diagramas y fórmulas florales.
- 4) Identifique el material descrito utilizando la bibliografía adecuada.
- 5) Busque información sobre la importancia económica, hábitat y distribución geográfica de las especies identificadas y consígnelo en el ítem "Observaciones".
- 6) Complete el cuadro comparativo entre las familias, basándose en las observaciones realizadas, represéntelos con esquemas. Establezca diferencias y semejanzas entre las mismas.
- 7) Observe los caracteres palinológicos de algunas especies pertenecientes a esta subclase.

SUBCLASE: ROSIDAE	DIFERENCIAS					SEMEJANZAS
	Porte	Hoja	Inflorescencia	Flor	Fruto	
CRASSULACEAE						
ROSACEAE						
MIMOSACEAE						
CAESALPINIACEAE						
FABACEAE						
PROTEACEAE						
LYTHRACEAE						

SUBCLASE: ROSIDAE	DIFERENCIAS					SEMEJANZAS
	Porte	Hoja	Inflorescencia	Flor	Fruto	
MYRTACEAE						
PUNICACEAE						
ONAGRACEAE						
MISODENDRACEAE						
VISCACEAE						
EUPHORBIACEAE						
RHAMNACEAE						

SUBCLASE: ROSIDAE	DIFERENCIAS					SEMEJANZAS
	Porte	Hoja	Inflorescencia	Flor	Fruto	
MALPIGHIACEAE						
SAPINDACEAE						
ANACARDIACEAE						
RUTACEAE						
OXALIDACEAE						
TROPAEOLACEAE						
APIACEAE						