

# Órdenes Ranales – Parietales – Malvales

Ubicación taxonómica

Caracteres diagnósticos

Diferencia entre las familias

Especies de importancia económica

Especies indígenas

Campo de *Ranunculus*

- **División Angiospermas**

- **Clase Dicotiledóneas**

- **Subclase Arquiclamídeas (= dialipétalas)**

- Series de órdenes**

- Sepaloideanos**

- P<sub>k</sub>**

- Petaloideanos**

- P<sub>c</sub>**

- Corolianos**

- K, C**

- O. Ranales**
          - O. Parietales**
          - O. Malvales**

# Serie de Órdenes Corolianos





# Ranales

Flores espiraladas, 3-5-∞-meras;  
G dialicarpelar; sin gran diferencia entre K y C

Acuáticas



Ninfeáceas  
Ceratofiláceas



# Ranales acuáticas



*\*Ceratophyllum demersum* "cola de zorro" - lagunas y arroyos de Bs.As.

**Ceratofiláceas: flores con perianto inconspicuo**



# Ranales acuáticas



**\*Victoria cruziana**  
"irupé" "maíz del agua" - Prov. Chaqueña



**Nymphaea spp.** H. Norte y Sur

**Ninfeáceas: flores con con K y C conspicuas**

# Ranales

Flores espiraladas con  $P \infty A \infty G \infty$  dialicarpelar

Acuáticas



**Ninfeáceas**  
**Ceratofiláceas**

Terrestres

**Herbáceas**  
**o arbustivas**  
**trepadoras**



**Ranunculáceas**





# Ranales terrestres: Herbáceas



*Ranunculus muricatus*  
"ensalada de ranas"  
adventicia



\**Clematis* spp. "cabello de ángel" Medicinal (antirreumática y antivenérea)

*Ranunculus asiaticus*  
"marimoña"  
Europa y Asia

## Ranunculáceas



# Ranales

Flores espiraladas con  $P_{\infty}$   $A_{\infty}$   $G_{\infty}$  dialicarpelar

Acuáticas



Ninfeáceas  
Ceratofiláceas

Terrestres

Herbáceas  
o arbustos  
trepadores



Ranunculáceas

Árboles o  
arbustos

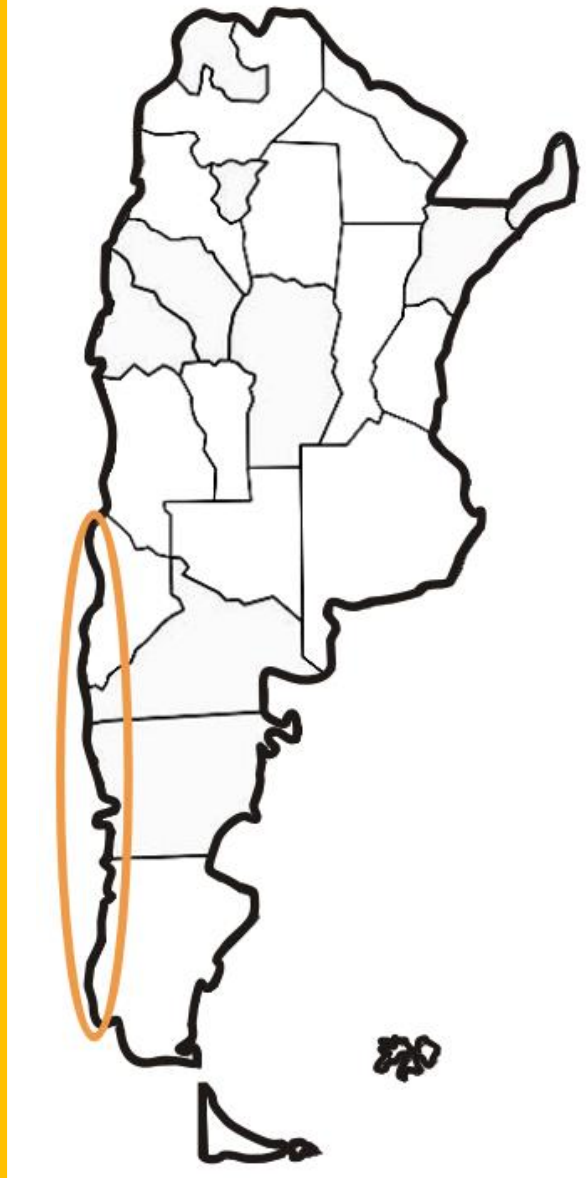
Gineceo  
pluricarpelar



Winteráceas  
Magnoliáceas  
Anonáceas



# Ranales terrestres: árboles o arbustos, G pluricarpelar

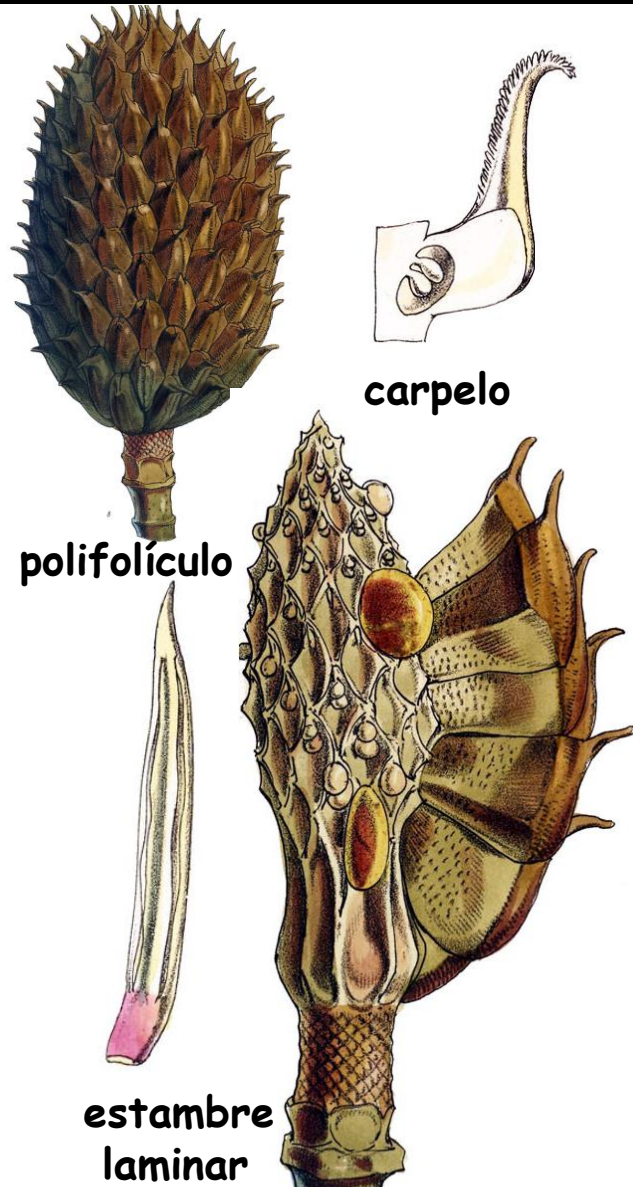


**\**Drymis winteri*** "canelo" - Prov. Subantártica  
Medicinal (corteza antiescorbútica)

**Winteráceas: leño con traqueidas (sin vasos)**



# Ranales terrestres: árboles o arbustos, G pluricarpelar



*Magnolia grandiflora*  
"Magonolia" - Am. del Norte



*Illicium verum* "anís estrellado"  
China



*Liriodendron tulipifera*  
"tulipanero" - Am. Norte

**Magnoliáceas: fruto seco**



# Ranales terrestres: árboles o arbustos, G pluricarpelar



polibaya



***Annona cherimola*** "chirimoya"  
- Andes de Perú y Ecuador -



***Annona muricata*** "guanábana"  
- América tropical -

**Anonáceas: fruto carnososo**



# Ranales

Flores espiraladas con  $P \infty A \infty G \infty$  dialicarpelar

