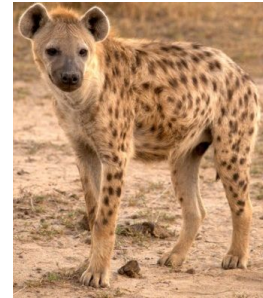


CARNIVORA

Pregunta 1: ¿Son monofiléticos los subórdenes de Carnivora?

Pregunta 2: ¿Cómo interpreta la evolución de las garras retráctiles en su hipótesis filogenética de carnívora?



**Suborden
Feliformia**



**Suborden
Caniformia**

Grupo ajeno: Topo

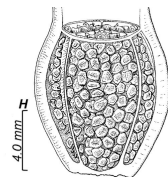


BROMELIACEAE

Subfamilia Tillandsioideae



Subfamilia Bromelioideae



Subfamilia Pitcairnioideae



BROMELIACEAE

Pregunta 1: ¿Son monofiléticas las tres subfamilias tradicionales de Bromeliaceae? Si no, ¿cómo reclasificaría las subfamilias con base en su hipótesis filogenética?

Pregunta 2: ¿Cómo interpreta la evolución del epifitismo en su hipótesis filogenética de Bromeliaceae?

Subfamilia Tillandsioideae

- *Catopsis*
- *Glomeropitcairnia*
- *Guzmania*
- *Tillandsia*
- *Vriesea*

Subfamilia Bromelioideae

- *Aechmea*
- *Ananas*
- *Bromelia*
- *Canistrum*
- *Neoregelia*
- *Nidularium*

Subfamilia Pitcairnioideae

- *Brocchinia*
- *Deuterocohnia*
- *Pitcairnia*
- *Fosterella*
- *Hechtia*
- *Cottendorfia*
- *Brewcaria*
- *Lindmania*
- *Puya*
- *Navia*
- *Encholirium*
- *Pepinia*
- *Dyckia*

Grupo ajeno: Sparganium y Typha