

MAPAS EXTRAORDINARIO

EVOLUCIÓN, HERENCIA Y BIODIVERSIDAD

Objetivo:

Las y los estudiantes identifiquen los conceptos más importantes de los contenidos de la Asignatura de Evolución, Herencia y Biodiversidad mediante la resolución de Mapas conceptuales.

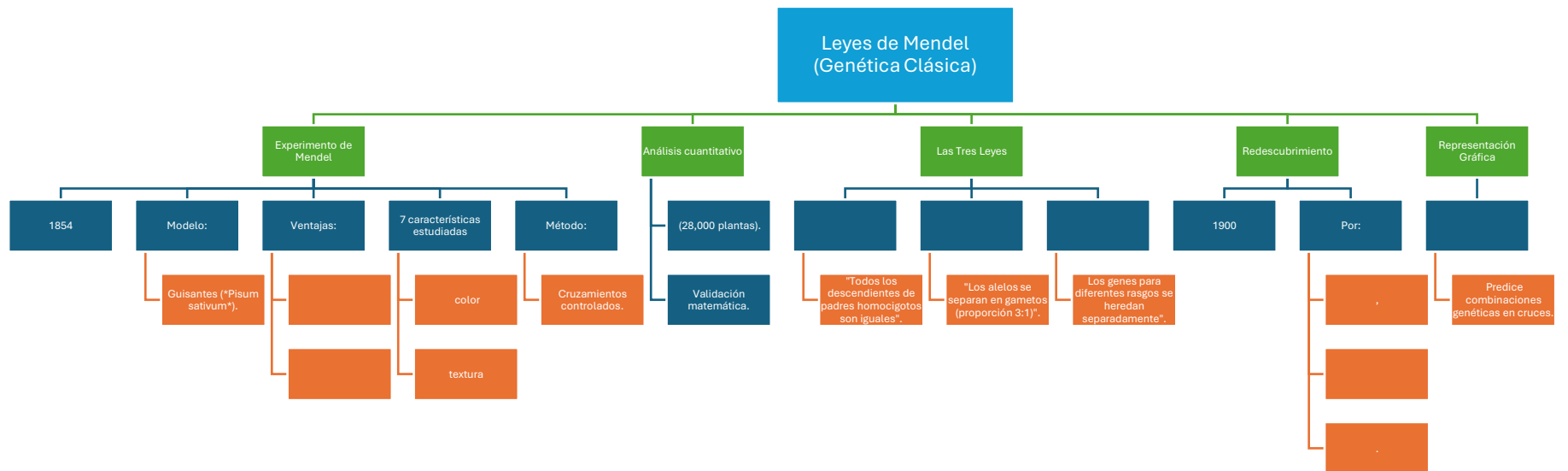
Instrucciones:

- 1) Pasa a tu libreta o hojas de reusó los mapas.
- 2) Completa los conceptos que falten en cada uno de los Mapas conceptuales.

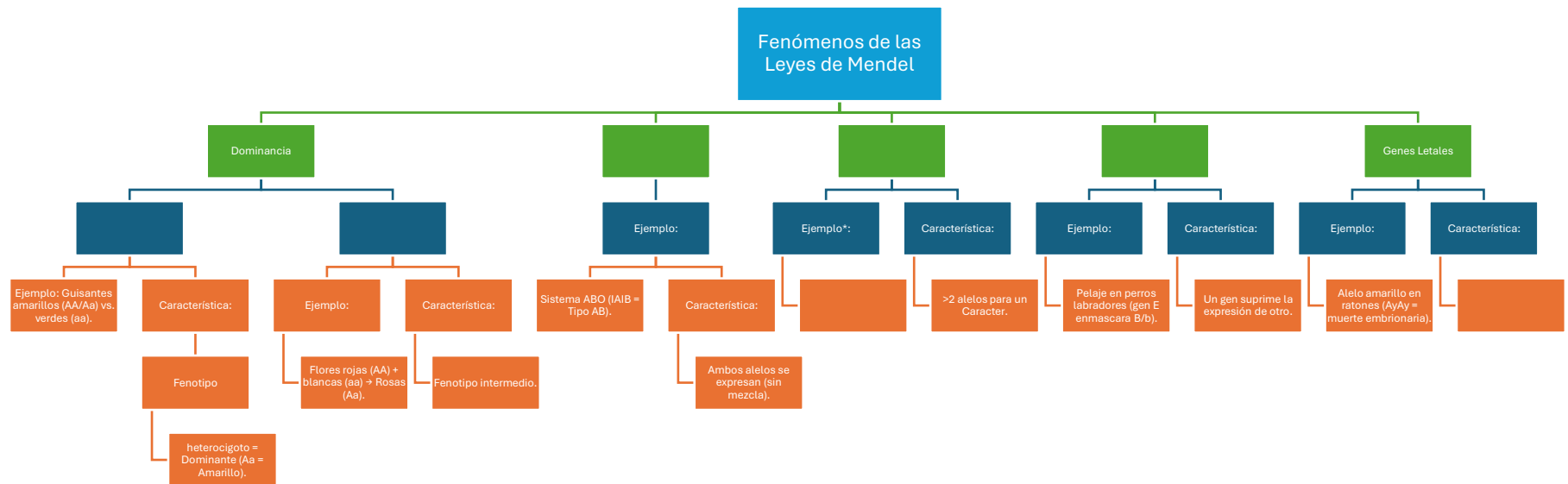
Lista de Cotejo

Aspecto a Evaluar		
1. Mapas	Criterio Cumplido (✓)	Puntaje (Puntos)
a) Se completaron correctamente los conceptos de los contenidos de la UA1		2
b) Se completaron correctamente los conceptos de los contenidos de la UA2		2
c) Se completaron correctamente los conceptos de los contenidos de la UA3		2
2. Presentación y Comprensión	Criterio Cumplido (✓)	Puntaje
a) El mapa conceptual está limpio, ordenado y visualmente claro		1
b) El esquema está correctamente rotulado y sin errores ortográficos		1
c) Demuestra comprensión de los conceptos al explicar su mapa y esquemas		2
Total		

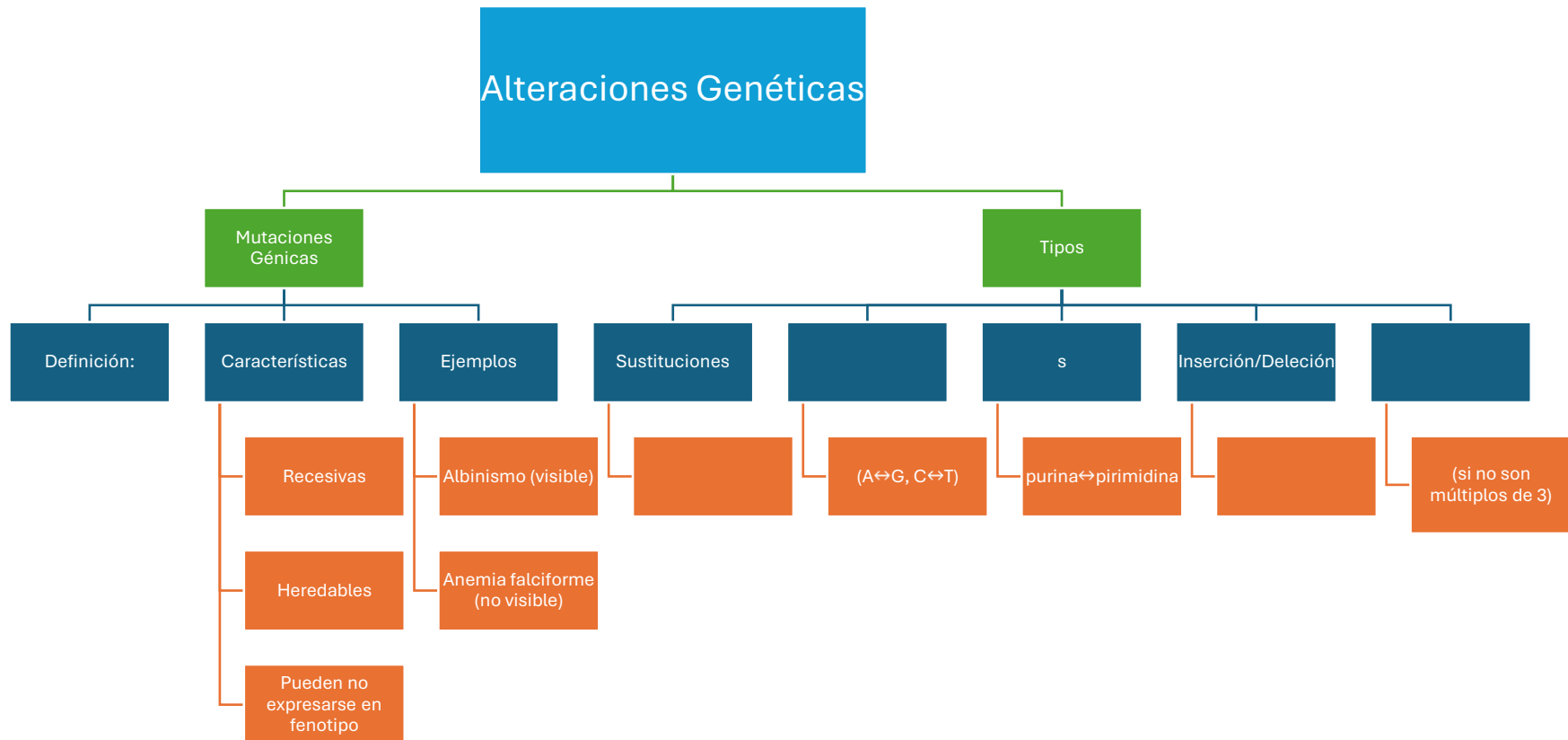
Leyes de Mendel



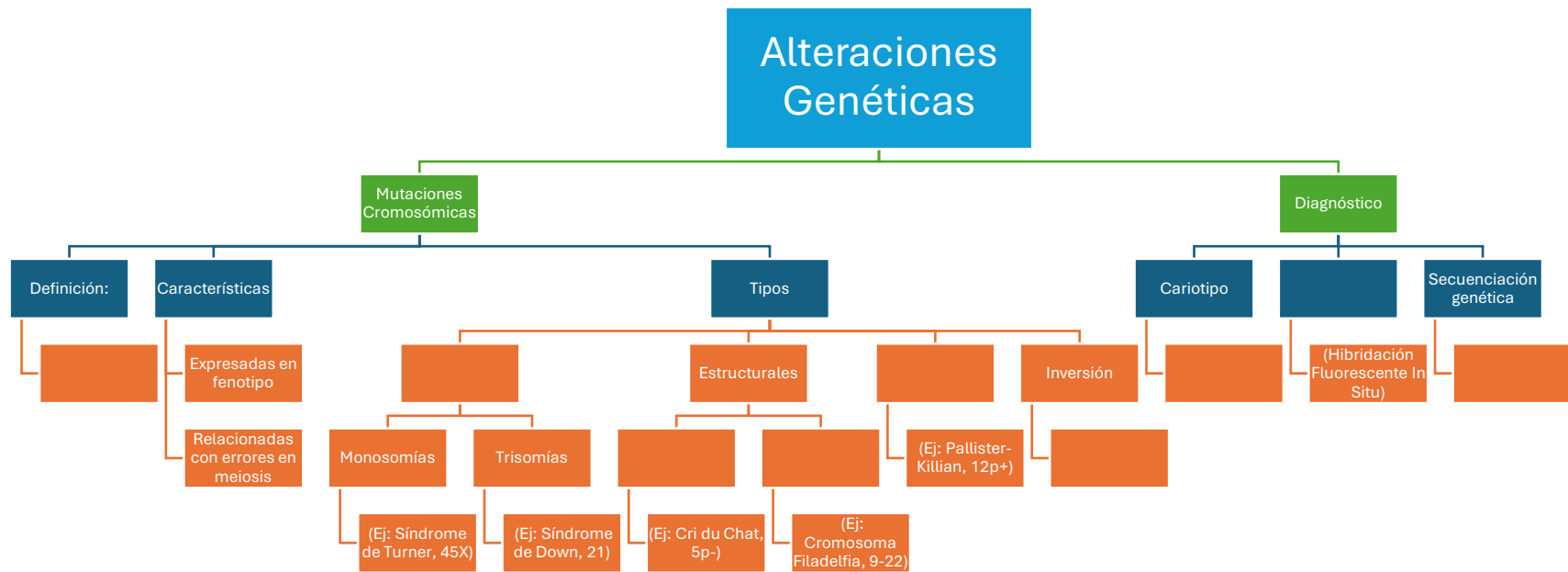
Fenómenos de las Leyes de Mendel:



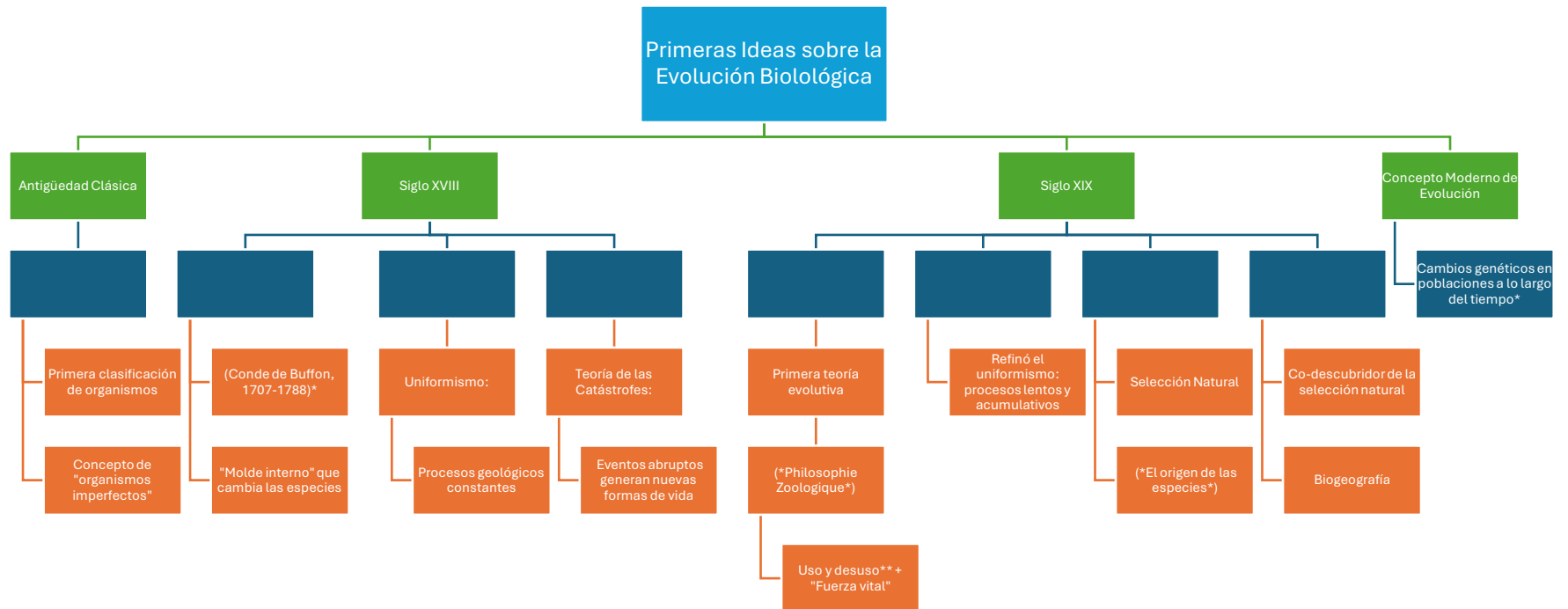
Alteraciones Genéticas



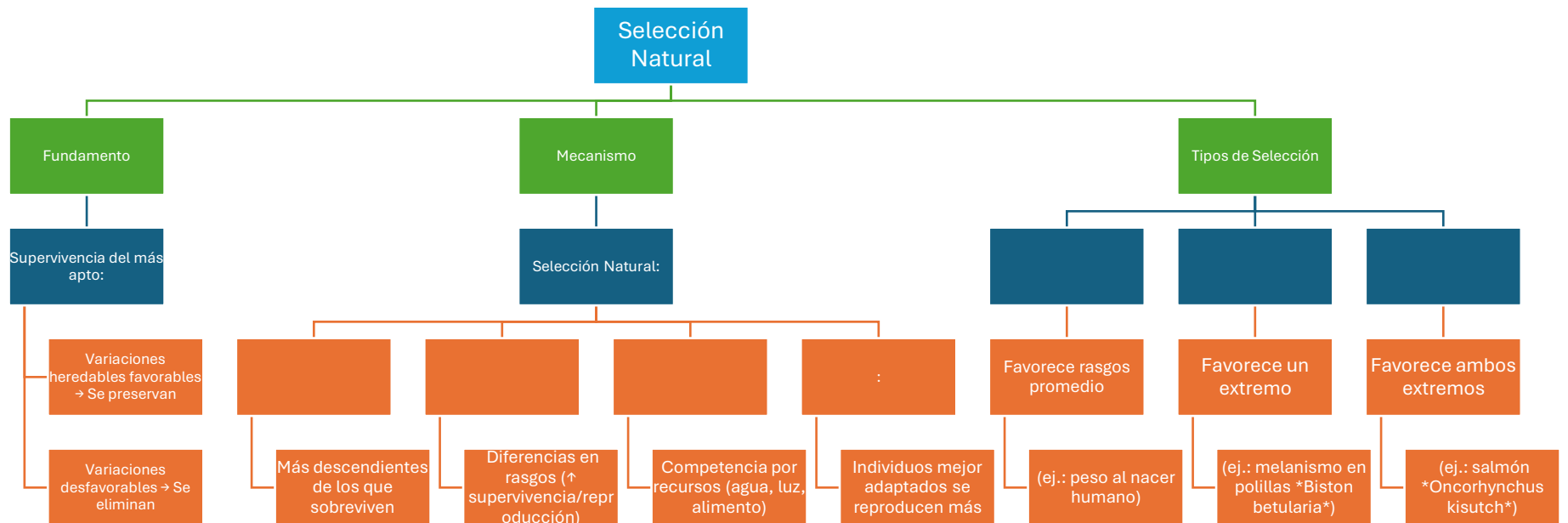
Alteraciones genéticas (Cromosómicas)



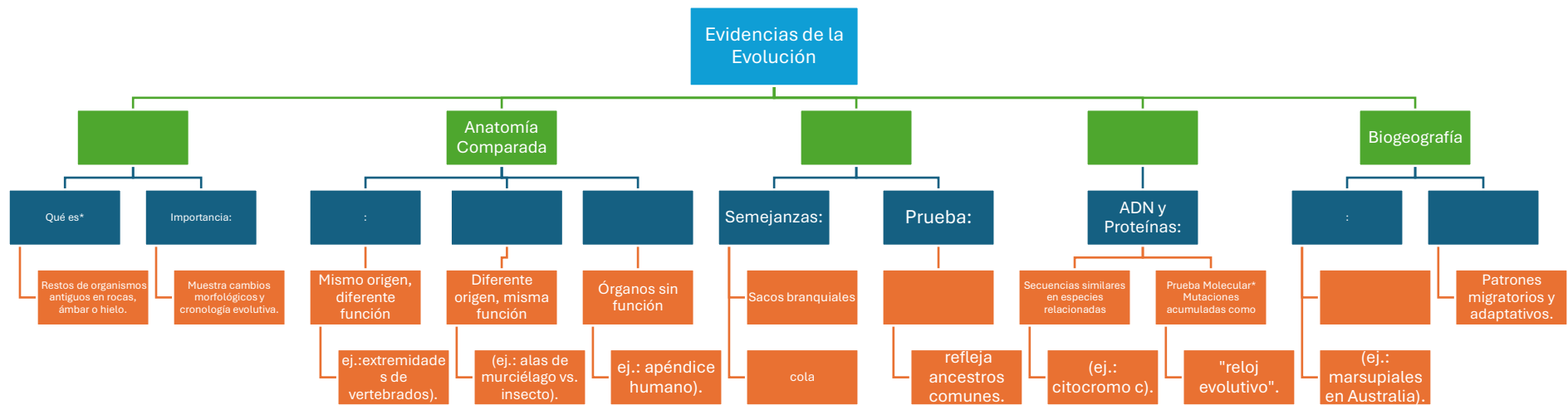
Primeras Ideas sobre la Evolución Biológica



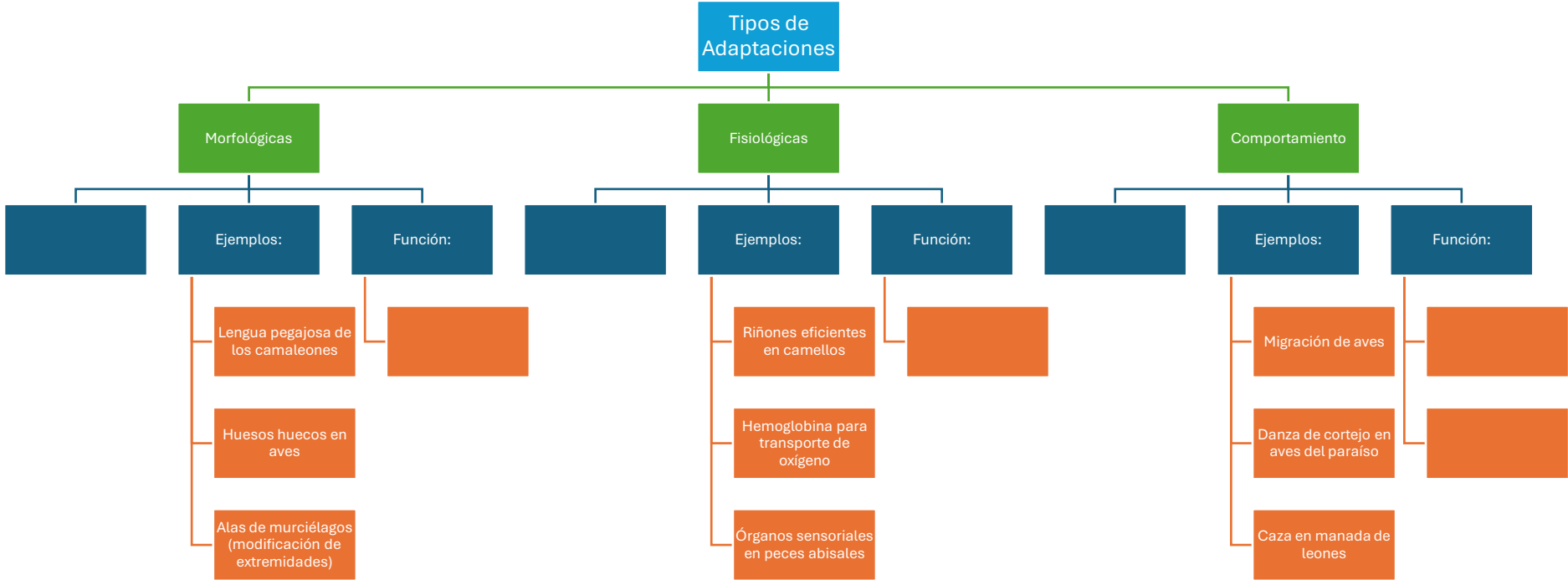
Selección Natural



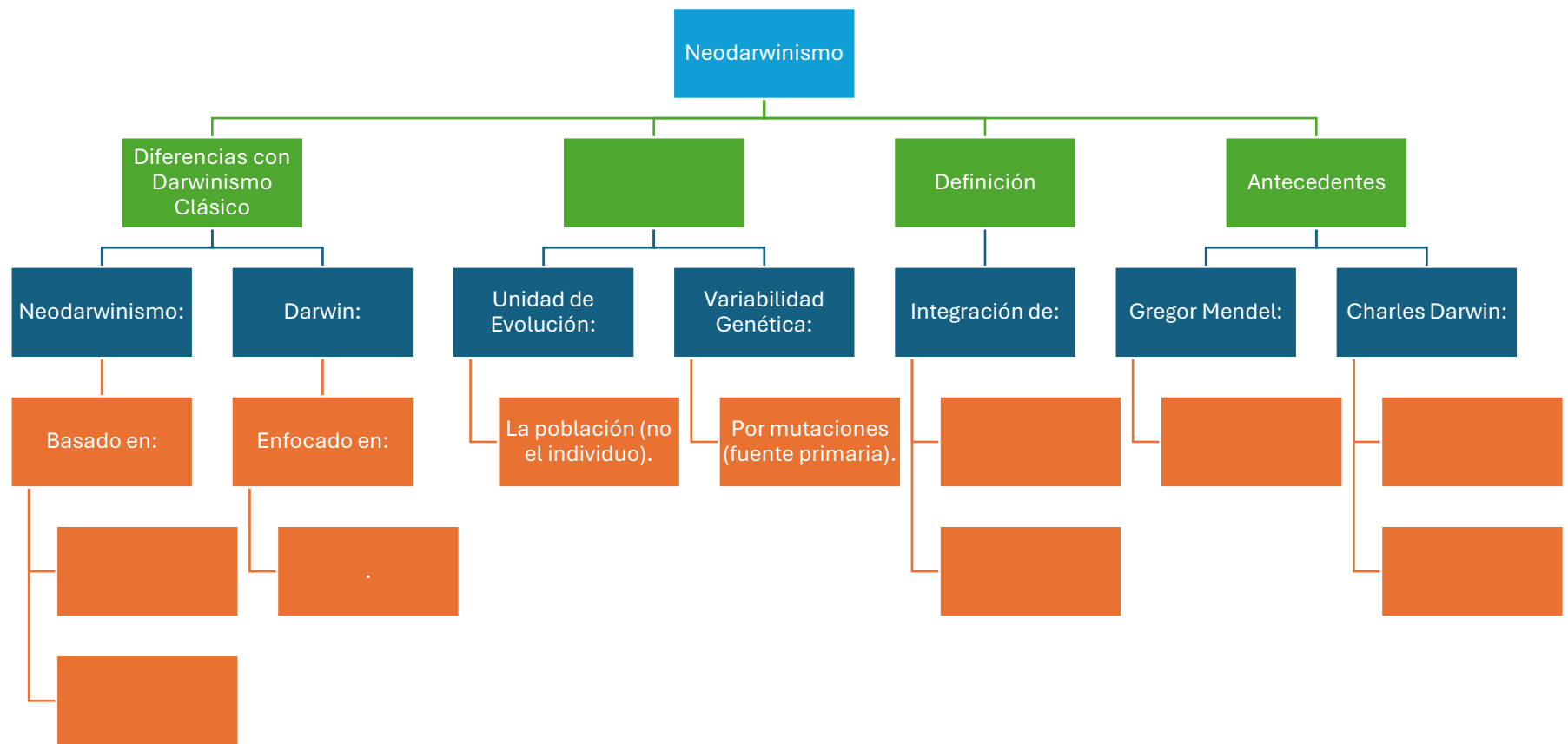
Evidencias de la Evolución



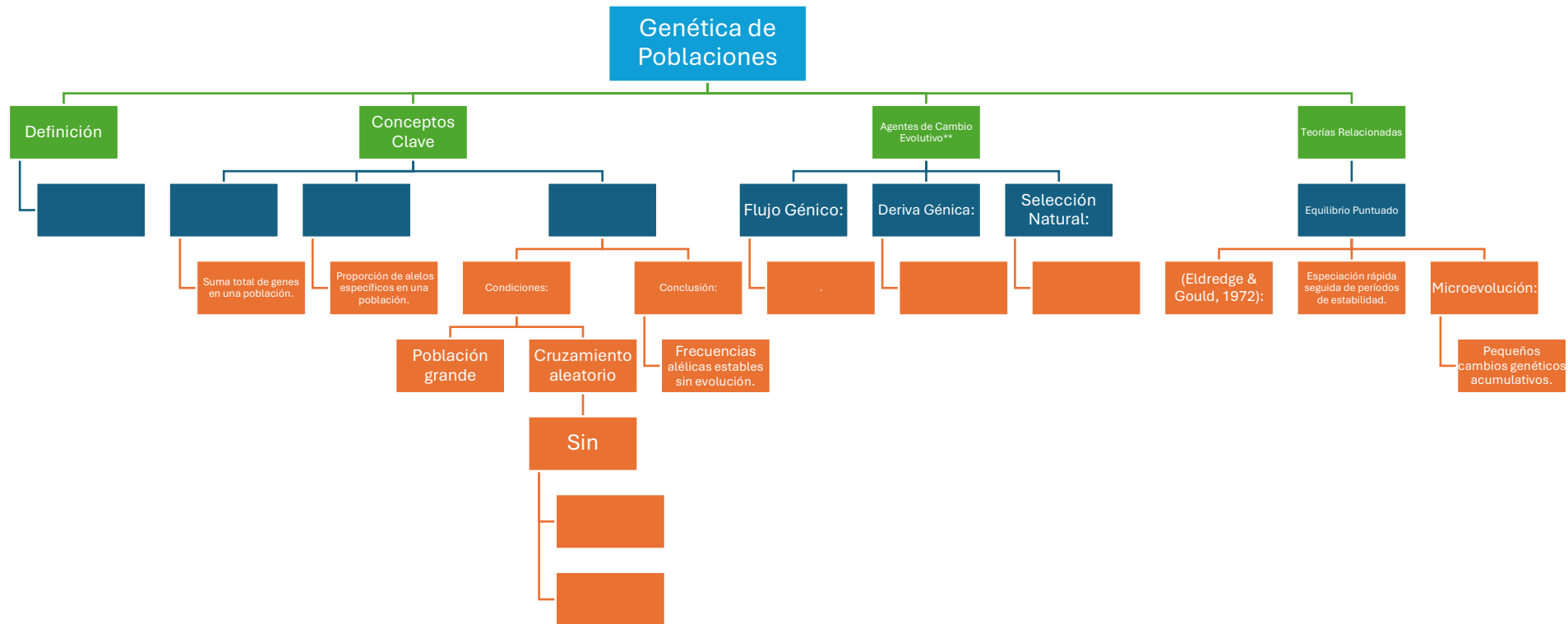
Adaptaciones Evolutivas



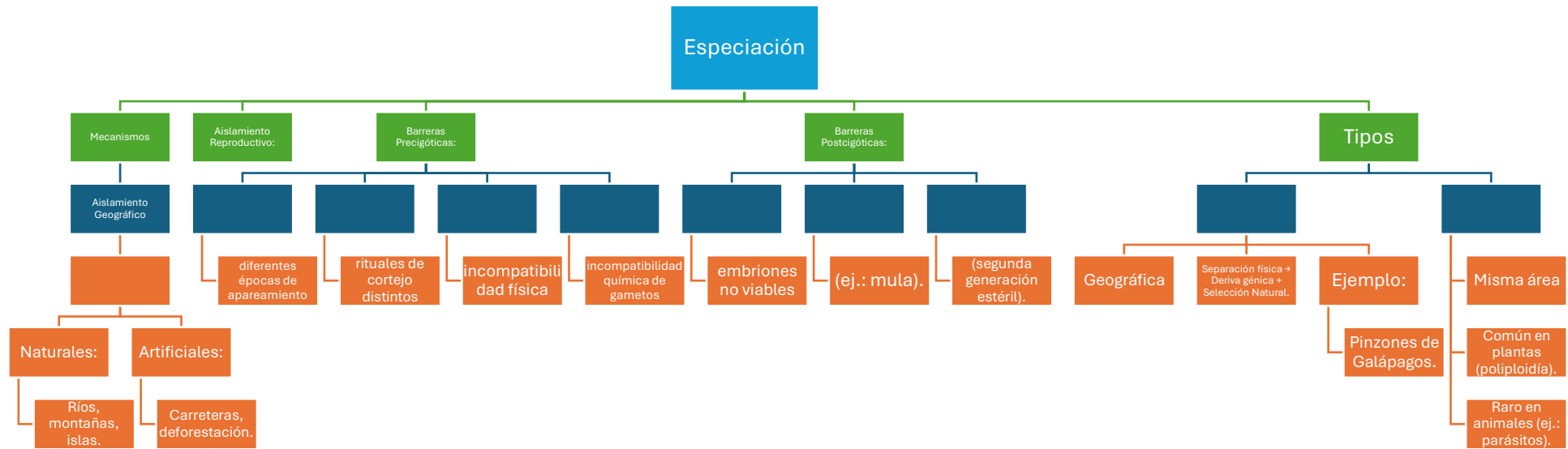
Neodarwinismo



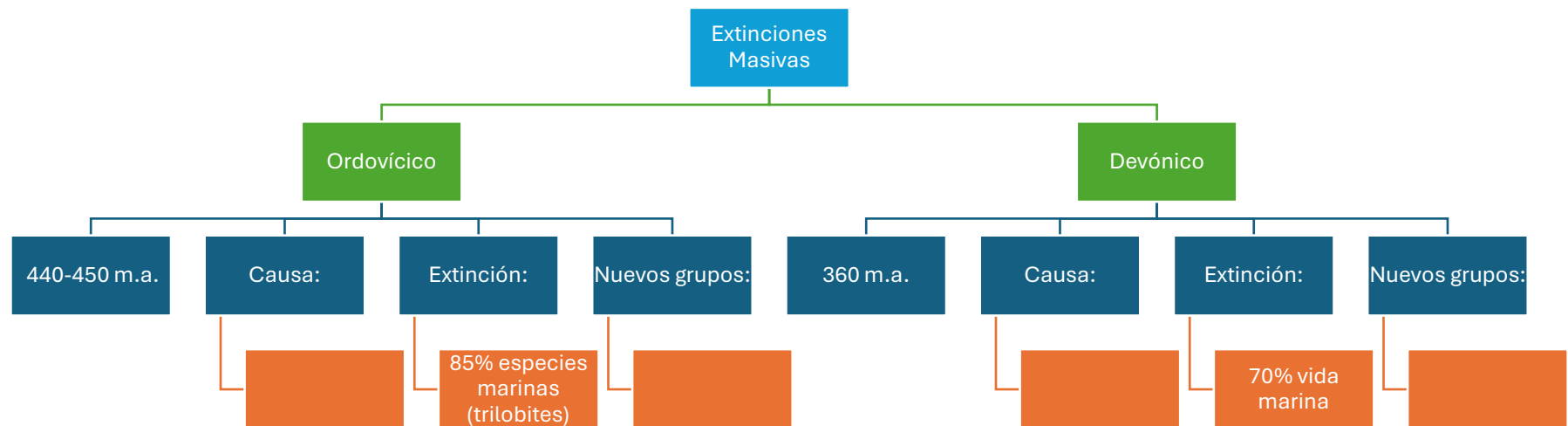
Genética de Poblaciones:



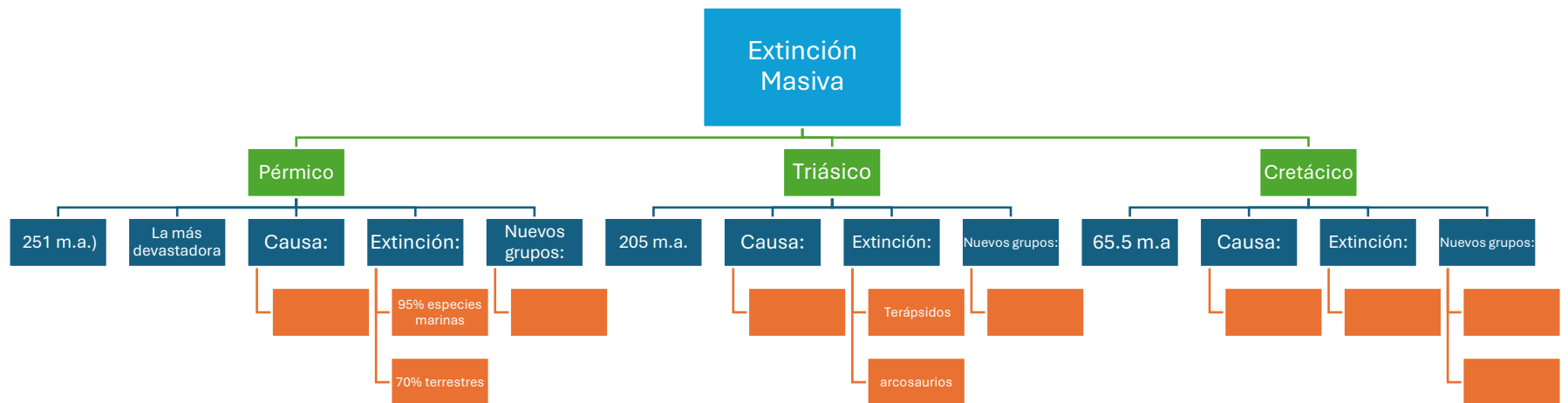
Especiación



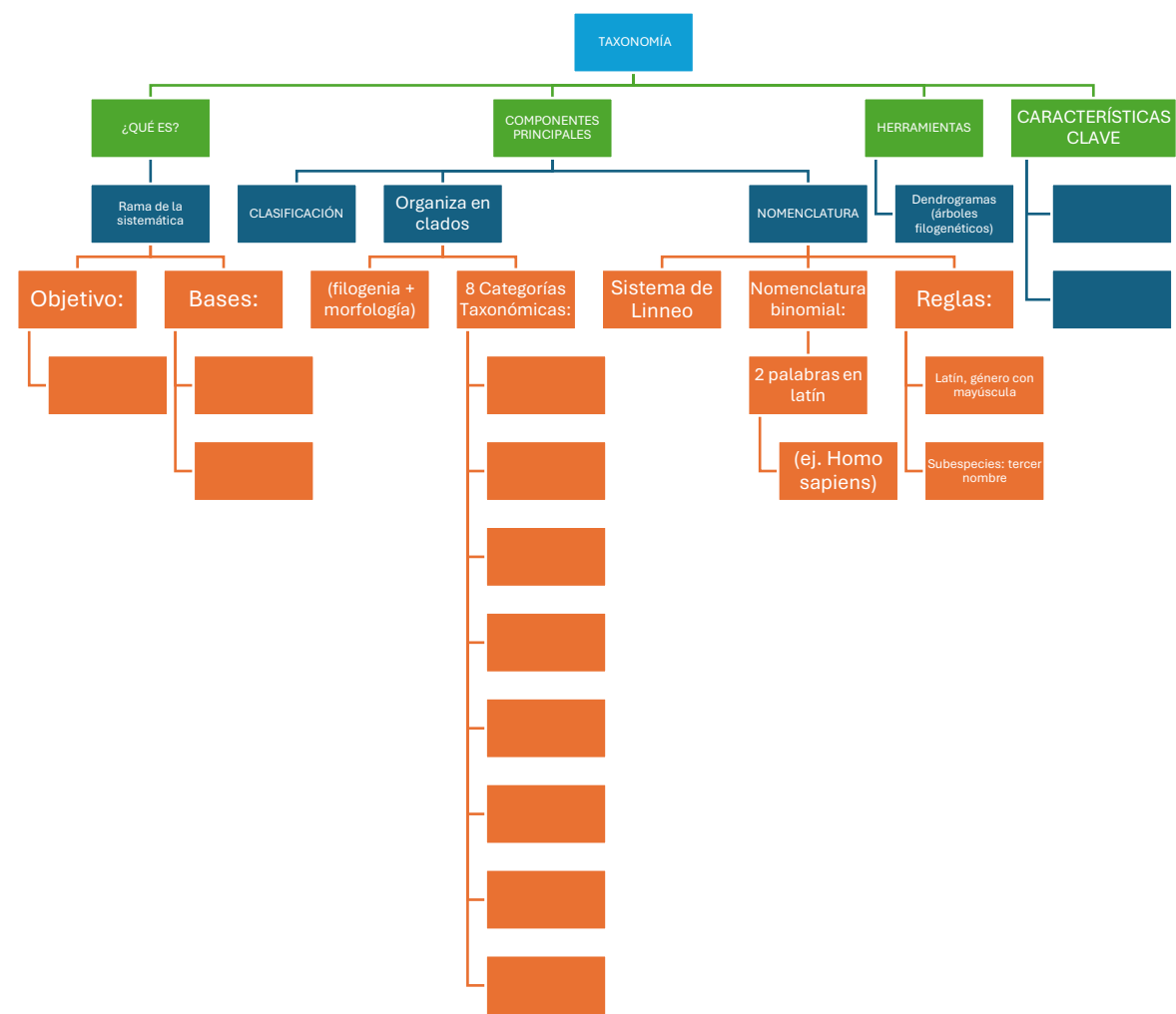
Extinción Masiva



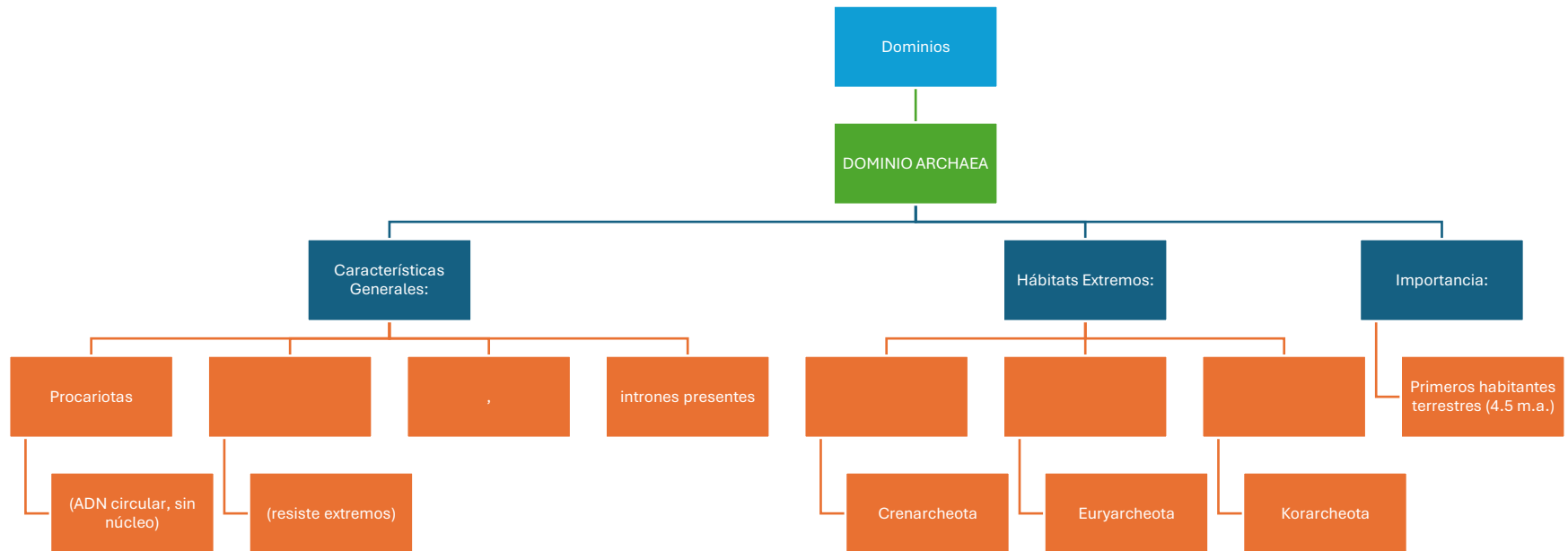
Extinción Masiva



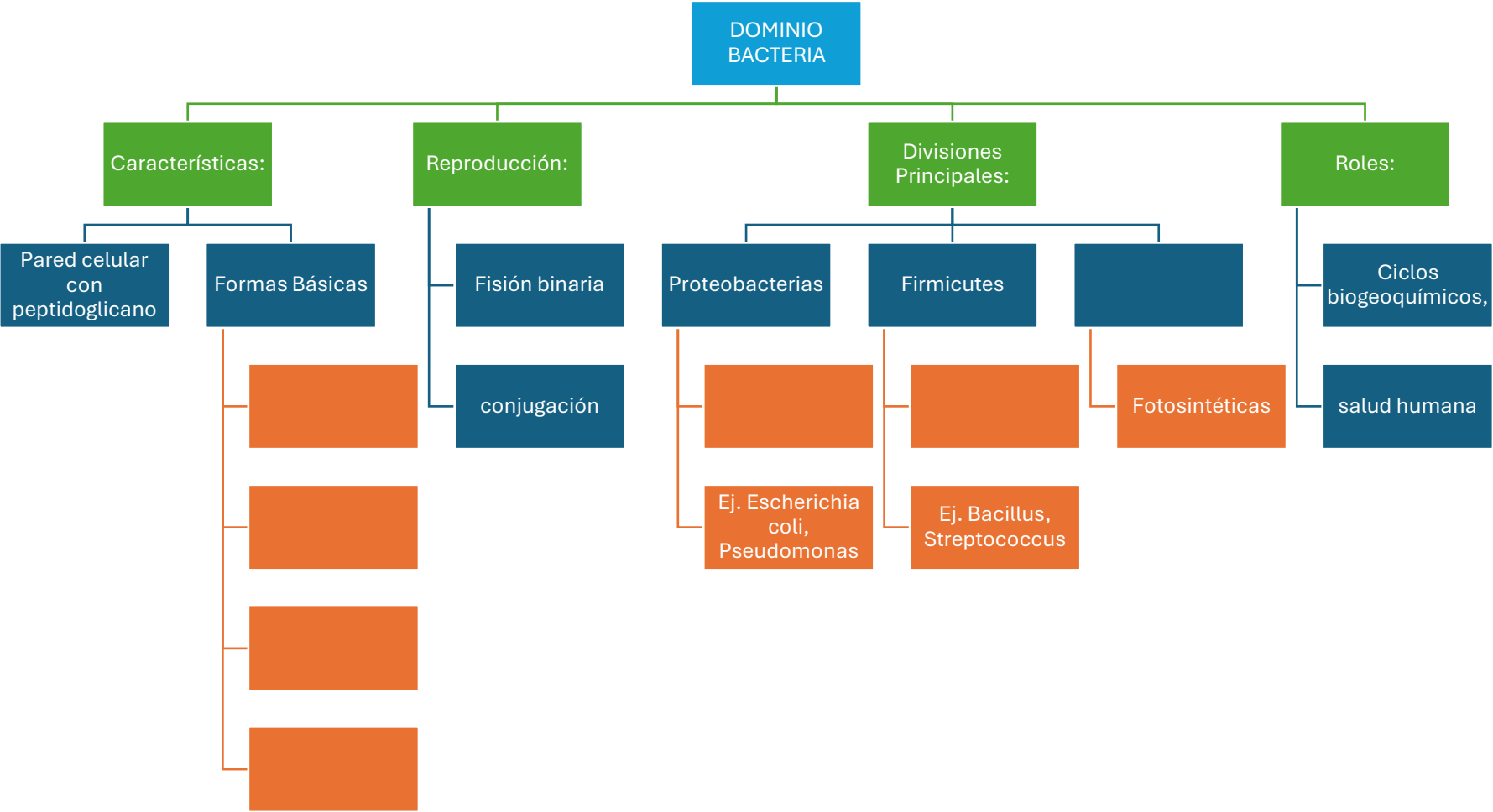
Taxonomía



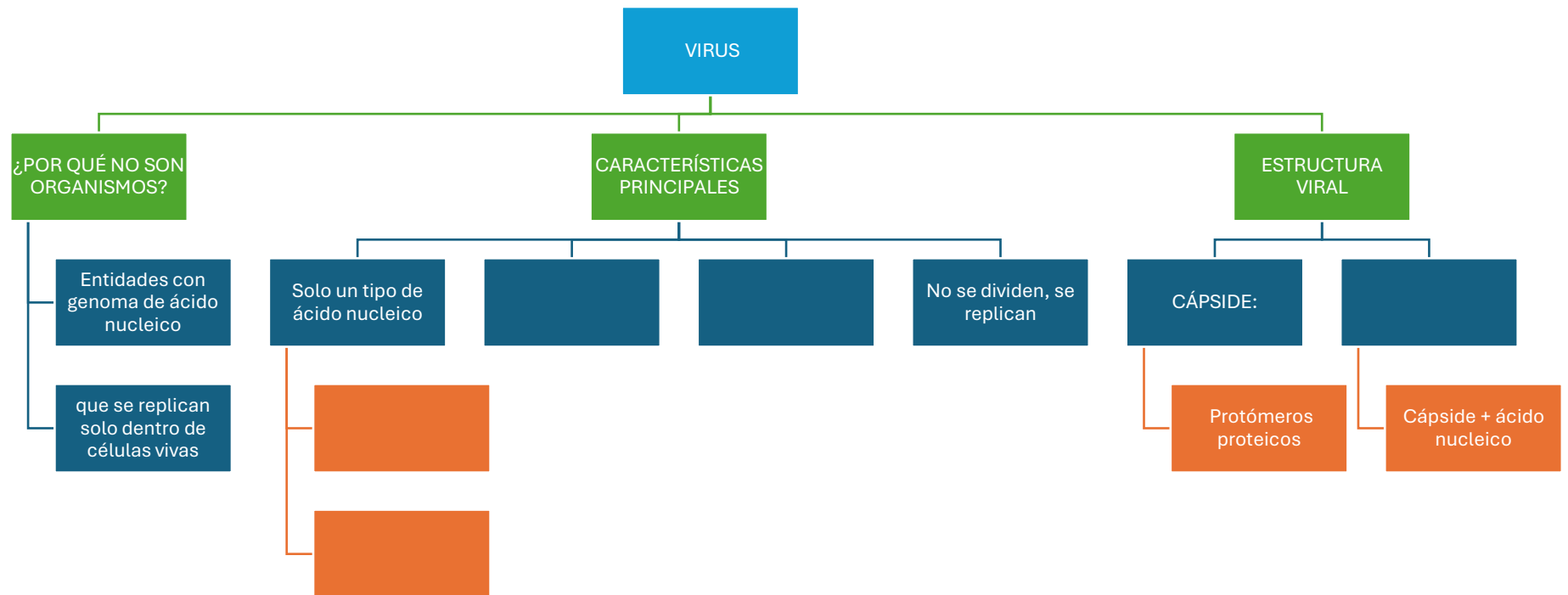
Dominio Archea



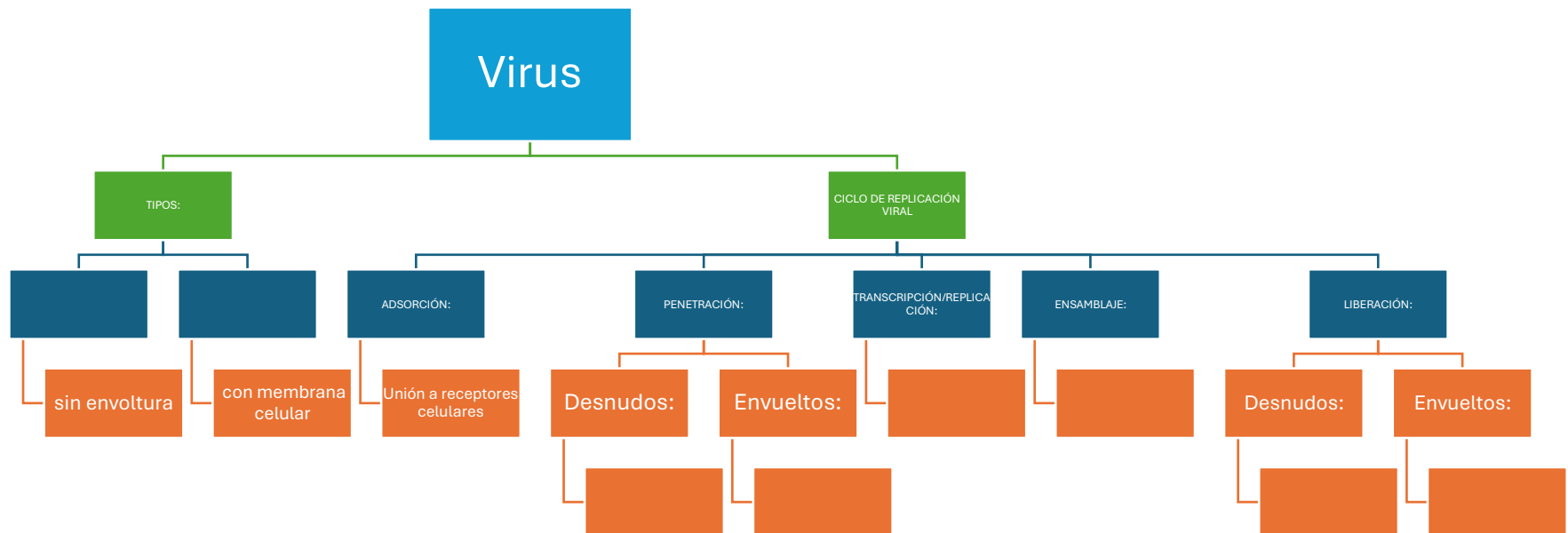
Dominio Bacteria



Virus



Virus



Reino Protista Algas

Algas
(Filo
Algae)

Pared
celular
de sílice

Usos:
Pastas
dentales,
pulidores

Marea roja
(reproducción)

Pigmento
rojo

Sin
pared
celular

Mancha
ocular

Clorofila
a y b

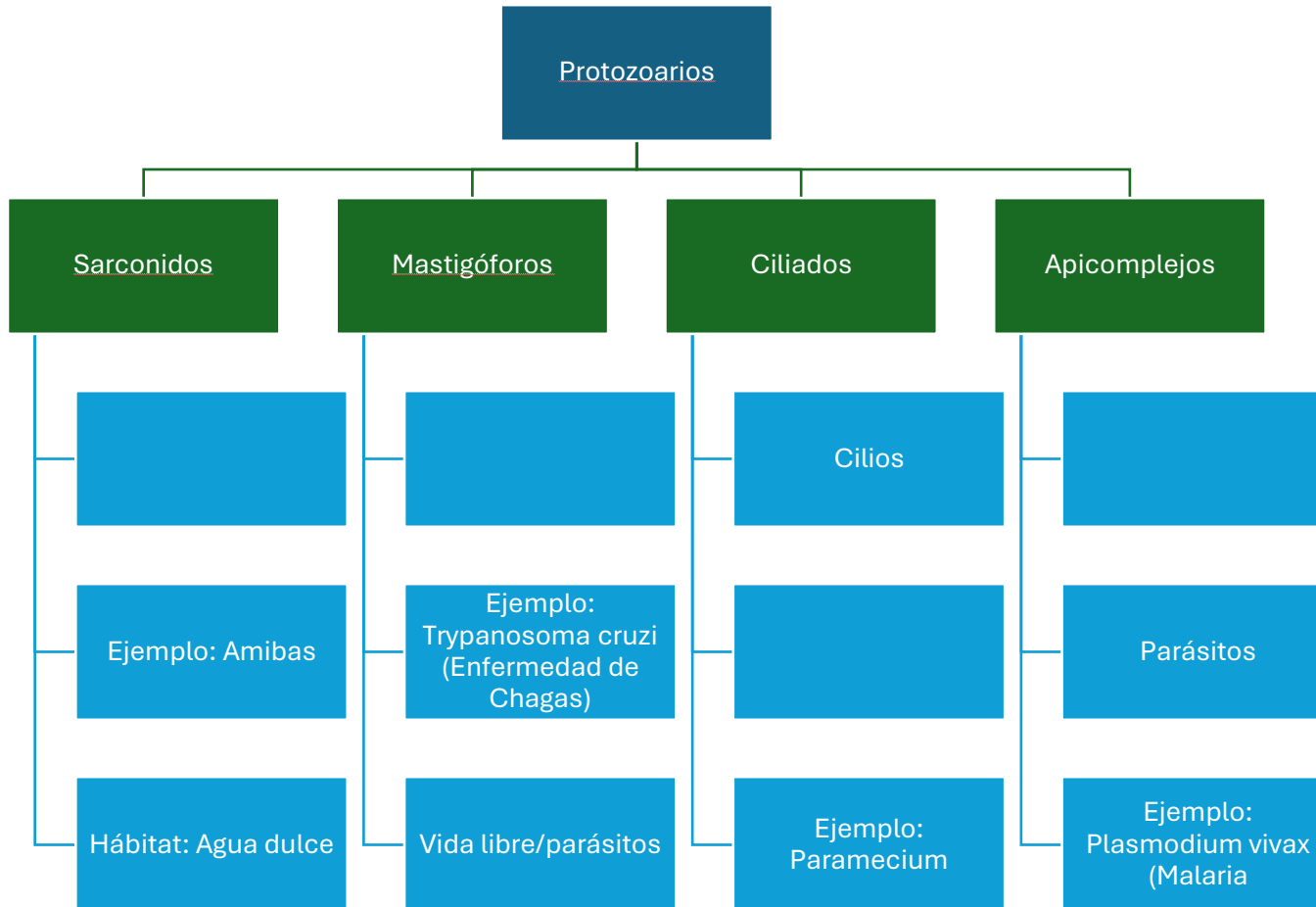
Pigmento
fucoxantina

Regiones
frías o
templadas

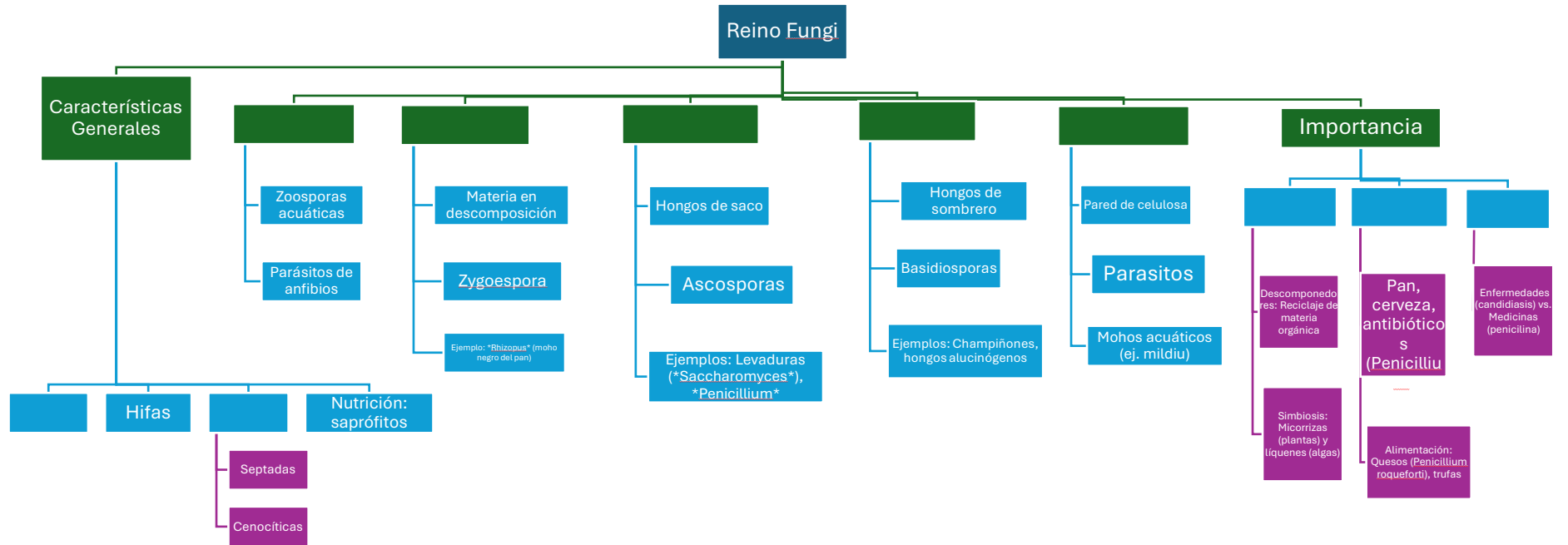
Alginatos

Pigmento
ficoeritrina

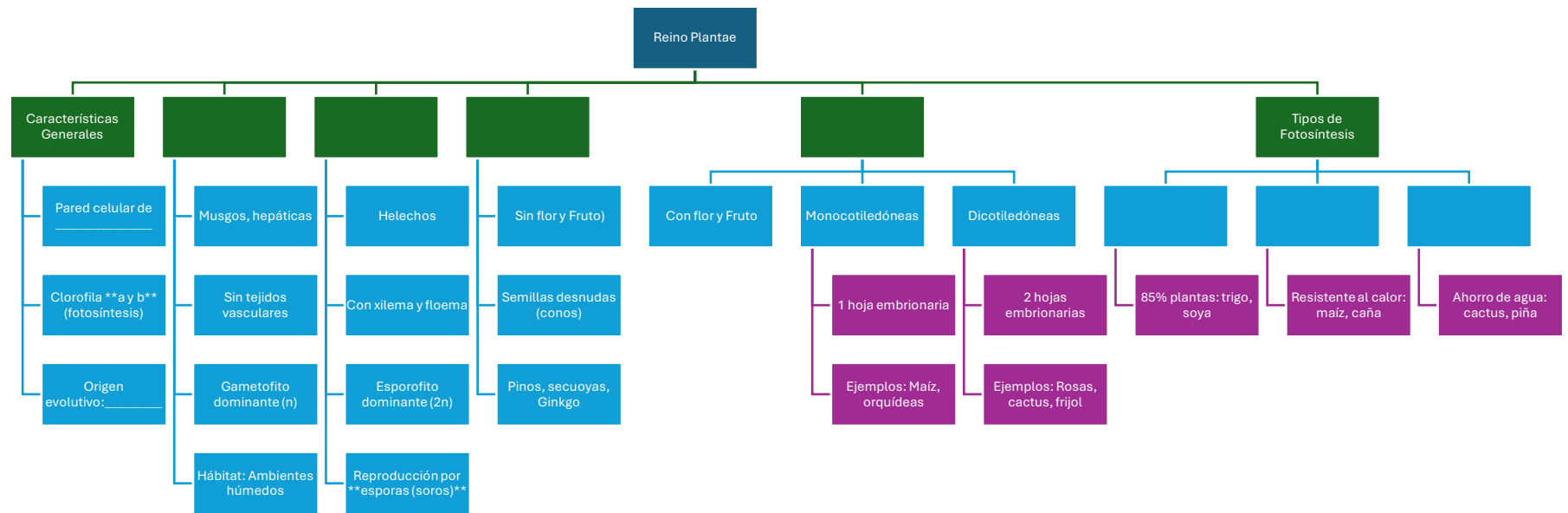
Reino Protista: Protozoa



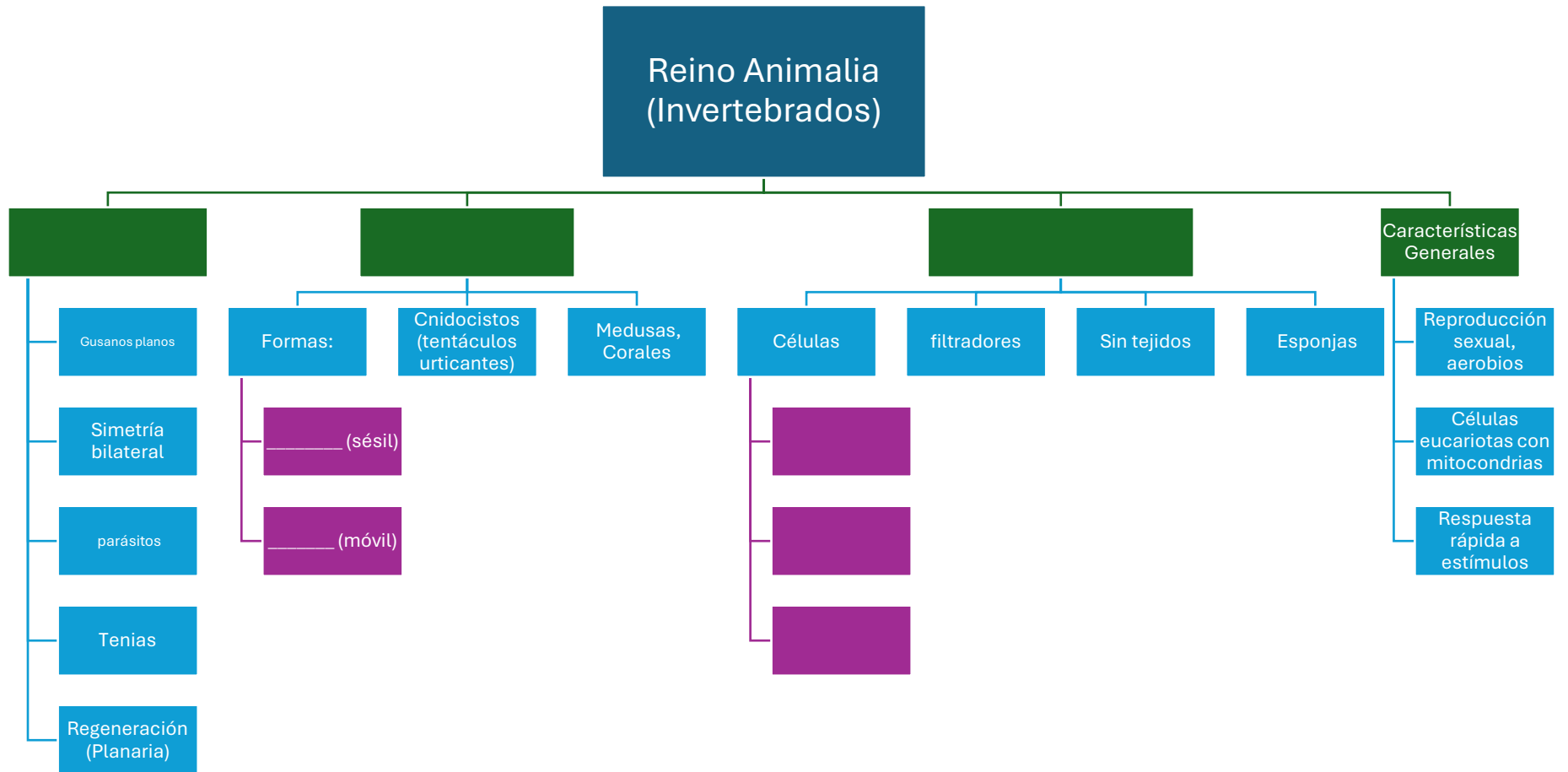
Reino Fungi:



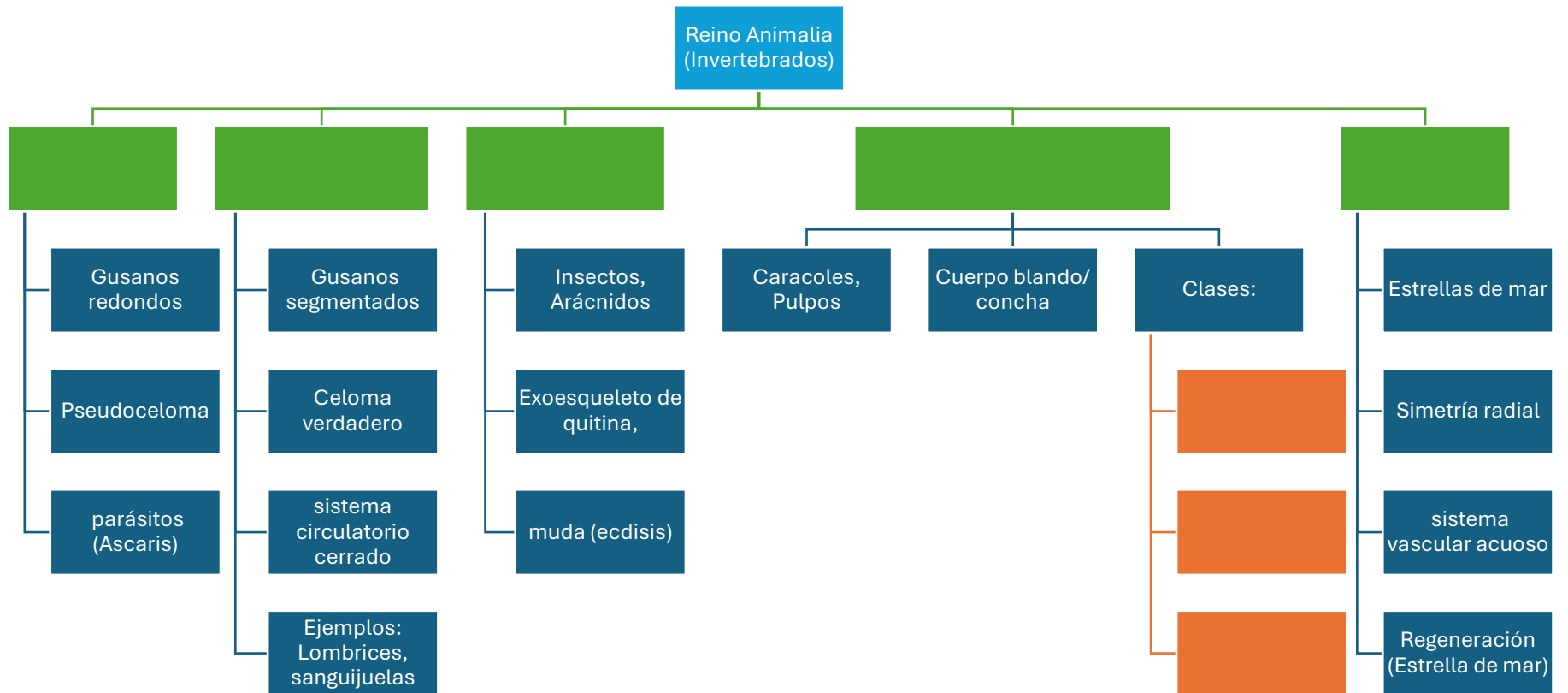
Reino Plantae



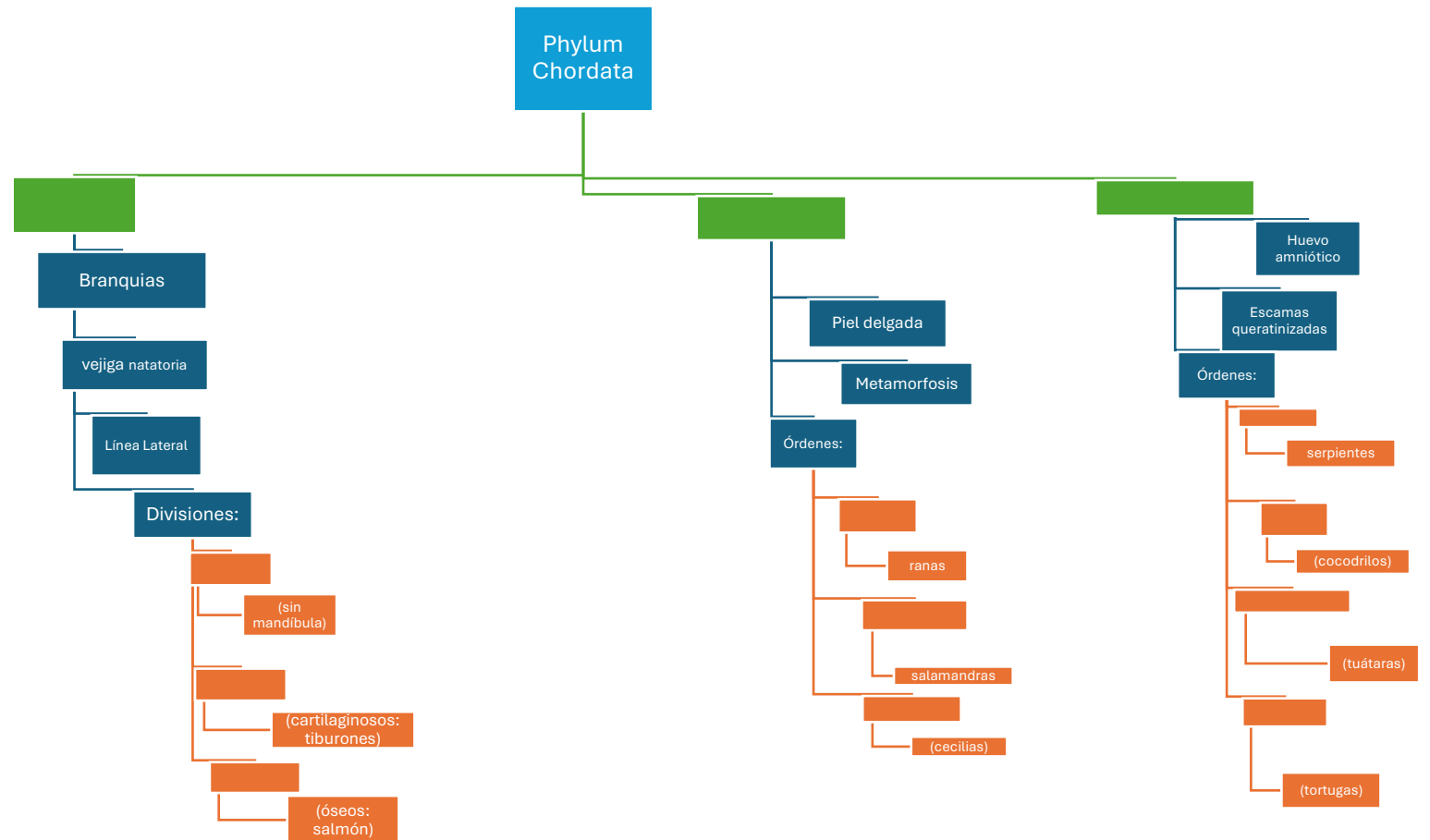
Reino Animalia Invertebrados:



Reino Animalia (Invertebrados) Parte II:



Reino Animalia Cordados:



Cordados Parte II:

