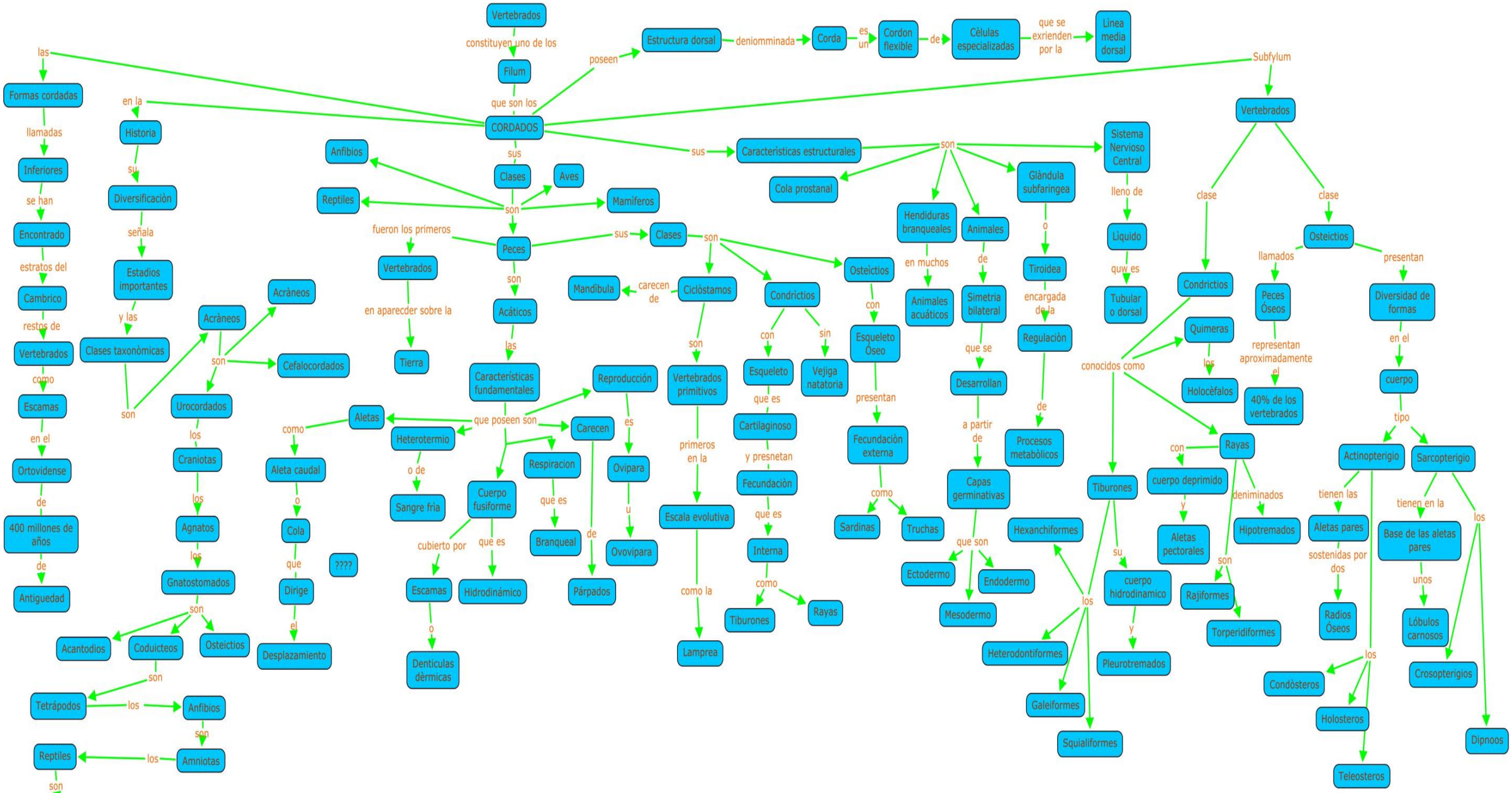
Vertebrados
constituyen uno de los
Filum
que son los
CORDADOS
poseen
Estructura dorsal
deniomminada
Corda
es un
Cordon flexible
de
Cèlulas especializadas
que se exrienden por la
Lìnea media dorsal
las
Formas cordadas
llamadas
Inferiores
se han
Encontrado
estratos del
Cambrico
restos de
Vertebrados
como
Escamas
en el
Ortovidense
de
400 millones de años
de
Antiguedad
en la
Historia
su
Diversificaciòn
señala
Estadios importantes
y las
Clases taxonòmicas
son
Acràneos
son
Urocordados
los
Craniotas
los
Agnatos
los
Gnatostomados
son
Acantodios
Coduicteos
Osteictios
son
Tetrápodos
los
Anfibios
son
Reptiles
los
Amniotas
son
Endodermos
las
Aves
los
Mamìferos
los
Viviparos con placenta
Acràneos
Cefalocordados
sus
Clases
son
Anfibios
Reptiles
Aves
Mamìferos
fueron los primeros
Vertebrados
en aparecder sobre la
Tierra
Peces
son
Acàticos
las
Características fundamentales
que poseen son
Aletas
como
Aleta caudal
o
Cola
que
Dirige
el
Desplazamiento
Heterotermio
o de
Sangre fria
Cuerpo fusiforme
cubierto por
Escamas
o
Denticulas dèrmicas
que es
Hidrodinámico
Reproducción
es
Ovipara
u
Ovovipara
Carecen
de
Párpados
Respiracion
que es
Branqueal
sus
Clases
son
Mandìbula
carecen de
Ciclòstamos
son
Vertebrados primitivos
primeros en la
Escala evolutiva
como la
Lamprea
Condrictios
con
Esqueleto
que es
Cartilaginoso
y presnetan
Fecundaciòn
que es
Interna
como
Tiburones
Rayas
sin
Vejiga natatoria
Osteictios
con
Esqueleto Òseo
presentan
Fecundaciòn externa
como
Sardinas
Truchas
sus
Caracterìsticas estructurales
son
Cola prostanal
Hendiduras branqueales
en muchos
Animales acuáticos
Animales
de
Simetria bilateral
que se
Desarrollan
a partir de
Capas germinativas
que son
Ectodermo
Mesodermo
Endodermo
Glàndula subfaringea
o
Tiroidea
encargada de la
Regulaciòn
de
Procesos metabòlicos
Sistema Nervioso Central
lleno de
Lìquido
quw es
Tubular o dorsal
conocidos como
Tiburones
Hexanchiformes
los
Heterodontiformes
Galeiformes
Squialiformes
su
cuerpo hidrodinamico
y
Pleurotremados
Subfylum
Vertebrados
clase
Condrictios
Quimeras
los
Holocèfalos
Rayas
con
cuerpo deprimido
y
Aletas pectorales
deniminados
Hipotremados
son
Rajiformes
Torperidiformes
clase
Osteictios
llamados
Peces Òseos
representan aproximadamente el
40% de los vertebrados
presentan
Diversidad de formas
en el
cuerpo
tipo
Actinopterigio
tienen las
Aletas pares
sostenidas por dos
Radios Òseos
los
Condòsteros
Holosteros
Teleosteros
Sarcopterigio
tienen en la
Base de las aletas pares
unos
Lòbulos carnosos
los
Crosopterigios
Dipnoos