

LA APA TE ACERCA ESTOS DIBUJOS
PARA QUE

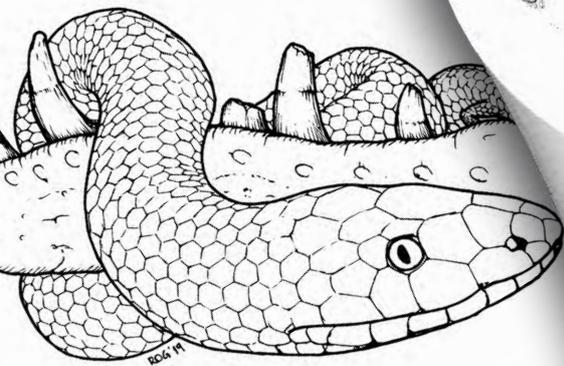
APRENDAS PINTANDO

Asociación Paleontológica Argentina

Dibujos de Raúl Gómez

 @raulogomez.uba

 @raulogomezUBA



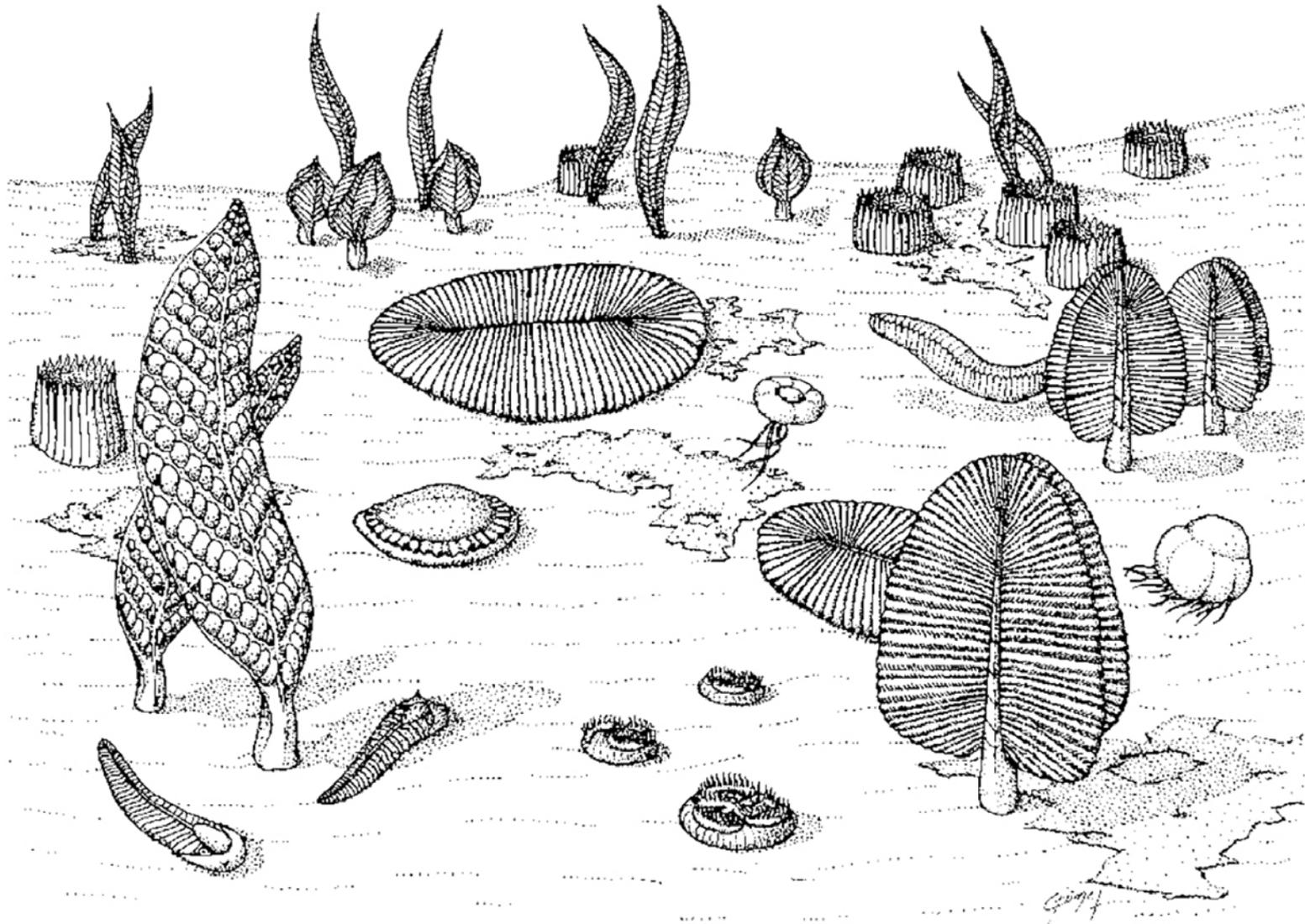
Najash rionegrina (la serpiente de Río Negro) es el nombre que se le dio a una serpiente que vivió junto a dinosaurios, durante el Cretácico Tardío (hace unos 95 millones de años) que hoy es la Provincia de Río Negro. Gracias a su excelente preservación, se han encontrado especímenes hallados se sabe que Najash es la serpiente más primitiva de este grupo de animales.

Dibujo de Raúl Gómez
 @raulogomez.uba  @raulogomezUBA

El Precámbrico, hace unos 600 millones de años, era un mundo muy diferente al que conocemos hoy en día. La vida se estaba abriendo camino y en las montañas se estaban formando uno de los yacimientos fósiles más importantes del mundo. En este período se preservaron los primeros organismos complejos (véctulas).

En esta ilustración vemos amonites (moluscos marinos), equinodermos (como el cangrejo cacerola), y gastrópodos (caracoles).

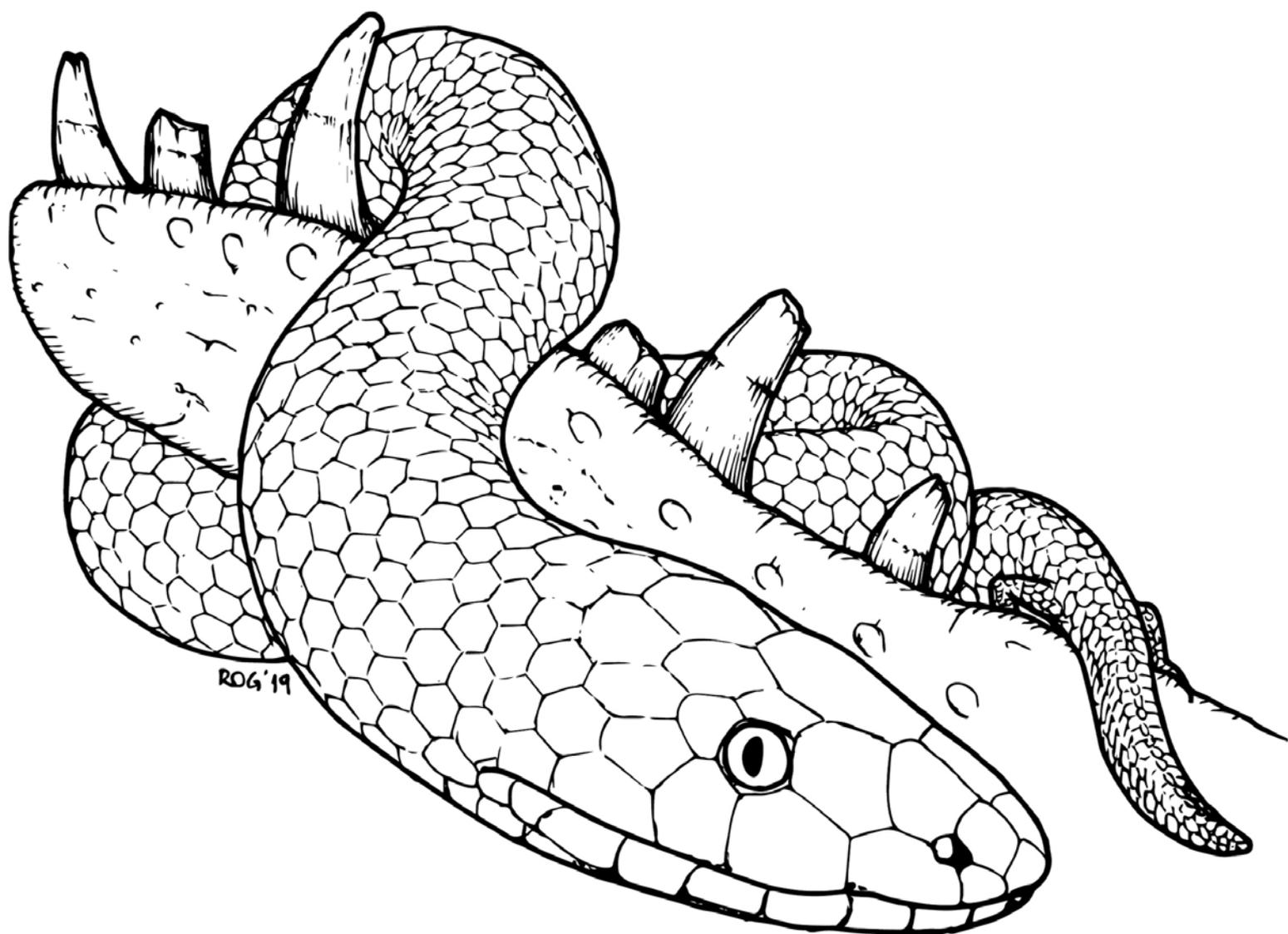
Raúl es investigador de CONICET.
Su tema central de investigación son los anuros (ranas y sapos) fósiles



La biota de Ediacara. Los mares del Precámbrico, hace unos 600 millones de años, eran muy diferente a lo que conocemos hoy en día. La vida se estaba abriendo camino y en las montañas de Ediacara (Australia) se encuentra uno de los yacimientos fósiles más impactantes del planeta. En este lugar se encuentran exquisitamente preservados los primeros organismos pluricelulares (constituidos por 2 o más células).

Dibujo de Raúl Gómez

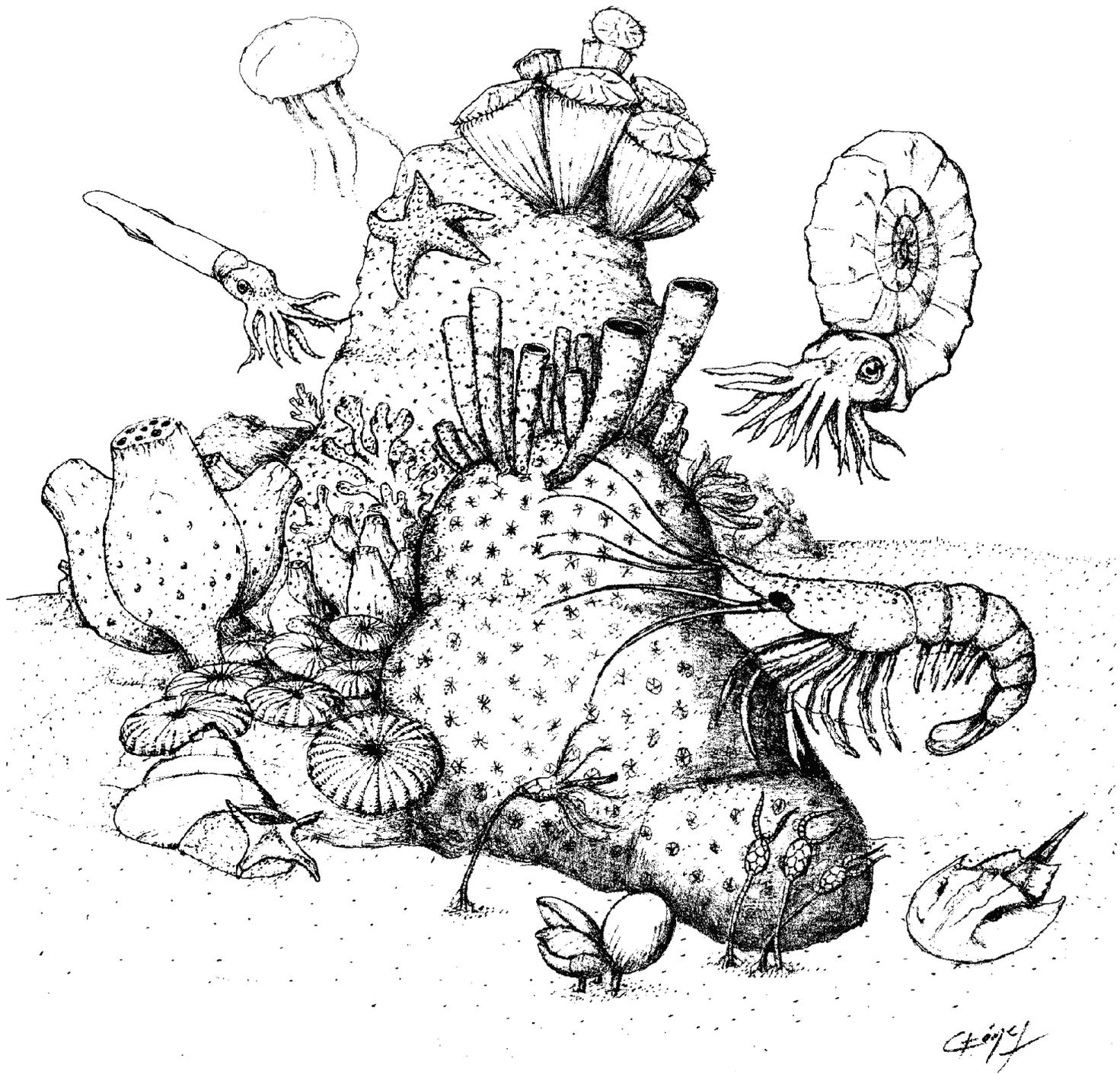
 @raulogomez.uba  @raulogomezUBA



Najash rionegrina (la serpiente de Rio Negro) es el nombre que se le dio a esta especie fósil que vivió, junto a dinosaurios, durante el Cretácico Tardío (hace unos 90 Millones de Años) en lo que hoy es la Provincia de Rio Negro. Gracias a su excelente preservación y los numerosos especímenes hallados se sabe que *Najash* es la serpiente más primitiva que se conoce. En su cuerpo aún mantenía su cadera y patas traseras. Esta serpiente demostró el origen terrestre de este grupo de animales.

Dibujo de Raúl Gómez

 @raulogomez.uba  @raulogomezUBA

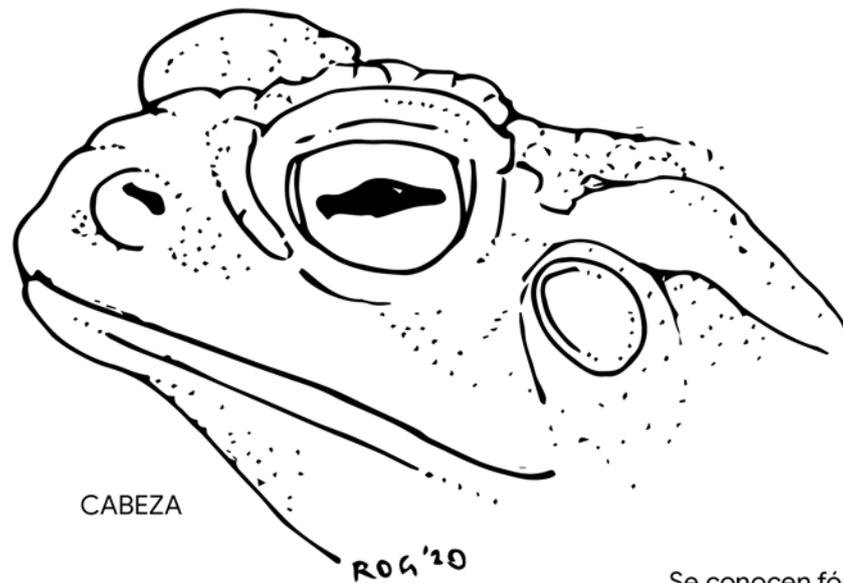


Los arrecifes del Mesozoico eran algo diferentes a los que encontramos hoy en día. Muchos de los animales que los habitaban en el Mesozoico no lograron sobrevivir a la extinción de finales del Cretácico. Además de esponjas y colonias de cnidarios en esta ilustración vemos amonites y belemnites (moluscos cefalópodos), artrópodos (como el cangrejo cacerola), equinodermos (estrellas de mar y lirios de mar), braquiópodos (hoy día poco abundantes) y gastrópodos (grupo que incluye a los caracoles).

Dibujo de Raúl Gómez

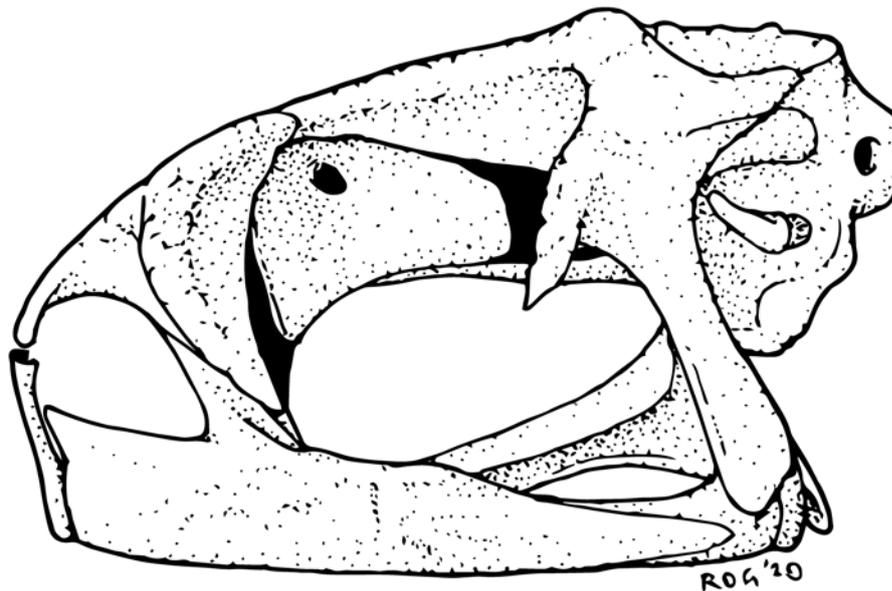
 @raulgomez.uba  @raulgomezUBA

Rhinella arenarum
(Sapo Común)
América del Sur



CABEZA

Se conocen fósiles de esta especie de hace 3.5 millones de años



CRÁNEO

Los sapos son un grupo grande de anfibios Anura (el nombre formal que reciben ranas, sapos y escuerzos). Están distribuidos en varios continentes y tenemos muchas especies en Argentina y América del Sur, entre otras el sapo común (*Rhinella arenarum*). El registro fósil de los sapos no es muy extenso, y el más antiguo fue encontrado hace poco en Provincia de Buenos Aires, Argentina: le pusieron de nombre *Rhinella loba*.

Dibujo de Raúl Gómez

 @raulogomez.uba  @raulogomezUBA



Salamandra salamandra
(Salamandra de Fuego)
Europa



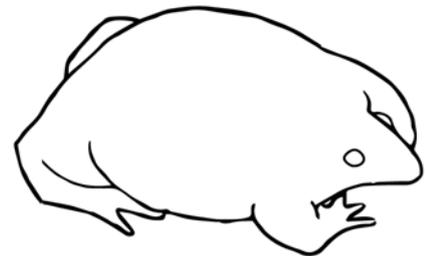
Triadobatrachus massinoti
(El abuelo de las ranas)
Triásico de Madagascar - 240 Ma



Hoplobatrachus tigerinus
(Rana Tigre India)
Asia



Pipa parva
(Rana Acuática Enana)
América del Sur



Rhinophrynus dorsalis
(Sapo Cavador Mexicano)
América del Norte

Los batracios, (salamandras, ranas, sapos y escuerzos) son un grupo muy diverso de animales vertebrados (¡Sí! ¡Tienen esqueleto como nosotros!). En la actualidad hay más de 7900 especies alrededor del mundo ocupando todo tipo de ambientes, excepto los glaciares. Estos animales dejaron sus restos en el registro fósil y hoy sabemos bastante de su historia evolutiva, aunque falta mucho más por conocer. El batracio más antiguo del mundo es *Triadobatrachus massinoti*, que vivió hace 250 millones de años en Madagascar. La rana más antigua de Argentina es

Dibujo de Raúl Gómez