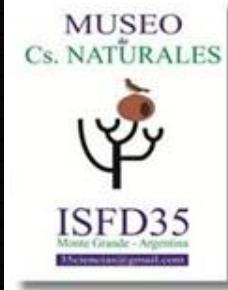
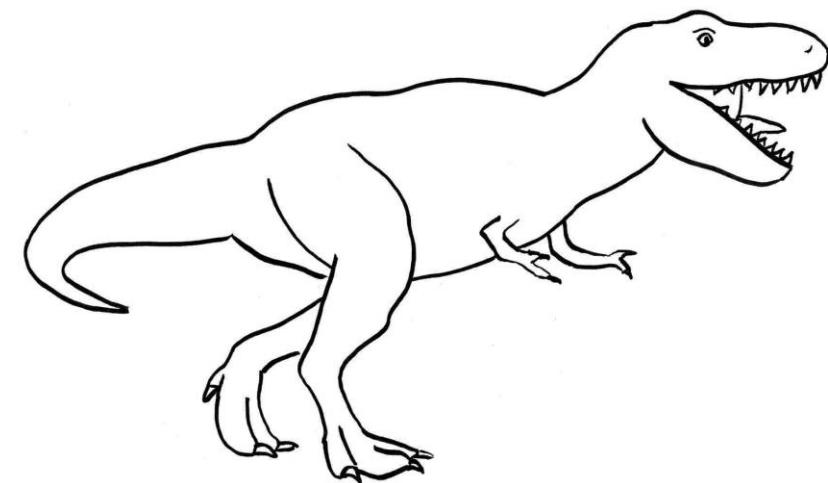


HISTORIA DE LA VIDA

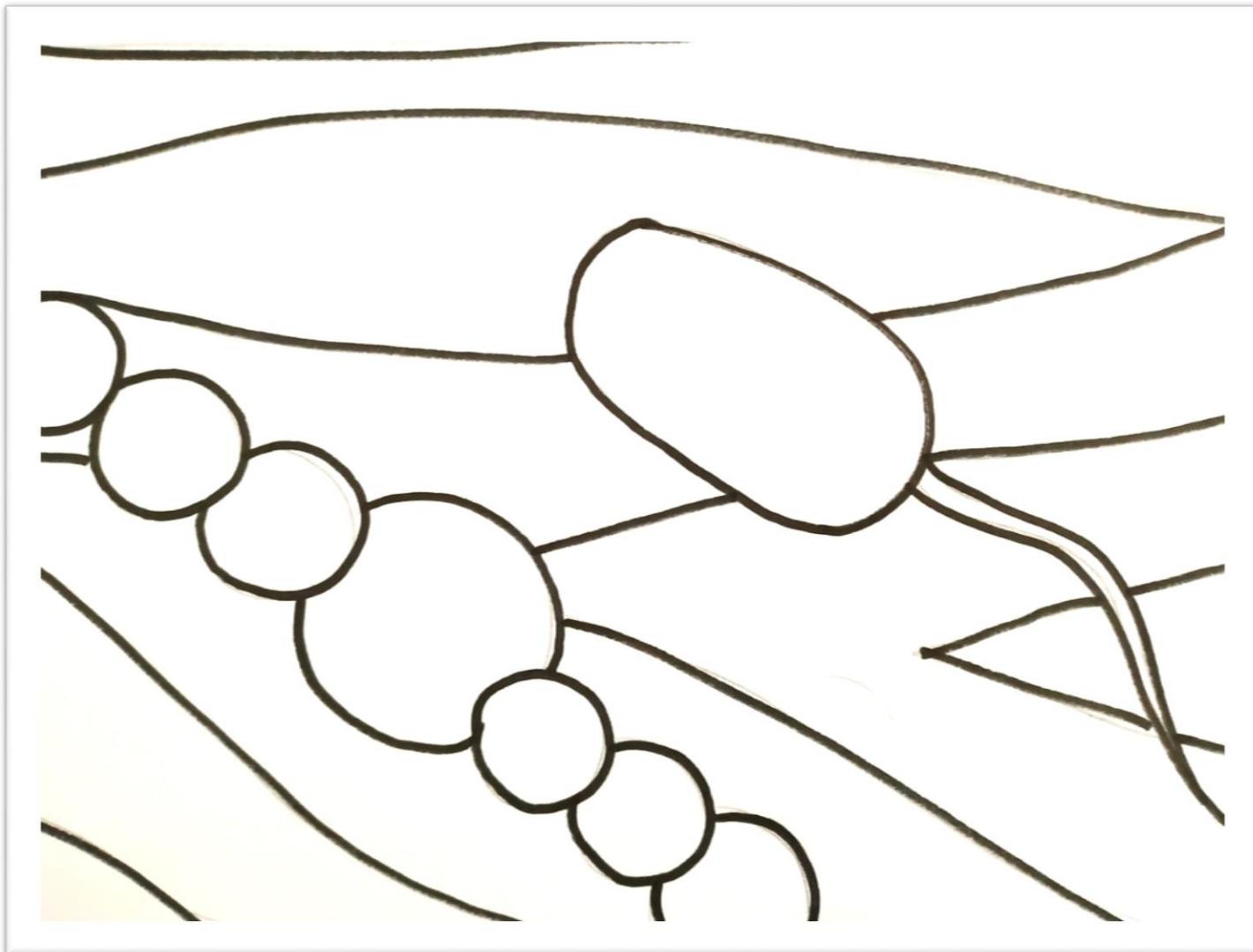
La EVOLUCIÓN en VITRALES LIBRO PARA PINTAR

1

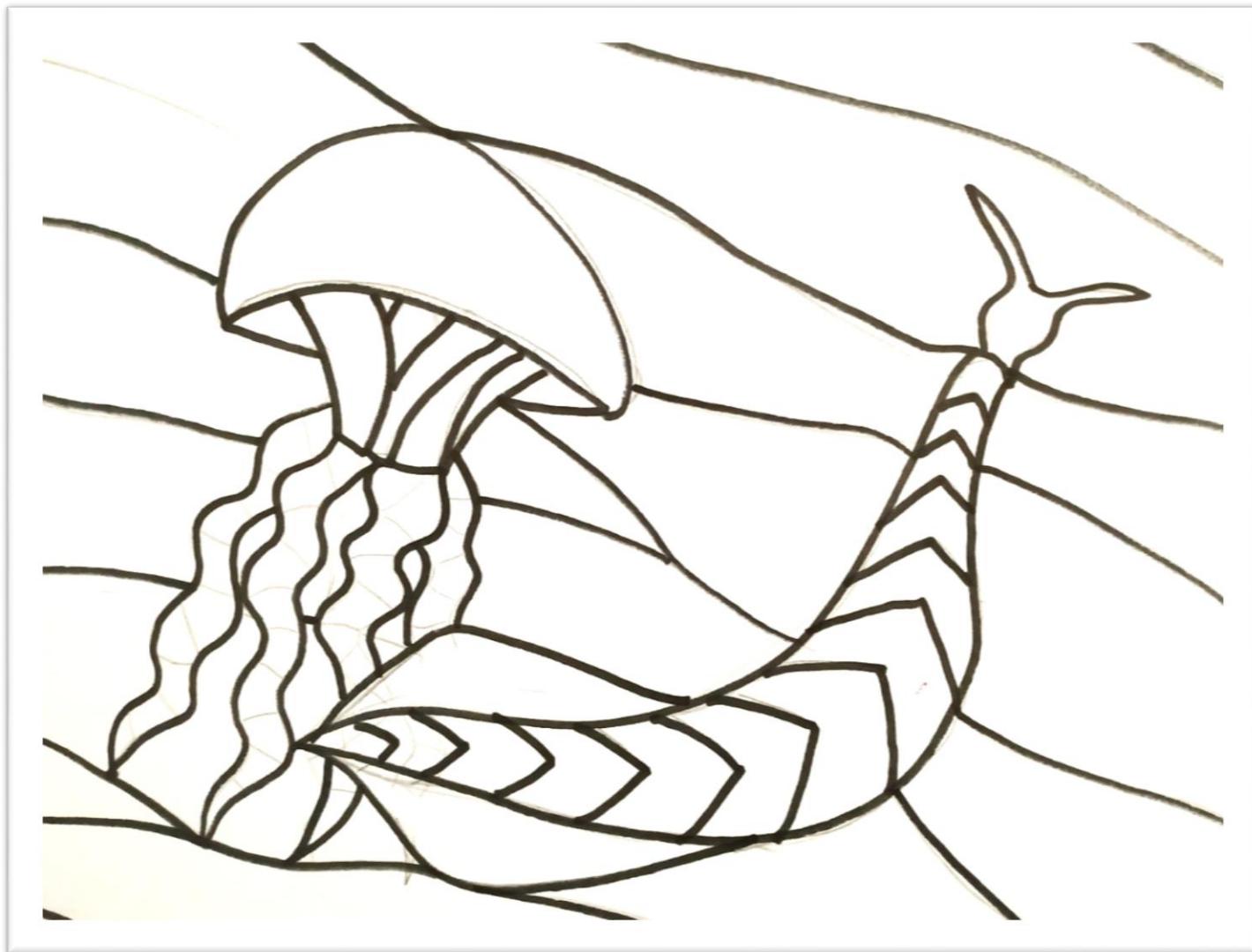


Las imágenes que se muestran a continuación corresponden a los vitrales del sector Paleontología de nuestro Museo

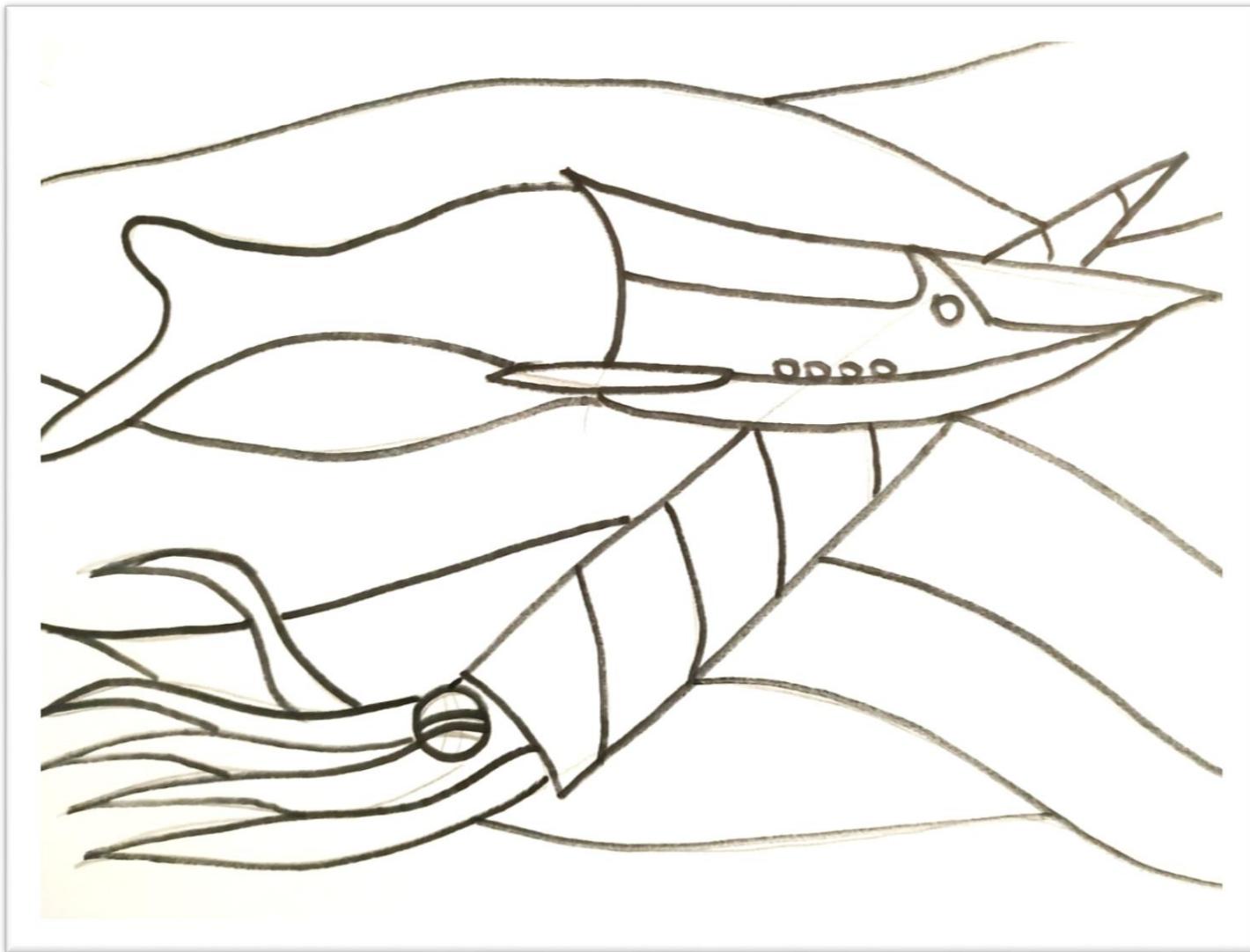
2019



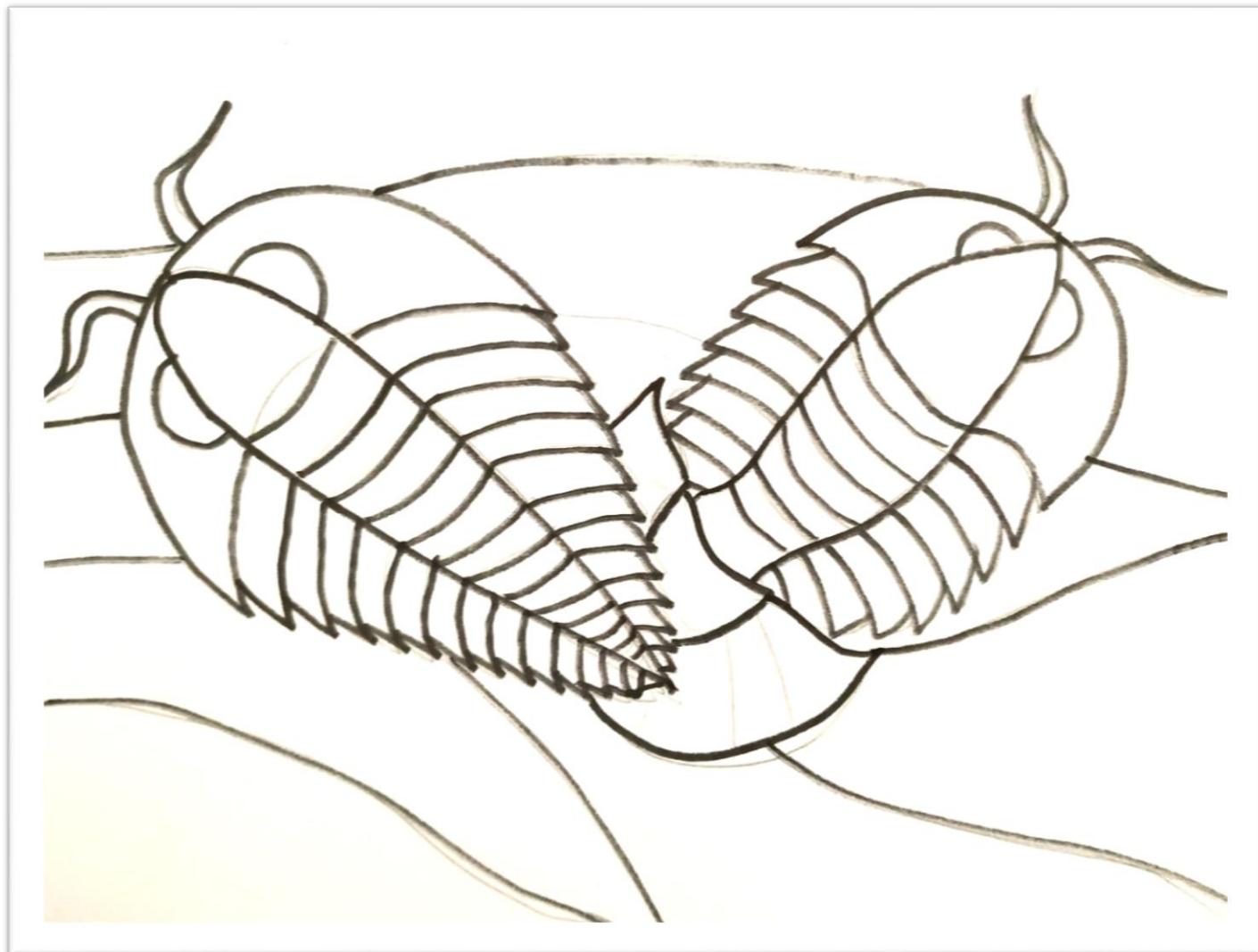
Al principio, los seres vivos eran muy, pero muy, pequeños y de forma redondeada. Vivían en el agua y se llaman bacterias



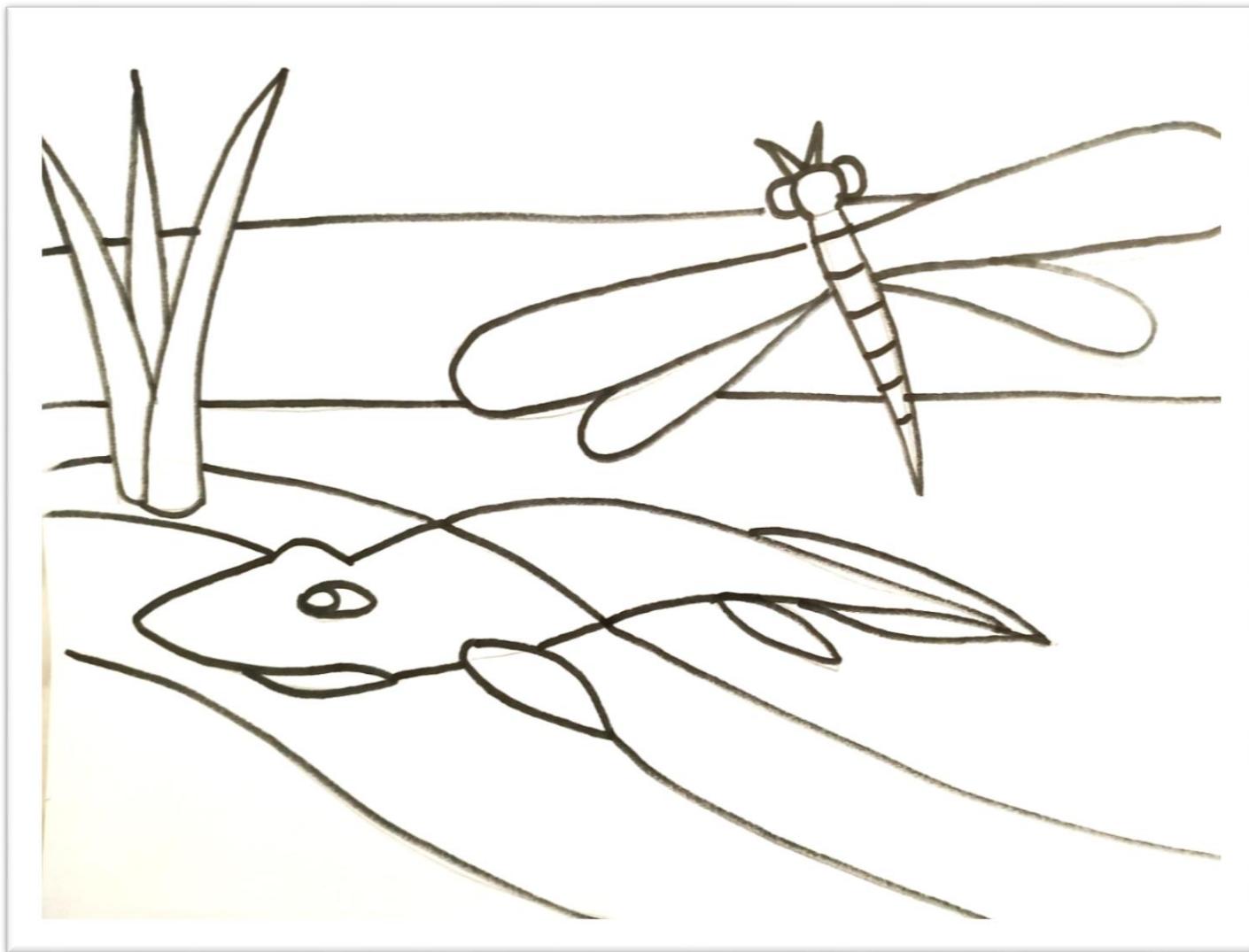
Muchos años después aparecieron las aguavivas, los gusanos y un animal con dos “cuernitos” que se llamaba Pikaia.



Millones de años después aparecieron los peces y unos calamares con caparazón en forma de cono (como un cucurcho).



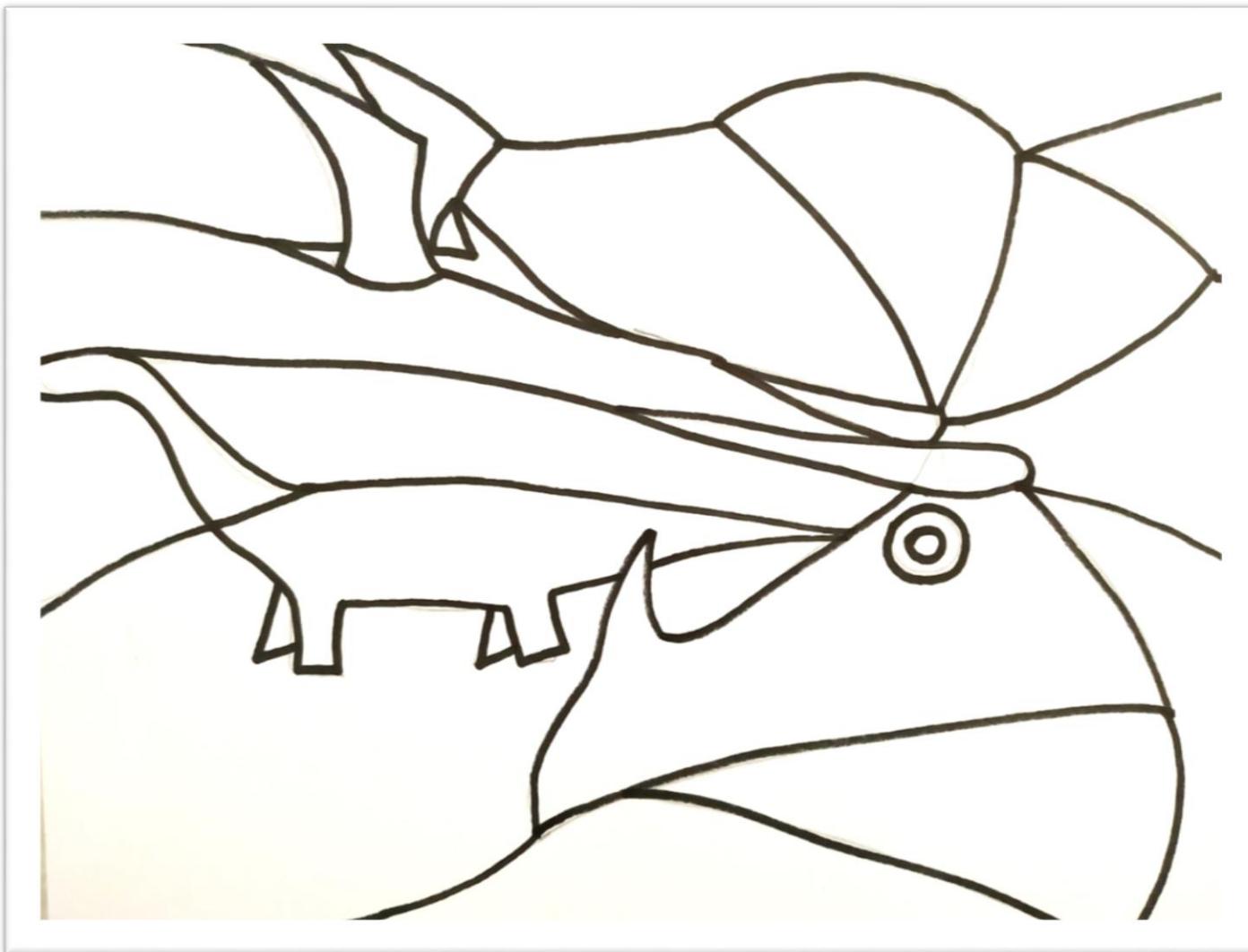
En el fondo del mar, había unos animales parientes lejanos de los cangrejos, que se llamaban Trilobites.



Los primeros animales en salir del agua, fueron los insectos (como las libélulas) y los tatarabuelos de los sapos (que parecían lagartijas).



Muchos años después, los reptiles ocuparon la tierra, pero todavía no había dinosaurios...



Por fin llegaron los Dinosaurios y los reptiles voladores, que tanto nos entusiasman.



Por fin, aparecieron los mamíferos como este “Tigre diente de sable” y feroces aves gigantes. El hombre, estaba por aparecer.

HISTORIA DE LA VIDA

Para que los más grandes puedan ayudarte a entender cuándo y qué pasaba...

En la página 2, vemos pequeñísimos seres vivos unicelulares (Bacterias); Unas podían nadar gracias a una "cola" que movía en forma de látigo (el "flagelo"). Otras Bacterias redondeadas vivían juntas formando una fila (filamentos). Ambas aparecieron hace unos 3500 millones de años en la era Precámbrica.

En la siguiente página, la 3, vemos una medusa o 'aguaviva' de cuerpo gelatinoso y células venenosas (como las que todavía podemos ver en las playas) también vemos a una especie de "gusano" llamado Pikaia que es un muy, muy lejano pariente nuestro y de todos los vertebrados, ambos aparecieron hace unos 600 millones de años en el período Cámbrico.

En la siguiente página, vemos 2 animales acorazados, parecidos a "bichos bolita" pero más grandes. Se los conoce como Trilobites y vivieron hace unos 400 millones de años durante todo el Paleozoico.

En la página 5, se ve un pez Agnato que tiene la parte de adelante de su cuerpo cubierto por una coraza de protección y un calamar con conchilla cónica y diez brazos, llamado Cameroceras. Vivieron hace unos 430 millones de años en el período Silurico.

En la página 6 vemos como la vida conquistó la tierra firme, las primeras plantas viven a la orilla de los pantanos, los anfibios primitivos salen del agua y respiran con pulmones y los insectos comienzan a volar, todo esto sucede en el período Devónico (hace 380 millones de años)

En el Pérmico, hace 280 millones de años, (en la página 7) los reptiles habían conquistado todos los rincones del planeta. Pero aún no aparecían los Dinosaurios, para eso tenemos que pasar a la próxima página.

Página 8: Ahora si, estamos en el Mesozoico (con sus tres períodos: Triásico, Jurásico y Cretácico) en esta era se desarrollaron los Dinosaurios, los reptiles voladores (Pterosaurios), los reptiles marinos y plantas como los pinos y sus parientes. Hubiera sido impresionante estar allí (un rato!).

Por fin en el Cenozoico, (página 9) después de la desaparición de casi todos los dinosaurios (sólo sobreviven las Aves, que según los paleontólogos, son también un tipo de dinosaurio) es el tiempo de los mamíferos, y la famosa "era del hielo", hace muy poco tiempo (en relación a todo lo demás) aparece el hombre, y acá estamos, terminando de pintar este libro y entender cómo evolucionó la vida y se desarrolló durante 3500 millones de años.

11

Si esto te gustó, quizás cuando seas grande podrías ser un científico y buscar restos de estos seres maravillosos que vivieron hace mucho, pero mucho tiempo...



Si te quedaste con ganas de saber más...



Lic.Paula M.Silva Prof.Héctor F.Méndez