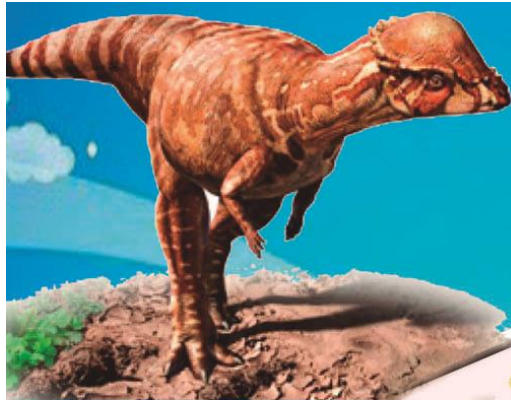
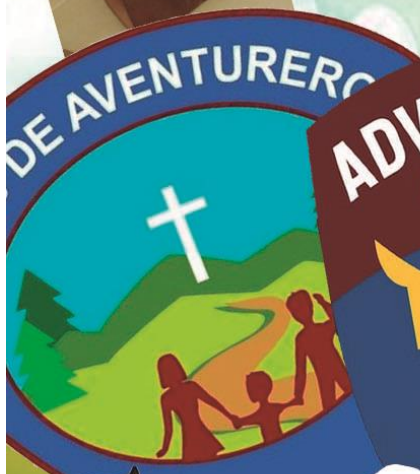




Especialidad de DINOSAURIOS



Nombre: _____

Clase: _____

Club: _____

Diseño y elab. G.M.A. : L. Israel Cojintos

Director: _____

Fecha: _____

Firma: _____



MINISTERIO DE AVENTUREROS ESPECIALIDAD DINOSAURIOS



PERTENECE A : _____

CLUB: _____

COORD. DISTRITAL: _____

DISEÑO Y ELAB.: G.M.A. ISRAEL COJINTOS

*Muchos niños sentimos una verdadera pasión por los dinosaurios. Saber cuáles son las características de las distintas especies, qué comían y como eran.....
Aprendamos juntos mas de estos animales*



ELABOREMOS ALGUNAS ACTIVIDADES Y CONOCEREMOS LOS NOMBRES

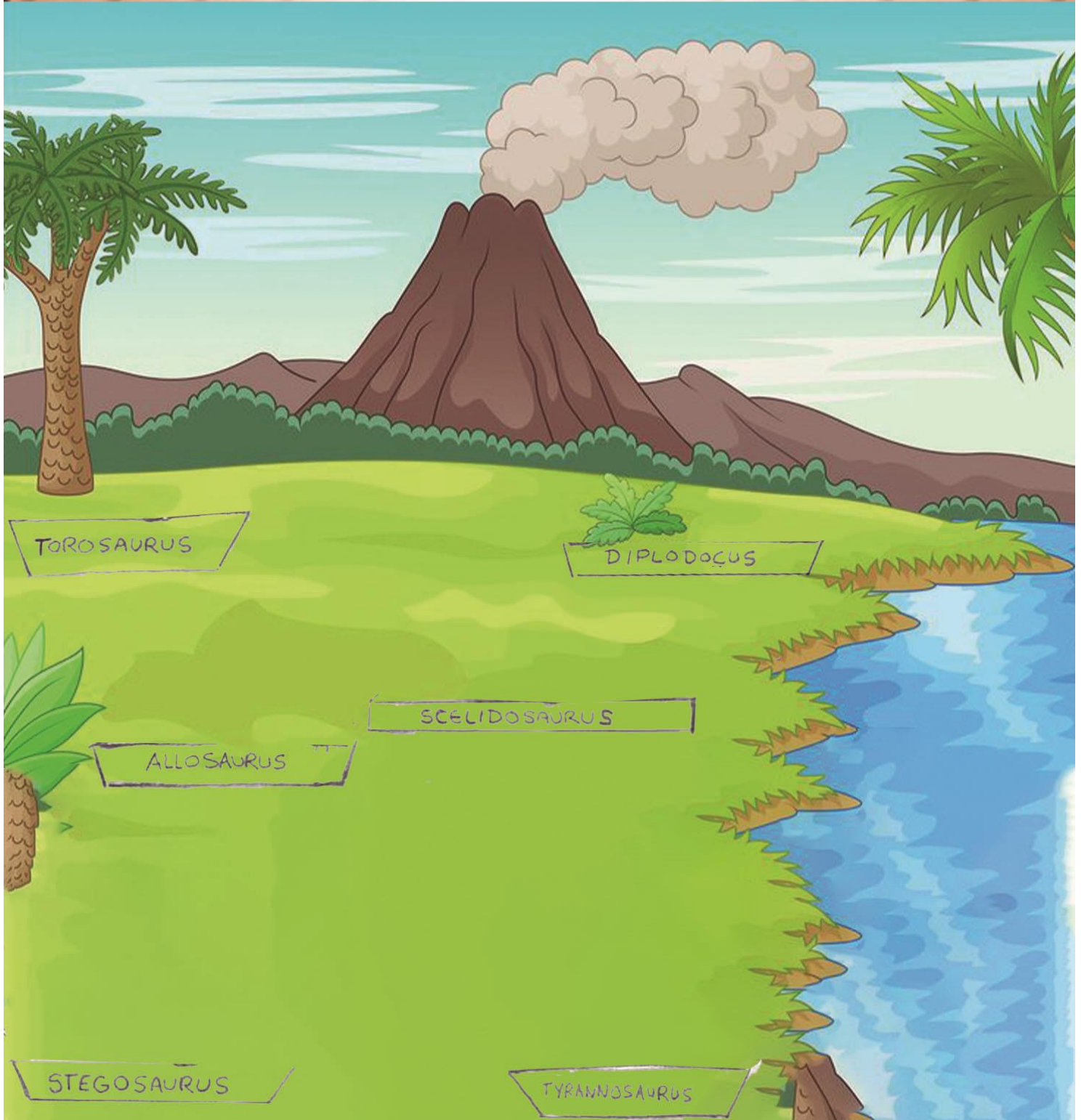




MINISTERIO DE AVENTUREROS ESPECIALIDAD DINOSAURIOS



Colorea y pega los dinosaurios donde corresponde

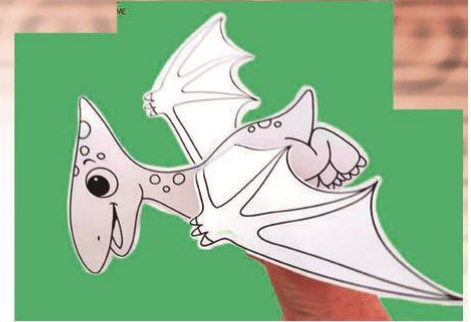




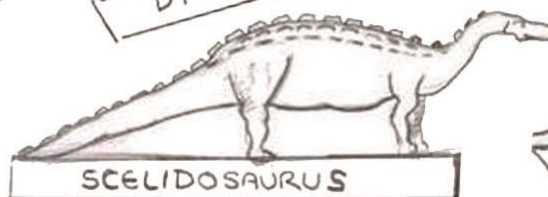
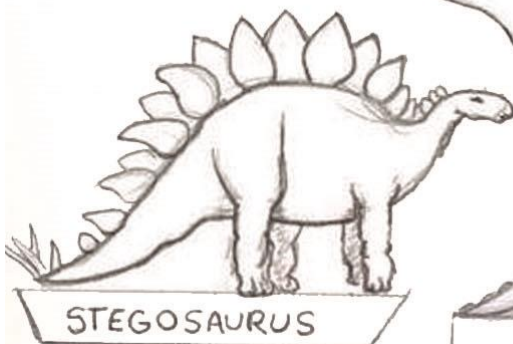
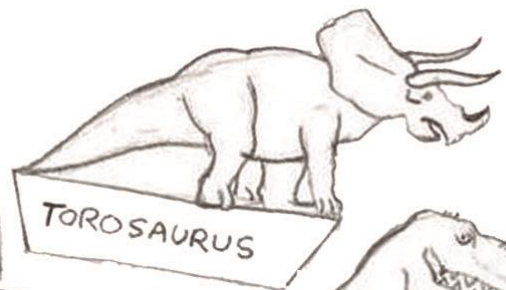
MINISTERIO DE AVENTUREROS ESPECIALIDAD DINOSAURIOS



Para armar

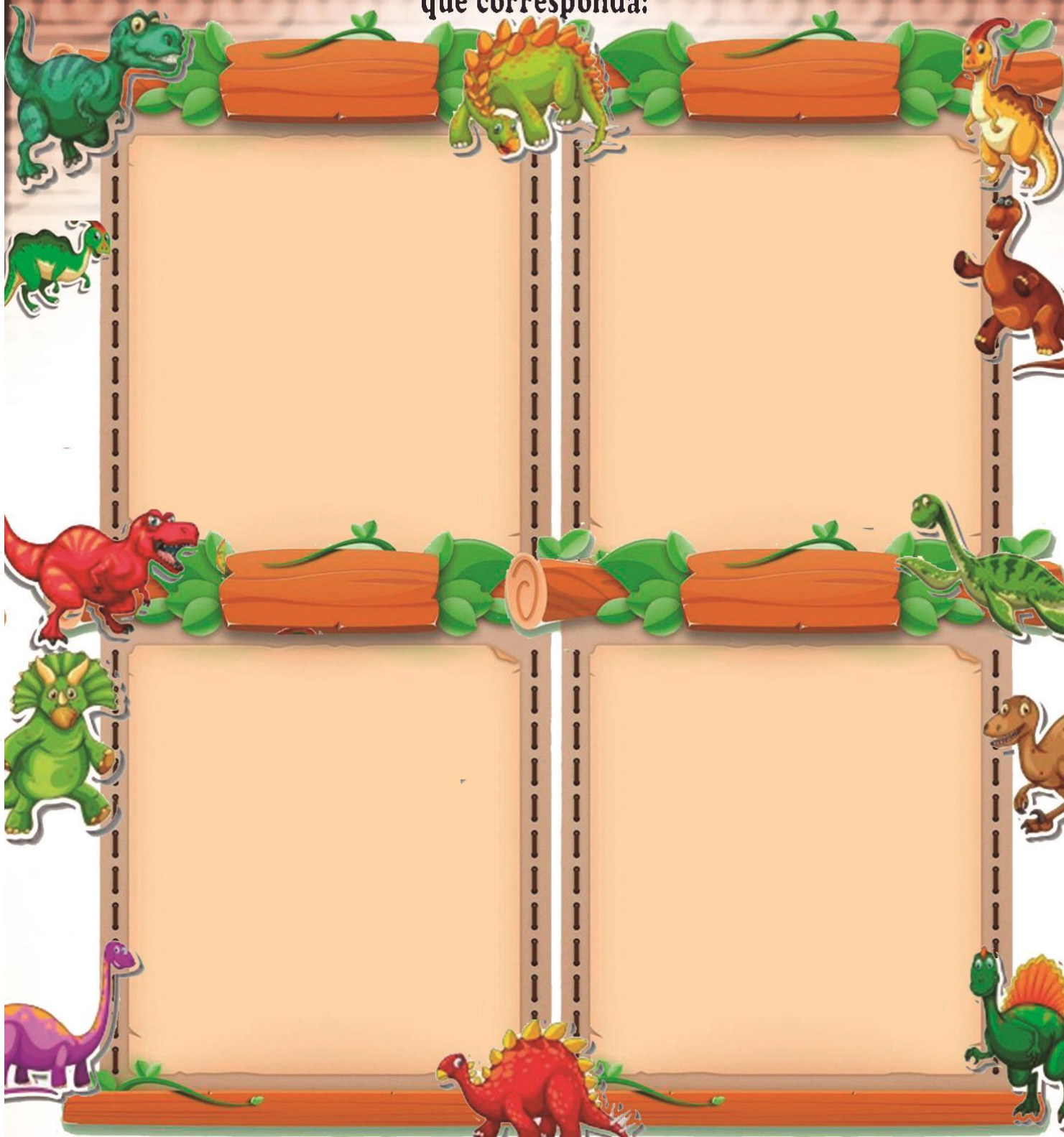


Colorea y pega en
la hoja anterior

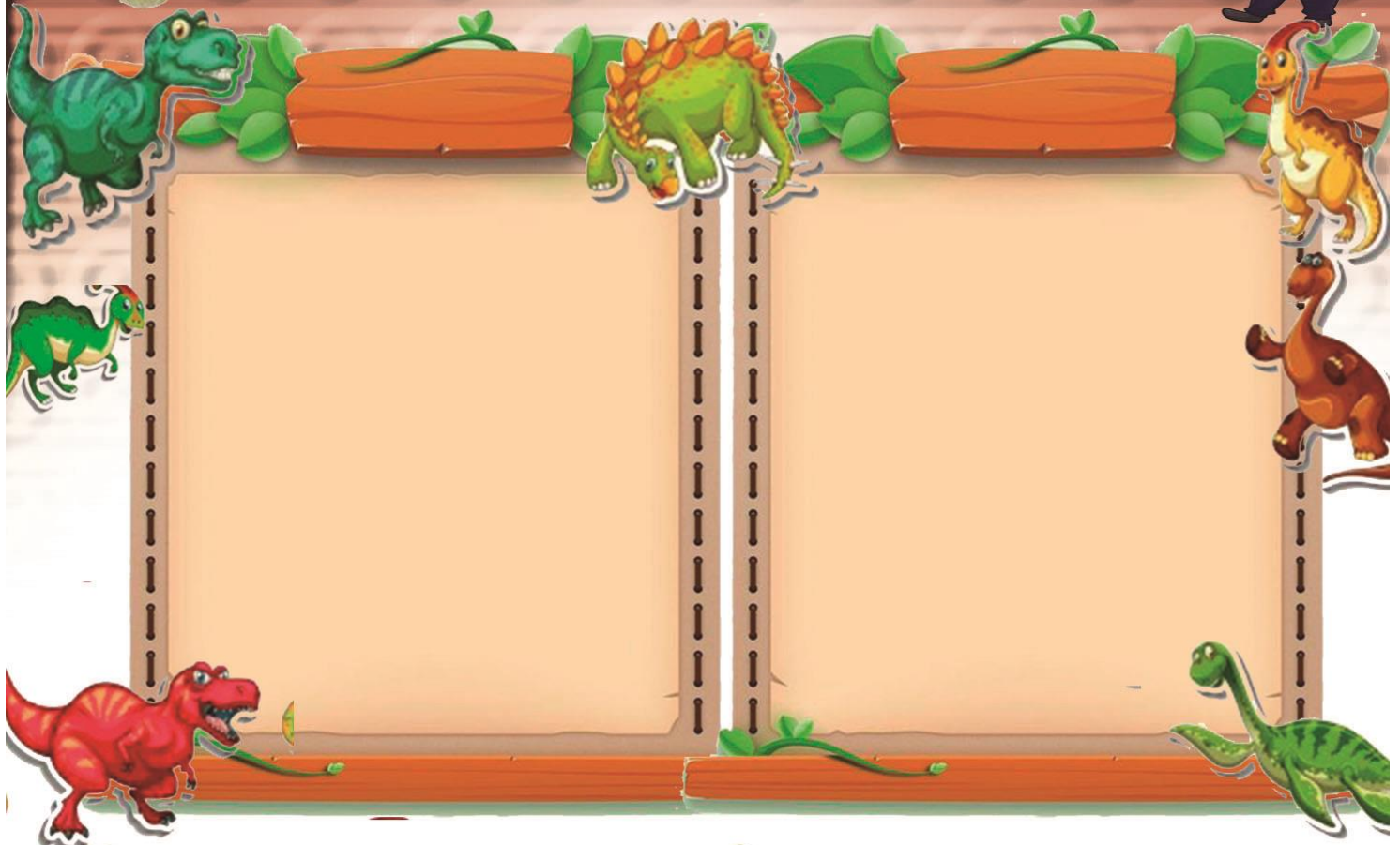


MINISTERIO DE AVENTUREROS ESPECIALIDAD DINOSAURIOS

Elige 6 dinosaurios, Coloca su nombre dibuja cada uno en el espacio que corresponda:



MINISTERIO DE AVENTUREROS ESPECIALIDAD DINOSAURIOS



En tu biblia marca, memoriza y descubre que nos dice el siguiente texto bíblico:

GENESIS 1:24 Y 25

24 Luego dijo Dios: Produzca la tierra seres vivientes según su género, bestias y serpientes y animales de la tierra según su especie. Y fue así.

25 E hizo Dios animales de la tierra según su género, y ganado según su género, y todo animal que se arrastra sobre la tierra según su especie. Y vio Dios que era bueno



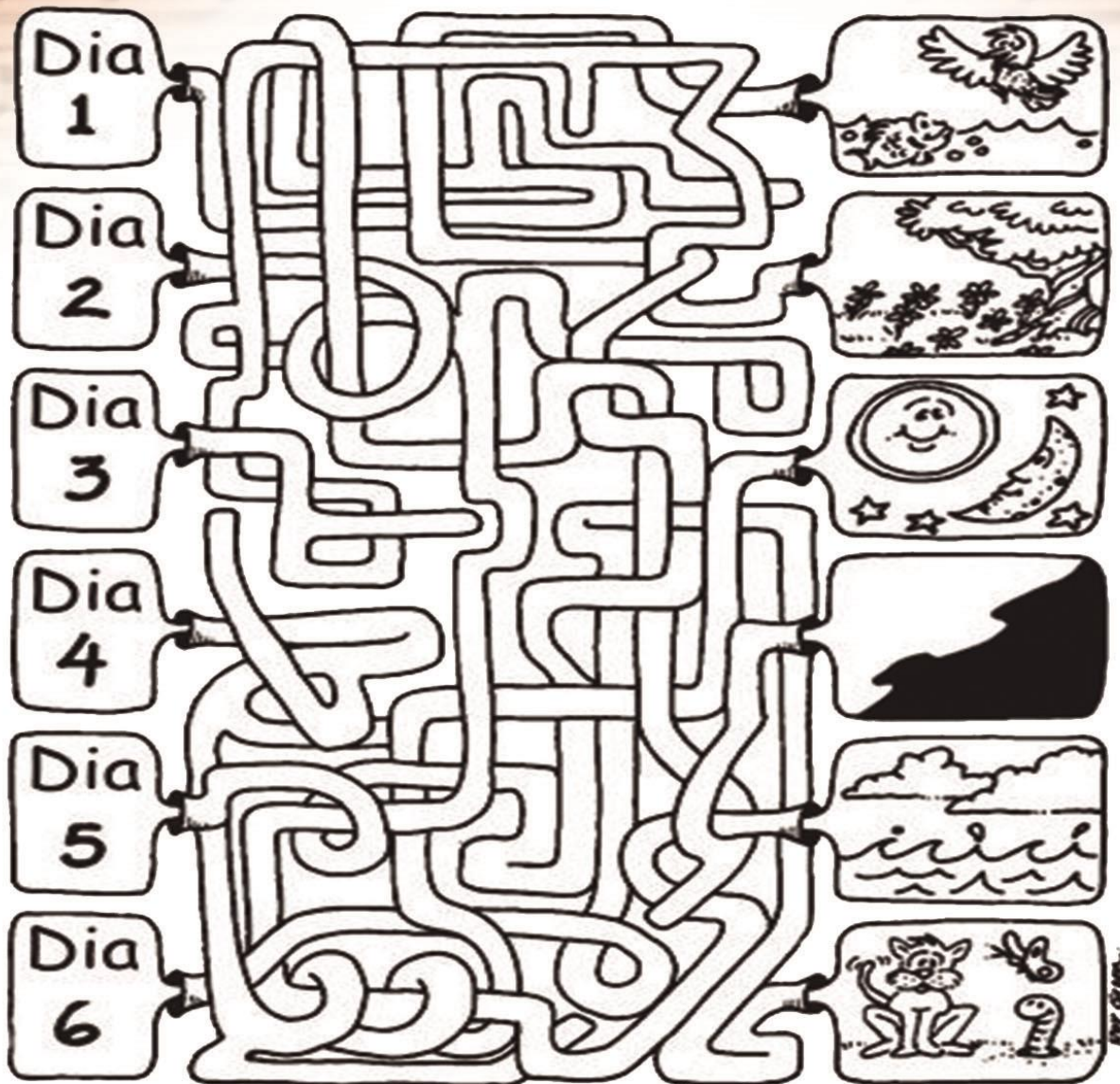


MINISTERIO DE AVENTUREROS ESPECIALIDAD DINOSAURIOS



Repasemos los días de la creación

Unir cada día de la Creación
con la imagen que le corresponda.



Pero el séptimo día

Dia
7



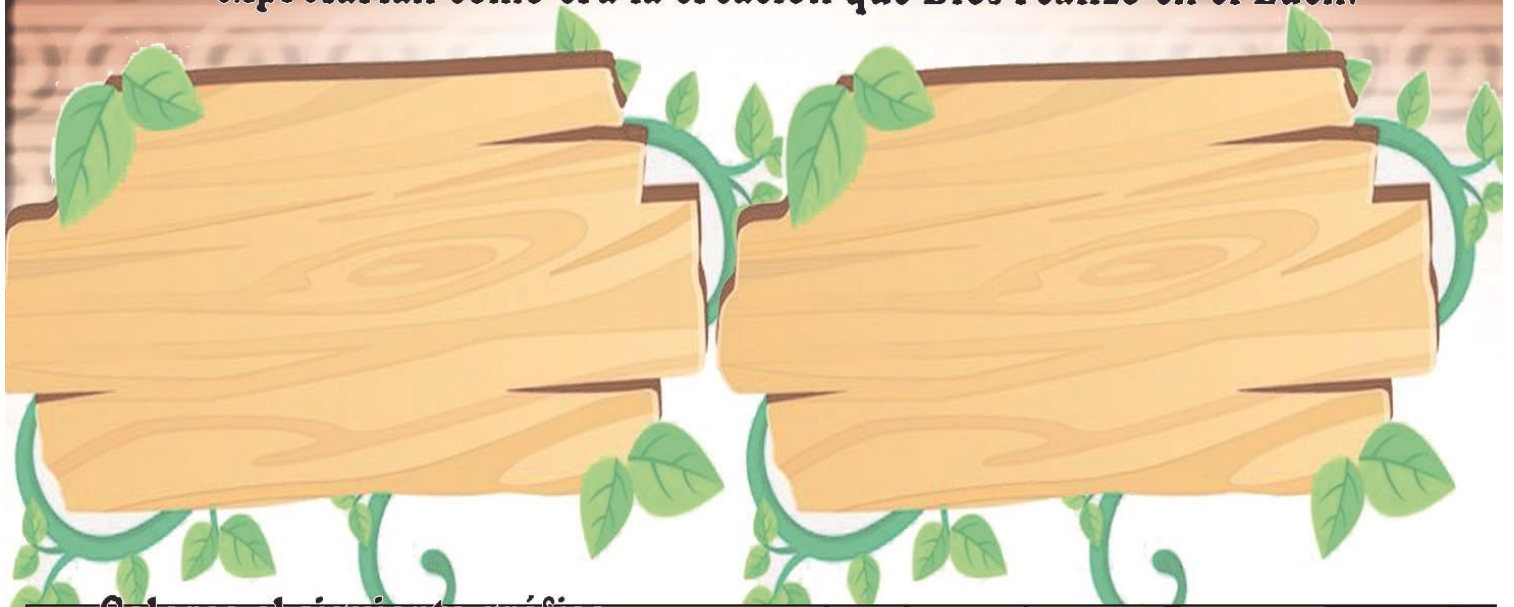
...TODOS NUESTROS BEATITUDINOS EN LA GRACIA DE DIOS.
David G. Smith



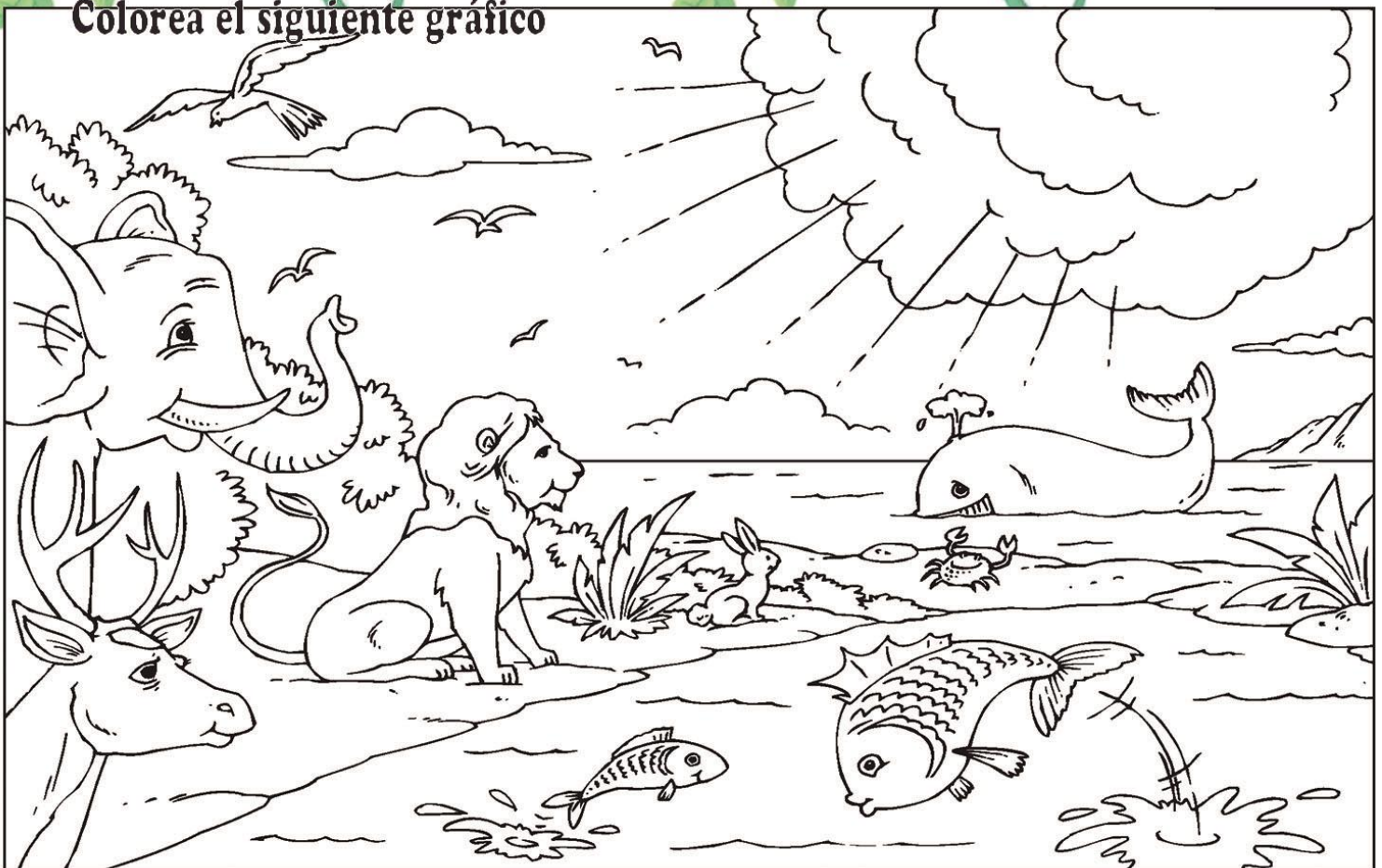
MINISTERIO DE AVENTUREROS ESPECIALIDAD DINOSAURIOS



Pide a dos personas mayores que te digan 5 palabras con las que expresarían como era la creación que Dios realizó en el Eden.



Colorea el siguiente gráfico





MINISTERIO DE AVENTUREROS ESPECIALIDAD DINOSAURIOS

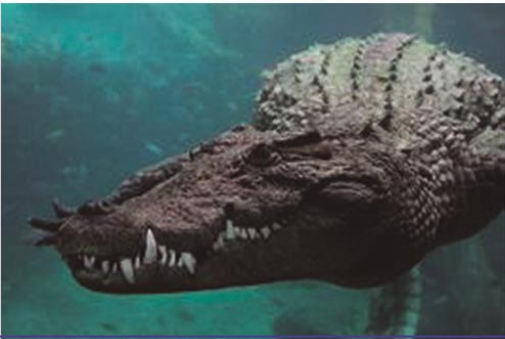


¿Cómo ha afectado el pecado a toda la naturaleza en el mundo?

Empty box for writing the answer to the question: ¿Cómo ha afectado el pecado a toda la naturaleza en el mundo?



¿Identifica que animal es y escribe que te da miedo de él?



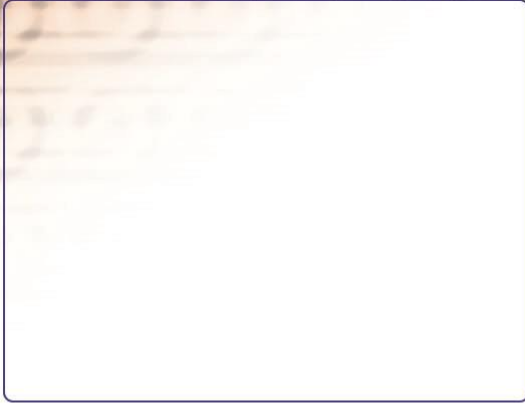
Empty box for writing the answer to the question: ¿Identifica que animal es y escribe que te da miedo de él? (under the crocodile image).

Empty box for writing the answer to the question: ¿Identifica que animal es y escribe que te da miedo de él? (under the shark image).

Empty box for writing the answer to the question: ¿Identifica que animal es y escribe que te da miedo de él? (under the piranha image).



MINISTERIO DE AVENTUREROS ESPECIALIDAD DINOSAURIOS



¿Porque algunos dinosaurios parecen aterradorizantes



Dibuja ahora el dinosaurio que mas te gusta



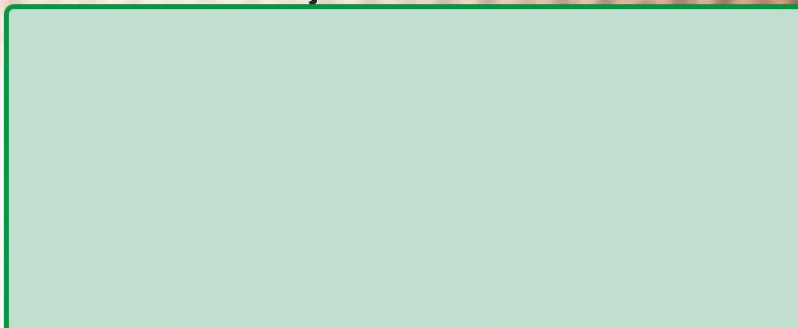


MINISTERIO DE AVENTUREROS

ESPECIALIDAD DINOSAURIOS



¿Quién es un paleontólogo y cuál es su trabajo?



Buscando Fósiles de Dinosaurios

Los fósiles se forman en rocas sedimentarias, así los paleontólogos saben donde buscarlos. Cuando van a un lugar en el que hay rocas sedimentarias probablemente encontrarán fósiles.

El hallazgo más fascinante es el de un dinosaurio. Puede ser el fósil de alguna clase conocida, pero pueden encontrar un nuevo tipo de dinosaurio que nadie había encontrado antes.

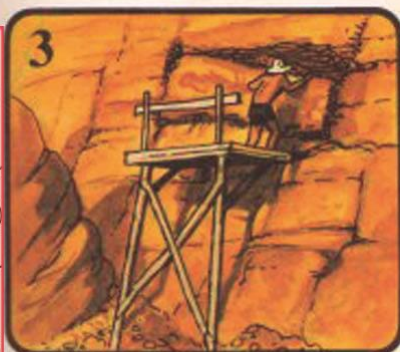
Una vez hallados los huesos fosilizados pueden tardar varios años en reconstruirlo.



1 Si los huesos han caído separados, los paleontólogos anotan el lugar donde reposa cada uno. Esto les ayuda cuando intentan reconstruir de nuevo el esqueleto.



2 Los huesos fosilizados son muy frágiles. Han de envolverse en una tela humedecida y luego cubrirse con tiras de tela empapada en yeso para protegerlos.



3 A veces, el fósil está casi completamente enterrado en roca sólida. En ese caso, es preciso cortar todo el bloque de roca y llevarlo al laboratorio.



4 Para quitar la roca que rodea al fósil se usan pequeñas taladradoras o se lava con productos químicos. El paleontólogo ha de tener mucho cuidado para no estropear el fósil.



MINISTERIO DE AVENTUREROS

ESPECIALIDAD DINOSAURIOS



Plantas y animales en rocas

Estos son los restos fosilizados de algunas plantas y animales, pero no los hemos dibujado a escala. Los nombres de plantas o animales individuales figuran en letra cursiva y los nombres de grupos o especies en letra de imprenta.

Este es el fósil del *Seymouria*, uno de los primeros animales que vivió hace unos 250 millones de años.



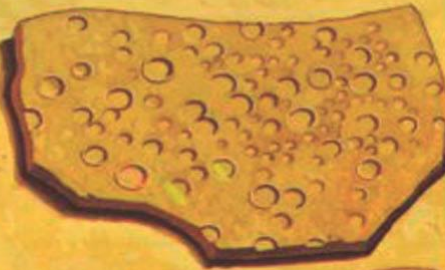
Una hoja de abedul cayó del árbol a un lago hace 30 millones de años y formó esta impresión fosilizada



La planta fosilizada de la izquierda se llama *Neuropteris*. Existía hace 280 millones de años.



Los diminutos agujeros en la roca de la derecha los hicieron las gotas de lluvia hace millones de años. La lluvia cayó sobre el barro blando que se endureció formando una roca.



El fósil de la izquierda se llama belemnita. Es una parte del cuerpo de una criatura marina que vivió hace 150 millones de años.

Unos 4 cm de largo



Incluso las frágiles alas de esta mariposa *Podryas* se fosilizaron cuando murió hace 40 millones de años.



Modelado de fósiles



Necesitarás yeso, plastilina, cartón delgado o cartulina y algunas hojas.



Aplasta la plastilina en una pieza redonda, lo suficientemente ancha como para que quepa la hoja. Luego haces un anillo de cartón o cartulina rodeando la hoja.



Presiona el borde del anillo en la plastilina y coloca la hoja dentro del anillo. Aplasta la hoja suavemente para que se pegue.



Prepara una pasta fina de yeso y viértela sobre la hoja. Déjalo secar.



Cuando el yeso esté duro, saca el anillo y despega la plastilina de la hoja. Saca la hoja del yeso con suavidad. Intenta modelar también fósiles de conchas marinas.

MINISTERIO DE AVENTUREROS

ESPECIALIDAD DINOSAURIOS



Huellas prehistóricas



Las huellas fósiles del *Megalosaurus*, enorme dinosaurio carnívoro, muestran la forma de los tres dedos de su pata. Dejó estas huellas al andar en el barro. Mas

tarde el sol secó el barro que posteriormente fue cubierto por arena. Esto se endureció luego para formar rocas que todavía contienen la forma de las pisadas.

Modo de reconocerlos

Cráneo de carnívoro



Cráneo de herbívoro

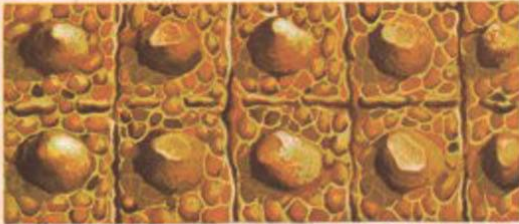
Podemos saber lo que comían los dinosaurios mirando sus dientes. Los de los carnívoros eran largos y afilados, mientras que los de los herbívoros eran iguales y aplastados para masticar plantas correosas.



Excremento de dinosaurio

Los excrementos fosilizados de los dinosaurios se llaman coprolitos. Los científicos pueden saber de qué se alimentaban los dinosaurios triturando los coprolitos y examinando el polvo.

Piel fosilizada



Esta es la piel fosilizada del *Scelosaurus*. Este dinosaurio tenía una piel gruesa y escamada con espolones protectores.

Puedes ver la forma de las escamas y los espolones de hueso. El fósil tiene el color de la piedra y no nos enseña el color real de la piel.

Ictiosaurio fosilizado



Este fósil de un ictiosaurio se conserva en tan buen estado que podemos ver el contorno de su piel. Tenían ojos muy grandes por lo cual podían ver en la oscuridad del agua.

Utilizaba su fuerte cola con aletas para nadar y dirigirse con las de los lados. La aleta sobre su lomo impedía que su cuerpo rodara de un lado a otro cuando nadaba.

Esqueleto fosilizado

Este dibujo muestra el esqueleto fosilizado del dinosaurio *Plateosaurus*.



Cuando los paleontólogos terminan de limpiar los huesos fosilizados, los unen para formar el esqueleto. Es preciso pegar los huesos rotos, como en un rompecabezas. Si falta alguno de los huesos, han de utilizar los de otro dinosaurio del mismo tipo.

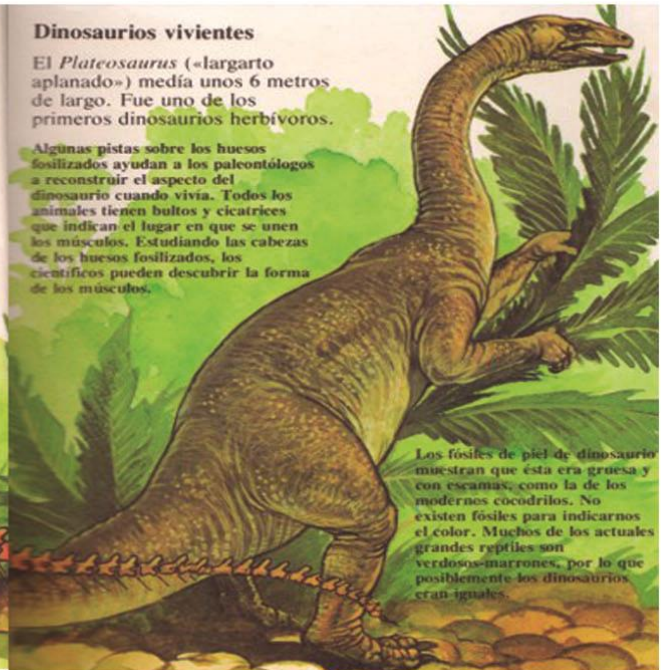
En la derecha puedes ver cómo era según piensan los científicos.

En los museos, vemos en ocasiones alambres sujetando el esqueleto en una postura como si estuviese vivo. Si es un fósil muy raro, se enseñan modelos de fibra de cristal en lugar de los verdaderos huesos.

Dinosaurios vivos

El *Plateosaurus* («largo y aplanado») medía unos 6 metros de largo. Fue uno de los primeros dinosaurios herbívoros.

Algunas pistas sobre los huesos fosilizados ayudan a los paleontólogos a reconstruir el aspecto del dinosaurio cuando vivía. Todos los animales tienen bultos y cicatrices que indican el lugar en que se unen los músculos. Estudiando las cabezas de los huesos fosilizados, los científicos pueden descubrir la forma de los músculos.



Los fósiles de piel de dinosaurio muestran que ésta era gruesa y con escamas, como la de los modernos cocodrilos. No existen fósiles para indicarnos el color. Muchos de los actuales grandes reptiles son verdosos-marrones, por lo que posiblemente los dinosaurios eran iguales.



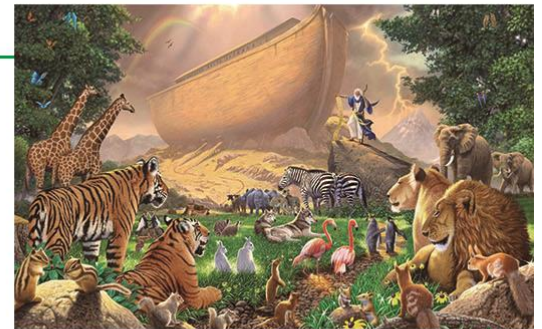
MINISTERIO DE AVENTUREROS ESPECIALIDAD DINOSAURIOS



¿Qué significa la palabra extinción?



¿Por qué tantas criaturas se encuentran enterradas y preservadas en el registro fósil? Leamos Gen. 7:20-23



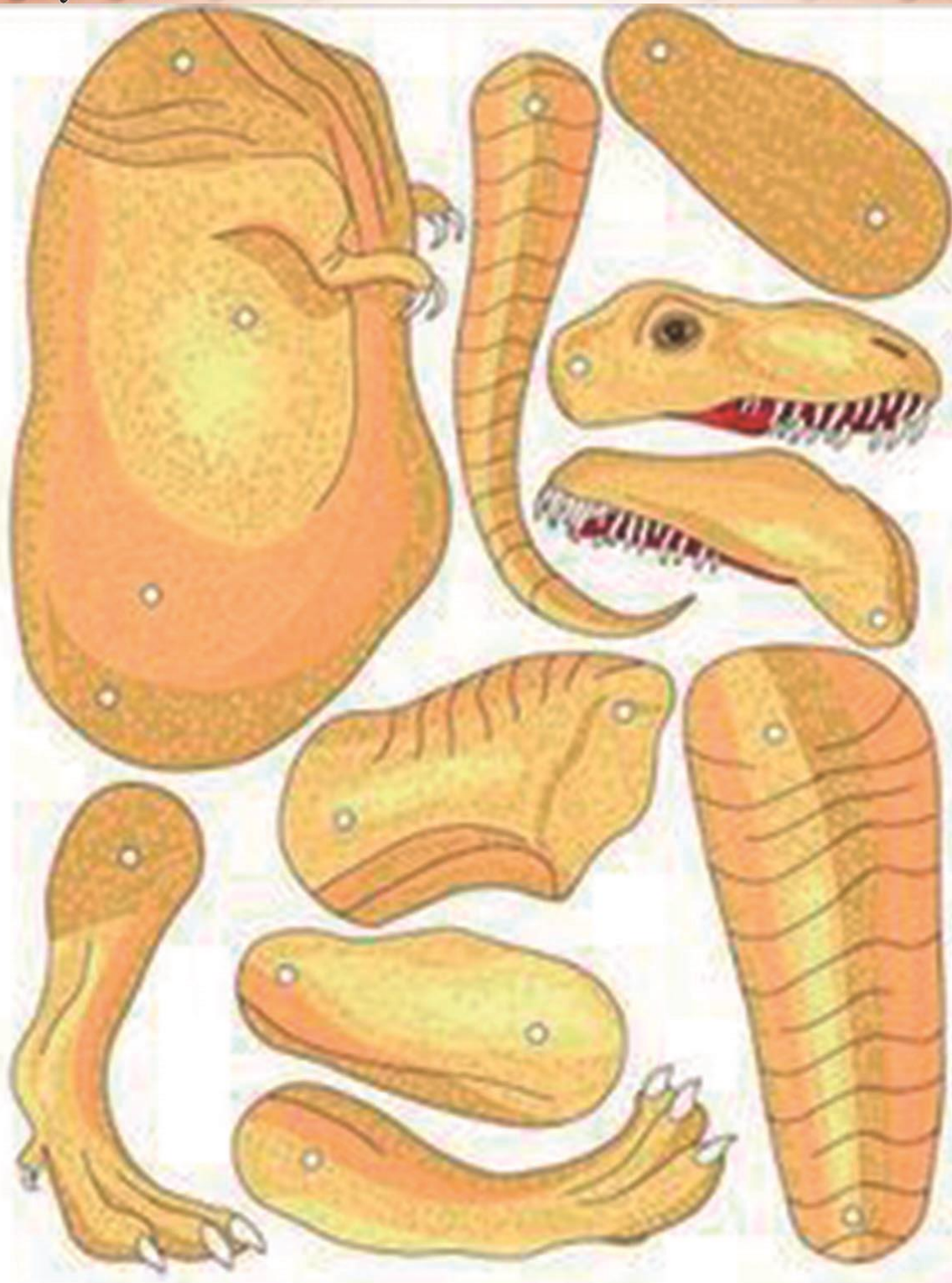
Ahora juguemos con sonidos y como actúan los dinosaurios, podemos usar a los dinosaurios vistos anteriormente.



MINISTERIO DE AVENTUREROS ESPECIALIDAD DINOSAURIOS

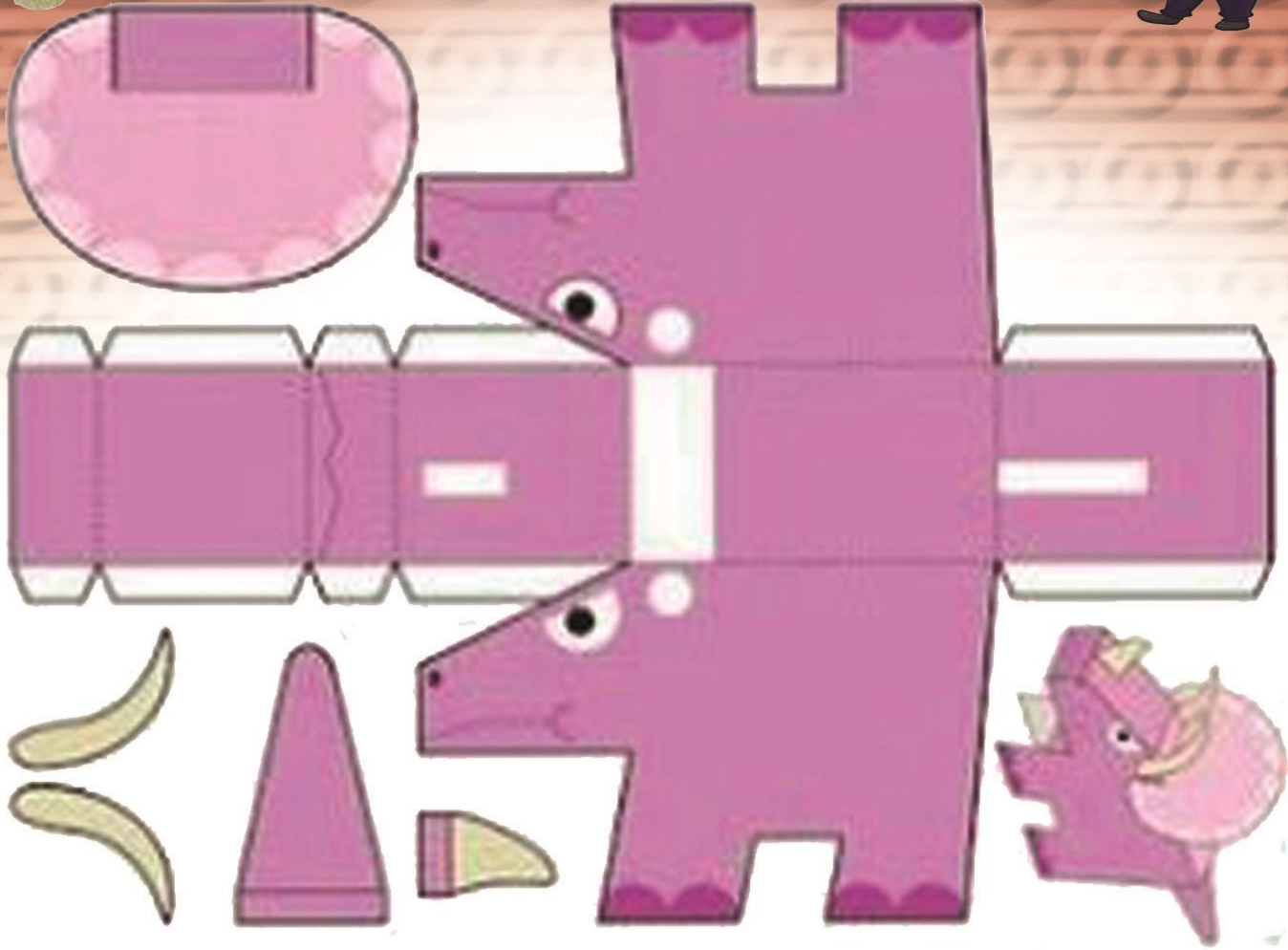


Otras actividades que si deseas puedes realizar:
Recorta y arma





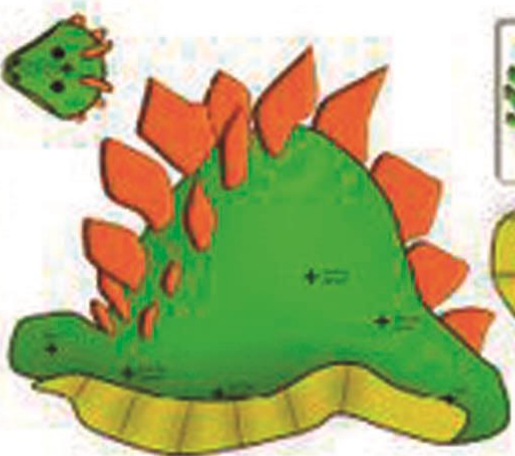
MINISTERIO DE AVENTUREROS ESPECIALIDAD DINOSAURIOS



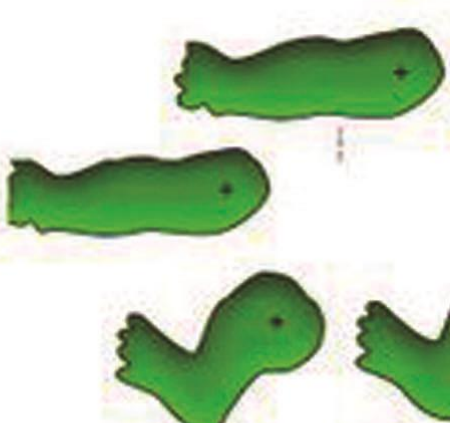
Usa dos platillos desechable y arma



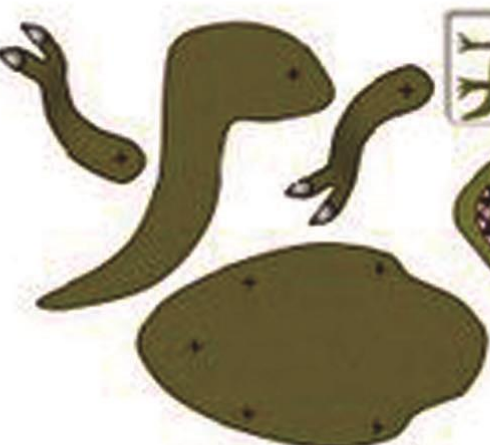
Spit-pin dinosaur characters



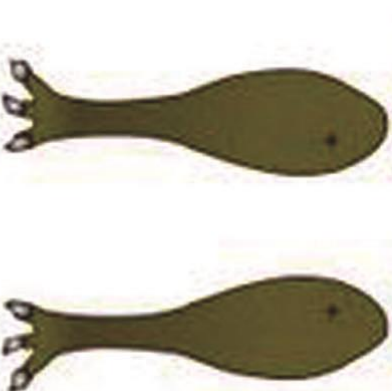
Spit-pin dinosaur characters



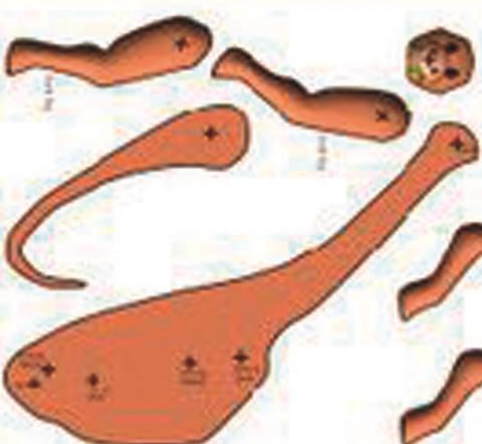
Spit-pin dinosaur characters



Spit-pin dinosaur characters



Spit-pin dinosaur characters



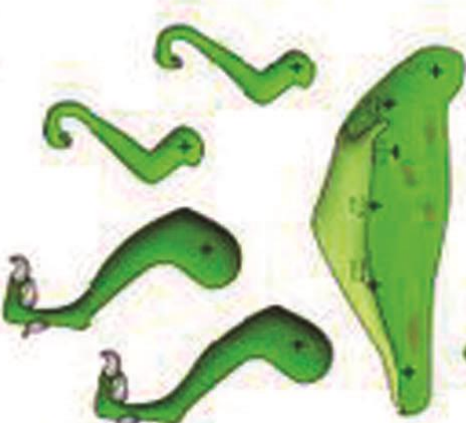
Spit-pin dinosaur characters



Spit-pin dinosaur characters



Spit-pin dinosaur characters



Spit-pin dinosaur characters

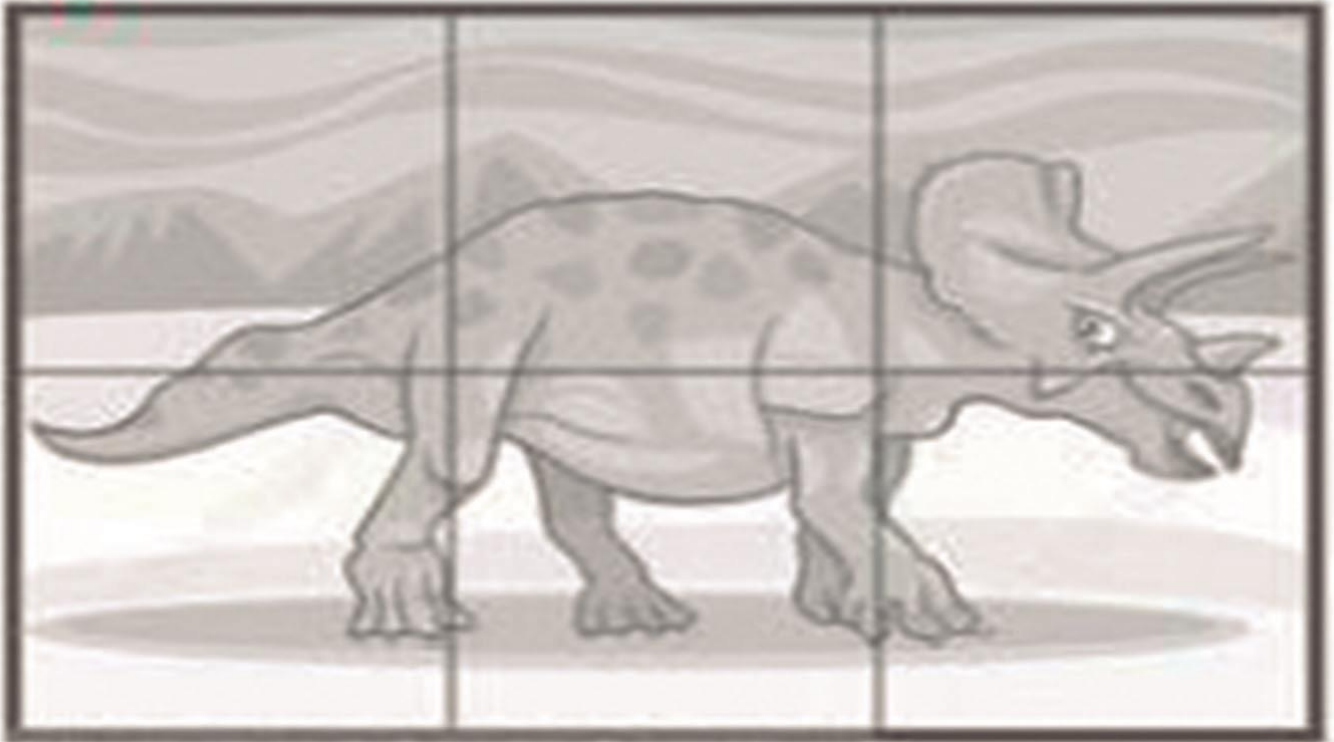
Spit-pin dinosaur characters

Spit-pin dinosaur characters

Spit-pin dinosaur characters



MINISTERIO DE AVENTUREROS ESPECIALIDAD DINOSAURIOS

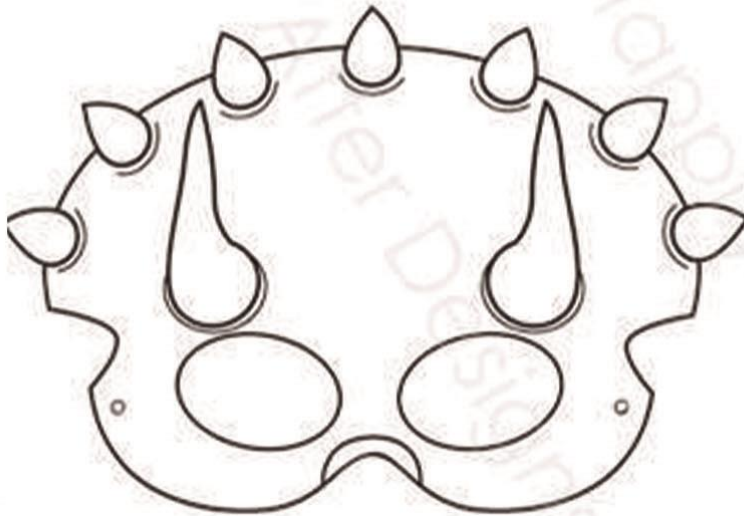
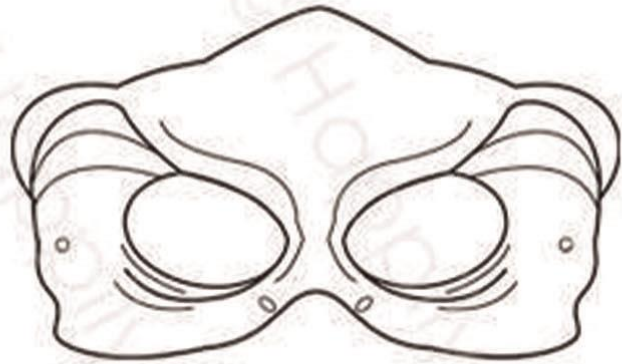
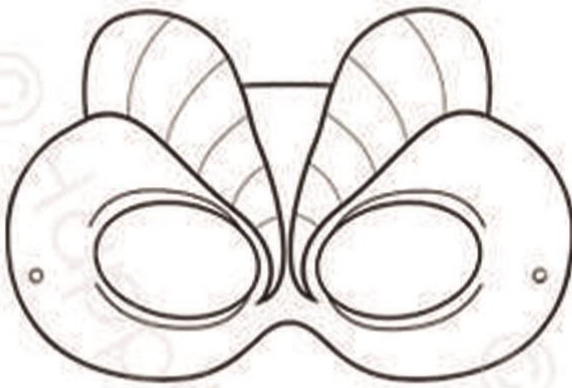




MINISTERIO DE AVENTUREROS ESPECIALIDAD DINOSAURIOS



Mascaras divertidas



Happily After