

¿Aligátor o cocodrilo?

Un libro de comparaciones y contrastes
por Jennifer Shields



¿Aligátor o cocodrilo?

Los aligátos y los cocodrilos están entre los reptiles a los que se les confunden más. Aunque ambos son crocodilianos y, en algunos casos, pueden vivir en las mismas zonas, estos son bastante diferentes. Los lectores aprenderán qué tienen en común y cómo diferenciarlos. Ambos pasan tiempo sobre tierra y en el agua. Unos comen animales pequeños, ¡pero los otros cazan animales más grandes que ellos! Unos tienden a tener hocicos amplios, y los otros tienen hocicos con forma de “v”. Explora datos fascinantes sobre estos animales grandes (y atemorizantes) en la entrega más reciente de la serie de Un libro de comparaciones y contrastes.

Arbordale Publishing ofrece mucho más que un libro de dibujos y fotografías. Les abre la puerta a los niños para que exploren los hechos detrás de una historia que les encanta.

La sección de “Para las mentes creativas” incluye:

- ¿Verdadero o falso?
- Empareja las adaptaciones

Gracias a John Brueggen, Director of the St. Augustine Alligator Farm Zoological Park, por verificar la información en este libro.

Traducido por Alejandra de la Torre con Javier Camacho Miranda.

Los libros de Arbordale vienen en formato eBook con lectura en voz alta, tanto en inglés como en español, con palabras resaltadas y velocidad de audio ajustable. Disponibles para su compra en línea.



Jennifer Shields

Jennifer Shields ha sido una educadora zoológica y entrenadora de animales por más de treinta años, y ha trabajado en zoológicos de Ohio, Florida, Alabama, California y actualmente en Luisiana, en donde es la Conservadora de Educación del Baton Rouge Zoo. Cuenta con la certificación de un Máster en Entrenamiento de Animales, y ha trabajado con una variedad amplia de animales, desde elefantes, leones marinos y tigres, hasta murciélagos, pitones y aligátos. Comparte su hogar con tres perros y dos gatos, además de compartir su propiedad, la cual es un hábitat certificado de plantas y vida silvestre nativas de Luisiana, con animales nativos grandes y pequeños. Luisiana le ha provisto la oportunidad de pasar tiempo con aligátos en la naturaleza, y le ha permitido profundizar su comprensión y afecto con relación a estas criaturas generalmente incomprendidas. Este es el primer libro de Jennifer.

¿Aligátor o cocodrilo?

Un libro de comparaciones y contrastes

por Jennifer Shields

Los aligátosres y los cocodrilos son reptiles. Son miembros de un grupo llamado crocodilianos. Los caimanes y los gaviales también son crocodilianos. Si miras de cerca, notarás diferencias entre ellos. Hay dos especies de aligátosres, dos de gaviales y seis de caimanes.

Caimán negro



Caimán latirostris



Aligátor americano



Aligátor chino



Caimán de Cuvier



Caimán de Schneider



Gavial



Gavial malayo



Caimán de anteojos



Yacaré negro



Existen catorce especies de cocodrilos.

El aligátor americano y el cocodrilo americano son los únicos crocodilianos nativos de Norteamérica.

Cocodrilo de las marismas



Cocodrilo de Nueva Guinea



Cocodrilo enano de África



Cocodrilo africano de hocico delgado



Cocodrilo del Nilo



Cocodrilo del Orinoco



Cocodrilo americano



Cocodrilo australiano de agua dulce



Cocodrilo filipino



Cocodrilo de agua salada



Cocodrilo cubano



Cocodrilo de Morelet




Cocodrilo siamés



Cocodrilo enano africano



A large American alligator is lying on its side on a patch of dry, brownish ground with sparse green grass. The alligator's body is covered in thick, scaly, greyish-brown skin. Its head is on the right side of the frame, and its tail extends towards the top left. The alligator appears to be basking in the sun, as indicated by the text overlay.

Como reptiles de sangre fría, los cocodrilos necesitan temperaturas cálidas para estar activos. Estos toman el sol para calentarse.

Aligátor americano

Tanto los aligáttores, así como los cocodrilos,
viven sobre tierra y en el agua.



Tienen un tercer párpado llamado membrana nictitante. Estos párpados son transparentes como los anteojos y protegen sus ojos para que puedan ver bajo el agua.

Pueden mantener casi todo su cuerpo bajo el agua, para así esconderse de sus presas. Sus ojos, orejas y nariz están sobre la parte alta de su cabeza, y pueden estar sobre el agua para ver, escuchar y respirar.



Cocodrilos del Nilo

Las hembras de aligátore y cocodrilos colocan nidos sobre tierra para poner sus huevos. A diferencia de la mayoría de los reptiles, las madres cocodrilo cuidan sus nidos y protegen a sus bebés luego de que estos nacen. Estas llevan gentilmente a sus bebés recién nacidos al agua en el interior de su boca.



Aligátore americano



Cocodrilos del Nilo



Cocodrilos del Nilo

Para las mentes creativas

Esta sección puede ser fotocopiada o impresa desde nuestra página web por el propietario de este libro, siempre y cuando tengan propósitos educativos y no comerciales. Visita ArbordalePublishing.com para explorar todos los recursos de apoyo de este libro.

¿Verdadero o falso?

Utilizando lo que leíste en el libro, determina si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

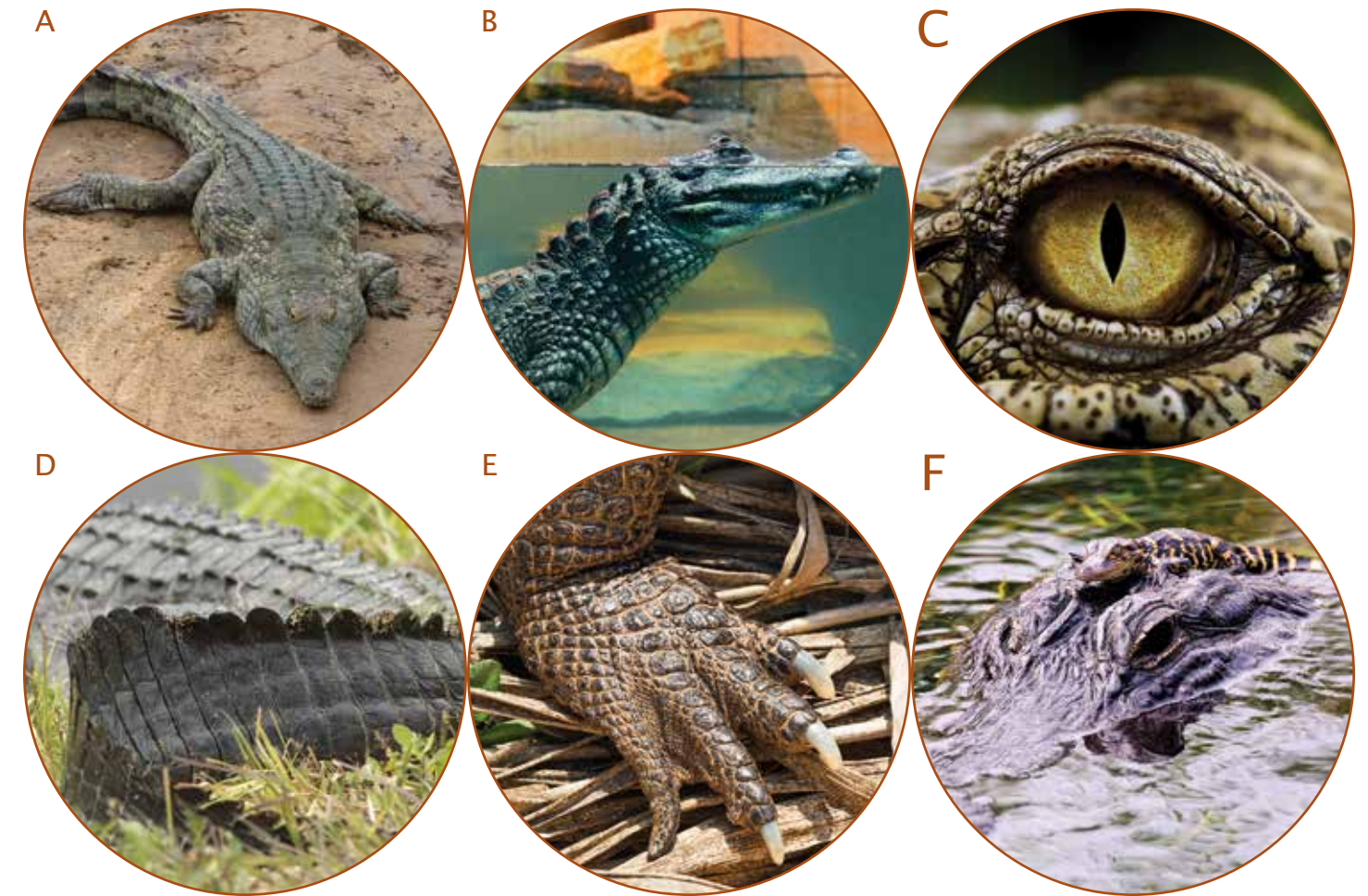
<p>1</p> <p>Hay 14 especies diferentes de aligátosres y 2 de cocodrilos.</p>	<p>2</p> <p>Cinco especies de crocodilianos son nativas de Norteamérica.</p>
<p>3</p> <p>Los aligátosres y cocodrilos de sangre fría toman sol para calentarse.</p>	<p>4</p> <p>Todos los reptiles ponen huevos y los pequeños sobreviven únicamente por instinto.</p>
<p>5</p> <p>Todos los aligátosres y cocodrilos tienen piel fuerte y gruesa.</p>	<p>6</p> <p>En general, los aligátosres tienen hocicos amplios y grandes. Muchos cocodrilos tienen hocicos largos y puntiagudos, pero hay variaciones entre las especies.</p>
<p>7</p> <p>Si un aligátosr o cocodrilo pierde un diente, este nunca volverá a crecer.</p>	<p>8</p> <p>Los aligátosres y cocodrilos tienen patas con membranas que les ayudan a moverse a través del agua y garras que les ayudan a moverse sobre tierra.</p>

Respuestas: 1- Falso: Hay 14 especies de cocodrilos y 2 de aligátosres. 2- Falso: Los aligátosres americanos y los cocodrilos americanos son los únicos crocodilianos nativos de Norteamérica. 3- Verdadero 4- Falso: La mayoría, pero no todos los reptiles, ponen huevos y los pequeños sobreviven por instinto. Las madres cocodrilo y aligátosr protegen y crían a sus pequeños. 5- Verdadero 6- Verdadero 7- Falso: ¡Solamente toma un par de días para que crezca un nuevo diente! 8- Verdadero

Empareja las adaptaciones

Todos los seres vivos tienen adaptaciones que les ayudan a sobrevivir en sus hábitats. Empareja la foto de las adaptaciones de aligátosres y cocodrilos a la descripción.

1. Los aligátosres y cocodrilos tienen un tercer párpado claro (membrana nictitante) que les ayuda a ver bajo el agua.
2. Las madres cuidan, protegen y crían a sus pequeños.
3. Al ser de sangre fría, estos toman el sol para calentarse.
4. Se esconden de presas potenciales al esconder la mayor parte de sus cuerpos bajo el agua, y mantienen sus ojos, orejas y narices sobre el agua.
5. Tienen membranas y garras en sus patas que les ayudan a moverse sobre tierra y en el agua.
6. Las colas fuertes les ayudan a impulsarse a través del agua, e incluso les permiten saltar para atrapar presas.



Respuestas: 1C; 2F; 3A; 4B; 5E; 6D

A mi difunto marido, David Leadingham, que me alentó a ser valiente y vivir nuevas aventuras—JS
 Gracias a John Brueggen, Director del St. Augustine Alligator Farm Zoological Park, por la verificación de la información de este libro y por sus fotografías del cocodrilo de Nueva Guinea.
 Todas las demás fotografías son licenciadas mediante Adobe Stock Photos o Shutterstock.

English title: **Alligator or Crocodile? A Compare and Contrast Book**
 English paperback ISBN: 9781643519821
 English ePub ISBN: 9781638170396
 English PDF ebook ISBN: 9781638170204
 Dual-language read-along available online at www.fathomreads.com

Spanish Lexile® Level: 770L

Bibliography

“American Alligator: Species Profile - Everglades National Park (U.S. National Park Service).” Nps.gov, 2016, www.nps.gov/ever/learn/nature/alligator.htm.
 David, Johnathan. Alligator vs Crocodile: All 9 Differences Explained - Everything Reptiles. www.everythingreptiles.com/alligator-vs-crocodile/#3_Crocodiles_Have_V-Shaped_Snouts.
 Reptile Guide. Stacey, July 20,2021. Alligator Teeth Explained: Facts, Cost, and More! reptile.guide/alligator-teeth

	English	Spanish	
Paperback	9781643519821	9781638172628	
eBooks:			
interactive dual-language, read along	9781638170013		
epub (read along)	9781638170396	9781638172802	
PDF (basic)	9781638170204	9781638172741	

Derechos de Autor 2023 © por Jennifer Shields
 Traducido por Alejandra de la Torre con Javier Camacho Miranda
 La sección educativa “Para las mentes creativas” puede ser fotocopiada por el propietario de este libro y por los educadores para su uso en las aulas de clase.

Arbordale Publishing
 Mt. Pleasant, SC 29464
www.ArbordalePublishing.com



Si disfrutaste de este libro, busca estos otros libros de Arbordale Publishing:



Incluye 2 páginas de actividades para la enseñanza
ArbordalePublishing.com