

Yo soy ALOSAURIO



Primeros lectores

por Timothy J. Bradley

Yo soy ALOSAURIO



¿Cómo sería vivir como un dinosaurio? Los jóvenes lectores descubrirán que las vidas de los dinosaurios tenían muchas similitudes con las de los animales en la actualidad: nacían en huevos, corrían, cazaban, se escondían de los depredadores y crecían hasta la adultez. Sin embargo, el mundo en el que vivieron estas criaturas es muy diferente al actual; un gran ejemplo es que cosas sencillas como el pasto todavía no existían. Las palabras fáciles y repetitivas hacen que esta historia sea genial tanto para los lectores principiantes como para los entusiastas de los dinosaurios.

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:

- Acerca del *Alosaurio*
- Línea de tiempo y ubicación
- El esqueleto del *Alosaurio* y su restauración
- ¿Qué colores?

Gracias al profesor Kevin Padian, del Departamento de Biología Integradora de la Universidad de Berkeley, California, y al Dr. Kenneth Carpenter, Director del Museo Prehistórico de la Universidad Estatal del Este de Utah por la verificación de la información presente 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.

Se dice que las personas saben más acerca de los dinosaurios cuando tienen 4 años o cuando tienen un hijo de 4 años - ¡a menos de que tengan un grado en paleontología! El autor e ilustrador **Timothy J. Bradley** puede que sea la excepción a esta regla con sus libros e ilustraciones relacionados con la paleontología. Tim combina información precisa con sus brillantes y audaces ilustraciones acerca de su dinosaurio favorito de todos los tiempos: el *Alosaurio*. Los libros de Tim han ganado premios y reconocimientos de críticos, incluyendo *The Horn Book*, *School Library Journal*, *Kirkus Reviews* y *Booklist*. Para conocer un poco más sobre otros libros de Tim, visita su sitio web en www.timjbradley.com.



Timothy J. Bradley

Yo soy ALOSAURIO



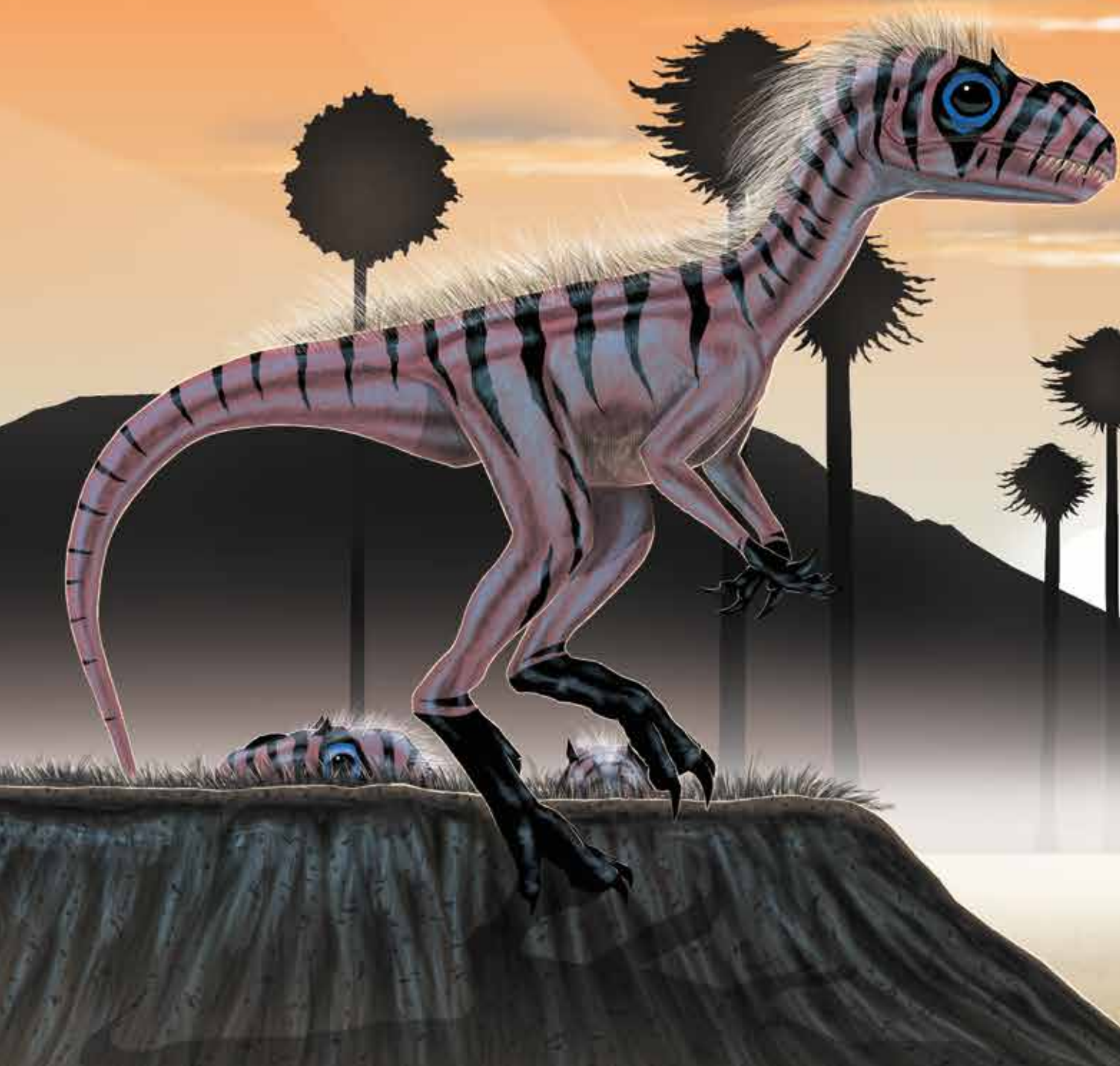
por **Timothy J. Bradley**

Yo soy *Alosaurio*.



Puedo nacer
de un huevo.

Yo soy *Alosaurio*.



Puedo ver.

Yo soy *Alosaurio*.

Puedo correr.



Yo soy *Alosaurio*.



Puedo esconderme.



Para las mentes creativas

La sección educativa “Para las mentes creativas” puede ser fotocopiada o impresa de nuestra página web por el propietario de este libro para usos educativos o no comerciales.

Visita www.ArbordalePublishing.com para explorar recursos adicionales.

Acerca de Alosaurio



El *Alosaurio* (a-lo-sau-rio) fue un dinosaurio que vivió hace mucho tiempo. El *Alosaurio* era grande, medía alrededor de 9 metros (30 pies) de largo. ¡Esto es tan largo como un autobús escolar!

Aunque fuera así de grande, puede que el *Alosaurio* haya sido un cazador ágil, sus presas eran criaturas más pequeñas y posiblemente algunos de los dinosaurios más grandes con los que compartía el mundo, como el *Estegosaurio* (es-te-go-sau-rio) y el *Camarasaurus* (ca-ma-ra-sau-rus).

También pudo haber sido un carroñero (ca-rro-ñe-ro), es decir, que comía animales que ya estaban muertos. Los *Alosaurios* pueden haber cazado solos, o posiblemente en grupos.

Los científicos ahora creen que muchos dinosaurios jóvenes tenían plumas parecidas al pelo. La gran pregunta es si los adultos tenían plumas o si las plumas se caían conforme los dinosaurios crecían. En el mundo de hoy, las aves son los únicos animales que tienen plumas. ¡Algunas aves que no vuelan, como el emú y el kiwi, tienen plumas parecidas al pelo, como las que piensan los científicos que tenían los dinosaurios!



Alosaurio

Camarasaurus

Estegosaurio

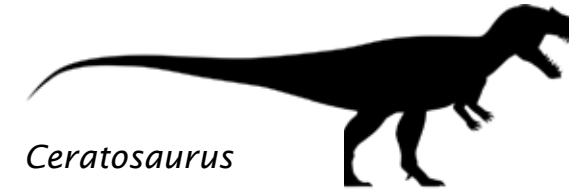
Línea de tiempo y ubicación

Alosaurio



Los *Alosaurios* vivieron hace 155 a 150 millones de años, durante un tiempo llamado el Período Jurásico (ju-rá-si-co). Los *Alosaurios* vivieron después de los dinosaurios más primitivos, pero mucho antes del *Tiranosaurio* (ti-ra-no-sau-rio) y el *Triceratops* (tri-se-ra-tops).

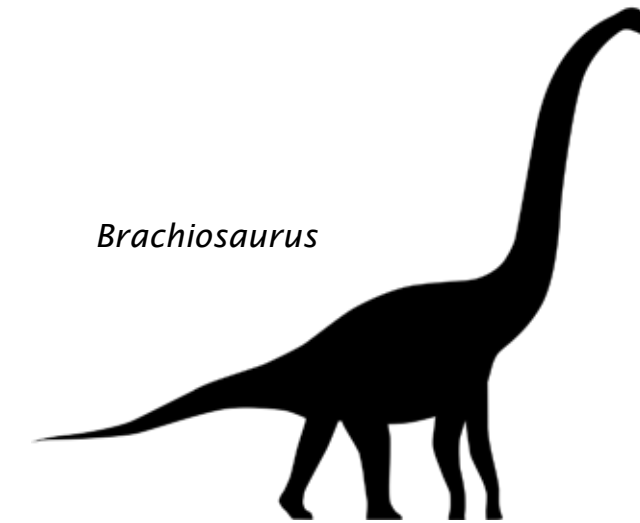
Ceratosaurus



Dinosaurios como el depredador *Ceratosaurus* (ce-ra-to-sau-rus) y el gigante de cuello largo *Brachiosaurus* (bra-chio-sau-rus) vivieron en el mundo jurásico del *Alosaurio*.

El mundo del *Alosaurio* era diferente a nuestro mundo actual. Los *Alosaurios* vivieron mucho antes de que existieran personas en el planeta. Aunque podrías reconocer algo del mundo pasado, las cosas que vemos a nuestro alrededor diariamente, como pasto y flores, no existían aún.

Brachiosaurus



Los fósiles de *Alosaurios* han sido encontrados en América del Norte, principalmente en Wyoming, Colorado y Utah, y algunos otros se han hallado en Montana, Dakota del Sur, y Nuevo México. ¿Puedes encontrar esos estados en el mapa de abajo? ¿Vives cerca de esos lugares?

¡Los fósiles de *Alosaurio* también han sido encontrados en Portugal y los científicos podrían haber encontrado uno en Tanzania!



El esqueleto del *Alosaurio* y su restauración

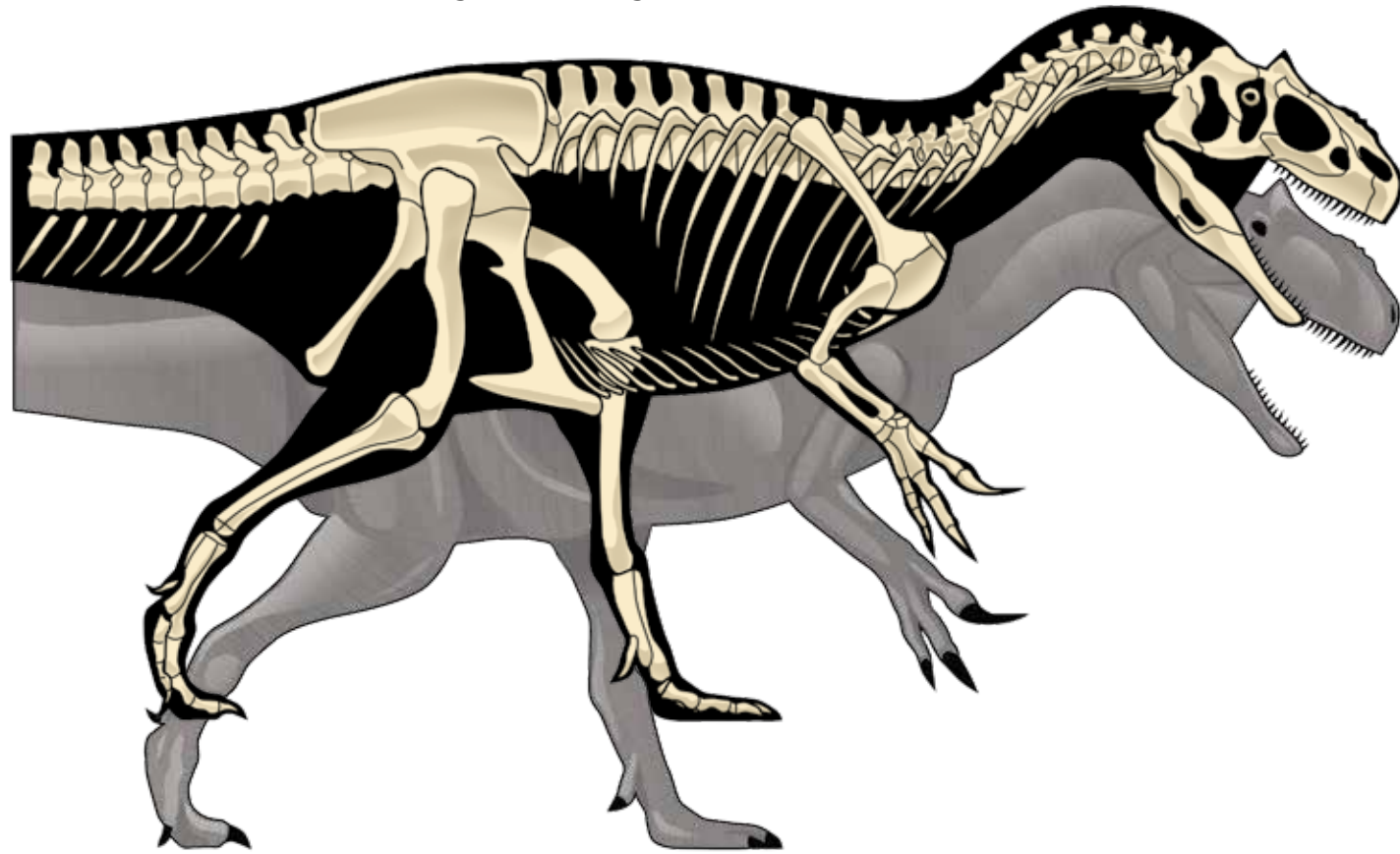
Alosaurio viene del griego “allos”, que significa diferente, y “saurus”, que significa lagarto. En otras palabras, el nombre significa “lagarto diferente” porque el primer esqueleto encontrado era muy diferente a cualquier otro dinosaurio conocido para ese momento. Los científicos pueden aprender bastante sobre los dinosaurios basándose en fósiles y esqueletos que encuentran.

Los *Alosaurios* eran grandes dinosaurios terópodos que caminaban en dos patas (bípedos). Algunas de las vértebras de los *Alosaurios* eran huecas, tal y como las aves modernas. Los huesos de los *Alosaurios* muestran una larga cola que balanceaba su cuerpo. Los huesos de las piernas de los *Alosaurios* eran fuertes, y puede que indicaran que el *Alosaurio* era un dinosaurio grande y rápido al mismo tiempo.

Los cráneos fosilizados muestran grandes cavidades oculares y cuernos, sobre y delante de los ojos. Los cuernos puede que hayan funcionado como “pantalla”. El cráneo del *Alosaurio* tiene varios hoyos grandes, lo que podría haber aligerado su peso.

Sus dientes tenían una forma que les permitía atravesar la piel de sus presas. La parte frontal y trasera de cada diente era dentada (como un cuchillo) con muescas para cortar. Su boca se podría abrir ampliamente para usar esos afilados dientes. Si un *Alosaurio* perdía un diente, este le volvía a crecer. La forma y tipo de dientes les indican a los científicos que el *Alosaurio* era un carnívoro.

Las extremidades o “brazos” eran cortas, aunque más largas que las de un T-Rex. Las manos de los *Alosaurios* tenían tres dedos. El pulgar era corto, con una garra larga. Los otros dos dedos eran más delgados, con garras pequeñas y afiladas.



¿Qué colores?

¿De qué color era el *Alosaurio*? Los científicos no lo saben. Las indicaciones de colores no se fosilizan con tanta regularidad, pero hay pistas de que los dinosaurios podían ver en colores, y que puede que algunas partes de sus cuerpos hayan sido de colores brillantes.

Aunque no podemos saber con certeza el color del *Alosaurio*, es muy posible que fuera de colores brillantes, al igual que los reptiles y las aves que nos rodean actualmente.

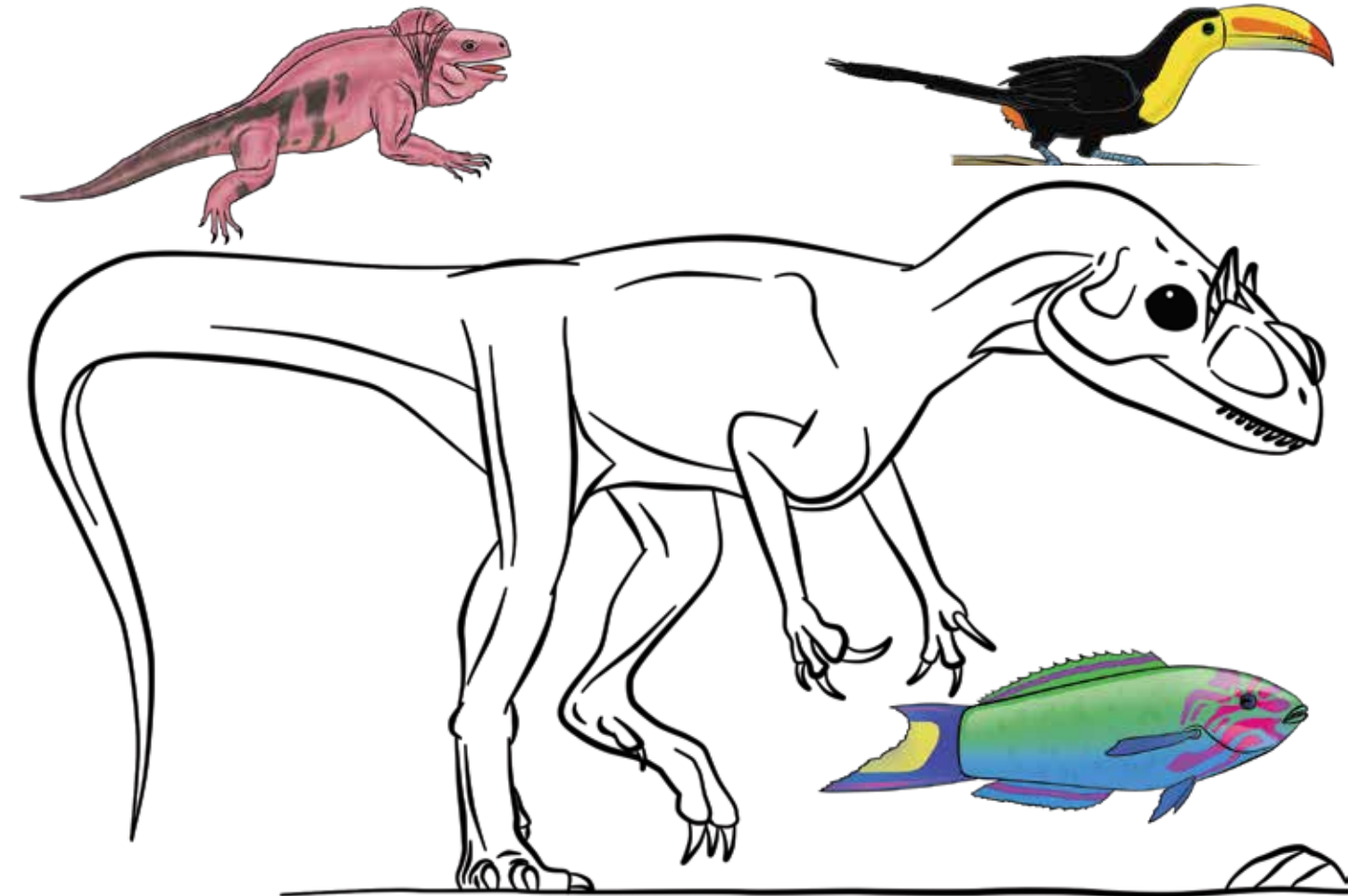
Los biólogos saben que algunos animales de hoy usan los colores brillantes con la intención de alertar a otros animales para mantenerse alejados porque son venenosos. Los colores brillantes también podrían haber sido usados para atraer parejas. Y los animales generalmente usan colores o patrones para ayudarles a esconderse (camuflaje) de los depredadores o presas.

El autor e ilustrador de este libro imaginó que los *Alosaurios* tenían piel rosada. ¿De qué color crees TÚ que era el *Alosaurio*? Ve a la sección “Para las mentes creativas” en la página principal del libro en www.ArbordalePublishing.com para descargar una página para colorear.

¿De qué color crees TÚ que era el *Alosaurio*?

¿Cómo lucía su hábitat?

¿De qué forma su color ayudaba a los *Alosaurios* a vivir en su hábitat?



Para Kayellen - TJB

Gracias al profesor Kevin Padian, del Departamento de Biología Integradora de la Universidad de Berkeley, California, y al Dr. Kenneth Carpenter, Director del Museo Prehistórico de la Universidad Estatal del Este de Utah por la verificación de la información presente en este libro.

palabras clave: dinosaurios, *Alosaurio*

Library of Congress Cataloging in Publication Control Number: [LCCN]

9781643517490	English hardcover
9781643517544	English paperback
9781643517841	English interactive ebook
9781643517742	English epub3
9781643517599	Spanish paperback
9781643517896	Spanish interactive ebook
9781643517797	Spanish epub3

Bibliography:

Castro, Joseph. Alosaurio: Fact About the “Different Lizard.” LiveScience. March 15, 2016, internet accessed March 2019.
Foster, John. 2007. Jurassic West: the Dinosaurs of the Morrison Formation and Their World. Bloomington, Indiana: Indiana University Press.
Paul, Gregory S. (1988). “Genus Alosaurio”. Predatory Dinosaurs of the World. New York: Simon & Schuster.

Derechos de Autor 2020 © por Timothy J. Bradley
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.

Elaborado en los EEUU
Este producto se ajusta al CPSIA 2008

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



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



Incluye 4 páginas de actividades para la enseñanza
ArbordalePublishing.com