

El espécimen, de 7,6 metros, habría vivido hace unos 67 millones de años:

# Tres niños de EE.UU. descubren restos de un inusual Tiranosaurio Rex adolescente

El hallazgo ocurrió durante un paseo por la formación geológica Hell Creek, en Dakota del Norte. Apodado "Teen Rex", permitirá conocer más detalles sobre esta especie.

JANINA MARCANO

Mientras caminaban por terrenos baldíos de la formación geológica Hell Creek (Dakota del Norte, EE.UU.), tres niños de la zona hicieron un curioso descubrimiento: encontraron los restos de un Tiranosaurio Rex adolescente que podría ayudar a reescribir la historia de estos reptiles terrestres.

El hallazgo, aunque se hizo en 2022, se dio a conocer ahora, después de que científicos de ese país realizaran estudios para comprobar a qué tipo de dinosaurio correspondía el fósil.

Los hermanos Liam y Jessin Fisher, de 7 y 10 años en ese momento, y su primo de 9 años, Kaiden Madsen, vieron un gran hueso fosilizado (que terminó siendo una pierna) mientras realizaban una excursión. Los niños creyeron que habían encontrado un dinosaurio "pico de pato" relativamente común, pero el padre de los hermanos se comunicó con Tyler Lyson, curador de Paleontología de Vertebrados del Museo de Naturaleza y Ciencia de Denver (EE.UU.), quien organizó una excavación que comenzó 11 me-



De izquierda a derecha, Liam Fisher, Kaiden Madsen y Jessin Fisher en Hell Creek (Dakota del Norte, EE.UU.), durante una de las jornadas de excavación de los restos del dinosaurio.

ses después para confirmar de qué se trataba. El trabajo incluyó a los tres niños y a un equipo de voluntarios y expertos en paleontología.

La expedición dio cuenta de que los menores habían encontrado a un Tiranosaurio Rex, específicamente a un espécimen juvenil de 7,6 metros y que habría vivido en ese lugar hace unos 67 millones de años.

"Creo que el aspecto más importante de esta historia es el descubrimiento en sí: tres niños salieron con su padre con la esperanza de hacer un descubrimiento interesante y eso es exactamente lo que sucedió", dijo Lyson a "El Mercurio".

Y añade: "Espero que la historia inspire a otros niños y padres de todo el mundo a dejar sus teléfonos y salir a la naturaleza". El espécimen hallado fue apodado cari-

cosamente "Teen Rex" (Adolescente Rex) y es ahora uno de los pocos fósiles de T-Rex juveniles que están a disposición de la ciencia. "Un par está en manos de coleccionistas privados. Solo hay tres o

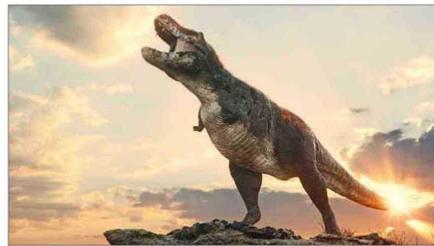
cuatro disponibles para los científicos", asegura Lyson. Los investigadores creen que "Teen Rex" murió cuando tenía entre 13 y 14 años, menos de la mitad de la edad media de un T-Rex adulto. Esta edad es de especial interés para los paleontólogos porque es cuando se cree que los Tiranosaurios Rex experimentaban su fase de mayor crecimiento.

"Encontrar restos de un Tiranosaurio adolescente contribuye a ir conociendo cómo y qué tan rápido crecían estos animales, pues de adultos eran enormes", comenta Manuel Suárez, investigador de Geología de la UNAB (Viña del Mar).

Coincide Jhonatan Alarcón, investigador de la Red Paleontológica de la U. de Chile. "El estudio de un tejido fosilizado de un dinosaurio juvenil nos permite saber incluso qué tipo de metabolismo tenían, si el ejemplar había alcanzado su tamaño máximo o la madurez sexual. Nos permite revivir el desarrollo de un animal que ningún humano vio", dice Alarcón.

Varios de los restos hallados ya se encuentran en el Museo de Ciencia y Naturaleza de Denver en una exposición abierta al público. Allí ya se han expuesto una tibia, además de las caderas, algunos huesos de la vértebra y gran parte del cráneo.

El descubrimiento además generó el interés de Giant Screen Films, líder mundial en producción de películas, quienes participaron de las excavaciones y realizaron el documental "T. Rex", que se estrenará en varios países desde el 21 de junio.



Así habría lucido "Teen Rex", el que se calcula murió a los 13 o 14 años. Uno de sus dientes mediría entre 15 y 17 cm.

GIANT SCREEN FILMS

GIANT SCREEN FILMS