



Hallan un tiranosaurio de “hocico profundo” en una obra en China

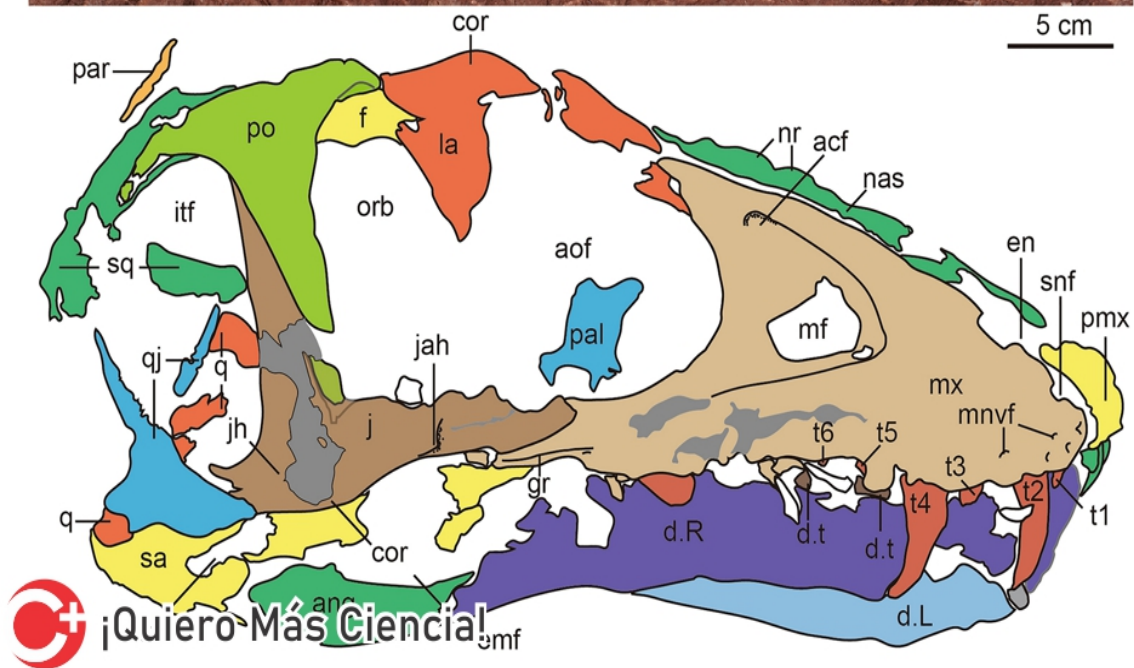
Description

El hocico profundo del tiranosaurio *Asiatyrannus xui* sugiere una adaptación a un nicho ecológico distinto al de otros tiranosaurios.

CONTENIDOS

Un Nuevo Rey de los Dinosaurios en China

En el emplazamiento de un sitio de construcción en China, paleontólogos [han desenterrado los restos de un nuevo tipo de tiranosaurio](#). Bautizado como *Asiatyrannus xui*, este dinosaurio carnívoro vivió durante el Cretácico Tardío, hace entre 66 y 72 millones de años. A diferencia de su pariente más famoso, el *Tyrannosaurus rex*, el *Asiatyrannus* posee un hocico más profundo y un tamaño más modesto. Este descubrimiento, [publicado en la revista *Scientific Reports*](#), agrega una nueva pieza al complejo rompecabezas de la evolución de los tiranosaurios.



Reconstrucción del cráneo completo de este ejemplar

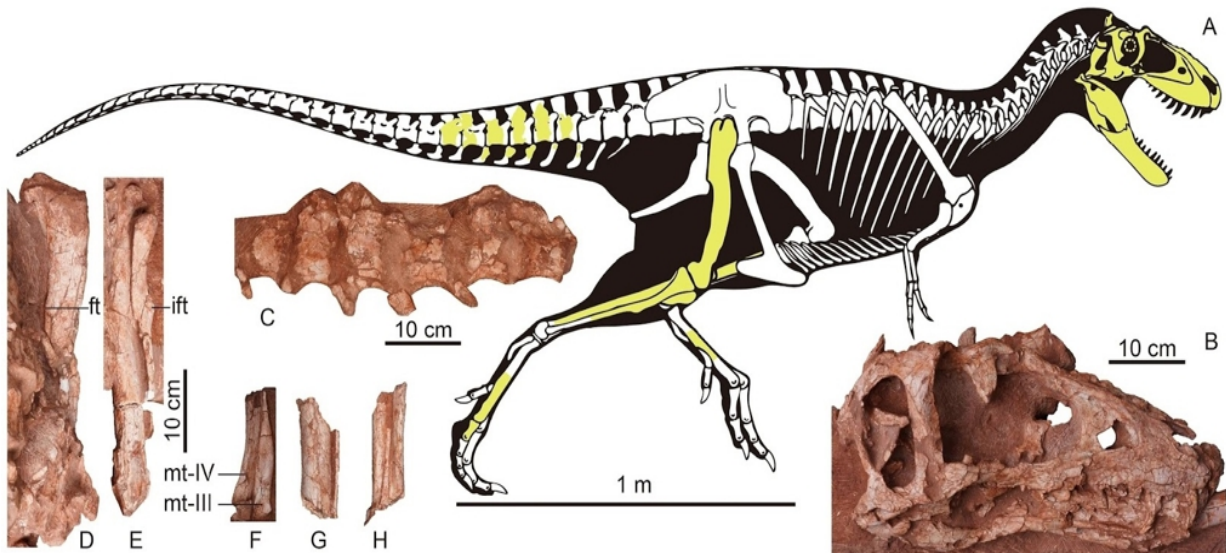
Tiranosaurio de hocico profundo: Características Distintivas del *Asiatyrannus*

Los investigadores, liderados por un equipo del Museo de Historia Natural de Zhejiang, han detallado las características únicas del *Asiatyrannus*. Su cráneo, aunque incompleto, revela un hocico más profundo y un premaxilar más largo en comparación con otros tiranosaurios de la región. “Estas diferencias sugieren que el *Asiatyrannus* ocupó un nicho ecológico distinto”, explica Zheng Wenjie, uno de los autores del estudio. Su tamaño más pequeño, estimado en unos 4 metros de largo, indica que probablemente cazaba presas pequeñas y ágiles.

Te Puede Interesar:

Un Nuevo Nicho Ecológico del tiranosaurio de hocico profundo

La aparición del *Asiatyrannus* en el sureste de China plantea interrogantes interesantes sobre la diversidad de los tiranosaurios y su distribución geográfica. “En esta región, el *Qianzhousaurus*, otro tiranosaurio de hocico largo, era el depredador dominante”, señala Zheng. “Sin embargo, el *Asiatyrannus* nos muestra que coexistían diferentes especies de tiranosaurios, cada una adaptada a un nicho ecológico específico”. Esta coexistencia sugiere que los ecosistemas del Cretácico Tardío eran mucho más complejos de lo que se pensaba anteriormente.



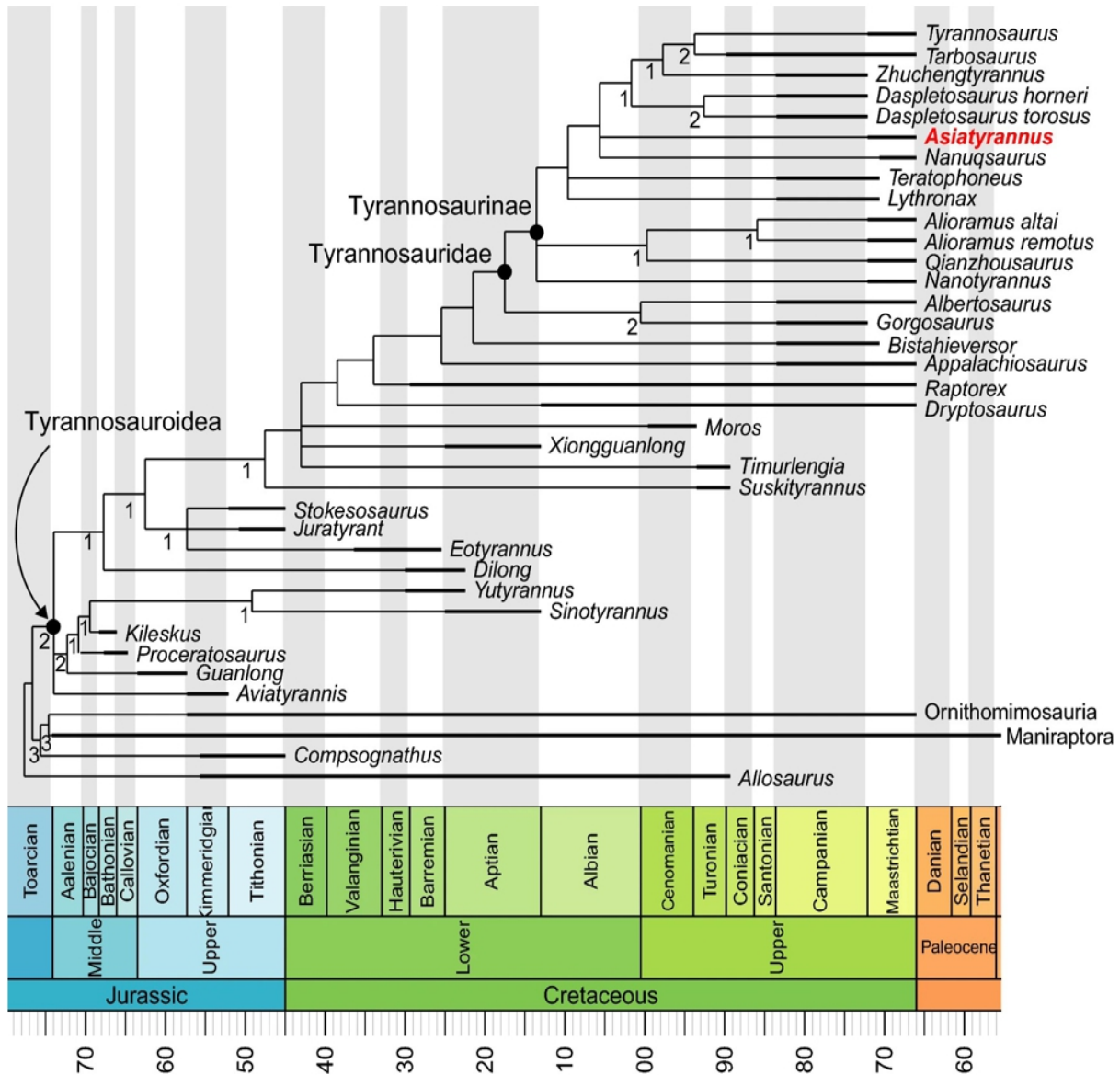
Los paleontólogos creen que el tiranosaurio de “hocico profundo” cazaba presas más pequeñas y ágiles.

Implicaciones para la Evolución de los Tiranosaurios

El descubrimiento del *Asiatyrannus* también tiene implicaciones para comprender la [evolución de los tiranosaurios](#). Tradicionalmente, se pensaba que estos dinosaurios se originaron en Laramidia, una masa de tierra que correspondía a la actual América del Norte. Sin embargo, el hallazgo de *Asiatyrannus* en China sugiere que los tiranosaurios podrían haber migrado a Asia mucho antes de lo que se creía. “Esta nueva especie podría representar una rama temprana del árbol genealógico de los tiranosaurios”, afirma Zheng.

El *Tyrannosaurus rex*, siendo uno de los [dinosaurios más emblemáticos que alguna vez caminaron sobre la Tierra](#),

recibe una gran cantidad de atención. Tanto es así que muchas personas no están al tanto de que el [T. rex tuvo numerosos parientes evolutivos](#). La subfamilia Tyrannosauridae, que apareció por primera vez hace unos 165 millones de años, llegó a incluir al menos 30 especies diferentes de tiranosáuridos. Un equipo de paleontólogos ha identificado al menos una especie más para sumar a esta lista: un tiranosáurido con un distintivo “hocico profundo” conocido como *Asiatyrannus xui*.



La subfamilia Tyrannosauridae, que surgió hace aproximadamente 165 millones de años, eventualmente incluyó al menos 30 especies distintas de tiranosáuridos.

El tiranosaurio de hocico profundo, un Homenaje a Xu Xing

El nombre del nuevo dinosaurio, *Asiatyrannus xui*, es un homenaje a Xu Xing, uno de los paleontólogos más influyentes de China. Xu Xing ha dedicado su carrera a estudiar los [dinosaurios y ha descubierto numerosas especies](#) nuevas. “Xu Xing ha sido una inspiración para muchos paleontólogos”, comenta Zheng. “Nombrar a este nuevo dinosaurio en su honor es un reconocimiento a su destacada contribución a la ciencia”.

Para seguir pensando

A. xui es destacable por ser el primer tiranosaurio de hocico profundo descubierto en el sur de China. Esta ubicación sugiere que los tiranosáuridos pudieron haber migrado a la región más tarde de lo previamente estimado. Se considera que los tiranosáuridos se originaron en Laramidia, una isla que se ubicaba en lo que hoy es la costa oeste de América del Norte.

Este descubrimiento no solo amplía nuestro conocimiento sobre los tiranosaurios, sino que también demuestra la importancia de la paleontología para comprender la historia de la vida en la Tierra. A medida que los paleontólogos continúan explorando nuevos yacimientos fósiles, podemos esperar descubrir aún más sorpresas sobre estos fascinantes animales prehistóricos.