

# SE CONOCE COMO CAMPEÓN AMARILLO

## Descubren un dinosaurio depredador de 11 metros de largo en España

Gráficos **Julio Loyola, Roberto Alvarado y Luisa Ortega**

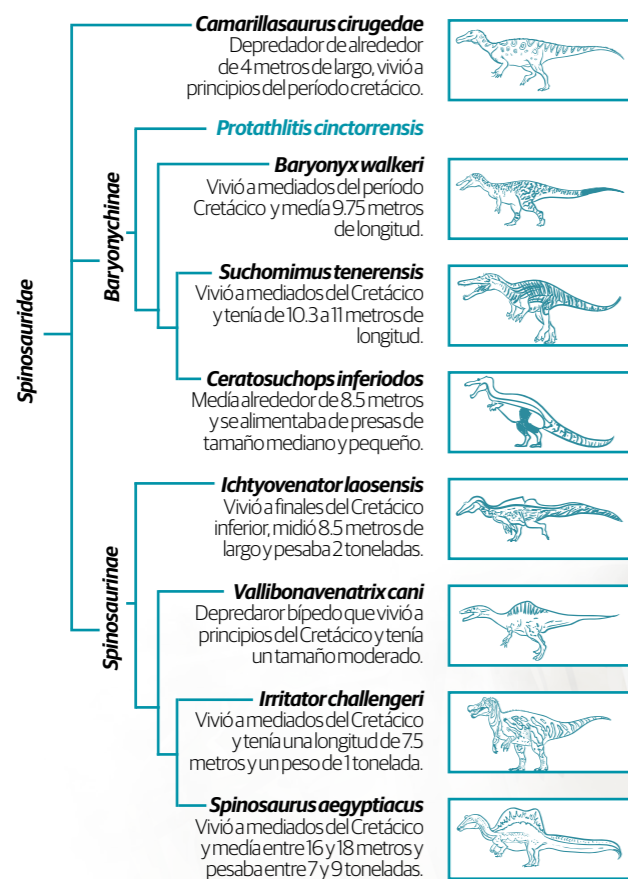
**EL ANIMAL** vivió hace 122 millones de años, en las zonas costeras de un archipiélago de clima tropical formado por pequeñas islas conectadas por estuarios y marismas, en la actual provincia de Castellón, en España. La especie fue descubierta por el hallazgo de un hueso de mandíbula y un diente, junto a cinco vértebras, que se publica hoy en *Scientific Reports* de la revista científica *Nature*, añade un nuevo familiar al árbol de la historia de estos animales: el *Protathlitis cinctorrensis*. En su investigación, los científicos apuntan a que esta nueva especie apareció primero en Laurasia, la gran extensión de tierra en el hemisferio norte que agrupó hace millones de años a lo que hoy en día se conoce como Norteamérica y Eurasia, y posteriormente emigró a las actuales África y Asia, donde sí se han catalogado espinosaurios más jóvenes. Por la morfología de la reconstrucción, los científicos emparentan a este dinosaurio de hace unos 127 millones de años con otro predador europeo de gran tamaño, el *Baryonyx walkeri*. Ya en el año 2019 se había descrito en la zona al *Vallibonavenatrix cani*, un dinosaurio de esta familia descubierto en el mismo sistema montañoso de la península Ibérica.

**ESTUDIO**  
A partir del maxilar derecho y cinco vértebras caudales de un único ejemplar en la localidad de Cinctorres fue que se llegó a la descripción de la nueva especie.



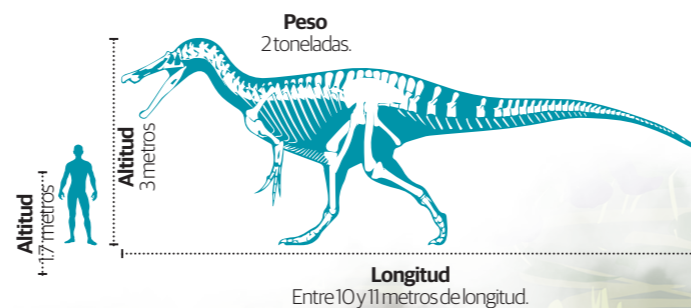
### CLASIFICACIÓN

Según un análisis filogenético, el siguiente cladograma demuestra su relación con la familia *Spinosauridae*.



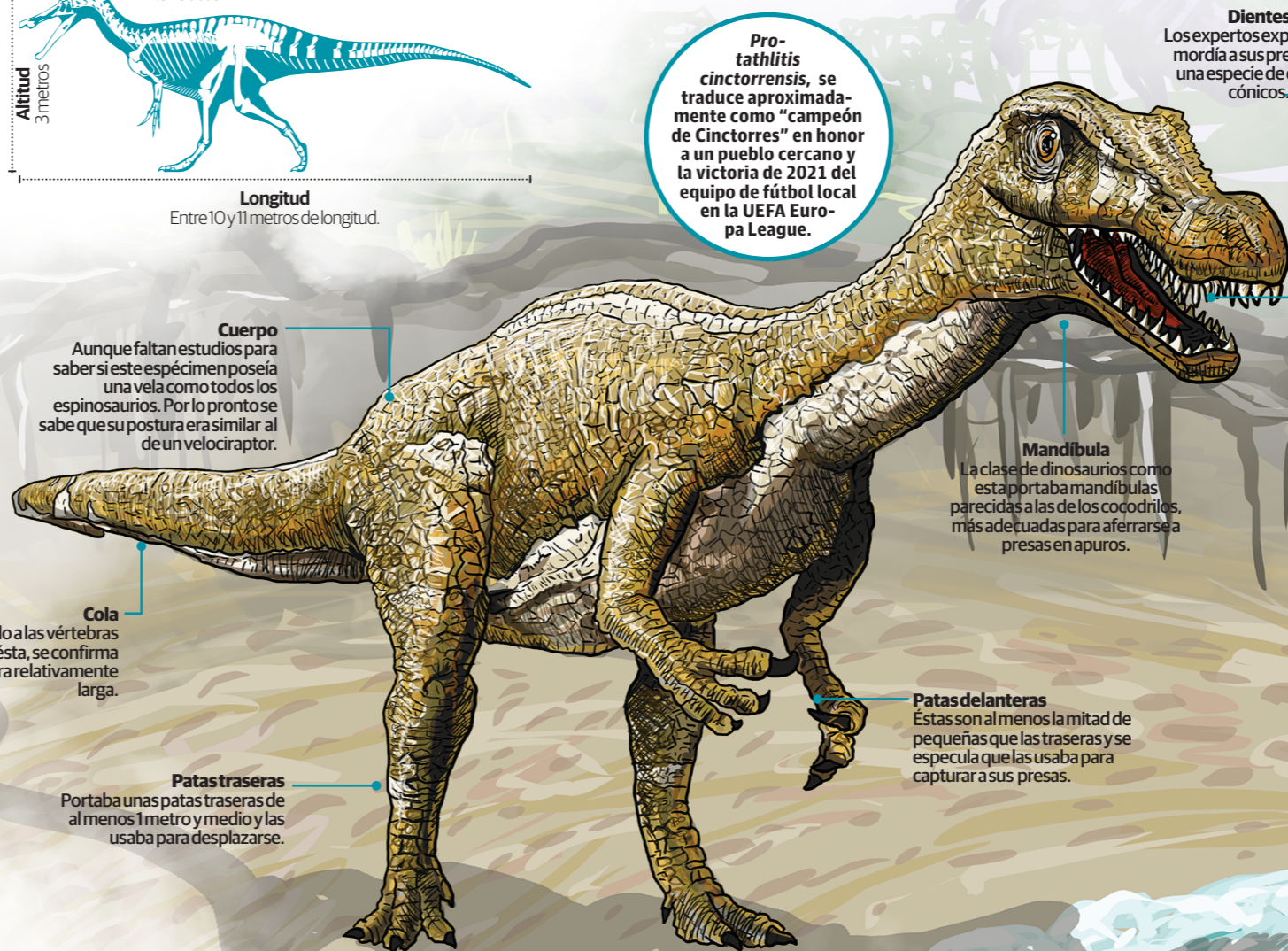
### SU TAMAÑO

Esta especie resultaba clave para entender el origen de los espinosaurios en Europa, las siguientes son sus dimensiones totales.



### PROTATHLITIS CINCTORRENSIS

Es un dinosaurio terópodo perteneciente a los espinosáuridos, es la tercera especie identificada en la formación de Arcillas de Morella.



### PERÍODO

Este dinosaurio vivió a principios del período Cretácico hace aproximadamente 125 y 130 millones de años.



CIENCIA

CIENCIA  
Twitter @LaRazonLinx

INFO  
GRA  
FIA

**SORPRENDENTE DESCUBRIMIENTO PALEONTOLÓGICO EN LAS ALTURAS DEL HIMALAYA.** Científicos chinos encontraron un fósil de icosauro de 200 millones de años de antigüedad en los condados de Tingri y Nyalam.

Viernes 26.05.2023 • LaRazón