



## Descubrimiento de Shiva “El Destructor”: Un Dinosaurio Gigante

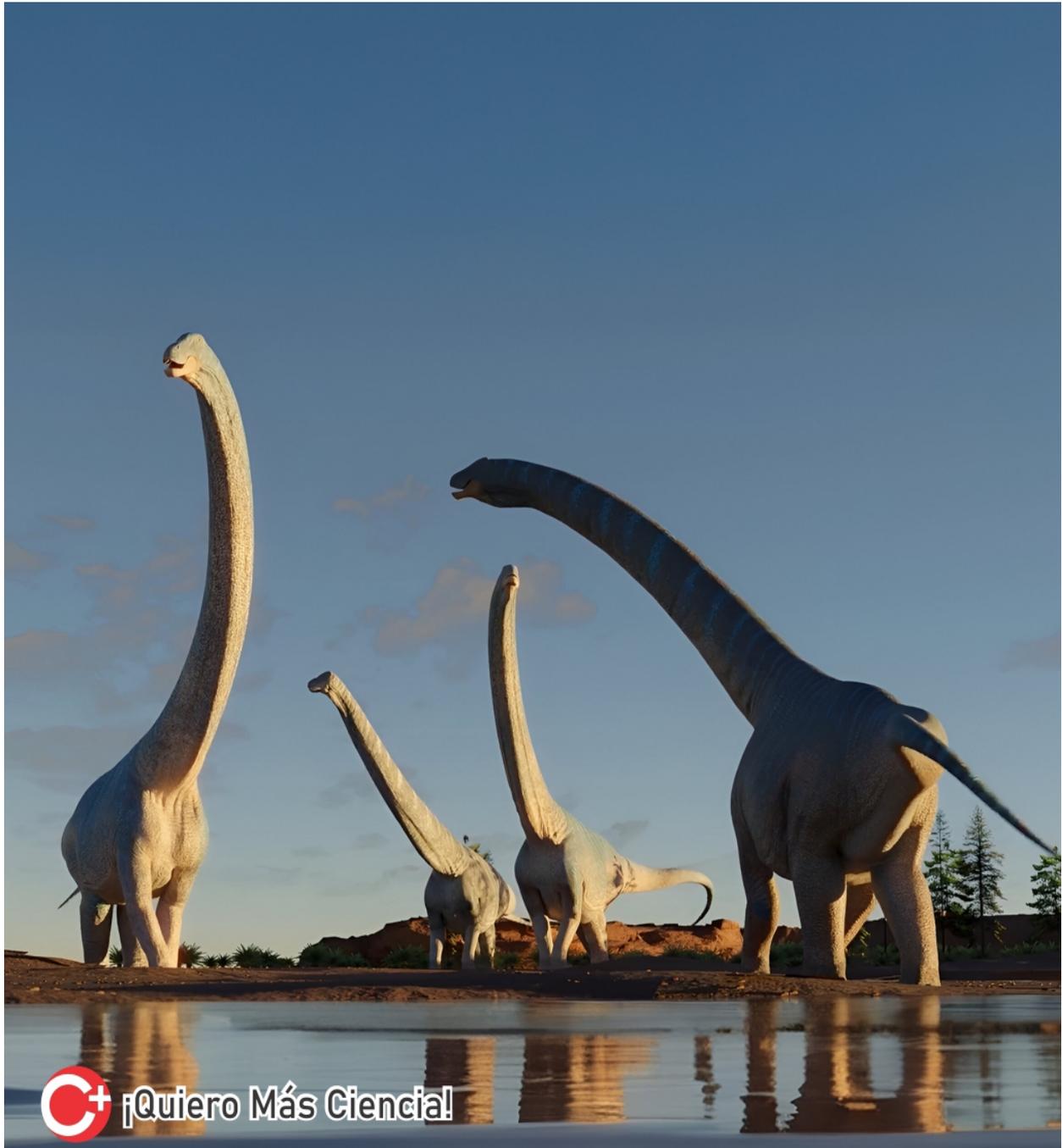
### Description

El estudio de Shiva, un dinosaurio gigante, sugiere que diferentes linajes de dinosaurios gigantes evolucionaron de manera independiente en la Patagonia.

### CONTENIDOS

## Descubrimiento Monumental

El descubrimiento del *Bustingorrytitan shiva* ha causado un gran revuelo en el campo de la paleontología. Este dinosaurio, cuyo nombre se inspira en el dios hindú Shiva, conocido por su poder de destrucción y transformación, vivió hace más de 90 millones de años en lo que hoy es Argentina. Los restos fósiles de este titanosaurio fueron [encontrados en la provincia de Neuquén, en el oeste de Argentina](#). El hallazgo fue realizado por un agricultor llamado Manuel Bustingorry en el año 2000. Posteriormente, los investigadores llevaron a cabo una excavación en 2001, donde descubrieron los restos de al menos cuatro individuos de la especie.



Shiva, un dinosaurio gigante, se distingue de otros dinosaurios conocidos por su tamaño colosal y características únicas en sus huesos.

## Shiva un Dinosaurio Gigante entre Titanes

El ***Bustingorrytitan shiva*** es uno de los dinosaurios más grandes jamás registrados. [Con una longitud impresionante de 30 metros y un peso estimado de 74 toneladas](#), este dinosaurio se destaca por su tamaño colosal. Sin embargo, no solo su tamaño es lo que lo hace especial. Los huesos del ***B. shiva*** presentan características únicas, como crestas distintivas en el húmero y el fémur. Estas características permiten distinguir a este gigante de otras especies de dinosaurios conocidas.

## El Legado de Patagonia

La región de Patagonia del Norte, donde se descubrió el ***B. shiva***, es un tesoro paleontológico que continúa revelando secretos de la vida prehistórica. La Formación Huincul, con rocas de 93 a 96 millones de años de antigüedad, fue también el hogar del ***Argentinosaurus***, otro titanosaurio de tamaño considerable. El descubrimiento del ***B. shiva*** en esta región demuestra que [los megatitanosaurios con gigantismo evolucionaron independientemente dentro de los titanosaurios](#).



Comparado con el *Argentinosaurus* de 100 toneladas no parece tan grande, sin embargo las 74 toneladas del *Bustingorrytitan shiva* son también comparables a 11 elefantes africanos adultos.

## Coexistencia Cretácica de Shiva el Dinosaurio Gigante

El estudio del *Bustingorrytitan shiva* ha revelado aspectos fascinantes sobre la diversidad de los dinosaurios durante el período Cretácico. Los investigadores han descubierto que múltiples linajes de titanosauros gigantes evolucionaron de manera independiente en la región de Patagonia. Estos incluyen los saltasauroides del *B. shiva* y los lognkosaurios del *Argentinosaurus*. Esta coexistencia de diferentes linajes de [titanosauros gigantes](#) sugiere que estos dinosaurios pudieron evitar la competencia por recursos a través de la diferenciación ecológica.

Te Puede Interesar:

## Una Excavación Prometedora

El descubrimiento del **B. shiva** comenzó con un hueso de pierna expuesto encontrado por un agricultor en el año 2000. Este hallazgo llevó a la excavación de al menos cuatro individuos de la especie, incluyendo un esqueleto relativamente completo. La excavación, que tuvo lugar en 2001, fue dirigida por la paleontóloga María Edith Simón. Los restos fósiles de **B. shiva** fueron encontrados en la Formación Huincul, una [formación geológica](#) en la provincia de Neuquén, Argentina.

Este descubrimiento monumental de **Shiva**, un dinosaurio gigante, proporciona una nueva perspectiva sobre la diversidad de los dinosaurios durante el período Cretácico.

## Reconstrucción Artística de Shiva un Dinosaurio Gigante

Trabajando con artistas, los investigadores han logrado recrear imágenes impresionantes del **B. shiva**. Estas reconstrucciones artísticas permiten al público visualizar cómo este majestuoso dinosaurio podría haber lucido en su hábitat natural hace más de 90 millones de años. Las imágenes y videos creados a partir de estas reconstrucciones proporcionan una visión fascinante de la vida prehistórica y ayudan a los científicos y al público a entender mejor la magnitud y la importancia de este descubrimiento.

## Un Nombre Significativo

El nombre del dinosaurio, **Bustingorrytitan shiva**, tiene un significado profundo y simbólico. El nombre genérico, **Bustingorrytitan**, es un homenaje a Manuel Bustingorry, el propietario del terreno donde se encontraron los fósiles. Este nombre combina su apellido con la palabra **titan**, que en la mitología griega se refiere a los gigantes primordiales. Por otro lado, el nombre específico, **shiva**, hace referencia al dios hindú Shiva. En la mitología hindú, Shiva es conocido como el destructor y transformador del universo. Este nombre fue elegido en referencia al cambio faunístico que ocurrió durante el período Cenomaniaco-Turoniano.

## Para seguir pensando

El período Cretácico, en el que vivió el **Bustingorrytitan shiva**, fue una época de extinción y nueva vida. Durante este período, ocurrieron varios eventos de cambio que afectaron a la fauna y la flora de la época. El **B. shiva** es un testimonio de estos cambios, ya que representa una nueva especie que surgió durante este tiempo de transformación. Aunque aún queda mucho por aprender sobre el **B. shiva**, los investigadores creen que algunos de su linaje saltasauroides sobrevivieron a estos eventos de cambio y continuaron existiendo hasta el final de la era Cretácica.