

# Coahuilaceratops: nueva especie fue encontrada en General Cepeda

ZÓCALO SALTILLO

Por Eric Pichardo  
27/05/2010



Este gigante vivió en la región hace 72 millones de años.

**Saltillo, Coah.-** Una vez más Coahuila se consolida como referente de la paleontología universal pues el próximo viernes será presentado al mundo el *Coahuilaceratops magnacuerna*, un nuevo género y especie de dinosaurio con cuernos que vivió durante el Cretácico hace 72 millones de años.

El nuevo gigante, que fue descubierto en lo que hoy es el ejido Porvenir de Jalpa, en General Cepeda, fue un dinosaurio adulto que tenía casi 7 metros de largo y pesaba alrededor de 5 toneladas.

“Este animal representa una nueva especie, diferente, una especie más masiva en términos de esta gola, que se llama esta parte que tienen en la cara, en la parte frontal, dijo el director del Museo del Desierto, Arturo González.

Los restos del *Coahuilaceratops* provienen de una unidad de roca conocida como la Formación Cerro del Pueblo descubierta por el paleontólogo mexicano Claudio de León.

Los restos fueron excavados en 2003 por equipos de prospección para después ser trasladados al Museo de Historia Natural de UTAH donde fueron preparados y se logró la reproducción a tamaño real del cráneo mismo que será exhibido en las instalaciones del Museo del Desierto

## OCHO AÑOS DE TRABAJO

El estudio, que tuvo una duración aproximada de 8 años, fue coordinado por paleontólogos de Alberta, Canadá, del Museo de Historia Natural de Utah, así

como del Museo Raymund M. Alf y especialistas de la Coordinación de Paleontología SEC - Museo del Desierto.

De acuerdo con los análisis del Coahuilaceratops, este dinosaurio tenía un cráneo de 1.8 mts de largo y se estima que habría muerto al lado de un ejemplar de la misma especie según indican restos encontrados en el sitio donde fue rescatado.

Andrew Farke, paleontólogo del equipo comentó: “Este es por lejos el herbívoro más grande de su ecosistema y probablemente no necesitaba preocuparse por los tiranosaurios una vez que llegaba a su edad adulta”.

Realmente es el primero para México, estudiado como se debe hacer, es decir, comparándolo con los que hay en el mundo y viendo realmente cuáles son sus características y las diferencias y similitudes con otros de otros lugares, dijo por su parte Arturo González.

Los restos originales, utilizados para realizar la reproducción, se encuentran albergados en la Colección Paleontológica de Coahuila, también en las instalaciones del Museo del Desierto.

## **EL PRIMERO EN SU TIPO**

Martha Carolina Aguillón, integrante del equipo mexicano de investigación comenta: “La importancia de este descubrimiento radica en que representa a la primera especie de dinosaurio con cuernos descrita para México”.

Con esta información podemos saber más acerca de la distribución geográfica de las especies de dinosaurio que habitaron “Laramidia”, una porción de tierra que se extendía desde Alaska hasta partes del sur de México, localizada al este de un gran mar interior que dividía al continente.

Así mismo, los resultados de la investigación permiten diferenciar a las especies de ceratopsidos que habitaron durante el Cretácico Tardío tomando en cuenta la característica principal de Coahuilaceratops magnacuerna: el gran tamaño de los cuernos que tenía arriba de sus ojos y un grueso cuerno nasal.

Hoy en día se sabe que en Coahuila habitaron los dinosaurios ceratopsidos y hadrosauridos más grandes de Norteamérica detalló en un comunicado el Museo del Desierto.

“Queremos seguir siendo la punta de lanza en la paleontología del país, comentó González- si logramos aterrizar más apoyos para que podamos tener más equipos de científicos trabajando en diferentes lugares y poder abarcar mejor este conocimiento.

Sólo para que te des una idea, éste surgió de la Región Sureste que es la que más hemos podido estudiar y que a pesar de ello no llevamos ni un 1% del potencial que tiene”.

## **A DETALLE:**

Coahuilaceratops es el primer dinosaurio con cuernos (ceratopsido) descrito para México.

» En cuanto al nombre, Coahuila se refiere al Estado mexicano donde fue descubierto en el noreste de México, ceratops, es griego para “cara cornuda”. El nombre significa literalmente “cara cornuda de Coahuila”.

» Por otro lado magnacuerna combina el latín “magna,” significando “grande,” con el español “cuerno,” con referencia a los grandes cuernos supra orbitales de este dinosaurio.

» Coahuilaceratops tenía un tamaño de aproximadamente 2 metros de altura y unos 7 metros de largo, similar a un rinoceronte actual, pero con una cabeza muy grande, el cráneo medía cerca de 2 metros, y habría pesado alrededor de 5 toneladas.