

CIENTÍFICOS MEXICANOS DESCUBREN FÓSIL ÚNICO EN EL MUNDO

Nombraron al molusco, hallado en Tamaulipas, en honor a la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del IPN.



ESIATICOMANITES RURSICONSTRICTA
Género y especie nuevos
Abelardo Cantú-Chapa y Juan Carlos Zarazúa, 2018

Foto: @IPN_MX
Redacción AN
agosto 23, 2018 3:59 pm

Especialistas del Instituto Politécnico Nacional (IPN) descubrieron un fósil amonita considerado único en el mundo, resultado de las prácticas de campo que se llevan a cabo en la cátedra de exploración petrolera.

La pieza corresponde a la de edad Aptiano-Albiano, periodo Cretácico Inferior, y se encontró en los estratos de la Formación Tamaulipas Superior. Al fósil se le nombró Esiaticomanites rursiconstricta, por corresponder a un género y especie nuevos, precisó esta casa de estudios en un comunicado.

Los científicos de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Ticomán, responsables del hallazgo, detallaron que la pieza consiste en una concha pequeña, subevoluta, de lados planos, poco convexos, vientre ligeramente ancho, redondeado, pared umbilical vertical con reborde redondo, que mide 8.7 centímetros de diámetro y 2.5 centímetros del ombligo.

El doctor Abelardo Cantú-Chapa y el estudiante Juan Carlos Zarazúa Saucedo, del área de Ciencias de la Tierra, comentaron que con el nombre Esiaticomanites se honra a la ESIA.

Indicaron que este vestigio es de la especie rursiconstricta, porque alude al tipo de constricciones radiales, dirigidas ligeramente hacia atrás, que cruzan la parte lateral y ventral de la concha, y pertenece a cefalópodos fósiles de la familia y subfamilia Desmoceratide y Puzosiinae.

“Para nosotros es muy satisfactorio bautizar este fósil, que es único en el mundo, con el nombre de la escuela. Es una forma que tenemos para honrarla”, subrayó Juan Zarazúa.



Generos de amonitas del Albiano (Cretacico inferior) mundial



Valdedorsella



Pseudohaploceras



Melchiorites



Umsinenoceras



**ESIATICOMANITES
RURSICONSTRICTA**
Género y especie nuevos.
Albiano
(CRETACICO INFERIOR)
Este de México;
Cantú y Zarazúa, 2018



Puzosia



Jimboiceras

Explicó que este fósil (molusco cefalópodo) se encontró en los estratos de la Formación Tamaulipas Superior, durante las prácticas de campo que realizan en la cátedra de exploración petrolera en México.

“Estudiamos el grupo de las amonitas porque señalan la edad geológica de las rocas que lo contienen, son de gran utilidad en los trabajos que realizamos de exploración petrolera en la planicie costera del Golfo de México”, expuso el alumno.

Zarazúa Saucedo añadió que el género *Esiaticomanites* aquí propuesto, difiere de otros géneros de la familia Desmoceratidae, del Cretácico Inferior mundial; se diferencia por la forma y ornamentación de su concha. (Con información de NTMX)

Descubren en la #ESIA Ticomán fósil único en el mundo de la era cretácica. Es una concha pequeña, que mide 8.7 centímetros de diámetro y 2.5 centímetros del ombligo. [9:13 - 23 ago. 2018](#)



ESIATICOMANITES RURSICONSTRICTA
 Género y especie nuevos
 Abelardo Cantú-Chapa y Juan Carlos-Zarazua, 2018

<http://www.sexenio.com.mx/aplicaciones/articulo/default.aspx?Id=258056>

