

# En un lagarto de 110 millones de años en ámbar birmano

1.



## Más recientes



**Cocodrilos del Cretácico se comían a los dinosaurios ornitópodos, según pruebas fósiles**

February 14, 2022



**El cohete que está a punto de estrellarse contra la Luna es de China, no de SpaceX, según expertos**

February 14, 2022



**El telescopio espacial James**



### อันดับ 1 ในไทยมือใหม่ก็มั่นใจ

บิตคับอันดับ 1 ของไทย ลงทุนง่าย สมัครฟรี มือใหม่ก็มั่นใจ ด้วยทีมที่ปรึกษาคนไทยคอยดูแล Bitkub

is, que medía aproximadamente 3,5 cm antes de quedar atrapado en la resina de un árbol e 110 millones de años. Crédito de la imagen: Stephanie Abramowicz.

ncontrado una nueva especie de lagarto en un trozo de **ámbar** excavado en una mina

eral, los conservados en ámbar representan una visión rara y única de los eron el Dr. Andrej Čerňanský de la Universidad Comenius y sus colegas.

r animales conservados en 3D, o sus partes, que frecuentemente incluyen tejidos

ente en dicha preservación, sabemos que el patrón de escamación típico de al e lagartos ya había evolucionado en el Cretácico, por ejemplo, la escamación as almohadillas adhesivas de los dedos de los geckos".



ién identificada, denominada **Retinosaurus hkamtiensis**, quedó atrapada en la ano hace unos 110 millones de años (edad albiana del Cretácico).

an animal que vivió cuando los dinosaurios andaban por ahí", dijo el profesor de la t Aaron Bauer.

n Retinosaurus hkamtiensis juvenil bien conservado se recuperó en el distrito de y cerca de las minas de Jade, en la cuenca central del norte de Myanmar.



**Un estudio destaca la importancia de la percepción de las emociones en las relaciones románticas**

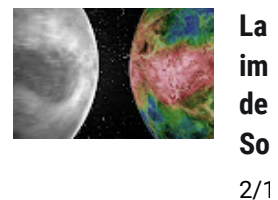
February 14, 2022



**Descubren por fin una cerveza sin alcohol que sabe como la de verdad al producir moléculas que aportan un sabor a lúpulo**

February 12, 2022

**Lo más leído de la s**

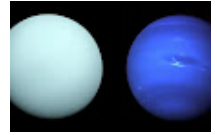


**อันดับ 1 ในไทยมือใหม่ก็มั่นใจ**

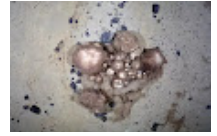
บิตคับอันดับ 1 ของไทย ลงทุนง่าย สมัครฟรี มือใหม่ก็มั่นใจ ด้วยทีมที่ปรึกษาคนไทยคอยดูแล Bitkub



As  
có  
esí  
esí  
2/0



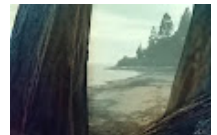
¿P  
so  
2/0



Es  
añ  
or  
so  
2/0



Sp  
St  
ge  
2/0



En  
11  
ám  
2/0



El  
St  
pa  
2/1



Inv  
se  
de  
de  
2/0

mediante una tomografía computarizada, que permitió a los paleontólogos crear del lagarto.

idad de estudiar no sólo un esqueleto articulado, sino también el aspecto externo del mismo modo que los herpetólogos estudian las especies actuales", dijo el Dr. gador de la Universidad Estatal de Sam Houston.

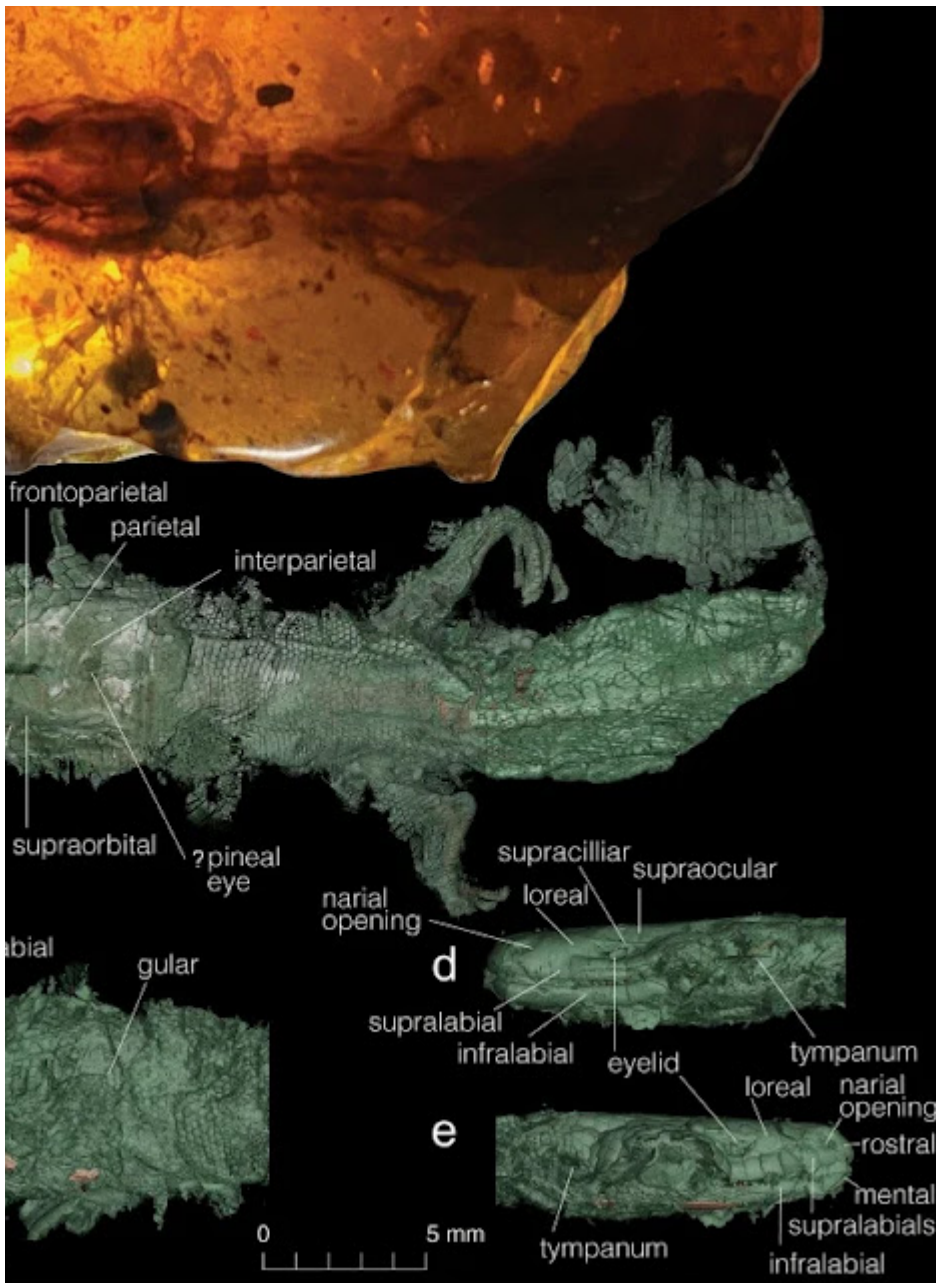
itales generados a partir de los datos de la tomografía computarizada nunca podrán los objetos físicos que representan, pueden aumentar el acceso a los especímenes | Dr. Edward Stanley, investigador del Museo de Historia Natural de Florida.

les análisis filogenéticos para intentar establecer relaciones entre esta forma y otras el esqueleto y en el patrón dibujado por las escamas", dijo el Dr. Arnau Bolet, rsidad Autónoma de Barcelona y de la Universidad de Bristol.

×

## อันดับ 1 ในไทยมือใหม่ก็มั่นใจ

บิตคับอันดับ 1 ของไทย ลงทุนง่าย สมัครง่าย มือใหม่ก็มั่นใจ ด้วยทีมที่ปรึกษาคนไทยคอยดูแล Bitkub



Retinosaurus hkamtiensis: (a) fotografía del espécimen -un cráneo bien conservado, que incluye la mandíbula (ceratobranquial) y un esqueleto postcranial parcial, así como tejidos cutáneos bien preservados en la resina de ámbar en vista dorsal; (b-d) renderización de escáner computarizado de alta resolución de la superficie del tegumento; nótese que el tegumento no es visible en la fotografía, ya que está cubierto por una capa translúcida; el color verdoso indica la piel, el marrón claro indica los huesos del interior. Crédito de la imagen: Čerňanský et al., doi: 10.1038/s41598-022-05735-5.

Se descubrió que Retinosaurus hkamtiensis es un representante de Scincoidea, una subclase que incluye esquizocofos, lagartos acorazados y lagartos nocturnos.

Los análisis moleculares situó al reptil como pariente de los linajes Tepexisaurus y Xantusiidae", lo que sugiere que el grupo se originó en otro lugar que el indicado por su biogeografía hasta ahora conocida".

Este descubrimiento es interesante, que el actual grupo conocido exclusivamente en América del Norte se originó en otro lugar que el indicado por su biogeografía hasta ahora conocida".

Esto sugiere una temprana escisión de los linajes de lagartos durante el **Cretácico Temprano** que



### อันดับ 1 ในไทยมือใหม่ก็มั่นใจ

บริษัทอันดับ 1 ของไทย ลงทุนง่าย สมัครพรี มือใหม่ก็มั่นใจ ด้วยทีมที่ปรึกษาคนไทยคอยดูแล Bitkub

ro lagarto".

ma puede haber sido una isla que se separó de Australia y viajó hacia el noroeste".

stante controvertido y deja lugar a otras interpretaciones sobre el origen de los  
rodujeron durante el Cretácico en esta zona", concluyó el doctor Čerňanský.

encias:

L., Daza, J.D. *et al.* A new Early Cretaceous lizard in Myanmar amber with  
integument. *Sci Rep* 12, 1660 (2022). [doi.org/10.1038/s41598-022-05735-5](https://doi.org/10.1038/s41598-022-05735-5)

Reciba actualizaciones por Telegram

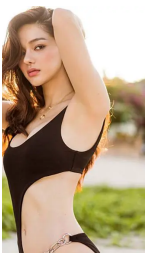
ngase al tanto de las últimas noticias en ciencias y tecnología:

Ingrese su email

Suscribirse

AR

mgid

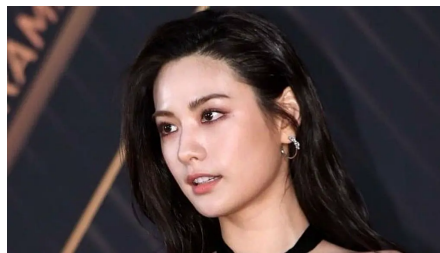


บชิบที่  
ออนไลน์



สวมเครื่องรางเปลี่ยนชีวิตนี้ให้  
ร่ำรวยทั้งวันทั้งคืน! อ่านได้ที่นี้

Money Amulet



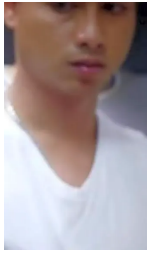
นักแสดง ดาราหญิงเกาหลีที่สวยงาม  
สุด มาแรงสุดตอนนี้

Limelight Media

×

อันดับ 1 ในไทยมือใหม่ก็มั่นใจ

บิตคับอันดับ 1 ของไทย ลงทุนง่าย สมัครง่าย มือใหม่ก็มั่นใจ ด้วยทีมที่ปรึกษาคนไทยคอยดูแล Bitkub



Biología, Paleontología y fósiles



- una ol ...**

hace un día

Neurocientíficos explican cómo las células cerebrales "navegan" en la luz y en ...
- El ciclo climático de La Niña podría ...**

hace 2 días

El ciclo climático de La Nina podría reaparecer en 2021: ONU
- Los l oficia**

hace 3

Los k oficial extinc



# อันดับ 1 ในไทยมือใหม่ก็มั่นใจ

บิตคับอันดับ 1 ของไทย ลงทุนง่าย สมัครฟรี มือใหม่ก็มั่นใจ ด้วยทีมที่ปรึกษาคนไทยคอยดูแล Bitkub

Vida Política de privacidad de Disqus

st Compartir

ero en comentar...

CON  O REGISTRARSE CON DISQUS

Nombre

Sé el prim

Disqus a tu sitio web Añade Disqus Añadir Do Not Sell My Data

Artículo Siguiente >



**SOMOS**

La Vida - Divulgaciones Científicas cubriendo diversos temas de física, astronomía, biología, políticas, futurismo, Ciencias y tecnologías, etc.



×

**อันดับ 1 ในไทยมือใหม่ก็มั่นใจ**

บิตคับอันดับ 1 ของไทย ลงทุนง่าย สมัครฟรี มือใหม่ก็มั่นใจ ด้วยทีมที่ปรึกษาคนไทยคอยดูแล Bitkub