

Editorial Note: A version of this story appeared in eurowin bet 's Wonder Theory science newsletter. To receive it in your inbox, sign up for free here.

El término "dinosaurio" significa "lagarto terrible". La idea de que los antiguos animales eran escamosos, lentos reptiles con posturas extendidas que arrastraban sus colas a través de las ciénagas tropicales está profundamente impresa en la imaginación colectiva.

Sin embargo, la ciencia ahora tiene una comprensión más matizada de la diversidad de la fisiología de los dinosaurios. Muchos dinosaurios lucían plumas coloridas como las aves. Los dinos vivieron en muchos ecosistemas diferentes, incluidos los del Ártico, donde habrían encontrado nieve (si no los glaciares de hoy) y inviernos sin luz.

La nueva investigación de esta semana está agregando detalles frescos a una de las preguntas más grandes de la paleontología: ¿Corrió la sangre de los dinosaurios caliente o fría?

Es difícil encontrar pruebas que muestren inequívocamente qué tipo de metabolismo tenían los dinosaurios. Indicios de caparazones de huevos y huesos ahora han sugerido que algunos dinosaurios eran de sangre caliente y otros no.

Descubrir la respuesta es importante porque arroja luz sobre el comportamiento de los dinosaurios. Los animales de sangre caliente, como los mamíferos y las aves, son más activos que sus contrapartes de sangre fría.

Un nuevo estudio, basado en fósiles de 1,000 especies de dinosaurios y información sobre el clima paleoclimático, encontró que los tres principales grupos de dinosaurios se adaptaron de manera diferente, con dos de los grupos que evolucionaron la capacidad de regular la temperatura corporal en el período temprano Jurásico hace unos 180 millones de años.

La investigación sugiere que los terópodos carnívoros, que incluían al T. rex, y los dinosaurios herbívoros ornitisquios, como el Triceratops y el Stegosaurus, se extendieron para vivir en climas más fríos durante el período temprano Jurásico, lo que sugiere que pueden haber evolucionado la capacidad de generar calor corporal internamente.

Descubrimiento de una sección extinta de 40 millas del Nilo

Los investigadores han mapeado una sección extinta de 40 millas del Nilo a través de imágenes de radar satelital y análisis de sedimentos.

Los antiguos egipcios erigieron algunas 31 pirámides, incluida la Gran Pirámide de Giza, a lo largo de los márgenes del ahora desaparecido brazo del río, que los constructores probablemente utilizaron para transportar piedra y otros materiales de construcción.

El descubrimiento, enterrado profundamente en tierras de cultivo y no visible en [futbol studio betano](#) gráficas aéreas, puede ayudar a los arqueólogos a ubicar otros templos y monumentos egipcios ocultos cubiertos por campos y arenas del desierto que ahora cubren la cama del río.

Modelo 3D de un milímetro cúbico de tejido cerebral

Un modelo 3D de un milímetro cúbico de tejido cerebral, más pequeño que un grano de arroz, ahora está disponible en detalles y belleza impresionantes, gracias a una colaboración entre la Universidad de Harvard y Google.

Un equipo liderado por el Dr. Jeff Lichtman, un profesor de biología molecular y celular en Harvard, cortó la muestra en secciones finas de un milésimo del grosor de un cabello humano. A pesar de su tamaño minúsculo, contenía 57,000 células, 230 milímetros de vasos sanguíneos y 150 millones de sinapsis.

Las imágenes en color hacen que los componentes individuales sean más visibles, pero de otro modo son una representación fiel del tejido.

Eventualmente, el equipo espera que observar el cerebro de esta manera pueda ayudar a los científicos a tener sentido de las condiciones médicas no resueltas como el autismo.

Resumo: "A Ciência Perdida no Espaço" **eurowin bet** Português do Brasil

A cientista de pesquisas **eurowin bet** ascensão, Dra. Kira Foster (Ariana DeBose), 3 finalmente chega à Estação Espacial Internacional depois de ser acompanhada pelo programa espacial. Lá, ela é recebida por seus novos 3 colegas: dois astronautas americanos e três cosmonautas russos, unidos por um objetivo comum de trabalharem **eurowin bet** pro de toda a 3 humanidade, independentemente da nacionalidade, raça ou crença. As fronteiras, explica a cosmonauta Nika (Masha Mashkova), são invisíveis do espaço. No 3 entanto, há indícios de que o idealismo e a harmoniosidade no ISS possam ser frágeis, uma vez que os ratos 3 de laboratório de Kira reagem à gravidade zero mordendo as extremidades um do outro. Não é das metáforas mais sutis, 3 especialmente para os ratos amputados.

Quando as hostilidades dos EUA-Rússia no solo se transformam **eurowin bet** guerra **eurowin bet** toda a linha (evocadas 3 de maneira interessante e desconfortável na visão desde a órbita, enquanto o planeta azul-verde se transforma **eurowin bet** vermelho inflamado e 3 enfurecido), as tensões a bordo se acendem rapidamente. Trata-se de um bom pretexto, com um pouco da claustrofobia e perigo 3 espacial de alto risco de "Sunshine" de Danny Boyle. No entanto, enquanto DeBose impressiona, a trama artificial do filme "A 3 Ciência Perdida no Espaço" de Gabriela Cowperthwaite repousa, de uma forma um pouco ridícula, **eurowin bet** mentes racionais e altamente treinadas 3 que se degradam **eurowin bet** maníacos paranoides e assassinos à noite.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: eurowin bet

Palavras-chave: **eurowin bet** - symphonyinn.com

Data de lançamento de: 2024-07-16