

Estudio señala que algunos dinosaurios eran tan rápidos como Usain Bolt

El Ciudadano · 13 de enero de 2022

Los terópodos podían alcanzar hasta 44,6 kilómetros por hora, uno menos que el ser humano más rápido del mundo.



En un estudio publicado en *Scientific Reports*, señalan que dinosaurios alcanzaron velocidades similares a las de Usain Bolt. La especie lleva por nombre terópodo y era un animal carnívoro que corría sobre dos patas. Sus pies tenían tres dedos con garras afiladas, similares a algunos dinosaurios como los velociraptores.

Usando huellas fosilizadas que quedaron en la tierra en La Rioja, España, los investigadores pudieron identificar las velocidades de carrera de dos dinosaurios diferentes. La investigación salió a inicios de diciembre de 2021 en la revista *Scientific Reports*.

El terópodo que hizo el par de huellas más grande, que llamaron *La Torre 6A-14*, corría entre 23,3 y 37,2 kilómetros por hora. Esta es una de las velocidades de carrera de terópodos más rápidas calculadas, según el estudio.

El dueño de las huellas más pequeñas, que llamaron *La Torre 6B-1*, superó al otro terópodo a velocidades entre 31,7 y 44,6 kilómetros por hora. Usain Bolt, el ser humano más rápido del mundo, corrió hasta 43,9 kilómetros por hora durante una carrera de 100 metros en 2011; esto indica que el terópodo podría ir solo un poco más rápido que él.

Huellas capturadas en el lodo del lago

Los investigadores tenían cinco huellas para analizar de *La Torre 6A-14* y siete de *La Torre 6B-1*. Las huellas de dinosaurios que corren rápidamente son difíciles de encontrar, dijo el coautor del estudio Pablo Navarro-Lorbés, de la Universidad de La Rioja, España.

Los terópodos probablemente vivieron durante el período Cretácico Inferior, señala Navarro-Lorbés, que fue hace entre 145 y 100,5 millones de años. Durante ese tiempo, hubo un sistema de lagos en el área que experimentó cambios en el nivel del agua, agregó.

Durante los períodos de bajo nivel del agua, los dinosaurios podían caminar y correr sobre estos depósitos del lago, imprimiendo sus pasos en el lodo.

Pablo Navarro-Lorbés, Universidad de La Rioja, España

Los científicos utilizaron una fórmula para determinar qué tan rápido corrían los terópodos; es la relación entre la altura del salto del animal, que encontraron al medir la longitud de la huella, y la longitud de la zancada, que es la distancia entre dos huellas sucesivas hechas por el mismo pie, indicó.

Información vía CNN

Recuerda suscribirte a nuestro boletín

📲 bit.ly/2T7KNTI

🌐 elciudadano.com



Fuente: [El Ciudadano](#)