

Hallada una de las huellas de dinosaurio más grandes del mundo.

El hallazgo realizado en el desierto de Gobi por científicos japoneses y mongoles, pertenecería a un Titanosaurio, uno de los seres vivos más colosales que ha pisado la Tierra.

✖ El 21 de agosto de 2016 fue una de esas fechas en la que un simple descubrimiento puede cambiar de lugar aquello que la ciencia tenía por sentado.

El motivo en esta ocasión ha sido el hallazgo de, probablemente, la huella de dinosaurio más grande jamás encontrada. La marca en cuestión fue localizada en el **desierto de Gobi, Mongolia**, por una expedición conjunta de científicos y arqueólogos de la **Universidad de Okayama, en Japón**, y el **Instituto de Paleontología y Geología de la Academia de Ciencias de Mongolia**.

El raro descubrimiento fue hallado en la capa geológica formada entre hace 70 y 90 millones de años, correspondiente al periodo cretácico.

La huella, con 1 metro de longitud y 77 centímetros de ancho, es una de las más grandes del registro fósil, y según los investigadores debió ser grabada en suelo mongol por un saurópodo herbívoro muy similar al [Titanosaurio](#); un cuadrúpedo

de largo cuello perteneciente a la familia de los titanosauridos en la que se incluyen algunas de las criaturas andantes más pesadas en la historia del planeta Tierra.

Para hacernos una idea, entre esta titánica familia cabe señalar al **Argentinosaurio**, especie de la cual se estima que algunos ejemplares pudieron llegar a alcanzar los 20 metros de altura, unas 90 toneladas (equivalente al peso de 20 elefantes adultos) y medir hasta 40 metros desde la cabeza a la punta de la cola.

Según un comunicado de la Universidad de Ciencias de Okinawa: “se trata este de un descubrimiento excepcional, ya que nos hallamos ante una huella fósil muy bien preservada, de un metro de longitud y en donde podemos apreciar la marca de las garras”.

Más emocionante resulta que **no se trata de una huella al uso, sino de una contrahuella**, donde poco después de producirse la pisada del gigantesco animal, la oquedad dejada fue rellenada cual molde por el sedimento, dando lugar a una estructura en relieve muy bien conservada.

El equipo continúa buscando huellas y restos [fósiles](#) en la zona que puedan aportar algo más de información a la ya obtenida por los científicos. En este sentido, **Shinobu Ishigaki**, profesor de paleontología de la **Universidad de Okayama**, declara que: “el hallazgo puede ayudar a los científicos a entender cómo caminaban los dinosaurios”, y de hecho, huellas adicionales en las inmediaciones del lugar parecen indicar que el autor particular de las pisadas encontradas caminaba arrastrando las patas delanteras.

De este modo, y ante el adicional descubrimiento de restos fósiles que hablan de otras especies de [dinosaurios](#), el desierto de Gobi se ha posicionado como un lugar excepcional y susceptible de arrojar nueva y buena información tanto del Cretácico, como de las especies que cohabitaron en el mundo

durante este periodo.

Fuente: <http://www.nationalgeographic.com.es>