



Domesticación del caballo: Un análisis científico revelador

Description

La arqueología moderna ha descubierto nuevas pistas sobre la domesticación del caballo, gracias a herramientas biomoleculares que permiten analizar restos antiguos y comprender mejor el proceso.

CONTENIDOS

La domesticación del caballo no fue inmediata

Los caballos han estado presentes en la historia humana desde tiempos inmemoriales. Sin embargo, la domesticación de estos animales no ocurrió de manera instantánea. **“Las primeras interacciones humanas con los caballos fueron más como cazadores que como domesticadores”**, explica William Taylor, profesor de Arqueología. Durante miles de años, los caballos fueron una fuente de alimento antes de convertirse en aliados fundamentales para la movilidad. Las investigaciones actuales han desmentido teorías previas, indicando que la domesticación real del caballo se dio mucho después de lo que se pensaba inicialmente.



La aparición de los caballos DOM2 marca el inicio de la domesticación del caballo en Eurasia, una región clave para el desarrollo de las primeras civilizaciones nómadas.

Las culturas de Botai y Yamnaya juegan un rol clave

La arqueóloga ha encontrado pistas importantes en las culturas de Botai, ubicadas en Kazajistán, y los Yamnaya, de las estepas del Mar Negro. Aunque se creía que los Botai habrían sido los primeros en domesticar caballos, nuevas investigaciones genómicas han demostrado que sus caballos eran en realidad predecesores del caballo de Przewalski, una especie salvaje. **Los datos genéticos muestran que los caballos Botai no tienen relación directa con los caballos domésticos actuales**, aclara Taylor. Este descubrimiento llevó a los científicos a

reevaluar las pruebas que sustentaban la teoría de la domesticación temprana.

El análisis genético contradice teorías anteriores

En 2024, [un estudio publicado en la revista Nature reveló que los caballos Yamnaya no eran los antepasados directos de los caballos domésticos](#). Mediante análisis genéticos, los investigadores determinaron que el linaje DOM2, asociado a los primeros caballos domesticados, apareció aproximadamente en el año 2000 a.C., mucho después de las migraciones Yamnaya. **“Esto cambia completamente nuestra visión de la domesticación del caballo en Eurasia”**, añade el profesor Taylor. Estos resultados marcan un punto de inflexión en nuestra comprensión de la historia del caballo y su relación con los humanos.

Te Puede Interesar:

Investigaciones arqueológicas recientes desvelan nuevas pistas

Las pruebas arqueológicas recopiladas en los últimos años ofrecen detalles fascinantes sobre el proceso de domesticación. En Mongolia, investigadores han encontrado restos de caballos antiguos en contextos funerarios, lo que sugiere que [estos animales ya jugaban un papel importante en las culturas de la región](#). **“Los descubrimientos de entierros de caballos con humanos indican un vínculo especial entre ambos”**, comenta el investigador Chance Ward. Estas evidencias arqueológicas ayudan a precisar el momento en que los caballos comenzaron a ser utilizados para el transporte y no solo como fuente de carne.

Datos genéticos revelan la cronología exacta de la domesticación del caballo

El análisis de [ADN](#) de antiguos caballos muestra que la domesticación fue un proceso complejo. Los caballos DOM2, que parecen haber sido los primeros domesticados, surgieron justo antes del 2000 a.C., lo que coincide con [la aparición de carros y otros avances tecnológicos en la región de Eurasia](#). **“Las fechas coinciden con el uso extendido de carros y la expansión de las culturas que dependían de ellos”**, subraya Taylor. Este avance genético ha permitido a los arqueólogos redefinir los orígenes de la domesticación y proporcionar un marco temporal mucho más claro.



Los caballos domésticos que conocemos hoy en día no descienden de los caballos Botai, lo que cambia la narrativa sobre la historia de la domesticación del caballo.

Para seguir pensando

Aunque los datos aún están en análisis, está claro que el caballo ha sido fundamental en la configuración de muchas culturas. Desde su domesticación, estos animales han sido utilizados para tareas como el transporte, la guerra y la agricultura. Su presencia ha dejado una huella imborrable en las sociedades humanas, aunque los detalles exactos de su domesticación siguen en debate. **¿Sin los caballos, la historia de la humanidad sería completamente diferente?** concluye Taylor. Los estudios continuarán afinando nuestra comprensión sobre el vínculo entre humanos y caballos, un vínculo que ha durado milenios.