

La UdL participa en un estudi que situa la domesticació del cavall fa 4.200 anys al Caucas

Els cavalls domesticats dels quals descendeixen tots els actuals provenen de les estepes pòntiques, al nord del Caucas, i no de la cultura Botai de l'Àsia central, com es pensava fins ara.



FOTO: GIP-UdL / Crani d'un dels fetus de cavall analitzats

Així ho va confirmar una recerca internacional liderada per l'investigador del Centre d'Antropobiologia i Genòmica (CNRS) de Tolosa (França) Ludovic Orlando, on han participat el Grup d'Investigació Prehistòrica (GIP) i l'equip de recerca Sigarra de la Universitat de Lleida (UdL). El major estudi genètic realitzat fins ara, que publica la prestigiosa revista *Nature*, conclou que els èquids domesticats fa 4.200 anys van

substituir altres tipus de cavalls existents en aquell moment, fins i tot als primers domats un mil·lenni abans, fa 5.500 anys a Àsia, i es van estendre ràpidament.

Un equip de 162 investigadors i investigadors de 114 institucions de 30 països, especialitzats en arqueologia, paleogenètica i lingüística, ha col·laborat en

aquest projecte que ha permès identificar els orígens genètics, geogràfics i temporals dels cavalls domèstics moderns. Per fer-ho, han seqüenciat el genoma de 273 restes de cavalls que van poblar diverses regions d'Euràsia en un arc cronològic que s'estén entre els anys 50.000 i el 200 abans de Crist (a. C.), incloent mostres dels jaciments dels Vilars d'Arbeca (Garrigues) i Sigarra (Anoia).

"Els jaciments catalans han aportat el 60% de la mostra genètica de cavalls peninsulars d'aquest estudi", va destacar la investigadora del GIP de la UdL Ariadna Nieto Espinet. Totes les restes arqueozoològiques han estat prèviament estudiades al laboratori d'Arqueologia de la UdL.



FOTO: UdL / La UdL participarà al Simposi de les Festes del Foc

Bagà i Cerdanyola seran l'epicentre de les Festes del Foc al Simposi Internacional

El Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya juntament amb els ajuntaments de Bagà i Cerdanyola organitzen el Simposi Internacional de les Festes del Foc dels Solsticis als Pirineus amb la voluntat de trobar resposta a aquestes preguntes i moltes d'altres. La trobada d'experts del món fallaire de Catalunya, Andorra, França i Aragó

se celebrarà a Bagà i Cerdanyola del 27 al 29 d'octubre i pretén posar en valor la investigació, la divulgació i la transmissió del Patrimoni Cultural Immateral de les Falles, Haros i Brandons més enllà de les fronteres. Un dels objectius és fer aflorar el coneixement local i internacional mitjançant la recerca i els estudis que giren entorn les festes.

Lleida, Vola de nou

AUTÈNTICA DIFERENT NATURAL

Deixa't captivar per la tardor al Pirineu i les Terres de Lleida

aralleida.cat/tardor

Castell de Mur, Pallars Jussà. ©Orçellà/viro

ara lleida

DIPOLENE Institut de Recerca i Innovació

Departament de Lleida Patrimoni de Turisme