

Descobreixen a Geòrgia les evidències més antigues del món d'«Homo erectus»

► Els homínids podrien ser originaris d'Euràsia i no de l'Àfrica, com s'acceptava fins ara

BARCELONA | EFE/DdG

Un equip internacional de científics, entre els quals es trobava el professor del departament de Geologia de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Oriol Oms, ha descobert a Geòrgia les evidències més antigues de la presència d'*Homo erectus*, centenars d'anys abans de la seva aparició a l'Àfrica. Segons publica aquesta setmana la prestigiosa revista *Proceedings*, els primers *Homo erectus* es podrien haver originat a Euràsia i no a l'Àfrica, ja que els investigadors han trobat a Dmanissi (Geòrgia) restes d'estrus que «evidencien la presència d'aquesta espècie fa 1,85 milions d'anys, centenars de milers d'anys abans de la seva aparició a l'Àfrica», informa la UAB.

Les teories més acceptades indiquen que l'*Homo erectus*, baixet i amb un cervell petit, va ser el primer homínid a sortir del continent africà per colonitzar Euràsia, els continents europeu i asiàtic, per després anar evolucionant cap a un cervell i una altura més grans i una capacitat cada cop més gran per desenvolupar tecnologia. El jaciment de Dmanissi, no obstant



Excavació en el jaciment de Dmanissi, a Geòrgia.

això, posa en dubte aquestes teories i obre les portes a dues noves interpretacions de la dispersió dels primers homínids.

La primera possibilitat és que l'*Homo erectus* es desenvolupés a Euràsia a partir d'un ancestre que va arribar des de l'Àfrica fa més d'1,85 milions d'anys, mentre que

la segona contempla que s'hagués originat a l'Àfrica, migrant a Euràsia, i haver viatjat de retorn a l'Àfrica posteriorment. Per a Oriol Oms, «es tracta d'un enigma sense resoldre sobre un aspecte clau de l'evolució humana» i afegeix que ara «són necessàries més excavacions per trobar restes més

antigues que decantin la balança cap a una de les dues opcions».

Els *Homo erectus* més antics de l'Àfrica daten d'entre 1,78 i 1,65 milions d'anys, segons els diferents estudis, de manera que el nou descobriment situa aquesta espècie a Euràsia entre 70.000 i 200.000 anys abans que a l'Àfrica.

UNIVERSITAT

Físics de la UdG estudien la propagació dels virus

GIRONA | DdG

En un article recent publicat a la revista *Physical Review E*, els físics de la Universitat de Girona Daniel Rodríguez i Joaquim Fort han demostrat que els sistemes d'equacions de reacció-difusió permeten explicar la velocitat de les infeccions del Virus de Stomatitis Vesicular (VSV). L'estudi demostra que, per explicar el fenomen de la propagació dels virus, cal afegir termes addicionals a les equacions clàssiques.

AVUI FELICITEM

ENVIEU AL DIARI UNA FOTOGRAFIA



Aquesta nena tan maca fa avui 1 anyet. És l'Abril. Moltes felicitats de part dels pares, iaia i la Carmen. L'estimem molt. Petonets!

Re·connecta't

LANZAROTE - TENERIFE - COSTA BLANCA

TOT INCLÒS

Lanzarote

Sandos Papagayo Arena Hotel 4*
Playa Blanca • 5 nits • TI **480€**

Tenerife

Sandos San Blas Hotel - Reserva Ambiental - Golf 5*
San Miguel de Abona • 5 nits • TI **531€**

Costa Blanca

Sandos Monaco Hotel & Spa 4*
Benidorm • 1 nit • TI **54€**

SANDOS
HOTELS & RESORTS

Preus per persona en habitació doble per a determinades sortides del mes de juny. El preu inclou: avió anada i tornada (excepte Benidorm, només estada), sortida des de Barcelona, en classe turista, hotel i règim indicat, trasllats, taxes d'aeroport i increment de carburant. Consulteu dies de sortida, suplement / descomptes des d'altres aeroports i condicions d'aquestes ofertes. No inclou despeses de gestió (Sandos Monaco 5€; Sandos Papagayo i Sandos San Blas 8€) per reserva. Places Limitades. Preus des de.