

Seleccione la edición local que desea memorizar en su ordenador:

Andalucía

Recordar elección

Publicidad

TELEPRENSA

PERIÓDICO DIGITAL DE GRANADA

CAPITAL

PROVINCIA

SOCIEDAD

ECONOMÍA

CULTURA Y OCIO

DEPORTES

FÓRMULA 1

24 HORAS

FRANQUICIA TELEPRENSA.ES

Buscar

Lunes, 03 de Octubre 2011

Notas de prensa / Suscripción Teleprensa en youtube

EDICIONES

ESPAÑA

MADRID

ANDALUCÍA

ALMERÍA

CÁDIZ

CAMPO DE GIBRALTAR

CÓRDOBA

GRANADA »

HUELVA

JAÉN

MÁLAGA

SEVILLA

MURCIA

SERVICIOS

NOTICIAS RSS

CONTACTO

CURSOS Y MASTERS

FARMACIAS

CALLEJERO

TRÁFICO

EL TIEMPO

CARTELERA

TV

Identifican las rutas de transporte de objetos de sílex en el Neolítico a partir de las huellas fósiles de organismos similares a gusanos

Científicos de la Universidad de Granada han rastreado estas rutas, en algunos casos de más de mil kilómetros de distancia, siguiendo unas milimétricas trazas fósiles correspondientes a los icnogéneros Chondrites y Phycosiphon presentes en el sílex en el que estuvieron fabricados los objetos Este estudio abre nuevas vías metodológicas para el análisis de los objetos arqueológicos a través de la disciplina paleontológica conocida como paleoicnología, o el estudio de las trazas fósiles dejadas por los organismos del pasado en el sedimento

0

Email

Print

Twitter

Facebook

MySpace

Stumble

Digg

Más redes

Huellas fósiles halladas

Publicado el 29-09-2011 12:28

GRANADA.- Investigadores de la Universidad de Granada han identificado, a partir de las huellas fósiles de organismos similares a gusanos, las rutas que las poblaciones del Neolítico Reciente y la Edad del Cobre (c. IV-III milenio a.C.) seguían para transportar los objetos de sílex procedente de la Cordillera Bética de Andalucía. Este asombroso descubrimiento les ha permitido rastrear estas rutas, en algunos casos de más de mil kilómetros de distancia, siguiendo unas milimétricas trazas fósiles correspondientes a los icnogéneros Chondrites y Phycosiphon presentes en el sílex.

Los resultados de este trabajo, publicados recientemente en las revistas Geoarchaeology y Lethaia , abren nuevas vías metodológicas para el análisis de los objetos

CALLE DE LAS TIENDAS

Promoción: Set de baño bebé con gastos de envío incluidos

Precio: **38.5€**

babiboom babiboom

VENDO PISO A ESTRENAR

Precio: **58000€**

VENDO PISO A ESTRENAR

Apartamento en Urb. de Roquetas de Mar (Almería)

Precio: **115000€**

Ana M. García

Sandalia anatomica

Precio: **25€**

Barón Calzados

Sesión IBEX35

9:15 11:20 13:25 15:30 17:35

ARTÍCULOS MÁS LEÍDOS

- Diputación llevará al pleno una modificación presupuestaria para “enmendar” el exceso de gastos en obras “heredado” de la gestión socialista
- La Guardia Civil descubre una organización dedicada a la comercialización de vehículos de lujo robados
- IU pide al alcalde de Granada que exija responsabilidades a INAGRA por el retraso en la limpieza de la cera de la procesión de la Virgen
- Los jugadores asiáticos brillan en el Bádmiton GP de Granada
- El Ayuntamiento de Guadix estudia una moción con diferentes actuaciones en centros educativos solicitadas al Plan OLA
- El alcalde de Guadix manifiesta su preocupación por la falta de respuesta de la delegación de Obras Públicas con respecto a la Avenida Buenos Aires

15°

Mañana

26°

Miércoles

25°

Jueves

26°

1 de 4

03/10/11 08:47

arqueológicos a través de la disciplina paleontológica conocida como paleoicnología, y aportan argumentos sobre la movilidad e interrelación social de los grupos humanos de la Prehistoria de la Península Ibérica.	Teleprensa World, S.L., es editora de www.teleprensa.es periódico digital - España - Depósito Legal AL-61-2006 - ISSN-1885-9984 © Teleprensa World S.L. Apartado de Correos 10.103, 04080 ALMERÍA Tfno 959621421. CIF B04260022 Registro Mercantil de ALMERÍA Tomo 323 Folio 67 Sección 8 Hoja 9039. Reservados todos los derechos. Queda prohibida toda reproducción, distribución, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización desde Teleprensa World SL, incluyendo y en particular, su mera reproducción y/o explotación como resumen, reseña o revista de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos. Teleprensa World, S.L., no se hace responsable de las opiniones de sus colaboradores ni de las reflejadas por sus lectores en los comentarios de noticias o artículos, correspondiendo toda responsabilidad a la persona que realiza tales comentarios o expone esas opiniones.
este trabajo advierten de que &#147;no debemos pensar exclusivamente en las espectaculares pisadas de animales como los dinosaurios, sino que abarcaría desde las microscópicas trazas que dejarían organismos de tamaño milimétrico sobre o en el interior del suelo, por ejemplo al desplazarse de un lugar a otro&#148;. La importancia de la paleoicnología En los últimos años el análisis paleoicnológico ha sido de gran utilidad en muchas disciplinas científicas, incluyendo zoología, ecología, geoquímica, sedimentología, bioestratigrafía, paleobiología, paleoecología o evolución. Su importancia se debe, fundamentalmente, a que las trazas reflejan el comportamiento de los organismos que las generan y, por tanto, aportan una valiosa información sobre los mismos (modo de vida, dieta, características del medio en el que vivían, etc.). Esta información sobre la vida en el pasado es, en muchas ocasiones, difícil de obtener de otra manera, especialmente cuando se trata de especies que no poseían concha dura y, por tanto, tienen pocas posibilidades de conservarse como fósiles. En estos casos, el análisis icnológico se hace imprescindible, ya que estos organismos pueden ser estudiados a partir de las trazas que produjeron en el sedimento. Los autores de este trabajo son los profesores Francisco Javier Rodríguez Tovar (Departamento de Estratigrafía y Paleontología de la Universidad de Granada); Antonio Morgado (Departamento de Prehistoria y Arqueología) y José Antonio Lozano (Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra, CSIC-UGR). Su estudio se centra en el análisis de ciertos objetos realizados en sílex o pedernal que reflejan ya una especialización artesanal, tanto por la materia prima en la que estuvieron realizados como por su proceso de elaboración, como indicadores de los cambios sociales y las interrelaciones entre grupos que se producen en estos momentos de la Prehistoria europea. Redes de intercambio Uno de los aspectos de mayor interés en el estudio de estas piezas arqueológicas (grandes láminas, puñales y alabardas), es la procedencia del material original con el que se fabricaron estos instrumentos, ya que puede ofrecer información sobre las redes de intercambio, la circulación de estos productos, las vías de transporte, etc. Sin embargo, advierten los científicos, &#147;cuando trabajamos con delicadas piezas arqueológicas uno de los principales hándicaps es la imposibilidad de llevar a cabo determinados tipos de analíticas que puedan ocasionar	 

daños o pérdida parcial de la muestra|

En este sentido, adquiere gran relevancia cualquier metodología de trabajo que mantenga intacta la pieza arqueológica, como ha sido el caso con la investigación icnológica realizada por este grupo. La primera fase de la investigación se centró en el estudio detallado de los restos arqueológicos existentes en los principales afloramientos de sílex de la Cordillera Bética de Andalucía relativos a la elaboración de estos productos especializados.

El estudio macro y microicnológico puso de manifiesto la existencia de milimétricas trazas fósiles correspondientes a los icnogéneros Chondrites y Phycosiphon . En la segunda fase el análisis de campo y laboratorio permitió seleccionar y caracterizar de entre todos los afloramientos, aquellos en los que existía una composición icnológica similar. Los resultados obtenidos se revelan especialmente interesantes para conocer la movilidad e interrelación social de los grupos humanos de la Prehistoria en la Península Ibérica.

MÁS CULTURA

- La directora de la Sede de La Rábida da la bienvenida a los alumnos de Energías Renovables y Medio Natural
- Conferencia-coloquio en la UGR: | ;Una aproximación bioética a la crisis general y medioambiental|
- El expresionismo abstracto de Franco Viola, en el Centro Cultural CajaGRANADA Memoria de Andalucía
- La originalidad y la innovación, aspectos decisivos en la selección de los proyectos teatrales que aspiren a las ayudas de la UGR
- Curso de iniciación a la dirección teatral en la UGR
- “Cuando los paisajes de Cartier-Bresson”, comedia humana en el Teatro CajaGRANADA
- El Aula Abentofail de Poesía y Pensamiento inicia este viernes un nuevo curso con la presencia del escritor y periodista Antonio Pérez |
- La Orquesta Ciudad de Granada ofrece este sábado en Guadix uno de los primeros conciertos de la temporada
- Curso sobre "Iniciación al lenguaje del cine", en La Madraza
- Curso sobre "Iniciación al lenguaje del cine", en La Madraza
- El Centro Cultural CajaGRANADA Memoria de Andalucía muestra "Los caprichos de Goya"
- Más de 60 profesores y abogados participan en un curso de Derecho Privado en la UGR
- El curso de iniciación al cortometraje organizado por la concejalía de Juventud y Entrelente se clausura

Me gusta

Mostrando 0 comentarios

Ordenar por: Los más populares

e-mail  Suscribirse por RSS

Añadir Comentario

Opcional: Inicia sesión más abajo.

Escriba su comentario.

Escribir como ...

blog comments powered by DISQUS

