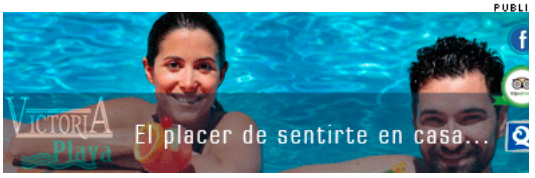
PUBLICIDAD
MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS Costa Tropical De Granada
Mancomunidad de Municipios Costa Tropical de Granada



27/05/2014 | Provincia

Obtienen nuevos datos sobre cómo era el clima hace 10.000 años a partir de los sedimentos hallados en una laguna de Sierra Nevada

Investigadores de la Universidad de Granada participan en un proyecto internacional que ha revelado que durante la primera parte del Holoceno (hace 10.000 – 6.000 años) el clima de la Península Ibérica era bastante más húmedo que en la actualidad

Una investigación en la que participa la Universidad de Granada ha revelado nuevos datos sobre el cambio climático que se produjo en la Península Ibérica hacia la mitad del Holoceno (hace 6.000 años aproximadamente), cuando comenzó a aumentar el aporte de polvo atmosférico proveniente del Sáhara, a partir del estudio de los sedimentos en una laguna alpina de Sierra Nevada (Granada)

Este trabajo, publicado en la revista Chemical Geology, se basa en la sedimentación de polvo atmosférico proveniente del Sahara, un fenómeno muy frecuente en el sur de la Península Ibérica fácilmente identificable en la actualidad cuando, por ejemplo, encontramos una capa de polvo rojiza cubriendo nuestros coches.

Los científicos han estudiado una laguna alpina de Sierra Nevada, situada a 3.020 metros de altura sobre el nivel del mar, llamada Laguna de Río Seco. Recogieron muestras de sedimento de 1,5 metros de profundidad, que representan aproximadamente los últimos 11.000 años (época que es conocida como Holoceno), y hallaron, entre otros indicadores paleoclimáticos, evidencias de polvo atmosférico proveniente del Sáhara.

Como explica uno de los autores de este trabajo, el investigador de la UGR Antonio García-Alix Daroca, "la sedimentación de este polvo atmosférico ha afectado a lo largo del Holoceno a los ciclos vitales en las lagunas de Sierra Nevada, debido a que éste incluye diversos nutrientes y/o minerales que son escasos a esas alturas y que ciertos organismos que habitan allí necesitan".

Más polvo atmosférico del Sáhara
Este estudio también ha revelado la existencia de un periodo relativamente húmedo durante la primera parte del Holoceno (10.000-6.000 años aproximadamente). A partir de ahí, hubo una tendencia hacia la aridificación hasta hoy día, coincidiendo con un incremento de la caída de polvo atmosférico en el Sur de la Península, en relación a tormentas de polvo africanas.

"También hemos observado varios ciclos climáticos relacionados, en última instancia, con causas solares o la Oscilación del Atlántico Norte (NAO) -apunta García-Alix-. Como no disponemos de indicadores directos de estos cambios climáticos y ambientales, como medidas de humedad y temperatura por ejemplo, para realizar esta investigación hemos recurrido a estudiar indicadores indirectos, como polen fósil, carbones y geoquímica orgánica e inorgánica en los

Editorial InfocostaTropical

Una tercera república. ¡Lo que nos faltaba!

PUBLI

Foto Ciudadana

03/06/2014 - Torrecuevas (Almuñecar)
Acueducto cascada

Envíanos tus fotos.

Otros Titulares

05/06/2014 | Motril
Este sábado 7 junio a partir de las ocho de la tarde se ce la VI edición del encuentro de Púlso y Púa que organi Asc. Cultural Melaza y el área de Cultura del ayto. de Mo
Los grupos Jarapa, Tuna de la Universidad de Ciencia Granada y Melaza serán los protagonistas del cartel de año.

05/06/2014 | Motril
Alumnos de intercambio polacos y turcos visitan Mot través de un programa de intercambio
Los visitantes, que comparten la experiencia con 14 alu del IES Julio Rodríguez, permanecerán una semana en nu ciudad y grabarán vídeos que les sirvan como ma documental como parte de un proyecto de investig conjunto.

05/06/2014 | Almuñécar
El PSOE reclama redes de saneamiento y pluviales en la San José, en el casco antiguo, para acabar con inundaciones de aguas fecales
Francisco Prados se hace eco de las quejas de los vecin este pintoresco lugar, donde se conserva un pasadiz piedra, en el que cada vez que llueve deben poner compu en sus viviendas para que no entren las aguas

05/06/2014 | Almuñécar
El PSOE reclama redes de saneamiento y pluviales en la

sedimentos".

Esta investigación se ha realizado en el seno de varios proyectos en los que colaboran científicos de la Universidad de Granada, el Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (CSIC-UGR), la Universidad de Murcia, la Universidad de Glasgow y la Universidad de Arizona del Norte.

Añade un comentario...
Publicar también en Facebook
Publicar como Antonio L Blanco Hurtado (Cambiar)
Comentar
Plug-in social de Facebook

Más noticias de Provincia

05/06/2014

El pintor danés Lars Physant recrea con su pintura el flujo de la vida a través de la obra de García Lorca

El diputado delegado de Cultura y Patrimonio, José Torrente, recalca que "Federico es del mundo y vive hoy más que nunca porque tiene una obra que lo permite" tras la inauguración de la exposición Geometrías del alma en el Centro de Estudios Lorquianos en Fuente Vaqueros

05/06/2014

Órgiva se conciencia en el uso de la energía solar

Los alumnos de 2º y 3º de la ESO del IES Alpujarra de Órgiva, acompañados con los de Ugíjar y Lanjarón han expuesto en la Plaza Alpujarra las cocinas solares que ellos mismo han creado

05/06/2014

El Jardín Botánico de La Cortijuela alcanza las 200.000 visitas en su 25 aniversario

Las delegadas de Gobierno y Agricultura, Pesca y Medio Ambiente visitan este espacio en el Día Mundial del Medio Ambiente

05/06/2014

Los smartphones de los granadinos se quedan sin información de autobuses

Tras la retirada de Granadabus, debido a la falta de apoyo institucional y al mal funcionamiento de la web de Rober, los granadinos se quedan sin apps dedicadas al transporte urbano.

05/06/2014

Los smartphones de los granadinos se quedan sin información de autobuses

Tras la retirada de Granadabus, debido a la falta de apoyo institucional y al mal funcionamiento de la web de Rober, los granadinos se quedan sin apps dedicadas al transporte urbano.

05/06/2014

Granada contará con dos nuevos ciclos de Formación Profesional de Animación 3D y de Calidad Alimentaria

El plazo de inscripción en los estudios de FP estará abierto hasta el próximo día 25, mientras que la enseñanza de adultos cerrará el plazo el día 15

San José, en el casco antiguo, para acabar con inundaciones de aguas fecales
Francisco Prados se hace eco de las quejas de los vecino este pintoresco lugar, donde se conserva un pasadiz piedra, en el que cada vez que llueve deben poner compu en sus viviendas para que no entren las aguas

05/06/2014 | Actualidad
Mancomunidad soluciona los problemas de inundaciones Perla de Andalucía de Carchuna
La Mancomunidad de la Costa Tropical invierte 170.335,66 la renovación de las redes de abastecimiento, saneamien pluviales de las calles Andrómeda, Odisea y Cometa Hell Carchuna e instala 2 hidrantes contra incendios.

05/06/2014 | Almuñécar
Tres equipos sexitanos cadetes se clasifican par Campeonato Andaluz de Voley Playa.
La competición se celebrará este fin de semana en el Puer Santa María.

05/06/2014 | Almuñécar
Nuevo podio de la Corredora del Club Atletismo Sex María Ángeles Almirón en la Carrera Urbana de Órgiva

05/06/2014 | Almuñécar
Los agricultores sexitanos conocen nuevos avances e tropicales
La jornada técnica promovida por el Ayuntamiento Almuñécar y Cajamar tuvo una gran acogida.

05/06/2014 | Almuñécar
Almuñécar celebra este viernes un Festival por la V beneficio del AECC
Con este evento comienza la programación cultural de mes en el municipio sexitano.

05/06/2014 | Almuñécar
Almuñécar abre plazo para becas destinadas a los alu sexitanos de Erasmus.

05/06/2014 | Almuñécar
Almuñécar recibe la vista de más de 40 agentes de viajes conocer su oferta turística

05/06/2014 | Almuñécar
Abierto plazo de inscripción para un curso de nutrici dietética en la Casa de la Juventud de Almuñécar.

05/06/2014 | Almuñécar
El Centro Cívico de La Herradura acoge la obra te Ordalía
Será este sábado, a las 21,30 horas, bajo la dirección de S Llamas.

05/06/2014 | Salobreña
El ayuntamiento saca las bases para la adjudicación servicio de la escuela de verano.
Hasta el 13 de junio está abierto el plazo para la presenta de proyectos para la gestión de la escuela de verano Villa, con las propuestas para actividades extraescolares, matinal y comedor que se desarrollarán en los centros M Zaragoza y Juan Ramón Jiménez de la Villa.

Registro Boletín Noticias
Si deseas estar al día de lo que ocurre en la Costa Tro suscríbete a Nuestro Boletín de Noticias.
E-Mail: E-Mail
Registrar

Agenda Cultural

ALMUÑÉCAR MOTRIL SALOBREÑ