

# Analizan los efectos del cambio climático en las cuevas del Guadalteba y en El Torcal

► **LA CUEVA** de Ardales se erige en ejemplo de una buena gestión y conservación para el resto de España

■ **Texto:** La Crónica  
■ **Imagen:** La Crónica

**ARDALES.** Más de ochenta investigadores del karst se reunieron el pasado fin de semana en Ardales para celebrar unas jornadas científicas en las que, entre otros aspectos, se debatió sobre los efectos del cambio climático sobre estos relieves singulares originados por la erosión de terrenos calcáreos en la comarca del Guadalteba y en El Torcal de Antequera.

Las XXI Jornadas Científicas sobre el Estudio del Karst sirvieron también para comprobar el estado de conservación de estos enclaves. Estos investigadores se reúnen anualmente en los espacios más singulares de la geografía española, y en esta ocasión han apostado por la Cueva de Ardales y la Cueva de las Palomas de Teba, en la Comarca del Guadalteba; y por el Torcal de Antequera.

En el transcurso del encuentro debatieron sobre las incidencias de las lluvias en acuíferos, la explotación humana de los

grandes manantiales y el estado de conservación de cuevas como la de Ardales, que viene siendo estudiada en sus aspectos ambientales por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y gestionada por la Red Patrimonio Guadalteba. Precisamente la Cueva de Ardales servirá como modelo de explotación racional de cavidades con arte rupestre abiertas a las visitas reguladas.

Los investigadores han puesto de manifiesto que "tras varios años de monitorización del interior de la cavidad más emblemática del Patrimonio del Guadalteba, la gestión que se ejerce con sus tres mil visitantes anuales es correcta y no afecta a la óptima conservación de los más de mil motivos grabados y pintados durante el Paleolítico Superior".

Los monitores, que se encuentran en el interior de la cavidad, demuestran que los parámetros ambientales detectan la visita que se realiza cada día para quince personas. Según estos monitores, una vez ultimado el recorrido que se efectúa



Los asistentes a las jornadas, en la entrada a la Cueva de Ardales.

en dos horas, la cavidad recupera sus parámetros ambientales en breve periodo de tiempo, por lo que la siguiente visita entra en la cueva cuando todos los parámetros vuelven a estar correctos.

Este modelo de gestión servirá para su aplicación en futuras aperturas de cavidades prehistóricas de nuestro país, sobre todo ahora que las autoridades científicas consideran la reapertura de cuevas como la de Altamira, que deben realizarse con

un control riguroso que haga compatibles su gestión y su conservación.

Participaron como ponentes investigadores de la Universidad de Málaga, de la Universidad de Almería y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Federación Andaluza de Espeleología e investigadores de la propia Comarca del Guadalteba. Otros aspectos debatidos fueron los elementos geomorfológicos, hidrológicos, ambientales, espeleológicos y

prehistóricos de las cavidades naturales de la zona.

Las jornadas estuvieron organizadas por la Sociedad Española de Espeleología y Ciencias del Karst (SEDECK), que tiene como fines promover y difundir estas ciencias en general, fomentar los estudios científicos relacionados con la conservación de las cavidades y sus contenidos naturales, facilitar la comunicación científica y mantener un cauce de diálogo con las administraciones.

## La guardería de Campillos está al 35 por ciento de ejecución

■ **Texto:** La Crónica

**CAMPILLOS.** Las obras de construcción de la segunda fase de la nueva Guardería Infantil Municipal de Campillos, que quedará ubicada en la zona de equipamiento de la urbanización Pozo de los Bueyes de la localidad, avanzan a buen ritmo y ya se encuentran al 35 por ciento de ejecución.

La primera fase, concluida

hace meses, supuso la cimentación y forjado sanitario y tuvo un coste de 210.000 euros, sufragados con cargo al Plan Provincial de Obras y Servicios del año 2007. Esta segunda fase de las obras, que tiene un presupuesto de ejecución de 569.000 euros, fue adjudicada de manera definitiva a la empresa Hermanos Campano, S.L.

El presupuesto total del proyecto asciende a 1,3 millones de euros. Sin embargo, después de que se lleve a cabo la segunda

fase, sólo restarán por asumir para la conclusión de los trabajos unos 300.000 euros aproximadamente. Esto es debido a que Hermanos Campano se ha comprometido mediante el contrato de ejecución a acometer, además de las obras contempladas en la segunda fase, trabajos adicionales relativos a la última fase del proyecto.

"Esperamos y confiamos en que esta nueva guardería sea una realidad en esta legislatura", afirma el alcalde de Campillos,

Jesús Galeote, que estos días ha visitado las obras acompañado por el primer teniente de alcalde, Antonio Gómez.

El consistorio solicitó a finales de 2009 una subvención para la construcción y para el equipamiento a la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía con la que confían obtener la financiación necesaria de la tercera fase.

La guardería estará ubicada en un solar de propiedad municipal de 1.000 metros cuadrados.

Contará con dos plantas unidas verticalmente por una escalera y por un ascensor, una baja y una primera, y estará dotada con un jardín de entrada, un patio de juegos, un patio interior, un vestíbulo, una sala de recepción, secretaría, sala de espera, sala de profesores, tres aseos y un cuarto acondicionado para personas discapacitadas, un salón de usos múltiples-comedor, una cocina y seis aulas que rondan los 40 metros cuadrados cada una.

**Vitalfruit**

Calle Picasso 7  
Calle Córdoba 21  
Avda. de la Estación 7  
.....  
y ahora también  
en  
Calle Comedias 9

**AISLAMIENTOS  
MIGUEL A. ESCOBAR**

AISLAMIENTOS TÉRMICOS Y ACÚSTICOS  
 INSONORIZACIONES  
 TECHOS CONTINUOS Y DESMONTABLES  
 TABIQUERÍA INTERIOR (PLADUR)  
 MUEBLES DE PLADUR  
 PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

Obispo, 22  
ANTEQUERA

Tlf.: 678 516 910 - Fax: 952 70 63 49  
e-mail: maescobar75@hotmail.com

**PAJARERIA  
Nido**



PERROS, GATOS, PAJAROS, HAMSTERS,  
COBAYAS, PECES Y ACCESORIOS  
C/ Trasierra, 8 - Tel.: 95 284 00 58  
C/ Mercillas, 33 Bajo - Tel.: 95 284 60 97  
ANTEQUERA