

Domingo, 14 de octubre de 2007

- Portada
- Burgos
- Provincia
- Merindades
- Ribera
- Castilla y León
- España
- Mundo
- Deportes
- Vivir
- Cultura
- Sociedad
- Opinión
- Necrológica
- Tecnología

Vivir

ESPELEOLOGÍA

Los invisibles de Ojo Guareña

Bioespeleólogos del Museo Nacional de Ciencias Naturales llevan cinco años estudiando la fauna invertebrada acuática de esta cueva burgalesa. Sus hallazgos son portada del Periódico del MNCN.

DB

Que el Complejo Kárstico de Ojo Guareña, en la Merindad de Sotoscueva, es un tesoro y un capricho de la naturaleza, lo sabíamos desde hace mucho tiempo. Que sus estalagmitas, corrientes y recovecos atesoran testimonios de vida y evolución, también era conocido. Y poco a poco, merced a investigadores de diversas disciplinas, se van descubriendo todos los secretos que se esconden en la fría oscuridad y el silencio de sus kilómetros de galerías.

La última constatación de la importancia científica de esta área burgalesa la tenemos en el periódico trimestral que edita el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) de Madrid, dependiente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). En su número de octubre-diciembre, que acaba de salir, se recogen en portada y en una doble página interior los hallazgos realizados por el equipo de Bioespeleología del MNCN, que lleva estudiando la vida subterránea de Ojo Guareña desde 2002. Al frente del grupo de científicos se encuentra Ana Camacho.

Ojo Guareña tiene 110 kilómetros de galerías topografiados y es el complejo kárstico más grande de España, y uno de los diez más extensos del mundo.

Merced a un convenio bienal con la Junta de Castilla y León firmado en 2002, y renovado en 2005, desde hace cinco años bioespeleólogos del MNCN estudian la fauna invertebrada acuática de este Monumento Natural desde 1996 y de sus alrededores.

El equipo formado por Ana Camacho, Antonio García Valdecasas, Marta Martínez Gil y Marisa Peláez ha descubierto y está estudiando un buen número de nuevas especies de microorganismos, como el *Iberobathynella burgalensis*, un crustáceo sincárido.

vida tranquila en la cueva. Señalan los investigadores en el Periódico del MNCN que «no suele haber penuria en las cuevas, salvo por la permanente ausencia de luz que las define. Suele abundar el agua y la materia orgánica de la que alimentarse. Incluso algunas cosas son más fáciles allí dentro. Muchos animales no necesitan mantener una temperatura constante como nosotros y eso requiere menos aporte de alimentos en un medio donde el cambio se da de forma más atemperada que en el exterior. La estructura espacial es muy compleja, pues además de amplias galerías hay numerosas fisuras y grietas, que son lugares de tránsito y permanencia. Por ello, los predadores pueden tener una vida difícil para encontrar a su presa, pero los detritívoros -que son los que se alimentan de restos orgánicos y la mayoría de los que allí se hallan- tienen la despensa bien llena».

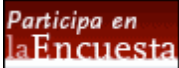
En marzo de 2005 Diario de Burgos ya recogía que los científicos del MNCN habían descubierto 25 especies acuáticas nuevas en Ojo Guareña. En estos dos últimos años, además de profundizar en su estudio y catalogación, se ha ido incrementando esa cifra.

Desde el equipo de Bioespeleología se hace hincapié en elogiar a la Junta de Castilla y León por apostar primero por la investigación con vistas a la conservación de la vida en Ojo Guareña, en vez de abrir las cuevas al público sin saber qué efectos puede tener su presencia (calor, luz, ruido, basuras...) en los seres vivos que allí habitan, nacen, crecen, se reproducen y mueren. «La administración regional se ha preocupado por las consecuencias negativas que tal medida (apertura al turismo) pudiera tener a medio y largo plazo sobre la biodiversidad faunística. Para ello ha optado por invertir dinero con el triple propósito de empezar a conocer la vida en la cueva antes de intervenir en ella, proseguir los estudios mientras se lleva a cabo la intervención, y mantener un seguimiento sobre las poblaciones acuáticas a medio plazo», según apuntan los investigadores del Museo Nacional de Ciencias Naturales.

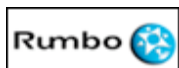
Publicidad

1. Smalia Clinic Madrid
Centro de Medicina Estética.
Discreción. Horarios flexibles.
<http://www.smaliaclic.com>

2. Selecciona cirugía estética en Ask.com
Busca en Ask.com y encuentra toda la información acerca de cirugía estética. Compara entre las empresas líderes y consigue las mejores condiciones.
<http://es.ask.com>



- Cursos
- Master
- Cursos Verano



- Hoteles Londres
- Hoteles Madrid

Busca en Internet

Más noticias

LITERATURA

Óscar Esquivias, finalista del Premio Mandarache de Novela

El escritor burgalés publicará en noviembre *Viene la noche*, la novela que cierra la



AVENTURA

Aires de libertad

Miembros de la Asociación de Cometas Viento Norte han batido el récord de distancia recorrida con una marca de 441 km en un solo día. Su única ayuda, la fuerza del viento

Servicios

· Pág. Blancas

· Pág. Amarillas

· Alojamientos

· Restaurantes

· Callejero

· Rutas Urbanas

· Rutas Interurbanas

SOLIDARIDAD

Brigadistas armados de voz y paciencia

La ONG Brigadas Internacionales de Paz, fundada hace 26 años, trabaja en países donde no se respetan los derechos humanos.

HISTORIA

Entre la peste y la lana

Francisco José González Prieto realiza en La ciudad menguada un profundo y documentado análisis del Burgos de los siglos XVI y XVII. Lo ha editado la Universidad de Cantabria



Publicidad

TRANSPORTE

«En la carretera ves locuras todos los días»

cristina león • Transportista

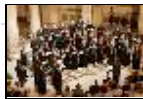
FARMACIA

Farmacia y literatura se citan en Burgos el día 20 para hablar del Cid

TEATRO

Soberbia en el proscenio

La obra teatral Como abejas atrapadas en la miel, de Douglas Carter Beane, disecciona la relación entre el arte y la fama, a través del Nueva York más elitista • Hoy, a las 19:30 horas, tienen la última oportunidad de disfrutarla



MÚSICA

Los números uno, de Beasain

El VI Concurso Nacional de Corales Antonio José designa como ganadora a Loinatz Abesbatza, procedente de la localidad guipuzcoana de Beasain • El premio del público fue para el madrileño Coro San Jorge

Publicidad - El Equipo - Aviso Legal
Teléfono: 947 26 83 75 - Fax: 947 27 72 19

Haga de Diario de Burgos su Página de Inicio

Diario de Burgos. Fundado el Primero de Abril de 1891

Publicación digital controlada por OJD

© Copyright Diario de Burgos. All Rights Reserved

Prohibida toda reproducción a los efectos del Artículo 32, 1, párrafo segundo, LPI

Enlaces Patrocinados

Agencias de publicidad | Hoteles | Cerrajeros | Farmacias | Informática | Pisos | Tiendas de deporte | Electrodomésticos | Limpieza | Alquiler de coches | Viajes | Tatuajes | Decoración | Peluquerías | pintores | muebles de cocina | Seguros | Apartahoteles | Bancos | Disfraces | Hoteles en Barcelona | Hoteles en Madrid | Hoteles en Andorra |