

 **CICLO DE CONFERENCIAS Y ACTIVIDADES**

 **Octubre de 2023 a mayo de 2024**

 **InterClub de Medina de Pomar**

 **FUNDACIÓN CAJA DE BURGOS**

Cuevas, torcas y dolinas en Las Merindades



**Diputación
de Burgos**



**Grupo
Espeológico
Edelweiss**



Presentación

La provincia de Burgos alberga un importante patrimonio kárstico de una diversidad y belleza excepcionales. A lo largo y ancho de su geografía encontramos parajes singulares, entre los que sobresalen Las Loras, los Montes del Somo y Valnera, los Cañones del Ebro y Rudrón, los Montes de la Peña, el Monumento Natural de Ojo Guareña, la Sierra de la Tesla, los Montes Obarenes, la Sierra de Atapuerca o el Cañón del Río Lobos. Todos ellos constituyen ejemplos magníficos de lo que se conoce como karst, donde el trabajo silencioso del agua a lo largo de millones de años, unido a una geología propicia, ha dado lugar a formas de relieve espectaculares que hoy adornan una parte importante de los principales espacios y monumentos naturales del territorio.

En el exterior se insinúan las características cuevas, simas y surgencias. Bajo la superficie, en las entrañas de la tierra, estas aberturas dan paso a redes de galerías por las que discurren las aguas subterráneas. Es en estas donde se hacen presentes diferentes representaciones del modelado interior, a través de los llamados espeleotemas (estalactitas, estalagmitas, columnas, excéntricas...) y muchas otras formas caprichosas que confieren a estos lugares una singularidad excepcional.

Aparte de albergar tesoros extremadamente frágiles contruidos por litogénesis, las cuevas han servido durante miles de años como hogar y refugio natural de animales y personas, al tiempo que, gracias a unas condiciones óptimas de estabilidad, han favorecido la proliferación de diminutos seres vivos solo visibles bajo el microscopio.

En la provincia de Burgos la relación de las diferentes especies de homínidos con el medio subterráneo se remonta a hace un millón de años. Primero el Homo antecesor y, posteriormente, el Homo heidelbergensis dejaron huellas de su presencia en las cavidades de la Sierra de Atapuerca. Posteriormente, el Homo neanderthalensis hizo lo propio en las cavidades del Valle del Arlanza y en la Cueva de Valdegoba, en Huérmeces. Finalmente, el Homo sapiens, nuestra especie, sustituyó a las últimas poblaciones de neandertales, trayendo consigo el arte, que quedó plasmado en las paredes de la Cueva de Penches y en Ojo Guareña.

Es frecuente encontrar restos de sus hábitats, zonas sepulcrales, santuarios de arte rupestre y otras evidencias de sus incursiones en diferentes galerías de Ojo Guareña y Atapuerca durante el Neolítico, el Calcolítico y el Bronce, localizadas, en ocasiones, hasta a 1.250 m de su entrada. De la Edad del Hierro se localizó, a más de 500 m de la entrada principal de Ojo Guareña, el esqueleto de un individuo del siglo VI a.C., muerto por inanición tras haberse extraviado en un complicado laberinto.

En 1951, de la mano de un grupo de jóvenes montañeros, ávidos de descubrir el mundo subterráneo, se creó el Grupo Espeleológico Edelweiss (GEE), el más antiguo de Castilla y León y uno de los más veteranos de España. En 1954 comenzaría su vinculación con la Excm. Diputación Provincial de Burgos, constituyéndose en 1956 como su Servicio de Investigaciones Espeleológicas y estando a partir de entonces vinculado a ella. Desde sus primeros años de existencia conjugó las exploraciones de las cuevas burgalesas con su estudio y difusión cultural, mediante exposiciones, conferencias y la edición de revistas y publicaciones.

Sus primeros resultados notorios vinieron en 1956 por mediación del Complejo de Ojo Guareña, en el que se sucedieron las primeras grandes exploraciones y en cuya red principal se han topografiado hasta la fecha más de 111 km de galerías, cifra que la convierte en una de las principales cavidades conocidas de España y una de las mayores del mundo. Dentro del complejo destaca la presencia de innumerables yacimientos arqueológicos; en particular los santuarios de arte rupestre, las Galerías de las Huellas y las Cuevas de Prado Vargas y Covanería. Igualmente es notable por sus endemismos biológicos únicos en el mundo. Es Bien de Interés Cultural desde 1970 y Monumento Natural desde 1996.

La Sierra de Atapuerca también permanece unida a la historia del Grupo desde que en 1962 se descubriera el yacimiento de la Trinchera. Desde entonces, el GEE ha colaborado en diversos proyectos de investigación realizados en ella. Sus yacimientos, internacionalmente conocidos, son Bien de Interés Cultural desde 1991 y Patrimonio de la Humanidad desde 2000.

Pero el Karst de Burgos no se limita únicamente a Ojo Guareña y Atapuerca. Las cuevas de Penches, Millán, la Ermita, Valdegoba y Román, entre otras muchas, también albergan importantes yacimientos arqueológicos. En las montañas de Burgos se localizan varias de las mayores cavidades españolas: los complejos subterráneos del Hayal de Ponata, los Corrales del Trillo - Tramasquera, las Bernías, Pozalagua, la Cubada Grande, Valnera, la Torca de los Morteros, Piscárciano y Orbaneja del Castillo. También cuenta con uno de los sifones más profundos de España, la Fuente Azul, y el más largo conocido hasta la fecha, el Pozo Azul.

Junto a estas grandes redes, cientos de cavidades y torcas más modestas son también objeto del trabajo de estudio, exploración y catalogación del Grupo Espeleológico Edelweiss. En este sentido, son más de 3.000 las cavidades de la provincia que en estos 72 años se han catalogado, superando las 2.500 exploradas directamente por el GEE.

Con este Ciclo de Actividades divulgativas la Fundación Caja de Burgos y el Grupo Espeleológico Edelweiss deseamos dar a conocer desde diferentes enfoques y propuestas, a adultos, jóvenes y niños, parte de este importante patrimonio subterráneo que en gran medida se concentra en el norte de Burgos y en concreto en su preciosa comarca de Las Merindades. Todo ello, fruto de la apuesta decidida de ambas entidades por promover la sostenibilidad ambiental y la conservación de los bienes que conforman el acervo cultural de la provincia.

Esta programación que lleva por título **Cuevas, torcas y dolinas en Las Merindades** se llevará a cabo entre los meses de octubre a mayo de 2024 en el interClub de Medina de Pomar, un espacio de referencia con el que la Fundación Caja de Burgos impulsa el desarrollo socio económico de este territorio a través de una amplia y diversa oferta de actividades centradas en la promoción de la salud de la sociedad.

Esperamos contar con tu presencia y que sean de tu agrado.

Fundación Caja de Burgos y Grupo Espeleológico Edelweiss



Ciclo de conferencias y proyecciones divulgativas

Interclub Caja de Burgos de Medina de Pomar.

Entrada libre hasta completar aforo.

► 5 de octubre, 19 h.

¿Qué es la espeleología? Un recorrido por lo desconocido.

A cargo de: Iñigo Moreno, espeleólogo del GEE.

► 16 de noviembre, 19 h.

Proyección fotográfica y a vista de dron de paisajes kársticos, cuevas y torcas de la comarca de Las Merindades. I parte.

A cargo de: Adrián Vázquez. Fotógrafo y espeleólogo del GEE.

► 14 de diciembre, 19 h.

El complejo kárstico de Ojo Guareña. 111 km de galerías.

Génesis e historia de las exploraciones. I parte.

A cargo de: Sara Pérez, Licenciada en Geografía y espeleóloga del GEE.

► 18 de enero, 19 h.

Proyección del Documental: Ojo Guareña, La Cueva, 70 años de exploraciones a cargo del Grupo Edelweiss (90 minutos).

+ Coloquio posterior.

Modera: Alberto Alonso, espeleólogo del GEE.



► 8 de febrero, 19 h.

Burgos, tesoros ocultos en imágenes. Proyección comentada de cortometrajes inéditos de cavidades de Burgos y de Las Merindades.

A cargo de: María Luz Hernando y Fortunato Lázaro, espeleólogos del GEE.

► 7 de marzo, 19 h.

Proyección fotográfica y a vista de dron de paisajes kársticos, cuevas y torcas de la comarca de Las Merindades. II parte.

A cargo de: Adrián Vázquez. Fotógrafo y espeleólogo del GEE.

► 11 de abril, 19 h.

El complejo kárstico de Ojo Guareña. 111 km de galerías. Principales descubrimientos y yacimientos. II Parte.

A cargo de: Sara Pérez, Licenciada en Geografía y espeleóloga del GEE.

► 16 de mayo, 19 h.

70 Años de espeleología en Burgos.

El Grupo E. Edelweiss y el Catastro Espeleológico de Burgos.

A cargo de: Ramón Alegre, espeleólogo del GEE.







Exposición Burgos, tesoros ocultos

Exposición fotográfica de gran formato de cuevas, torcas y yacimientos arqueológicos de la provincia de Burgos, producida por el Grupo Espeleológico Edelweiss (GEE).

Fechas: Del 15 de octubre al 20 de diciembre.

Lugar: interClub Caja de Burgos de Medina de Pomar.

Entrada libre en el horario habitual del espacio.



Talleres para jóvenes y adultos

Público: A partir de 12 años.

Duración: 90 minutos.

Se requiere inscripción previa en el interClub Caja de Burgos.

Cuota: 6 € jóvenes hasta 25 años. 8 € adultos.

A cargo de: Alberto Alonso, espeleólogo del GEE.

► **Viernes, 17 de noviembre, 19 h.**

Introducción al equipamiento y material empleado en la Espeleología.

► **Viernes, 9 de febrero, 19 h.**

Realización de nudos y cabullería en técnicas de Montañismo y Espeleología.

► **Viernes, 8 de marzo, 19 h.**

Preparación y materiales de un punto caliente o de supervivencia.

Talleres infantiles

Público: De 4 a 12 años.

Duración: 75 minutos.

Se requiere inscripción previa en el interClub Caja de Burgos.

Cuota: 6 €.

A cargo de: Fortunato Lázaro, espeleólogo del GEE.

► **Viernes, 24 de noviembre, 17.30 h.**

Paleo-espeleólogos para peque-investigadores de Las Merindades.

► **Viernes, 16 de febrero, 17.30 h.**

El maravilloso mundo de las cuevas.

► **Viernes, 12 de abril, 17.30 h.**

Nuestros amigos los murciélagos.

Visitas familiares a cavidades del entorno

Público: A partir de 8 años.

Se requiere inscripción previa en el interClub Caja de Burgos.

Cuota: 28 € por participante.

Comienzo: 10 h.

Incluye: Guías titulados, casco e iluminación y seguro.

El traslado hasta las inmediaciones de la cavidad corre a cargo de cada participante.

- ➔ **Domingo, 28 de abril de 2024** Cueva del Agua (Basconcillos del Tozo).
- ➔ **Sábado, 1 de junio de 2024** Cueva de las Vacas (Valle de Valdebezana).

Visitas familiares interpretativas de paisajes geológicos

Público: A partir de 8 años.

Se requiere inscripción previa en el interClub Caja de Burgos.

Cuota: 15€.

Comienzo 10 h.

Duración: De 2 a 3 horas.

El desplazamiento corre por cuenta de los participantes.

Se indicará a los inscritos el punto de encuentro de cada actividad.

- ➔ **Sábado, 30 de septiembre:** El Ventanón y el entorno de Ojo Guareña (Merindad de Sotoscueva).
- ➔ **Sábado, 20 de abril:** Entorno del Cadagua y La Magdalena (Valle de Mena).
- ➔ **Sábado, 11 de mayo:** Entorno de la Tesla (Merindad de Valdivielso).

Curso de iniciación a la Espeleología

Público: A partir de 16 años. Será necesaria autorización familiar para menores de 18 años.

Se requiere inscripción previa en el interClub Caja de Burgos.

Cuota: 160 €.

Lugar de realización: Cuevas y entorno de Las Merindades.

Incluye: Seguros, monitores titulados y material de iluminación, ascenso y descenso.

- ➔ **Sábados, 30 de marzo y 6 de abril de 2024.** (14 horas de formación).

+ info e inscripciones:

interClub Caja de Burgos

Calle Juan de Medina 2

09500 Medina de Pomar, Burgos

Teléfono: 947 190 917

Correo-e: interclubmedina@cajadeburgos.com

Las entidades promotoras se reservan el derecho a suspender o modificar las actividades del ciclo en función de cuestiones organizativas o climatológicas.

Organizan:

interClub
CAJADEBURGOS



Colaboran:



Diputación
de Burgos



