

EL GRUPO ESPELEOLÓGICO ANTHROS (GEA) ¡Cumple 15 años de incansable labor!



Boletín de Prensa

Objetivos del Grupo: *Explorar-estudiar y proteger los sitios subterráneos y los fenómenos kársticos, tanto en la superficie como en el subsuelo, en cualquier tipo de medio, pero principalmente en las zonas calcáreas de nuestro país. Promover el desarrollo de la espeleología como actividad multidisciplinaria*

La exploración de las cavernas y su estudio constituyen el fin de la Espeleología. Esta actividad surgió como tal a finales del siglo antepasado en Francia. Se extendió por Europa y el resto del mundo en pocos años.

Se registran cavernas en casi todo Costa Rica; no obstante, las zonas con mayor densidad son la Zona Sur (del río Térraba hasta Panamá), la región de Venado de San Carlos, los cerros del Parque Nacional Barra Honda y el Pacífico Central.

Desde hace unos 8 años el GEA creó el **Registro Kárstico Nacional (RKN)**, en el cual por medio del programa **SpeleoBase** (versión en español realizada por el grupo) se catastran las cavidades que se van explorando. Por ahora, **SpeleoBase** ha catastrado hasta la fecha un total de **598 cavernas** en los 7 países de Centro América, desglosada al 30 de julio 2010:

- Guatemala: 27. - Belice: 74. - Honduras: 125. - El Salvador: 19. Nicaragua: 7. - Costa Rica: 298. - Panamá: 47.

Caverna más profunda y más extensa en Costa Rica: la caverna más profunda de C. R., por el momento, es La Serpiente Dormida (CR033), una sima que se abre en la Zona Sur. Tiene -157 m. de profundidad y 523 m. de desarrollo. La de mayor longitud es el Sistema La Bruja-Corredores, con 3.852 metros topografiados y una profundidad de -105 metros.

15 años Explorando e Investigando.

El GEA inicia sus actividades en 1995. En 1996 se constituye formalmente como '**Grupo Espeleológico Anthros**' (GEA), y en el año 1998 se incorpora a la *National Speleological Society (NSS)* con base en Estados Unidos.

Queda así conformada como Anthros Costa Rica Grotto, capítulo extranjero de la NSS en Costa Rica. En el año 2001 se oficializa ante el Registro Nacional de Costa Rica como Asociación Anthros Costa Rica Grotto.

Por qué 'Anthros': el nombre del GEA proviene de la palabra en español *antro* (derivada del latín *antrum* y éste a su vez del griego *άντρον, antron*, que significa caverna, cueva o gruta.

Membresía: en la actualidad cuenta con unos 65 socios activos, debidamente acreditados, de muy diversos intereses ocupacionales: abogados, geólogos, administradores de empresas, biólogos, tecnólogos de computación y comunicación, estudiantes, comerciantes, etc.

Actividades del GEA: el GEA lleva a cabo constantemente prácticas de técnicas de vertical en cuerda (SRT), para mantener en forma y actualizados a sus asociados, así como cursos de espeleología en general, topografía, fotografía subterránea, primeros auxilios/rescate, abiertos para todo público.

Participación Internacional: a lo largo de su historia, el GEA ha llevado a cabo exploraciones internacionales en Belice, Quintana Roo (México), Honduras, El Salvador, Guatemala, Cuba y Nicaragua. En Junio de 2009, el GEA participó en el *15° Congreso Internacional de Espeleología*, en los EE. UU. En agosto 2008, el GEA y espeleólogos franceses del Grupo AKL exploraron la Zona Sur de C. R., en este mismo año se participa en el *Congreso Europeo de Espeleología Vercors* (Francia).

A inicios del 2010 espeleólogos del GEA participan en Guatemala en la exploración de parte del Sistema kárstico del río Chiquibul, caverna más larga de Centroamérica con 97kms de desarrollo.

El GEA está adscrito, entre otros, a la National Speleological Society (NSS), la Federación Costarricense de Deportes de Montaña (FECODEM), la FEALC (Federación Espeleológica de América Latina y el Caribe) y a la Unión Internacional de Espeleología (UIS).

Legado a Costa Rica: el GEA ha colaborado ampliamente con el INBio, el IGN, los municipios y/o Asociaciones locales de Ciudad Neily, Nicoya y Venado, entre otros, y con el Parque Nacional de Barra Honda, con la UNED, con el *Center for Disease Control* (CDC), de Atlanta, Georgia, con la NSS y muchas agrupaciones extranjeras y nacionales. Ha capacitado costarricenses en la ciencia de la espeleología por más de 8 años.

Publicaciones: Además, descontando múltiples artículos cortos publicados en la Web o por impreso, destacan entre las publicaciones

- El Manual de Introducción a la Espeleología en Costa Rica,
- El Manual de Topografía de Cavernas,
- El Tiburón Blanco en Costa Rica,
- Estudio de Biodiversidad de Murciélagos en tres Cavernas de C. R.,
- El libro La Caverna de Gabinarraca y karst aledaño
- La novela didáctica La Serpiente Dormida

Los dos últimos escritos por don Carlos Goicoechea, miembro activo y fundador del grupo, obras que fueron publicadas por la EUNED.

Así mismo, desde el 2007 se publica la revista electrónica **Espeleo Informe Costa Rica**, dedicada a comunicar sobre la exploración del GEA en Costa Rica y Centroamérica.

Otros Logros del Grupo: acondiciona el recorrido en la caverna Terciopelo e instala una escalera fija, en coordinación con las autoridades del Parque Nacional Barra Honda y *Fundecooperación*.

- Brinda Cursos de Capacitación a los guías del *Parque Nacional Barra Honda*.
- Cursos de Introducción a la Espeleología, ofrecidos también en Honduras.
- Creación de una Unidad especial de Rescate en Cavernas.
- Organizar con la *Unión Espeleológica Hondureña* (UEH) el Primer Congreso Centroamericano de Espeleología.
- Crear el *Instituto Centroamericano de Estudios Kársticos y Espeleológicos* (ICEKE).
- Organizar Cursos de Rescate en cavernas y selva, de Primeros Auxilios Básicos y de Fotografía Subterránea.
- Primer Curso de Topografía de Cavernas, adaptado a las normas de la UIS.
- Realizar el primer *Dye-tracing* espeleológico positivo de una caverna, usando
- Organizar en El Salvador el Grupo Oztot de Espeleología,
- Traducir al español el programa digital SpeleoBase, del belga Paul de Bie.
- Participa en la fundación de la FECODEM.
- Realiza en el 2009 el *Primer diagnóstico participativo de las cavernas turísticas de Guatemala*.

Información de Contacto: para integrarse a este Grupo no se requiere experiencia previa, tan solo el deseo de colaborar y practicar esta Ciencia-Deporte. Envíe sus datos personales a: info@anthros.org

En el enlace www.anthros.org se puede acceder a la página Web del Grupo, en la que ofrece información general y especializada. Para contactar al GEA, escribir a info@anthros.org Si usted desea adquirir alguno de los productos anunciados e la Web, dirijase a sales@anthros.org

Apartado Postal: P. O. Box 831-2070 - Sabanilla, Costa Rica. Teléfonos: Cel. (506) 8837-1885.