



# Boletín GEA

Nº 38

ISSN 1666-8448

Buenos Aires, Marzo de 2004

**Publicación informativa del Grupo Espeleológico Argentino (GEA)**

## 1. Editorial

Nos encontramos nuevamente para informar de las actividades que desarrolla el GEA y las que proyecta para los próximos meses. Seguimos manteniendo la comunicación con los socios y amigos de la Argentina y el mundo, a través de la salida trimestral de nuestro boletín. El tema principal de este número lo constituye la crónica del *II Congreso Nacional de Espeleología*. El mismo constituyó el espacio más importante de reunión de la espeleología en la Argentina actual, de lo cual dan fe los 20 trabajos presentados en dicho evento. También encontrarán un relato acerca de las actividades educativas desarrolladas por el grupo, esta vez referidas a un curso básico sobre espeleología realizado en Barker, provincia de Buenos Aires. Este año el GEA piensa priorizar este tipo de actividades y las vinculadas a la conservación y protección de nuestras cavernas. Tarea en la cual hay mucho por hacer en la Argentina.

Respecto a las actividades en la sede, nos seguimos reuniendo los viernes a partir de las 20hs y también el tercer sábado de cada mes realizamos una jornada de trabajo y coordinación de los proyectos que GEA desarrolla. Se está trabajando en el mantenimiento de las computadoras y en la reorganización y actualización de la biblioteca a mediano plazo. También continuamos el plan de reciclaje, juntando papel, cartón y diarios de los cuales se vendieron unos 290 kg. a fines del año pasado.

Queremos también contarles de la recuperación de Jorge Clemenzó –director de Salamanca- y de los progresos que está haciendo en su rehabilitación. Desde acá le mandamos un fuerte abrazo y lo esperamos para sacar el próximo número de la revista oficial de nuestra asociación. Hasta la próxima.

**Martín Stella**  
Director

## 2. II Congreso Nacional Argentino de Espeleología

Con éxito se desarrolló entre el 14 y el 21 de febrero de 2004 el II CONGRESO NACIONAL ARGENTINO DE ESPELEOLOGÍA (II-CONAE), en los salones del Museo de Bellas Artes de la Ciudad de Tandil, Provincia de Buenos Aires. Este congreso contó con el auspicio de la Federación Espeleológica de América Latina y del Caribe (FEALC), la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, el Municipio de Tandil, la Universidad Nacional del Centro de la Prov. De Bs. As. y por la Cátedra de Hidrogeología de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de San Juan. Hubo además apoyos de distintas empresas privadas de Tandil y Benito Juárez.

El acto inaugural fue presidido por el Director de Cultura de Tandil, Sr. Rubén Betbeder, y por el presidente de la Federación Argentina de Espeleología (FAde) y miembro del GEA, Gabriel Redonte. Durante el acto se leyeron saluciones enviadas por el Secretario General de la Unión Internacional de Espeleología (UIS), Dr. Pavel Bosak (Rep. Checa) y el presidente del mismo organismo, Sr. José A. Labegalini. Como cierre del acto se sirvió un vino de honor con degustación de salamines tandilenses. El evento continuó con una muestra de espeleología compuesta por paneles, afiches y fotografías de la que el GEA participó con abundante material referido a sus proyectos. Participaron de este congreso espeleólogos de diversas provincias argentinas y de distintas asociaciones espeleológicas (federadas y no federadas). También se destacó la participación del Dr. Jaime Mendoza Parada, de la Universidad Nacional de Colombia, quien dictó conferencias sobre cavernas de ese país hermano.

Se enumeran sucintamente a continuación las actividades realizadas por cada día:

*Domingo 15:* Por la mañana proyección de videos en el marco de la muestra **Espeleomedia**. Por la mañana se realizó una mesa redonda sobre educación espeleológica bajo la coordinación de Cristina Gioia, titular de la comisión de educación de la FAde y miembro del GEA. En su transcurso se debatió el proyecto educativo institucional (PEI) diseñado por la comisión para la creación de una Escuela Argentina de Espeleología. Sobre los documentos aprobados se seguirá trabajando a lo largo del 2004. Por la tarde se realizaron actividades de difusión de la espeleología a cargo de distintos participantes del congreso.

*Lunes 16:* Por la mañana en el museo se continuó la programación de Espeleomedia. Paralelamente se daba comienzo a un nuevo **taller de técnicas de rescate** impartido por comisión de rescate en cavernas de la FAde en canteras y ambientes naturales cercanos a Tandil.

*Martes 17:* De mañana continuó el taller de rescate en la palestra construida en las canteras Enfrentadas. Por la tarde, en el Museo, se presentaron videos y el primer trabajo expuesto en el CONAE referido a las minas de arena de la ciudad de Tandil. Por la noche, previo a un asado de camaradería, se celebró la reunión ordinaria de febrero del Consejo Directivo de la FAde, invitando a participar como oyentes a todos los presentes.

*Miércoles 18:* Se llevó a cabo una visita a cuevas en cuarcitas en el marco del congreso, visitando la gruta de Oro y la cueva Oscura. Un grupo de espeleólogos visitó también las cuevas de la cuchilla de Las Águilas.

*Jueves 19:* Por la mañana se desarrollaron paralelamente dos actividades: un taller de fotografía espeleológica dictado por Guillermo Cisneros (AREN) y cuatro mesas redondas referidas a los temas: **exploración, catastro, proteccionismo, y turismo sustentable**. Se sumó a las mesas redondas la marplatense Silvana Buján, coordinadora de la Red Nacional de Acción Ecologista (RENACE) quien viajó especialmente para colaborar con la FAde en el análisis de estrategias para la protección y conservación de nuestras cavidades naturales. El desarrollo de la discusión fue muy rico. Se destaca en exploración la decisión de impulsar **expediciones anuales** con el respaldo de la FAde para explorar en conjunto áreas de gran potencial kárstico, promover el catastro de todas las cuevas estudiadas y disponer un manejo adecuado de esa información evitando que pueda ser usada con fines mercantiles sin los cuidados necesarios para el cuidado de las cavernas. En ese sentido también se decidió formalizar la **comisión de conservación y turismo sostenible en cavernas** cuya primera tarea será elaborar un Inventario de Cavernas Turísticas en Argentina y el análisis de acciones a seguir en los casos en que ese uso no se desarrolle de modo sostenible.

Por la tarde las actividades prosiguieron con un reconocimiento y exploración en las minas de arena de Tandil, abandonadas al promediar el siglo pasado, y que son objeto de un proyecto de relevamiento conjunto por parte de espeleólogos locales miembros de la FAde y el Lic. Norberto

Gabriele (INA E). A la noche los congresistas fueron agasajados con una picada en *Época de Quesos*.

*Viernes 20:* La jornada se dedicó totalmente a la **presentación de trabajos**. En total se presentaron al congreso 18 trabajos arbitrados. Miembros de nuestra asociación GEA expusieron como autores o coautores de seis de ellos. Por la noche se realizó la **cena de camaradería** del congreso en un restaurante céntrico.

El día sábado 21 a la mañana se cerró la exposición y las presentaciones Espeleomedia, proyectándose films de espeleología de Argentina y del exterior, con especial mención a los aportados por el colega colombiano Dr. Jaime Mendoza sobre el karst en su país, como asimismo un film de la asociación italiana LA VENTA sobre las cavernas en hielo en el Glaciar Perito Moreno y un DVD del Gruppo Speleologico CAI-SAT, sobre la expedición espeleológica italiana (2003) a la isla Madre de Dios (Chile). Luego, en el auditorio, el presidente de la FAdE dirigió las palabras de cierre y se entregaron los certificados a los participantes.

Es de destacar el nivel que tuvo en todo momento el congreso, superando las dificultades y las limitaciones económicas en las cuales se desarrolló. La organización de este congreso insumió enormes esfuerzos de miembros de la FAdE, al requerir la participación de un comité federal. Fue especialmente importante el trabajo de los espeleólogos de Tandil y de otras ONGs locales que colaboraron. Un desafío que la FAdE superó y que esperamos se repita en cuatro años mas, en San Juan, sede propuesta para el III CONAE. Los miembros del GEA participantes regresamos muy contentos con el balance de esos maratónicos 8 días de congreso y las perspectivas que se abren a los distintos proyectos de la FAdE que avanzan y en los que el GEA tiene intención de sumar. También nos alegró encontrarnos ó re-encontrarnos con los colegas de todo el país que HACEN espeleología, que comunican y publican sus trabajos, que quieren construir y compartir sin egoísmos ni intenciones oscuras o mercantiles. La despedida nos dejó la sensación de ser un breve paréntesis, en la continuidad de un trabajo y una sana interacción que crece cada día más.

***Gabriel Redonte***



Taller de Rescate en Cerro El Centinela y Canteras Enfrentadas  
(Foto gentileza Jorge Cerasale)



Visita de campo a Gruta de Oro.  
En la foto los geólogos Barredo (GEA) y Gabriele (INAE).  
(Foto gentileza Jorge Cerasale)



Cena de camaradería  
(Foto gentileza Jorge Cerasale)

### 3. Curso de capacitación en Barker brindado por el GEA

El GEA, conjuntamente con Juan Mendy y Claudio Plachesi (FAde, Tandil), tuvo la tarea de dar un curso introductorio sobre espeleología los días 29 y 30 de noviembre en Benito Juárez, Barker, provincia de Buenos Aires, donde se encuentran, entre otras, la Gruta de Oro y la Caverna Oscura. La invitación y organización local estuvo a cargo del Instituto Superior del Sudeste de Benito Juárez y por Viento Blanco Expediciones, con el auspicio de la municipalidad de Benito Juárez (subsecretaría de Turismo).

La concurrencia fue de 25 personas entre ellas el intendente de la localidad. El curso, que constó de una parte teórica y otra práctica, estuvo a cargo de Silvia Barredo (geoespeleología, manejo y exploración), Javier Davalli (catastro y técnicas) y Ricardo Piethé (bioespeleología).

Las prácticas se llevaron a cabo en Cuchilla del Aguila, en las “cuevas plateada”, “de la antena” y “los gatos” con el máximo de la concurrencia y el aporte de los guías locales. Se realizaron prácticas con cuerdas y visitas guiadas en grupos reducidos.

Los resultados han sido altamente positivos y creemos haber cumplido con las expectativas locales. Por último, queremos destacar la hospitalidad y el buen trato que recibimos, resaltando la prolija organización a cargo de Viento Blanco Expediciones y de la licenciada Graciela Llinás (Instituto Superior del Sudeste) y la calidez humana de todos en general. Las puertas quedaron abiertas para futuros trabajos conjuntos tanto de exploración como de investigación científica, para los espeleólogos del GEA como de las otras instituciones que integran la FADE.



**Silvia Barredo**

#### 4. Cavernas de Costa Rica

La visita de Gustavo Quesada del grupo Anthros (Costa Rica) a nuestro país constituyó una oportunidad para conocer un poco más a nuestros hermanos latinoamericanos y a su hermoso país. Gustavo nos acercó este listado con las cuevas más largas y profundas de Costa Rica.

<b>10 CAVERNAS MÁS LARGAS DE COSTA RICA</b>					
<b>Nombre</b>	<b>Profundidad metros</b>	<b>Longitud metros</b>	<b>Explorada</b>	<b>Año</b>	<b>Zona</b>
Caverna Bananal	-110	3000	NSS	89/90	Sumidero Quebrada Seca
Caverna Rectángulo	-100	2500	NSS	89/90	Valle la Bruja Corredores
Sistema Tururún- Corredores	-95	2030	NSS	89/90	Cerro Corredores, Ciudad Neily
Caverna Gabinarraca	+35	2741	GEMCR/ ANTHROS	91/97	Venado de San Carlos
Sima Mixta Carma	-117	875	AEC/NSS	87/89	Caño Seco de Corredores
Caverna Emus	+23	853	NSS	89	Río Claro, Puntarenas
Sistema Santa Ana, Pozo Ciento Diez	-125	402	GEMCR/ NSS/ SSS	69/82	Parque Nacional Barra Honda
Sima Serpiente	-172	450	NSS/	97/98	Miramar de Abrojo

Dormida			CGC		
Caverna Olla Quemada	-46	364	AEC	88/89	Río Savegre, Quepos
Caverna César Jenkins	+5	335	GEMCR	69	Venado de San Carlos

<b>10 CAVERNAS MÁS PROFUNDAS DE COSTA RICA</b>					
<b>Nombre</b>	<b>Profundidad metros</b>	<b>Longitud metros</b>	<b>Explorada</b>	<b>Año</b>	<b>Zona</b>
Sima Serpiente Dormida	-172	450	NSS/CGC/ANTHROS	97/98/03	Miramar de Abrojo
Sima de Guayabí	-142	230	NSS / SSS	90/91	Barranquilla de Agua Buena
Sistema Santa Ana, Pozo Ciento Diez	-125	402	GEMCR/ NSS/ SSS	69/82	Parque Nac. Barra Honda
Sima Mixta Carma	-117	875	AEC/NSS	87/89	Caño Seco de Corredores
Caverna Bananal	-110	3000	NSS	89/90	Sumidero Queb. Seca
Caverna Rectángulo	-100	2500	NSS	89/90	Valle la Bruja Corredores
Pozo La Trampa	-95	167	GEMCR/ NSS	68/82	Parque Nac. Barra Honda
Sistema Tururún-Corredores	-95	2030	NSS	89/90	Co. orredores Ciudad Neily
Sima Chorotega	-85	167	GEMCR/ NSS	71/82	Parque Nac. Barra Honda
Sima La Bruja	-75	290	GGCD / NSS	88/90	Valle La Bruja Corredores

NSS: National Speleological Society, USA

CGC: Carlos Goicoechea Carranza

GEMCR: Grupo Espeleológico Montañistas de Costa Rica, Universidad de Costa Rica

SSS: Sociedad Suiza de Espeleología

AEC: Asociación Espeleológica Costarricense

ANTHROS: Grupo Espeleológico Anthros

Para más información pueden visitar la web del grupo: [www.anthros.org](http://www.anthros.org)

**Martín Stella**

## 5. Noticias Varias

- Desde hace más de dos años los espeleólogos de la Argentina reciben periódica información a través de Internet mediante el grupo EspeleoAr. Son miembros del mismo unos 50 espeleólogos pertenecientes a ocho provincias argentinas, miembros federados y e invitados. A partir de marzo de 2004 su nuevo moderador ha pasado a ser el Sr. Jorge Cerasale. Para solicitar la suscripción pueden contactarlo a [jcerasale@rma.com.ar](mailto:jcerasale@rma.com.ar)
- Les recordamos nuestros nuevos contactos electrónicos: e-mail de secretaría [infogea@argentina.com](mailto:infogea@argentina.com) y sitio web: [www.gea.org.ar](http://www.gea.org.ar)

- Nos han enviado la primera circular (diciembre 2003, en inglés) del 14º Congreso Internacional de Espeleología de la UIS que se llevará a cabo entre el 21 y 28 de agosto de 2005 en Atenas, Grecia. Los que deseen más información pueden solicitarla al mail de GEA o consultar la pagina web: [www.14ics-athens2005.gr](http://www.14ics-athens2005.gr)
- El XVII Simposio Internacional de Bioespeleología será realizado en Raipur, del 25 al 30 de noviembre de 2004. Más información: <http://www.isb17raipur.com> o [isb17raipur@rediffmail.com](mailto:isb17raipur@rediffmail.com)
- Las actas con los trabajos presentados en el II Congreso Nacional Argentino de Espeleología estarán disponibles en el mes de octubre según lo han informado sus organizadores. Las mismas iban a estar disponibles en marzo, pero la demora se debe a que aún faltan terminar algunas correcciones de los 20 trabajos presentados. Informes: [benedetto@rucared.com.ar](mailto:benedetto@rucared.com.ar)
- Nos mandan saludos las siguientes personas y organizaciones que han recibido nuestro boletín anterior: “Conexão Subterrânea” REDESPELEO desde Brasil; Gustavo Quesada del Grupo Anthros de Costa Rica, y Carlos Benedetto (INA E) de Malargue, Argentina, Museo de Cs. Nat. Florentino A meghino (Sta. Fé), entre otros.
- Recibimos las siguientes publicaciones electrónicas: a) “1861” Revista de espeleología y arqueología, Organo oficial del Comité Espeleológico de Matanzas (Cuba) Año 5 Nº1 Enero de 2004. ([speleomat@atenas.inf.cu](mailto:speleomat@atenas.inf.cu)); b) El Boletín Informativo de la Comisión de Geoespeleología de la Fealc-Nº43, Enero de 2004, ( [urbani@cantv.net](mailto:urbani@cantv.net) ); c) Conexão Subterrânea Nº3, febrero de 2004 ( [conexao@redespeleo.org](mailto:conexao@redespeleo.org) )

## 6. Salamanca

Les recordamos nuevamente que está disponible un nuevo ejemplar de la revista del GEA: **SALAMANCA**. En su *número 11*, podrán encontrar los siguientes artículos: Cavernas del valle de Punilla, Córdoba, Argentina (J. Clemenzó); Observaciones geoespeleológicas de la caverna de “El Sauce”, Piedras Grandes, Córdoba, Argentina (J. Elortegui); Descubrir las cavernas, un proyecto de educación ambiental (C. Gioia); Descripción histórica y geomorfológico de las cuevas de la sierra de Cura Malal, Provincia de Buenos Aires (O. Martinez); Descripción topográfica de la cueva de Los Lisos, Los Gigantes, Provincia de Córdoba (S. Lazarte). La revista se consigue UNICAMENTE por suscripción y se intercambia con publicaciones espeleológicas de todo el mundo. Los precios de suscripción son: Argentina: \$ 10 más gastos de envío; Exterior: u\$s 10 (gastos de envío incluidos). Para suscribirse contactar con Eduardo Tedesco u Osvaldo Martinez al mail: [infogea@argentina.com](mailto:infogea@argentina.com)

### PERMITIDO REPRODUCIR CITANDO LA FUENTE

#### STAFF

**Dirección y diagramación:** Martín Stella **Colaboradores de este número:** Gabriel Redonte, Silvia Barredo, Osvaldo Martinez, Ricardo Piethé.

**Grupo Espeleológico Argentino (GEA)**  
**Heredia 426 – C1427CNF – Buenos Aires / telefax: 11-4552-1716**  
**Suscripción por E-mail: [infogea@argentina.com](mailto:infogea@argentina.com)**  
**Sitio Web: [www.gea.org.ar](http://www.gea.org.ar)**