



Boletín GEA

N°34

Buenos Aires, Julio de 2002

Publicación informativa del Grupo Espeleológico Argentino (GEA)

1. Editorial

La edición de este nuevo boletín del **GEA** se lleva adelante en una doble circunstancia. En primer lugar, con una Comisión Directiva renovada, en la cual confluyen antiguos miembros de la Asociación con nuevos miembros. Este hecho, manifiesta el compromiso y la línea de continuidad que ha mantenido el grupo por más de dos décadas sosteniendo sus actividades de manera ininterrumpida. Y no es poco. Numerosas campañas, encuentros científicos nacionales, publicaciones (Salamanca, etc), cartografías de altísimo nivel, la página Web, participación en eventos internacionales, el logro de una sede propia y fundamentalmente la consolidación de un **grupo humano** han hecho del **GEA** algo más que una Asociación. Hoy el **GEA** es un grupo donde se intentan recuperar los valores esenciales del ser humano: la solidaridad, el compañerismo, la amistad.... simplemente. Todo esto proyectado en la actualidad en ese otro proyecto colectivo de mayor alcance que es la Federación Argentina de Espeleología. En segundo lugar, no podemos dejar de hacer referencia a la situación que atraviesa nuestro país en estos momentos: la persistencia de una crisis sociopolítica profunda que se manifiesta en la quiebra de su economía, proceso que se ha venido imponiendo desde hace más de 25 años con sus recetas neoliberales. Esto ha llevado al país a una profunda situación de fragmentación donde se manifiestan las desigualdades sociales más grandes de toda su historia. El desafío es inmenso. Sabemos que hemos llegado a este punto porque se "hicieron bien los deberes" que nos impusieron (léase las recetas del FMI y el BM) o dicho de otra manera por aplicar a rajatabla el modelo neoliberal, expresión actual del capitalismo. La Argentina padece sus problemas en parte por razones vinculadas a su historia institucional y cultural pero fundamentalmente por su inserción en el modelo del capitalismo mundial, llamado vulgarmente globalización. En este sentido, lo que nos pasa es consecuencia de la gran crisis civilizatoria global y somos sólo un ejemplo de la misma (¿quienes nos seguirán?.....). Para finalizar queremos recordar las palabras del antropólogo francés **Edgar Morin** "no hay que subordinar más el desarrollo humano al desarrollo económico; debemos invertir esto y subordinar el desarrollo económico al desarrollo humano. Ese me parece es el papel ético fundamental. No debemos ser simples objetos en este Titanic sin piloto, sino que debemos cambiar y ser sujetos de la aventura humana." Una consigna -un cambio de modelo - y un viraje ético de 180° es lo que nos demanda el tiempo actual. El no bajar los brazos y trabajar en esta nueva dirección será el mejor ejemplo para nuestros hijos y las generaciones futuras. Y parafraseando nuevamente a **Morin**:

"Hágame caso: es hora de esperar lo inesperable y de comprometerse con lo improbable"

Martín Stella
Director

2. Asamblea de la Asociación y elección de la nueva Comisión Directiva

El 17 de junio próximo pasado se realizó en la sede del **GEA** una Asamblea de la Asociación en la cual se eligió una nueva Comisión Directiva, la cual quedó constituida de la siguiente forma:

Presidente: Osvaldo Martínez

Secretario: Samuel Lazarte

Tesorero: Eduardo Tedesco

Vocal titular: Martín Stella

Vocal suplente: Jorge Clemenco

Comisión Revisora de cuentas: Walter Calzato-Gabriel Redonte

De esta forma se renovó una vez más, pese a las múltiples dificultades existentes, el compromiso y la participación de los asociados en la construcción cotidiana del **GEA** y en su sostenimiento, tras 22 años de recrear constantemente al grupo y compartir experiencias en el campo de la espeleología.

3. XV Congreso Geológico Argentino y Primer Simposio sobre aspectos geológicos y ambientales de la Espeleología

Durante la semana del 23 al 26 de Abril pasado se llevó a cabo el **XV Congreso Geológico Argentino** en la ciudad de El Calafate, provincia de Santa Cruz con la participación de geólogos nacionales e internacionales de primer nivel. A pesar de las dificultades económicas que atraviesa nuestro país concurrieron mas de 600 personas al evento cuyo resultados superan enormemente las expectativas iniciales.

La organización fue prolija y mas allá de los inconvenientes lógicos por la cantidad de participantes, se puede decir que resultó muy buena. El desarrollo de las sesiones correspondientes a las áreas temáticas y simposios contaron con numeroso público, enriquecido además por la presencia de alumnos de las distintas universidades del país.

Los simposios abarcaron diferentes temas no solo estrictamente geológicos sino abiertos a la sociedad, así es que se incluyeron: La Enseñanza de las Geociencias en el siglo XXI, Geología Urbana y Geología Ambiental, Geoprocesamiento, Nuevos escenarios de la exploración minera en la República Argentina, entre otros y también hubo talleres donde se destacó el de Geoarqueología, liderado por uno de nuestros asesores en la **F.A.d.E** y colega mío en proyectos sobre cuevas de origen animal: el Dr. Marcelo Zárate (Profesor titular en la Universidad de la Pampa). Aunque los protagonistas indiscutibles del evento fueron los Simposios sobre Fajas Plegadas y Corridas Subandinas y Subducción Horizontal no cabe la menor duda que una de las vedettes del congreso fue el **Simposio de Espeleología** que se presentó dignamente frente a una comunidad científica mayormente escéptica ante esta temática, al menos en nuestro país. Participaron de las charlas especialistas de diferentes áreas geológicas de España, Francia, Argentina, EEUU, Colombia, Venezuela, Chile, Japón además de numerosos alumnos interesados en esta disciplina como futura aplicación de sus carreras, guías de montaña y andinistas locales.

El simposio se abrió con la conferencia del Dr. Víctor Ramos, conocido científico nacional y coordinador de Geoparques y Geositios para América latina de la UNESCO. Durante la misma Ramos sienta las bases para la elaboración de áreas temáticas o geoparques no solo desde el punto de vista geológico sino también antropológico, biológico etc. Desde mi punto de vista, el entusiasmo y la claridad en la oratoria del Dr. Ramos nos dio a todos el combustible para iniciar la maquinaria de una nueva era en el manejo turístico de paisajes y zonas ricas en registros arqueológicos y biológicos. Si estos lineamientos se aplican convenientemente limitados por los parámetros ambientales de protección, sin duda generarán un turismo racional que demandará mayor asistencia, estimulando así nuevas fuentes de trabajo.

Seguidamente se desarrollaron las sesiones de charlas donde debo destacar la labor de nuestro colega y recientemente devenido en geólogo Javier Elortegui Palacios, (CEC, Córdoba), quien presentó un trabajo sobre los fenómenos kársticos en el Valle de Punilla, Córdoba, con énfasis en la cueva de Piedras Grandes, que despertó mucho interés en la audiencia. Sin embargo y sin entrar en

detalles sobre otras exposiciones, creo que la conferencia que dio el Dr. Adolfo Eraso (España) sobre “Los glaciares árticos y antárticos ante el calentamiento global. Importancia del criokarst” a sala llena...superó cualquier expectativa. Su carisma y claridad expositiva hicieron que tuviera que repetirla mas tarde con un presentismo notablemente alto. Lo destacable de esto es que sus aportes no fueron aceptados directamente, dando lugar a debate, como el interesante contrapunto con el glaciólogo local Pedro Sqvarca.



Exposición del Dr. Adolfo Eraso

Estas discusiones son siempre fuente de nuevas ideas y proyectos, los que ahora están lentamente en marcha. Debo decir sin embargo que como coordinadora y moderadora fue para mi una prueba de fuego direccionar la discusión de la que salí sin lesiones, pero estuve muy cerca de tenerlas!!!!!! Pero, mas allá de las diferencias de opiniones la audiencia salió entusiasmada y ya hay proyectos en curso para futuros trabajos con nuestros expertos nacionales y por supuesto con la colaboración de Adolfo. Aquí quiero detenerme para subrayar el interés puesto en este simposio por éste, nuestro colega y amigo (también bautizado Rodolfo, Roberto etc, etc) y todo el esfuerzo desinteresado que nos dio en esos días. Gracias a su compañía, todos los que integramos la comitiva aprendimos sobre karst glacial y morfología glaciaria, Malbec y Syrah - Malbec y pudimos divertirnos con sus continuas bromas, en particular quien les escribe que...entró en todas!!!!!! Su personalidad no lo deja pasar desapercibido y el diario La Nación le hizo una entrevista que fue publicada el viernes 26 de Abril a página completa, que a mi entender salió muy bien.

La comitiva nacional contó además con integrantes de **GEA**, entre ellos **Mario Pettersen** especialmente invitado por el congreso para integrar la mesa Redonda sobre “Patrimonio Geológico: Legislación y Manejo de áreas naturales”, con autoridades nacionales de primer nivel. Mario acercó la problemática de Cuchillo Cura y Las Brujas al presidente del Consejo Profesional de Geología Dra. Liliana Castro, a la representante de la Asociación Paleontológica (APA) y la Asociación Geológica Argentina (AGA) Dra. Nora Cavalleri y al coordinador del único parque temático nacional reconocido por la UNESCO, Dr. Ruben Cúneo, quienes acordaron trabajar juntos en la elaboración de una nueva ley nacional de protección del Patrimonio Geológico Argentino la que será elevada ante las autoridades pertinente para llegar al Senado de la Nación. También estuvo **Eduardo Tedesco** quien aparte de brindarnos su particular sentido del humor se encargó del tema topografía ante los interesados, que fueron muchos.



Silvia, Eduardo y Mario
Los miembros del GEA en el Simposio de El Calafate

GEA armó un *stand* en un área de exhibición y fue visitado por la totalidad del congreso. Allí nuestro colega dio cátedra, contestó numerosas preguntas y pudo resumir las tareas llevadas a cabo por los distintos grupo nacionales. **Silvia Chávez** (ex colega de **GEA** y amiga de quien les escribe) trabaja actualmente en el SEGEMAR, en el área de sensores remotos y ha realizado los posters que acompañaron la muestra y que acapararon la atención del público ya que sintetizan armoniosamente la actividad espeleológica nacional. Silvia fue vital en la organización del simposio y en su desarrollo. Su simpático mal humor matinal fue la nota de color de la convivencia...y como yo no me quedé atrás en ningún momento nos convertimos en el “Dúo Pimpinela de las caras conspicuas”. Nos ayudaron también los biólogos locales: Claudia Guerrero y Damián Fernández quienes además de facilitar la logística participaron del congreso y en la coordinación de la visita a las cuevas de hielo del glaciar Perito Moreno y a las cuevas en arenisca de la zona del Cerro Calafate y Walichu. Con ellos hemos establecido los lazos para seguir explorando la región pero sobre todos desde el punto de vista glaciokárstico.

Aquí es bueno resaltar, que fue por demás provechosa la visita a la cueva endoglacial con Adolfo Eraso quien nos dio cátedra sobre la génesis de las cuevas ... y de cómo recorrerlas: la logística nos superaba a todos. Espero que en un futuro trabajemos juntos en la puesta de estaciones de medición y en el análisis probabilístico de la predicción de zonas de drenaje interno y en la aplicación de series de tiempo a los ciclos glaciares.

Finalmente durante el deseado intervalo de café se proyectó un fotoshow animado que resumía el catastro nacional de cavidades (sintetizado por **Gabriel Redonte**) y mostraba numerosas fotos sobre la vida en las cuevas, las distintas manifestaciones del karst, la logística y algunos de los proyectos que **GEA** está llevando a cabo en la actualidad. El fotoshow contó con los aportes fotográficos del **INAE, CEC, GENEU y GEA**. La exhibición permitió que mas gente se interesara en los aspectos cualitativos y cuantitativos de la espeleología y próximamente **GEA** dará una charla en la UBA a pedido de los alumnos de las carreras de geología, biología y química entusiasmados con aplicar sus conocimientos en esta área.

Quiero agradecer nuevamente a **GEA**, fundamental en los logros de este evento y a mis amigos y colegas **S. Chavez, M. Pettersen y Edu Tedesco** por su apoyo y trabajo en el Calafate, a **Horacio Costa (el pez)** por su edición de videos y a todos los que enviaron información para la mesa redonda en especial a **G. Redonte** de **FADE** y a **C. Benedetto (INAE)** para discutir la problemática del manejo de áreas con cavernas. A la **Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación** por auspiciar el Simposio. También al Dr. Manuel Moreno y a Hernando Martinez Sacristán de

Colombia, Alexis Perez de Cuba, Graciela Vujovich (Cánada), A. Vale y al Dr. Urbani (FEALC), a los Dres. Miguel Haller (presidente del congreso) y José Selles Martínez (comité organizador), Héctor Ostera (responsable del comité editor), a Susana Valencio (tesorera) y a Victor Ramos (presidente del comité Científico) por sus buenos augurios y por acompañarme hasta el día anterior con sus mensajes de aliento.

Hoy luego de varios días de pasado el evento tengo el orgullo de que muchos colegas, antes reticentes, me acercaran su colaboración para futuros trabajos conjuntos con espeleólogos, y que se instalen nuevos proyectos de investigación y exploración donde lo espeleológico ya no es peyorativo sino parte constituyente e igualmente esencial.

iiiiii**Gracias a todos!!!!!!**

Silvia Barredo
Coordinadora del Primer Simposio sobre
Aspectos Geológicos y Ambientales de la Espeleología
GEA – UBA

4. Federación Argentina de Espeleología

El GEA participa activamente de muchas actividades que vienen impulsándose desde la **Federación Argentina de Espeleología (F.A.d.E.)**. Un tema que ocupó estos meses a **GEA** fue el **Catastro Nacional de Cavidades Naturales (CNCN)**. El **GEA** reunió para este fin las fichas de su propio catastro. Otro tanto hicieron los colegas Leandro Dupont (G.E.NEU.) y Gustavo Cerda (IN.A.E.). Por otro lado, los colegas Ninci y Carubelli del Centro Espeleológico Córdoba (CEC) trabajaron en la programación de una base de datos para un sistema catastral, con contenidos propuestos y discutidos previamente en la Comisión de Catastro de la **F.A.d.E.**. Una primera versión de esta base de datos fue testada durante un tiempo por miembros del **GEA** que integran la comisión: Gabriel Redonte (coordinador de la misma), Samuel Lazarte, Mario Pettersen y Jorge Clemenzó. Durante mayo y parte de junio, Pettersen y Redonte trabajaron en los cambios definitivos y actualmente está a discusión el reglamento de administración. También Pettersen trabajó en el diseño web de una ficha de datos para facilitar el envío de las mismas por medio de internet. En GEA se actualizó equipamiento informático y se adecuaron instalaciones para poder coordinar desde nuestra sede social, al menos en una primera etapa, la administración del CNCN. Se espera ahora iniciar en agosto el ingreso de datos, para presentar oficialmente el CNCN durante el II CO.N.A.E. en 2003.

Gabriel Redonte

5. Taller Internacional de Manejo y Operaciones de Rescate en Cuevas

Entre los días 3 y 7 de febrero de 2002, los socios del **GEA**, Samuel Lazarte, Javier Davalli y Gabriel Redonte participaron del “**Taller Internacional de Manejo y Operaciones de Rescate en Cuevas**” que brindó la **Comisión de Espeleosocorro de la Federación Espeleológica de América Latina y el Caribe (F.E.A.L.C.)** El taller se realizó en Malargüe, Provincia de Mendoza, y fue organizado por la **Federación Argentina de Espeleología (F.A.d.E.)** Del mismo participaron espeleólogos, gendarmes, bomberos, policías, guías de turismo minero y de montaña, personal hospitalario y particulares. El grupo de instructores estaba constituido por: Efraín Mercado (Coordinación General), Carlos Cruz, Jorge Acevedo, Moisés Deida, Carlos Laó, Wilfredo López, Roberto Miranda, Franklyn Moreno, Ángel Portalatín, John Paul Quiñones, Maritza Rivera, Evelyn Soto (todos ellos

puertorriqueños), Roberto Obando, David Bolaños y Erick Méndez (costarricenses), Rafael Carreño (venezolano, Vicepresidente de la F.E.A.L.C.) y Susan Trasher (EE.UU.)



Clase teórica en Malargüe

El programa teórico-técnico fue sumamente exigente. Se desarrollaron temas como: espeleogénesis, conservación, fauna cavernícola, microclimas subterráneos, atmósferas peligrosas, espeleometría, cuerdas y equipos, poleas, nudos, fraccionamientos, anclajes y polipastos, operaciones con camillas, empaque y evaluación de pacientes, acarreo y transporte, comunicaciones, relaciones con la prensa, etc. Se tomó a todos los alumnos evaluación sobre cada tema.

Se realizaron simulacros de rescate en el río Malargüe y en la Cueva del Tigre (cavidad basáltica a 50 km de Malargüe). Se hizo una evaluación crítica, se entregaron los diplomas y se cerró el taller con una cena de camaradería.

Efraín Mercado, Jorge Acevedo, Carlos Cruz y Rafael Carreño permanecieron en Malargüe, visitando junto a miembros de la **F.A.d.E.** (entre ellos los tres socios de **GEA** participantes), la Caverna de Las Brujas, donde se observaron las condiciones de seguridad para el turismo.

Es de destacar la hospitalidad que los miembros de la asociación IN.A.E brindaron a los participantes en todo momento. Los miembros del **GEA** agradecemos a través de estas líneas a todos ellos.

Este taller fue disparador para la conformación de una comisión de rescate en cuevas y espacios confinados en la **F.A.d.E.**, la que tomó forma definitiva en un taller realizado en abril en la sierra de Los Gigantes, Córdoba donde se promovió como coordinador de la misma al colega cordobés Mario Mora (devonico@hotmail.com). Los socios del **GEA** Samuel Lazarte y Javier Davalli integran la misma.

Gabriel Redonte

6. Exploración y relevamiento de la Cueva de los Lisos, Los Gigantes, Córdoba.

“El 12 de febrero de 2002, luego de participar del Taller de Espeleorescate en Malargüe, emprendí viaje hacia la provincia de Córdoba sin fines espeleológicos, pero la vocación pudo más que cualquier predeterminación y apenas pisé suelo cordobés tomé contacto con Mario Mora, y el sábado 16

fuimos a Los Gigantes, para ver los lugares donde se realizaría en abril un nuevo Taller de Espeleoescate organizado por la FADE, entre los que figuraba la cueva tan comentada por Mario. Para llegar a dicha cavidad, bautizada recientemente con el nombre de "CUEVA DE LOS LISOS", es indispensable contar con un guía o alguien que conozca la zona, ya que en Los Gigantes predominan los valles fluviales, quebradas, barrancos y resulta muy fácil desorientarse, pues los paisajes son muy similares entre sí.

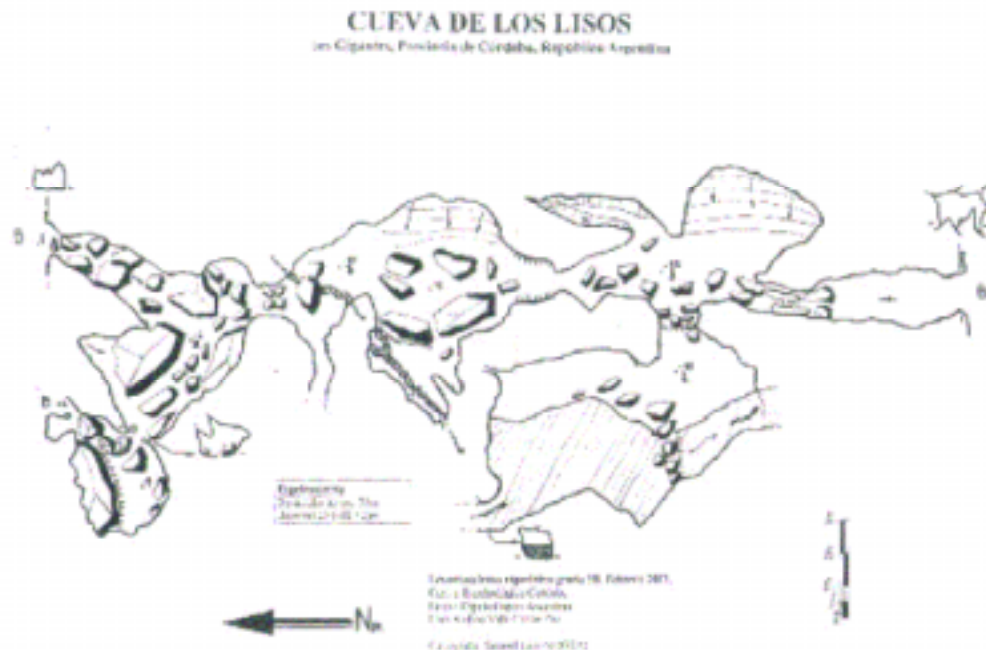


Los Gigantes-Córdoba

El tiempo aproximado de caminata es de 40 minutos desde "La Pampa" (como los lugareños llaman a la planicie al pie del afloramiento de granito). El cavernamiento se encuentra en el Valle de Los Lisos, el cual le da el nombre al mismo. Llegando a la boca de acceso se aprecia con facilidad como un arroyo (afluente del río Yuspe) se pierde en una pared de granito, en la cual se encuentra la cueva. Al ingresar por la estrecha boca, los sentidos se agudizan y permiten disfrutar de una corriente considerable de aire, y de un ensordecedor sonido, que de inmediato se identifica como un torrente muy fuerte de agua. El primer obstáculo a superar es una pronunciada pendiente, a la cual se le suma el granito húmedo, que lo hace muy resbaladizo. Estos factores son constantes en los más de 50 metros que tiene como desarrollo. El piso contiene innumerables clastos de diferentes tamaños, que hacen muy entretenido el tránsito, y en el techo se puede apreciar la erosión que el arroyo produjo en el granito a lo largo del tiempo. La boca de salida conlleva directamente a un barranco, rodeado por un valle, al pie del cual se halla el arroyo que atraviesa la pared de granito.

Después de una breve, pero interesante incursión espeleológica, tuvimos que seguir con la travesía hacia el resto de los lugares, y la jornada terminó con unas pizzas caseras en el refugio Rafael Juárez, del Club Andino Carlos Paz. Luego de una semana de estadía en Estación General Paz, cerca de Jesús María, el sábado 23 retorné a Los Gigantes, ya que además de la "vocación" (espeleo) también hay que convivir con la profesión (geografía matemática) y como no me podía ir de Córdoba sin un croquis, volví para lograr mi objetivo. Acompañados con la constancia de la niebla que también se hizo presente el fin de semana anterior, llegué al refugio con la compañía del infaltable Mario Mora, una chica del Club Andino Córdoba llamada Julieta y Mario Marín, un cuevero de Tanti que luego participaría de la topografía de la cueva. Recién el domingo 24 muy temprano salimos con rumbo a la cavidad, junto a tres muchachos del Club Andino Córdoba, que auspiciarían de guías, ya que el sábado llovió constantemente. En una exploración anterior al relevamiento, encontramos concreciones de sílice muy frágiles, además de la sala más interesante de la cueva: a unos 20 metros de la boca principal hacia la derecha u oeste, se encuentra un pequeño orificio, el cual conecta a una galería con una sala muy particular. Después de descender abruptamente unos dos metros se accede al causante de tanto ruido: el arroyo. En ésta sala se forma un pequeño estanque de agua cristalina y aparentemente potable porque Mario Marín y yo tomamos ese agua y

no sufrimos ningún efecto adverso; recibe el agua por un rincón de la sala a través de una gatera de un metro de altura, a la cual se podría acceder con cierta facilidad. A la altura de la entrada de la sala se forma una cascada de 1.5 metros, luego el curso de agua sigue su camino dos metros y medio hasta perderse en un sifón o sumidero.



Dibujo preliminar de la cueva de Los Lisos. Levantamiento realizado con precisión Grado 3C-febrero de 2002 por personal del Centro Espeleológico Córdoba y del Grupo Espeleológico Argentino. Cartografía: Samuel Lazarte-GEA

En conclusión, la Cueva De Los Lisos, a pesar de estar formada en granito, tiene un desarrollo considerable, un curso de agua, un lago, una cascada, un barranco y una especie de chimenea que estaba a unos 5 metros al oeste de la boca principal y que se aprecia con mayor facilidad desde el interior de la cavidad.

Aparte, Los Gigantes cuenta con numerosos derrumbes que forman pseudocuevas de entre 3 y 15 metros y en su conjunto puede ser un lugar a tener en cuenta para una campaña del **GEA** en la provincia, complementando Laguna Brava, el Valle de Punilla y la cueva más extensa de Córdoba: Piedras Grandes.”

Samuel Lazarte

7. Materiales de consulta en la sede: Speleobrazil 2001: “La espeleología en el tercer milenio: desarrollo sustentable de los ambientes kársticos”

Se encuentran disponibles para su consulta en la sede del GEA el libro de resúmenes, el cd-rom, la lista de participantes y sus mails y los trabajos presentados por miembros del GEA en ocasión de Speleobrazil 2001, que les recordamos fueron los siguientes:

-Redonte, Gabriel y Benedetto, Carlos. El impacto antrópico en las cavernas argentinas. Estrategias para un desarrollo sustentable. (En colaboración con el Inae)

-Barredo, Silvia. The dolomite caves of Sierras Bayas, Southeastern Buenos Aires, Argentina

-Gioa, Cristina. Espeleología y educación ambiental. Un abordaje desde la pedagogía de la complejidad.

Nuevamente felicitaciones a los autores y a todos los que colaboraron con ellos e hicieron posible su participación en este importante evento internacional.

8. Biblioteca y Centro de documentación “Emilio Maury”

La Biblioteca especializada “Dr Emilio Maury”, perteneciente al **Grupo Espeleológico Argentino (GEA)** posee en su haber libros, publicaciones periódicas, folletos, informes de investigación y materiales especiales (videos, mapas, cartografías de cavernas, cassetes, etc.). Los temas básicos de todos estos materiales son: Espeleología (nacional e internacional), antropología, arqueología, biología (zoología y botánica), geología, geografía, topografía, turismo, etc. Se posee un archivo especial con los informes de las distintas cavidades estudiadas por el **GEA** y colecciones de recortes periodísticos sobre medio ambiente, fauna, trabajos espeleológicos, etc.

Brinda asesoramiento gratuito en su sede de Heredia 426 Capital Federal. Para solicitar material pueden hacerlo al 4- 552-1716 o dirigirse por mail o fax al Grupo Espeleológico Argentino.

Junto con la **Biblioteca del INAE** (Instituto de Investigaciones Espeleológicas) ubicada en Mendoza, Argentina, son las únicas bibliotecas espeleológicas del país. Juntas integran la Comisión de Bibliotecología de la Federación Argentina de Espeleología, coordinada por la Sra Marta Broján.

Esta Comisión, además de prestar servicios de referencia y asesoramiento a instituciones, universidades y público en general, se encuentra trabajando actualmente en un Catálogo Colectivo, donde se incluirá, en un primer volumen, parte de las colecciones de libros y publicaciones de ambas bibliotecas. El fin es socializar la información existente para espeleólogos como para toda clase de público, general o académico. El trabajo se encuentra dirigido por el sub-coordinador de dicha Comisión, Bibliotecario Walter Calzato.

Cada una de las bibliotecas, se encuentra en proceso de catalogación, clasificación e indización a través del Sistema Computarizado (base de datos) denominado Micro Isis. Este sistema permite, además de incorporar el material de la biblioteca la búsqueda del mismo de manera rápida y ágil.

La Biblioteca se encuentra abierta para aquellos que quieran informarse sobre los temas mencionados. Para visitar la misma pueden hacerlo los viernes a partir de las 20:30 o para otros horarios dirigirse por mail a wcalzato@yahoo.com.ar

Walter Calzato
Director Biblioteca “Dr Emilio Maury”

9. Segundo Congreso Nacional Argentino de Espeleología (II - CO.N.A.E.) Tandil – Provincia de Buenos Aires, 13 al 19 de julio de 2003

El **II Congreso Nacional Argentino de Espeleología** ya está en marcha. La organización estará a cargo de la **Federación Argentina de Espeleología (F.A.d.E.)** a través de un comité integrado por asociados de Tandil y otras regiones del país.

La **F.A.d.E.** desde su fundación asumió la organización trienal de los congresos nacionales de espeleología, que serán abiertos a todos los colegas del país y el mundo. En este caso, la organización se desarrollará en medio de una gran crisis política y económica. El desafío será grande para los espeleólogos argentinos, por ello la **F.A.d.E.** convoca a todas las asociaciones y espeleólogos que quieran colaborar, a sumarse al esfuerzo.

Actividades programadas: Se prevén, entre otras, las siguientes actividades:

1-Presentación de ponencias sobre investigaciones espeleológicas en el país y en el exterior:

Plazo para el envío de resúmenes: 31 de marzo de 2003.

Plazo para el envío de los trabajos: 31 de mayo de 2003.

2-Stands, paneles, fotos, topografías, publicaciones, videos y posters.

3-Taller de Rescate en Cavernas a cargo de la Comisión de Rescate en Cavernas y Espacios Confinados de la **F.A.d.E.** Actividad arancelada. Se entregará certificado.

4-Reuniones de comisiones de trabajo de la **F.A.d.E.** abiertas (para espeleólogos federados y no federados indistintamente) para discutir temas relacionados con la inserción y participación de la Argentina en U.I.S. y F.E.A.L.C.

5-Mesas redondas sobre cuestiones técnicas y científicas relacionadas con las cavernas y la protección del patrimonio espeleológico. Temas: 1)CATASTRO, 2)DOCUMENTACION, 3)EDUCACION, 4)PROTECCIONISMO, 5)RESCATE, 6)GEO-ESPELEOLOGIA, 7)BIOESPELEOLOGIA.

6-Actividades de tipo turístico y día de visita a cuevas de la región.

Inscripciones: Habrá diferentes categorías y aranceles para los inscriptos (plenos, parciales o estudiantes y acompañantes). Estas se aplicarán según se presenten trabajos, se incluyan las actas, etc.

Los interesados en participar del **II CO.N.A.E.** deben solicitar a la Secretaría de la Federación la circular para pre-registrarse y recibir toda la información que se vaya produciendo al respecto, recomendaciones para alojamiento, traslados, aranceles y modo de pago de la inscripción, etc.

Secretaría II CONAE:

F.A.d.E.

Mercedes Tomasa de San Martín 752,
5613 – Malargüe - Mendoza - ARGENTINA

inaefae@slatinos.com.ar

www.pettersen.com.ar/fade

10. Curso: Fauna en el arte rupestre

Durante los cuatro jueves del mes de junio del presente año Walter Calzato, como representante del **Grupo Espeleológico Argentino**, dictó el curso “La fauna en el Arte rupestre del Parque Provincial Cerro Colorado, Córdoba, Argentina”, en el Jardín Zoológico de la Ciudad de Buenos Aires. En el mismo se expusieron parte de las conclusiones de los trabajos que el **GEA** realizó en las respectivas campañas en los años 1983, 1992, 1993 y 1996.

Se expuso puntualmente las relaciones entre las figuras de fauna de dicho Parque (cóndores, guanacos, cérvidos y caballos) y la fauna extinguida y actual de dicha zona.

Se disertó también sobre cuestiones arqueológicas referidas a la fauna mencionada y el papel del arte como representación plástica, su lectura e interpretación.

El punto central de las cuatro charlas fue como se lee el arte rupestre y cuáles son los problemas de lectura, teniendo en cuenta la distancia étnica y cultural con los realizadores.

Asistieron al mismo personal del Jardín zoológico (cuidadores, biólogos, zoólogos) arqueólogos y guardaparques.

11. Brindis Intercontinental Espeleológico

El **GEA** adhirió el pasado 4 de julio al Brindis Intercontinental Espeleológico con un brindis simbólico realizado en la sede de la Asociación. Esta es una tradición que lleva unos diez años y reúne a miles de espeleólogos en todo el mundo. Jacques Chabert describió recientemente en la revista Spelunca N° 85 (2002) el sentido de esta celebración: “En la difícil época que estamos viviendo actualmente, es una obligación y un placer para nosotros el unirnos en esta ceremonia para apoyar a nivel de nuestra comunidad espeleológica, la amistad entre los pueblos de la Tierra. El principio es muy simple. Sólo tienen que unirse con otros espeleólogos, el lugar no importa, inclusive pueden beber sólo, pero no será muy divertido. Recuerden el día y hora exactos: 4 de julio, 23 horas (en Francia). En este preciso momento con miles de kilómetros entre ellos, espeleólogos estadounidenses (serán las 17:00 en Nueva York), rusos, ucranianos y espeleólogos de muchos otros países, harán un brindis, con las copas llenas de su bebida favorita, a la amistad entre todos los espeleólogos sobre la tierra. Eso es todo. Es algo pequeño y grandiosos al mismo tiempo. ¡Y no es triste!” (tomado de Iztaxochitla Foro: iztaxochitla@yahoogrupos.com.mx)



12. Sociales

Felicitamos a los socios Javier Davali y a su esposa Lorena por el nacimiento de Julieta y a Eduardo Tedesco y a su esposa Roxana por el nacimiento de las mellizas Gema Rocío y Rosario Sofía.

13. Salamanca

Se encuentra en preparación un nuevo número de la revista de la Asociación. La revista **Salamanca** se publicará en formato digital y se distribuirá por correo electrónico, imprimiéndose además ejemplares para enviar a bibliotecas y organismos que así lo soliciten. La intención es publicarla a fines de octubre o principios de noviembre, manteniendo la calidad y rigor científico que siempre la han caracterizado. Todos los que deseen publicar sus trabajos en **Salamanca** pueden comunicarse al mail: jclemenzo@hotmail.com o con el **GEA**: gea@mail.retina.ar para consultar las recomendaciones a los autores y coordinar la forma y lugar de entrega de los trabajos. Estos serán arbitrados por una comisión revisora, siendo la fecha límite para su entrega el viernes 16 de agosto.

Jorge Clemenzo

STAFF

Dirección y diagramación: Martín Stella **Colaboradores:** Silvia Barredo, Walter Calzato, Jorge Clemenzó, Samuel Lazarte, Osvaldo Martinez, Mario Pettersen, Gabriel Redonte

Grupo Espeleológico Argentino (GEA)
Heredia 426 – C1427CNF – Buenos Aires / telefax: 11-4552-1716
Suscripción por E-mail: gea@mail.retina.ar
Sitio Web: www.pettersen.com.ar/gea