

# ARGENTINA SUBTERRÁNEA



Publicación Cuatrimestral de la  
**FEDERACIÓN ARGENTINA DE ESPELEOLOGÍA**  
**(FAdeE)**

Edición Electrónica - Año 4 - Nro. 13 – Diciembre 2005  
Director: Carlos Benedetto

## CONTENIDO

- EDITORIAL . Pág. 2
- Escuela Argentina de Espeleología – Págs. 3-7
  - Curso en Neuquén y visita al Sistema Cuchillo Cura
  - Convenio con el Municipio de Malargüe
  - Ciclo Lectivo Malargüe 2006
  - Convenio con la Federación Española de Espeleología
- Expedición Madre de Dios (Chile) 2006 –Pág. 9
- Noticias Internacionales – Pás 10-12
- Espeleología en Internet – Pág. 12
- FAdeE. Información institucional – Pág. 13

## Editorial

*Ha sido un año intenso. Porque iniciamos 2005 reestructurando a nuestra Federación para adaptarla a una realidad cambiante y exigente a la vez, porque consolidamos nuestra participación en las organizaciones espeleológicas internacionales (FEALC, UIS), porque terminamos de sembrar las semillas de los proyectos más importantes, como la Escuela Argentina de Espeleología (EAE), porque mantenemos y acrecentamos nuestro Catastro (CNCN), porque aumentaron los trabajos de campo de nuestros asociados, en cantidad y calidad. Estamos creciendo, y de eso no hay dudas.*

*Pero por sobre todo hemos sentado las bases para el trabajo futuro, que será en equipo o no será. Un trabajo de formación de espeleólogos en todo el país, de mayor cooperación internacional, de capacitación permanente, de mayores y mejores exploraciones.*

*Para que ese crecimiento sea irreversible y duradero es que también estamos trabajando en la generación de nuevos niveles de compromiso, en una más racional distribución de responsabilidades internas. Y eso generará renunciamentos al mismo tiempo que reacomodamientos.*

*Terminamos 2005 a menos de un mes de cumplir 6 años de existencia como expresión y resumen de la espeleología argentina presente, de su pasado, y por lo tanto de su futuro sustentable en el tiempo.*

*Al igual que en todos los números anteriores, colaboró en la elaboración de este Nro. 13 el colega Gabriel Redonte. Y seguirá haciéndolo, seguramente.*

*Además, esta vez sumó su esfuerzo Jorge Clemenzó, y es mi deseo que el próximo editorial (Nro. 14, abril de 2006) esté firmado por Jorge como nuevo Director. Lo merece y en él confiamos.*

**CARLOS BENEDETTO**  
**Presidente FAdE**

**La Memoria 2005 de la FAdE, que será sometida a consideración de la Asamblea 2006, está en borrador a disposición de todos los asociados, colaboradores y asesores que deseen consultarla**

## ESCUELA ARGENTINA DE ESPELEOLOGIA (E.A.E.)

En su Asamblea General Ordinaria de comienzos de este año 2005 la F.A.d.E. aprobó la creación de la Escuela Argentina de Espeleología, luego de haberse discutido el Proyecto Educativo Institucional (PEI) de la misma durante más de un año, más concretamente a partir del II Congreso Argentino de ESPELEOLOGÍA (II - CONAE - Tandil 2004).

En la primera mitad de 2005 se conformó un equipo de trabajo para la constitución de un cuerpo docente y para la elaboración de programas de estudio en los niveles Introductorio y de Formación Básica.

El PEI aprobado contempla tres niveles posibles: el Introductorio, el de Formación Básica y el de Especialización. Este año sentamos las bases para el Nivel 2 en Malargüe, y antes debutamos con el Nivel 1 en Neuquén.

### Curso en Neuquén

El 28 de octubre dictamos un curso de Nivel 1 en la Universidad Nacional del Comahue, Ciudad de Neuquén y capital de la provincia del mismo nombre, evento organizado por la Facultad de Turismo de dicha Universidad conjuntamente con miembros de la propia F.A.d.E. en esa provincia.

El lugar del curso fue el Salón Auditorio de la mencionada Facultad.

Además de las disertaciones teóricas (a cargo de Gabriel Redonte y de Carlos Benedetto), durante el curso hubo una mesa redonda de la que participaron colegas espeleólogos neuquinos (asociaciones GELA y GAEMN), como asimismo autoridades de las Dirección General de Áreas Naturales Protegidas. La mesa redonda tuvo por título GESTIÓN SOSTENIBLE EN LAS CAVERNAS NEUQUINAS. "BUSCANDO EQUILIBRIO ENTRE LA EXPLOTACIÓN TURÍSTICA Y LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO".

El hecho fue doblemente significativo para los espeleólogos argentinos, habida cuenta de que las actividades espeleológicas están interrumpidas en esa provincia desde hace varios años, por distintas razones que estamos buscando superar y que ya fueron motivo de reflexiones en números anteriores de este mismo Boletín.

Hubo 80 inscriptos entre estudiantes de turismo, espeleólogos de varios puntos de la provincia, funcionarios y público en general.

El programa, las publicaciones y los detalles del curso pueden consultarse en la página oficial de la Universidad: [www.fatu.uncoma.edu.ar](http://www.fatu.uncoma.edu.ar) (link a "Curso de Espeleología").

Al día siguiente (día 29), y por invitación de la Dirección General de Áreas Naturales Protegidas, la FAdE llevó a cabo una visita al Sistema Cavernario Cuchillo Cura (250 Km al Noroeste de la ciudad de Neuquén), convertido en área protegida gracias a antiguas gestiones de la Asociación GEA (miembro de esta Federación).



Mariela Vazquez (FAdE – Neuquén) en el interior de la Cueva del Templo, Cuchillo Cura



Miembros de la FAde, del GELA y de la Dirección General de Áreas Naturales Protegidas al salir de la Cueva del Templo – Cuchillo Cura - Neuquén

En la visita a las cavernas de ese sistema participaron un funcionario y un guardaparques de la Dirección mencionada, 4 miembros de la FAde y un miembro de la asociación espeleológica local GELA al que invitamos a participar.

Para la FAde ha sido un gran paso, no solamente el dictado del curso, sino el haber empezado a desandar el camino de las prohibiciones a la espeleología en esa importante provincia. De hecho se estableció un nexo muy fuerte con los funcionarios a cargo del Área y se han comprometido apoyos necesarios, como asimismo informes técnicos de nuestra parte, dado el requerimiento que se nos hizo de avanzar conjuntamente con el Gobierno provincial para la elaboración de un plan de manejo adecuado.

### **Convenio con el Municipio de Malargüe y Ciclo Malargüe 2006 de la E.A.E.**

Paralelamente a lo aquí relatado, avanzaban las conversaciones con la Dirección de Educación del Municipio de Malargüe para organizar en esta ciudad sede de la FAde la creación de la sede central de la Escuela y sentar las bases del primer curso de Nivel 2, de un año de duración. La receptividad que puso en evidencia en todo momento la Directora Prof. Verónica Bunsters, es digna de elogio y gratitud, porque ello permitirá avanzar en un objetivo fundamental para los espeleólogos argentinos.

Así fue que finalmente el Intendente Raúl Rodríguez firmó junto al Presidente de la FAde un convenio de dos años de vigencia para la creación de la sede central de la EAE en Malargüe, y un acta complementaria para orientar el Ciclo Lectivo Malargüe 2006. En el acto de firma, que fue público, había operadores de turismo, espeleólogos, guardaparques, funcionarios policiales y periodistas.

En virtud de este convenio el Municipio de Malargüe se compromete a contribuir al financiamiento de las actividades de la E.A.E. a desarrollarse en el Ciclo Lectivo 2006 en esta ciudad, de la misma manera que la F.A.d.E. se compromete a desarrollar un programa de formación de nuevos espeleólogos con proyección a todo el país.

Es de destacar que al cabo del acto de firma del convenio, que se hizo en la Sala San Martín del Municipio, el intendente Rodríguez repitió varias veces ante la gente y ante el periodismo que este paso adelante es un merecido reconocimiento a los espeleólogos que sufrieron tantas incomprensiones en el pasado. Consideramos que no es precisamente el intendente Rodríguez quien debía hacer ese comentario autocrítico, pero debemos reconocer que nos emocionó y nos creó un deber de lealtad, por lo que en adelante sólo nos cabe hacer las cosas bien.

Para el Ciclo Lectivo 2006 se organizó, para dictarse en el Campus Educativo Municipal de Malargüe y como producto del convenio y de las conversaciones previas a lo largo del año, la primera

experiencia de la E.A.E. en su Nivel 2 (Formación Básica), que durará un año completo (2006). Esta experiencia de Nivel 2 (Ciclo Lectivo E.A.E. Malargüe 2006) tendrá características distintas, ya que se llevará a cabo en la ciudad-sede de la Federación, con auspicio oficial, y tanto estudiantes como docentes y capacitadores viajarán a esta ciudad desde todo el país para participar del Curso.

Este Curso de Formación Básica se dictará en la modalidad semi-presencial y se repartirá en 6 encuentros a lo largo del año 2006 a partir de marzo, y en ese ciclo habrá clases teóricas y prácticas en cavernas malargüinas en las temáticas más variadas: Historia de la Espeleología, Geología y Mineralogía de Cuevas, Hidrogeología, Climatología, Paleontología, Bioespeleología, Arqueología, Espeleoturismo, Topografía y Cartografía, Técnicas de Exploración, Fotografía, Espeleosocorro (con nociones de seguridad, primeros auxilios y simulacros de rescate en una caverna malargüina), Legislación Espeleológica en Argentina y el mundo; etc.

Actualmente se están ajustando los programas y las fichas de los capacitadores, para lo cual la E.A.E. ha designado un Director de Estudios a tal efecto (Prof. Cristina Gioia), al tiempo que constituyó un equipo integrado por Jorge Cerasale, Gabriel Redonte, Marta Brojan y Carlos Benedetto, éste último como Director.

Este curso Malargüe 2006 será arancelado y están siendo invitados a participar todos los municipios del país, como asimismo público en general, con el objetivo de formar nuevos espeleólogos y extender la espeleología a todas las provincias argentinas además de aquellas en las que ya está directa o indirectamente operando la F.A.d.E.

Los docentes-capacitadores, que fueron integrando en los últimos meses un registro ad hoc, son miembros o asesores de la Federación, y varios de ellos además son docentes e investigadores de 3 Universidades Nacionales: de Buenos Aires, de la provincia de Tucumán, de la provincia de San Juan.

En el Ciclo Lectivo 2006 también habrá participación personal, como docentes, de colegas de la Sociedad Brasileña de Espeleología (SBE), sin descartar otras participaciones internacionales.

La iniciativa de armar una Escuela de Espeleología en Argentina ya está en conocimiento de la Comisión de Enseñanza de la Espeleología de la U.I.S. (Unión Internacional de Espeleología)

Se trata de la primera vez que Argentina tiene una escuela de esta naturaleza con respaldo oficial, y el objetivo es dar continuidad en el tiempo a esta iniciativa a partir de la experiencia 2006 que ya está siendo promocionada. A pesar de la magnitud del trabajo previsto por la E.A.E. para el 2006, no perdemos de vista que se trata de una experiencia piloto para iniciativas más ambiciosas. Se estableció como criterio que esta modalidad no excluye otras modalidades en otras regiones del país, por lo que la EAE no se restringe a Malargüe.

Las clases de este Nivel 2 comenzarán en abril de 2006 y finalizarán en diciembre, con evaluaciones en cada módulo temático.

La circular con los detalles puede ser solicitada a [benedetto@rucared.com.ar](mailto:benedetto@rucared.com.ar)

## Repercusiones

La difusión de la noticia sobre la EAE generó mensajes de felicitaciones y de ofrecimientos de cooperación de distintos lugares del mundo:

- Efraín Mercado (Puerto Rico), coordinador de la Comisión de Espeleosocorro de la FEALC y miembro activo de la comisión homónima de la UIS
- Giovanni Badino (Asociación La Venta – Italia)
- Dr. Paolo Forti (Universidad de Bologna – Instituto Italiano de Espeleología)
- Leslie Moleiro, Sociedad Espeleológica de Cuba
- Dra. Carolina Anson (Brasil) titular de la Comisión FEALC de Legislación y Protección
- Daniel Dalmaso – Foro Uruguay Espeleológico
- Roberto Gutiérrez Domech – Sociedad Espeleológica de Cuba
- Andrea Scatolini (Italia) (<http://scintilena.clarence.com>)
- Marcel Meyssonier (Francia) – titular de la Comisión de Enseñanza de la Espeleología de la UIS), quien nos pidió traducción del convenio al francés para subirlo a la web de la comisión a su cargo. Convenio FEE



## Convenio con la Federación Española de Espeleología

Poco menos de un mes antes de la firma del convenio con el Municipio de Malargüe se producía una visita de directivos de la Federación Española de Espeleología (FEE) y de la Escuela Española de Espeleología (EEE) por un tema que está estrechamente vinculado a la EAE.

Así, el martes 6 de diciembre llegaron a Malargüe, Mendoza, los colegas Juan Carlos López Casas (Presidente de la FEE y Presidente de la Federación Espeleológica de la Unión Europea -FSUE-) y Francisco Martínez (Director de la EEE), para dar comienzo a un programa de cooperación entre ambas federaciones nacionales.

En el primer día se delinearón los posibles proyectos futuros para ejecutar en conjunto, sobre todo en materia de capacitación de espeleólogos argentinos, en el marco de las actividades de la ESCUELA ARGENTINA DE ESPELEOLOGÍA - EAE.

En los siguientes tres días se realizaron visitas a cavernas de Malargüe para tomar contacto con la problemática específica de nuestro patrimonio espeleológico para luego ajustar detalles de los proyectos.

Se hizo también una reunión con la Directora Municipal de Educación para discutir los alcances de esta iniciativa.

El día 7 los colegas españoles junto a miembros de la FAdE participamos, junto al director de la Escuela de Guardaparques, dos guías de montaña, y el guardaparques Ariel Ghilardi, todos de la provincia de Mendoza, de una reunión donde se analizó la seguridad en la reserva natural Caverna de Las Brujas.

Por la mañana los colegas españoles junto a los miembros de la FAdE residentes en Tandil (también de visita en Malargüe), estuvieron llevando a cabo prácticas en la palestra del Prof. Alejandro Rodríguez. Fue una buena ocasión para transmitir conocimiento sobre técnicas.

El jueves 8 visitamos la Cueva del Tigre, para lo que se practicaron técnicas de descenso y luego un breve recorrido interno para inspeccionar la misma. Se verificó la colocación de carteles para el ingreso de turismo ilegal, como asimismo se encontraron botellas y deyecciones humanas en la boca de ingreso, lo que indica que el turismo no permitido en esta cavidad ha retomado impulso.



Francisco Martínez (Director EEE) saliendo de Cueva del Tigre

Posteriormente a la visita se intentó llegar a Cueva Doña Otilia, pero no lo permitió el estado del camino.

Al día siguiente los dos españoles y el argentino Rubén Cepeda visitaron Las Brujas para inspeccionar la infraestructura en materia de seguridad, constatando numerosas deficiencias. En la reunión del día anterior habían escuchado el relato de los funcionarios y guías de montaña mendocinos, coincidiendo con sus apreciaciones. Esa visita generó un informe que luego fue presentado ante las autoridades, proponiendo mejoras en el sistema de seguridad de la caverna.

Ese mismo día, por la noche, se hizo una cena junto a la Directora de Educación y su esposo, y se firmó el convenio de cooperación recíproca entre las dos federaciones.

El sábado 10 se hizo una visita a la Caverna de San Agustín – Poti Malal, para que los colegas españoles tomaran conocimiento de los riesgos específicos que generan los yesos en que está formada esa caverna y muchas otras de la misma zona.

El día 11 los colegas españoles emprendieron el regreso, no sin antes despedirnos emotivamente.

Respecto del convenio, en su texto se resalta que ambas federaciones cuentan con personería jurídica y representan a los espeleólogos de sus respectivos países, como asimismo que ambas cuentan con escuelas de espeleología (en el caso argentino de reciente creación).

También establece como objetivo mejorar la formación de técnicos, para lo cual se aprovecharán los convenios entre ambos gobiernos para el financiamiento de viajes de espeleólogos argentinos a España y viceversa.

En breve se constituirá un equipo mixto para elaborar los proyectos específicos, que darán lugar a protocolos especiales complementarios, que involucrarán a ambas escuelas.

El convenio no tiene fecha de vencimiento y abrirá para la Argentina una posibilidad importante para formar nuevos espeleólogos en las provincias donde hay cavernas pero no estudiosos dedicados a ellas, y para perfeccionar los conocimientos de los ya existentes.

Asimismo se prevé la capacitación espeleológica de guardaparques y operadores de turismo allí donde fuere necesario

Pero este convenio no se restringe a las actividades en la geografía malargüina, dado que ambas federaciones son nacionales, por lo que sus alcances apuntan al desarrollo de actividades conjuntas de capacitación en todas las provincias argentinas con potencialidades espeleológicas.

El convenio facilita el viaje de capacitadores españoles a suelo argentino (con financiamiento oficial) y viceversa.

El convenio entre ambas federaciones queda enmarcado en los objetivos y programas de nuestra propia Escuela, especialmente en los cursos de capacitación Nivel 3, sobre los que varios miembros de la Federación se encontraban ya trabajando para la formulación de proyectos.



**Los presidentes de la FEE y FAde en la boca de acceso de la Cueva Federación – Poti Malal**



## **ESCUELA ARGENTINA DE ESPELEOLOGÍA (E.A.E.) CURSO ANUAL DE ESPELEOLOGÍA**

*Nivel de Formación Básica  
Ciclo Lectivo Malargüe 2006*

### **CRONOGRAMA Y TEMAS DE CADA ENCUENTRO:**

#### **Módulo 1 - Semana Santa de 2006:**

Introducción a la Espeleología. Historia de la Espeleología en el mundo y en la Argentina. Técnicas de Espeleología I. Nociones de seguridad en cavernas. Nociones de fotografía en cavernas. Salida al campo. Prácticas de técnicas de exploración. Evaluación

#### **Módulo 2 - 25 al 27 de mayo de 2006:**

Técnicas de Espeleología II. Interpretación de mapas y navegación terrestre – GPS. Topografía subterránea. Cartografía Espeleológica. Espeleometría. Catastro. Documentación espeleológica. Salida al campo. Relevamiento topográfico de una cueva. Evaluación

#### **Módulo 3 - 17 al 19 de junio de 2006:**

Características físicas del ambiente hipogeo. Geología e Hidrogeología. Espeleogénesis. Climatología de cavernas. Físico-química del Karst. Paleontología. Salida al campo. Evaluación.

#### **Módulo 4 - 19 al 21 de agosto DE 2006:**

Características del ambiente hipogeo. Bioespeleología. Bioespeleología y proteccionismo espeleológico. Antropoespeleología. Arqueología y Espeleología. Salida al campo. Evaluación

#### **Módulo 5 - 14 al 16 de Octubre de 2006:**

Impactos ambientales antrópicos. Legislación proteccionista. Normas de protección en las cavernas. Espeleoturismo. Gestión ambiental y espeleología. Salida al campo. Visita a cueva turística. Evaluación

#### **Módulo 6 - 8 al 10 de diciembre de 2006:**

Primeros auxilios en cavernas. Espeleosocorro. Prácticas. Simulacro de rescate en una cueva. Evaluación. Salida al campo para evaluación definitiva global.

**Este programa forma parte de la circular conjunta que están remitiendo el Municipio de Malargüe y la FAE a todo el país. La información completa puede solicitarse a [benedetto@rucared.com.ar](mailto:benedetto@rucared.com.ar)**



## EXPEDICIÓN MADRE DE DIOS 2006

Al finalizar el año estaban terminándose los preparativos para el viaje a la Isla Madre de Dios (Chile) de los integrantes de la expedición italo argentina. También integra la expedición un colega de Andorra, y el equipo completo está a cargo del italiano Marco Vitti, del Gruppo Speleo Bessenello (GSB). El argentino participante es el espeleólogo Juan Giménez (GEA-FAdE), quien también es miembro de la Comisión de Espeleosocorro de la Federación Espeleológica de América Latina y del Caribe (F.E.A.L.C.)

Esta expedición es producto de un convenio firmado hace un año entre la FAdE y el GSB y contribuyeron a su realización varias federaciones de la península ibérica, además de las instituciones mencionadas.

Luego de la firma de ese convenio, en Argentina se llevó a cabo una rigurosa selección de los candidatos a participar, dado el carácter extremo de esta expedición por las condiciones climáticas adversas, el aislamiento geográfico del lugar y el grado de dificultad de las cavernas a explorar, como de todo el terreno donde se buscarán cavernas nuevas.

Geólogos argentinos especializados en espeleología y que integran la FAdE han trabajado también en el aporte de datos para los estudios a realizarse y para las publicaciones futuras, que serán conjuntas.

Esta expedición, particularmente riesgosa por su dificultad, será simultánea con otra expedición al mismo sitio, integrada por miembros de la Federación Francesa de Espeleología (FFS). Ambas expediciones son autónomas una de la otra.

Para eventuales emergencias se han establecido contactos con la Marina de la República de Chile, como asimismo con miembros del espeleorrescate mexicano, de la Comisión respectiva de la FEALC y con una red de Municipios chilenos que fueron informados de los pormenores de esta expedición.

Organizaciones participantes: Gruppo Speleo Bessenello, Federación Argentina de Espeleología, Federación Catalana de Espeleología, Federación Andorrana de Espeleología, Club Pirenaico Andorra, .

Esperamos en el próximo número del Boletín ofrecer un informe completo de lo realizado en la expedición.

Más información en <http://www.geocities.com/anarcoespeleo/>.



## Noticias internacionales

Reproducimos una nota enviada por el titular de la Comisión de Protección de la UIS (Unión Internacional de Espeleología)

### UIS Protection and Management Department Projects for 2005-2009

*Bearing in mind the increase in sales of concretion throughout the world, the Department will be preparing, in close cooperation with the IUCN, a motion similar to the Washington Convention to prohibit such a market.*

*The collection and the publication of the different laws benefiting the protection of karst and grottoes transmitted by the various countries will, together with other useful relevant information, be put on the UIS website on the page set aside for the Protection Department – an excellent means to give ideas to whomever wants them.*

*The Department will strengthen its relationship with the ISCA to find a way to spread the best and the latest actions with regard to managing grottoes that are open to the public.*

*The Department, just advised of the destruction of a grotto in good condition in Bermuda (different from the Quarry Cave) for plumb up building work, will inform the local government to try to prevent this destruction.*

*Finally, the assembly of 26.08.05 renewed its trust in Jean-Pierre Bartholeyens, the outgoing president, for a new 4-year mandate.*

*J-P. Bartholeyens / K. Sobol*

---

## REUNION DE LA U.I.S. en BEIRUT – LIBANO

En la tercera semana de abril se llevará a cabo en Beirut, Líbano, el segundo Simposio de Espeleología en el Medio Este (MESS2). Antes de su comienzo tendrá lugar la primera reunión del Bureau Ejecutivo de la UIS elegido en Kalamos (Grecia) en la asamblea de agosto de 2005.

Reproducimos los dos mensajes iniciales remitidos por el Dr. Fadi Nader (Líbano), Secretario General de la UIS:

***Dear All,***

***I am very glad to announce to you that the next UIS Bureau Meeting will be held in Beirut. It is with extreme joy that I am writing these words as I will FINALLY be able to show you my little country. I look forward to do that.***

***The meeting is scheduled (after a lot of emailing and correspondance) as follows:***

***Session 1: Wednesday April 19, 2006 (half day - best in the afternoon)***

***Session 2: Thursday April 20, 2006 (half day - best in the morning)***

***The venue of the meeting will be at the Department of Geology (the American University of Beirut) in Post Hall, a beautiful building which is the heart of the foundations of the Lebanese Geology and that was built in 1904.***

***In the evening of Thursday April 20, there will be the Ice Break Party of the 2nd International Symposium on the Middle East Speleology and the opening of the***

**International Speleo-Documentation center at the Spéléo-Club du Liban. + some surprises.**

**Then Friday 21 and Saturday 22 April 2006 will be devoted to (hopefully) some 60 presentations on speleology in the Middle-East and other places as well... and ON Sunday 23 April 2006 we will have several fieldtrips across the Lebanese country-side, enjoying the beautiful Lebanese Spring season.**

**For any further information, please do not hesitate to contact me.**

**I am looking forward to receiving you all in Beirut next year... I am sure that our meeting will be fruitfull and very much enjoyable. I will spare no efforts for these results.**

**Best regards,**

**Fadi Nader**

**General Secretary UIS**

**Dear friends,**

**We would like to invite you to contribute to the upcoming International Speleological Event: The 2<sup>nd</sup> Middle East Speleology Symposium - MESS2 -.**

**This event will unearth momentous discoveries from the Middle-East and surroundings. There will be two days of presentations and one day fro field trips across the country side. We are looking forward to a wonderful international meeting in the beautiful spring season of the Lebanon.**

**DATE: 21-22-23 April 2005 (20 April 2005, Ice break Party) VENUE: American University of Beirut (Bliss Street - Beirut - Lebanon)**

**The deadline for abstracts is December 15, 2005. Check all info on [www.speleoliban.org](http://www.speleoliban.org)  
Send abstracts to: [secretary@mess2.com](mailto:secretary@mess2.com) for accommodation and registration: [accom-register@mess2.com](mailto:accom-register@mess2.com)**

**We are waiting for you :- ) and look forward to have great time all together.**

**Best Speleological Regards,**

**Fadi Nader**

**Secretary of the MESS2**

---

### **Bureau Ejecutivo de la UIS para el período 2005-2009:**

Presidente:	Andrew Eavis (Inglaterra)
Vicepresidentes:	Pavel Bosak (Rep. Checa) y Alexander Klimchouk (Ucrania)
Secretario General:	Fadi Nader (Líbano)
Secretarios Adjuntos:	Carlos Benedetto (Argentina)
	Andrej Mijevich (Eslovenia)
	George Veni (Estados Unidos)
	Paul Williams (Nueva Zelanda)
	Kyung Woo (Corea)
	Efraín Mercado (Puerto Rico)
	Roman Hapka (Suiza)
	Stein Lauritzen (Noruega)

---

## **NOVEDADES DE LA SOCIEDAD BRASILEÑA DE ESPELEOLOGÍA (S.B.E.)**

La Sociedad Brasileña de Espeleología renovó sus autoridades, y además lanzó su versión digital del Boletín Informativo, el cual puede ser bajado de <http://www.sbe.com.br/sbenoticias.asp>.

### **Nueva Comisión Directiva de la SBE**

El domingo 9 de octubre finalizó, en la ciudad de Campinas, la Asamblea General Extraordinaria de la SBE-Sociedad Brasileira de Espeleología.

En esta Asamblea, la SBE eligió a las autoridades que la conducirán desde hoy hasta julio de 2007.

Presidente: Nivaldo Colzato (Pedreira)  
Vicepresidente: Carmen Viana (Rio de Janeiro)  
1º Secretaria: Glauce Romin (Campinas)  
2º Secretario: Ricardo Perez (Sorocaba)  
Tesorero: Rogério Magalhães (Campinas)

---

## **ESPELEOLOGÍA EN INTERNET**

### **Recomendamos visitar:**

- **Unión Internacional de Espeleología (UIS)** <http://www.uis-speleo.org/addresses/address.html>
- **Código de Etica de la UIS para la Exploración y Ciencia Relacionadas con Cuevas en Países Extranjeros:** <http://www.uis-speleo.org/ethic-en.html> (inglés) <http://www.uis-speleo.org/ethic-es.html> (español)
- **Espeleosocorro UIS:** [www.speleosecours.org](http://www.speleosecours.org)
- **Espeleología en el Líbano:** [www.alesliban.org](http://www.alesliban.org)
- **Espeleología virtual** <http://groups.msn.com/espeleologiavirtual>
- **FEALC -** <http://www.fealc.org>
- **Lista de divulgación de la FEALC:** se puede inscribir enviando un mensaje en blanco a [cuevalatina-subscribe@yahoogrupos.com.mx](mailto:cuevalatina-subscribe@yahoogrupos.com.mx)
- **Federación Argentina de Espeleología (FAde)** [www.pettersen.com.ar/fade](http://www.pettersen.com.ar/fade).
- **Página del GEA:** [www.gea.org.ar](http://www.gea.org.ar)
- **Página del IN.A.E.:** [www.inae.org.ar](http://www.inae.org.ar)
- **Jurispelio:** [www.jurispelio.com](http://www.jurispelio.com)
- **Material Técnico de Espeleología -MTDE-** <http://www.mtde.net/>
- **Portal del XII Simposio de Vulcanoespeleología:** <http://www.saudicaves.com/symp06>
- **Redespeleo(Brasil):** [www.redespeleo.org](http://www.redespeleo.org)
- **Revista Internacional de Espeleología (International Journal of Speleology - IJS):** <http://www.ij.speleo.it>
- **Unión Internacional de Espeleología - UIS** <http://www.uis-speleo.org>

La Federación Argentina de Espeleología (F.A.d.E.) es una asociación civil de segundo grado sin fines de lucro dedicada al estudio y protección de las cavidades naturales. Está integrada por asociaciones espeleológicas y por espeleólogos independientes de distintas provincias argentinas. Tiene domicilio legal en Malargüe - Mendoza. Personería Jurídica: Resolución 750/2001 - Expte. DPJ-Mendoza 1061-F/2000. CUIT: 30-70745522-1.

La F.A.d.E. es representante de la Argentina ante la Unión Internacional de Espeleología -U.I.S.- y ante la Federación Espeleológica de América Latina y del Caribe -F.E.A.L.C.-). Entidad registrada en la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Política Ambiental de la Nación e inscripta en el Registro de Asociaciones Espeleológicas del Gobierno de la Provincia de Mendoza (Ley 5978/93)

La Federación Argentina de Espeleología está administrada por un Consejo Directivo que para el período 1-5-2005 a 30-4-2007 se compone de la siguiente manera:

<b>Presidente:</b>	<b>Carlos Benedetto (Malargüe)</b>
<b>Vicepresidente:</b>	<b>Gabriel Redonte (Buenos Aires)</b>
<b>Secretario:</b>	<b>Jorge Cerasale (Buenos Aires)</b>
<b>Tesorera:</b>	<b>Marta Brojan (Malargüe, Mendoza)</b>
<b>Vocales titulares:</b>	<b>Claudio Plachesi (Tandil, Buenos Aires) Silvia Barredo (Buenos Aires) Ricardo Piethé (Buenos Aires)</b>
<b>Vocales suplentes:</b>	<b>Juan Giménez (residente en EEUU) Rubén D. Cepeda (Malargüe) Mariela Vázquez (Neuquén)</b>
<b>Revisores de Cuentas:</b>	<b>Eduardo Tedesco (Buenos Aires) Héctor Sevillano (San Rafael) Osvaldo Martínez (Buenos Aires) Suplente</b>

**Informes:**

Mercedes Tomasa de San Martín 752 - (M5613EDL) Malargüe - Mendoza

Teléfono +(54-2627) 470728.

E-mail: [benedetto@rucared.com.ar](mailto:benedetto@rucared.com.ar)

## **Boletín Argentina Subterránea**

La Federación Argentina de Espeleología autoriza la difusión de la información de este Boletín citando la fuente.