



Fundada en
1983

DE INTERÉS

- **FEPAE**, cooperación internacional
- Un espacio para pensar
- **UMA**E, premio por cartel sobre la rabia
- **SBE**, eminente paleontólogo coopera con Paraguay

EN ESTE NÚMERO

Paraguay

México

Brasil

Noti-FEALC

...donde la espeleología es solidaria

VOLUMEN 23 NÚMERO 31

OCTUBRE 2012

30 años de solidaridad - 1983-2013

Edición Especial

FEPAE, cooperación internacional

San Lázaro, Paraguay-

Con la visita del Dr. Celso Lira Ximenes, destacado paleontólogo y espeleólogo de la SBE y su esposa, la Prof. María Leône de Araujo Ximenes, especialista en historia y educación sobre el patrimonio, al Distrito de San Lázaro, Vallemí, se completó el compromiso de la SBE, la FEPAE y la FEALC efectuado con las autoridades competentes paraguayas conducentes a la evaluación y posterior informe de recomendaciones sobre la extracción y manejo adecuado del fósil del perezoso gigante, encontrado en la caverna Risso, de propiedad privada y que se debe proteger, en San Lázaro, Vallemí. Este evento es de gran significado para la ciencia paraguaya debido a que el fósil aludido pertenece a una especie extinta hace aproximadamente 7,000 a 10,000 años.



Dr. Celso Lira Ximenes (SBE) en la FACEN. Foto: G. Masó

Este es uno de los pocos especímenes encontrados en América Latina cuya osamenta esta casi completa. El fósil fue descubierto por espeleólogos del área quienes junto con la FACEN y autoridades del país intentaron extraerlo infructuosamente, ejercicio que mereció la atención internacional luego de una intensa campaña periodística no muy clara que alertó a organizaciones internacionales, la comunidad de Vallemí y otras personas interesadas en el tema, entre ellos quizás, posibles traficantes de fósiles y antigüedades. La Federación Paraguaya de Espeleología, hábilmente dirigida por la Prof. Griselda Masó, quien venía reclamando la creación de la primera ley nacional marco para la protección de cavernas de todo el país junto a Estela Allende, de la Fundación para la Protección de Cavernas del Paraguay: conozco y protejo, se dio a la tarea de dar a conocer la extraordinaria belleza y recursos del Distrito de San Lázaro, Vallemí y la importancia de este evento. Por su gestión y con la ayuda de la FACEN (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) de Paraguay, de los Honorables miembros de la Cámara de Diputados, Ing. Héctor David Ocampos, Dr. Dionisio Ortega y el Ministro de la SEAM fue posible la creación de la primera ley de protección del área cárstica (N° 4577) y que la FEALC se uniera a los esfuerzos del gobierno .



Efraín Mercado,
Presidente FEALC

30 Aniversario-1983-2013

Un espacio para pensar...

Demostramos lo que creemos

En una sociedad sujeta a tantos vaivenes por la exacerbación de intereses personalistas que necesariamente no pretenden beneficiar la comunidad, los espeleólogos nos mantenemos alertas. Mostramos con hechos corroborables nuestro compromiso para adelantar la ciencia, la cordialidad, la amistad y para acercar a nuestros países en la causa común de la protección de las cavernas. Pero las ideas no se defienden solo en el papel. Se defienden también cuando se extiende una mano amiga, sin pensar quienes somos ni de donde provenimos. Se defienden demostrando con nuestro comportamiento que estamos comprometidos, con dinero o si él, a mejorar nuestros espacios de acción. Esto solo es posible cuando se puede hablar con la verdad, con la claridad necesaria, sin necesidad de adosar nuestras acciones con palabrería fútil ni escudarnos en la semántica para no hacer. Entender que es necesario aportar nuestras habilidades, nuestros conocimientos y nuestras actitudes positivas a la conservación es brindar nuestro corazón y nuestras manos al futuro. Es demostrar con hechos lo que creemos. ¿Estás preparado para esto?

UMAE, premio por cartel sobre la rabia

México DF, México-

Campaña de concientización más exitosa (a través de los medios de comunicación). Ganador:
UMAE, México: *Cartel*.

La Unión Mexicana de Agrupaciones Espeleológicas (UMAE), aprovechando los medios de comunicación de manera innovadora, lanzó un mensaje de prevención de la rabia dirigido especialmente a este colectivo, susceptible de padecer un alto riesgo de mordeduras de murciélago. Su cartel



destacó la importancia de los murciélagos para el medio ambiente y la conveniencia de que los espeleólogos no manipulen a estos animales. El cartel también describía las medidas a tomar en caso de mordedura. Esta información se divulgó mediante correo electrónico por toda América Latina a 2.142 espeleólogos, 1.457 virólogos y 52 especialistas en la rabia. En México, también se distribuyó entre los miembros de la Federación Mexicana de Médicos Veterinarios Zootecnistas. *La FEALC expresa sus gratitudes al Dr. Juan Montaña Hirose por su extraordinario trabajo y al presidente de la UMAE. El Ing. Reyes Orozco por su incansable compromiso en la dirección de tan excelente organización espeleológica.*

Tomado de: <http://www.worldrabiesday.org/es/eventos/concurso.html>

SBE, eminente paleontólogo coopera con Paraguay

Fortaleza, Brasil-



Dr. Celso Lira Ximenes

El eminente paleontólogo y espeleólogo brasileño, Dr. Celso Lira Ximenes y su esposa, la Prof. María Leão de Araujo Ximenes, a pedido de la SBE, FEALC y FEPAE, viajó a San Lázaro, Vallemí para evaluar y ofrecer su peritaje en los esfuerzos para recuperar los restos fósiles del perezoso gigante encontrado en la caverna Risso. Como parte de su peritaje el Dr. Celso Lira Ximenes (SBE0392) ha trabajado como geólogo para Petrobras (Petróleo Brasileiro S/A), es geólogo de exploraciones, contribuyó en el desarrollo del Museo de Prehistoria de Itaipoca donde es Investigador y Curador de Paleontología. Trabaja además como consultor independiente en las áreas de Paleontología Patrimonial y Espeleología Ambiental. Su formación académica es extensa. Posee un Grado en Geología, es especialista en las áreas de Paleontología y Geología del Petróleo, tiene una Maestría en Desarrollo y Medio Ambiente y un Doctorado en Geología, con concentración en Paleontología. La participación del Dr. Celso Lira Ximenes constituye un paso importante para el desarrollo del proyecto de extracción de los restos del perezoso gigante pautado en Paraguay y fue posible en parte por la buena voluntad de la SBE y de su presidente, Marcelo Rasteiro, quien respondió al pedido de la FEALC en aras de cooperar con otras organizaciones espeleológicas dentro de la comunidad espeleológica. La FEPAE y la FEALC se sienten honrados con el trabajo voluntario de excelencia del Dr. Celso Lira Ximenes y su esposa a favor de la paleontología del Paraguay.

Vallemí, en el centro de la atención

San Lázaro, Vallemí-

A una distancia de 600 Km de Asunción, capital del Paraguay, parecería que el distrito de San Lázaro fuera un lugar inaccesible. Sin embargo no lo es. Vallemí yace a orilla del gran Río Paraguay y colinda con Brasil justo en la ribera del Río Apa. Es un lugar apacible donde se puede llegar por barco, en avioneta o en autobús luego de vencer una extensa red vial con unos 180 Km de ruta en terracería que está en medio de una gran reconstrucción. Unas tres compañías constructoras trabajan con afán para proveer a Vallemí y a los pueblos circundantes de una carretera firme y segura que supere el difícil trayecto, especialmente en temporada de lluvia.



El lugar cuenta con una pista de aterrizaje en condiciones aceptables, buena, aunque no muy utilizada. Se discute en el Congreso Paraguayo una ley que permitiría, sujeto a ciertas condiciones el transporte en aviones de la fuerza aérea paraguaya. Vallemí cuenta con gente laboriosa, espectaculares paisajes y el ímpetu de un pueblo digno de ser visitado y compartido. Mucho se ha dicho en los periódicos sobre los recientes eventos relacionados al descubrimiento de los restos fósiles de un perezoso gigante, pero una y otra vez rebajando la calidad e integridad de sus pobladores. Tal parece que hablamos de una tierra olvidada pero no lo es. El potencial turístico de Vallemí es extraordinario, pero lo es también la sed de aprender. La necesidad apremiante de atención social, de empleos (...continua en la próxima página)

30 Aniversario-1983-2013

La ciencia es para todos

San Lázaro, Vallemí



Quien descubrió la penicilina, el Dr. Alexander Fleming, un escocés con una gran trayectoria, hubiera perdido su tiempo si egoístamente decidiera no compartir su gran descubrimiento de 1928, uno que muchos subestimaron. Para que el mundo se diera cuenta, el Dr. Fleming publicó en el *British Journal of Experimental Pathology* en 1929 su extraordinario trabajo que cambió el mundo. Igualmente, compartir los avances de la espeleología y ciencias relacionadas es de mayor importancia. Este ha sido el esfuerzo liderado por FEPAE que incluyó colegas de otros cinco países de la FEALC para que las maravillas de Vallemí fueran conocidas también fuera del Paraguay. También lo fue y lo es de distinguidos miembros de la comunidad científica paraguaya y de la honorable Cámara de Diputados, representados honrosamente por el Dr. Dionisio Ortega y por el Ing. David Ocampos. La SEAM dijo presente, la FACEN, la Industria Nacional de Cemento, la intendencia de Vallemí, su gente, un todo a favor de la ciencia. Y es que el saber, el conocimiento y la ciencia es para todos. La paleontología no debe ser una ciencia reservada solo para los que saben. Debe ser compartida para que pueda ser comprendida. Tender una cerca para que otros menos afortunados no aprendan, o no entiendan, es alejarse de la realidad. Somos de todos y para todos. Por eso la FEALC comparte y se solidariza, porque haciendo esto creamos el espacio para todos. Es que al final, la ciencia es para todos.

...Vallemí, en el centro de la atención

(...viene de la pagina anterior)

dignos que puedan sustentar una economía y crear espacio para el quehacer cultural y social que permita el desarrollo en todos los aspectos de la comunidad. Su magnifico puerto sin desarrollar es un lugar que le da accesibilidad no solo al comercio sino a otros tipos de eventos turísticos que deben ser explotados adecuadamente y en beneficio de la comunidad. La existencia de caleras artesanales (minería de cal) es tan solo uno de los gritos que se desvanece en el Gran Chaco esperando que alguien escuche. En varias ocasiones se ha sugerido que se desarrollen talleres para guías turísticos, ordenadamente, entre los locales, para que de alguna manera se pueda reforzar la calidad de vida en el lugar. Existe espacio para muchos y especializados tipos de turismo que allegarían recaudos al municipio y consecuentemente fortalecerían la economía local. Desde viajes para la contemplación del espacio y la naturaleza (algo difícil en las grandes ciudades), la pesca deportiva, el tour en motocicletas, la renta de bicicletas, la construcción de habitaciones para turismo, la creación de establecimiento de comida local e internacional, el senderismo, observación de aves y otros animales del área, la visita ordenada y controlada a ciertas cavernas y el acuerdo con universidades nacionales y de otros países para el estudio de la flora y fauna de Vallemí. El turismo de aventura, el canotaje y sus variantes o simplemente un chapuzón en las aguas de alguno de los magníficos ríos sería un gran atractivo. Pero todo esto comienza contando con la gente que vive allí, ayudándolos a desarrollar sus potenciales, incentivando su capacidad creativa, fortaleciendo la seguridad, el transporte y más aún, el sentido de pertenencia. Hay espacio para la ciencia, para el turismo, para la economía en general. Sin embargo esto solo se puede hacer haciendo amigos, estrechando lazos, evitando la discordia y mejorando las relaciones. Para tener amigos primero hay que ser amigo. La atención nacional e internacional esta puesta en Vallemí. Nosotros decidimos si reforzamos su valía o si simplemente la desacreditamos. Esta en sus manos y en la de sus lideres la presentación de un proyecto de presente y futuro.

30 ANIVERSARIO-1983-2013

Los derechos de un pueblo...

Comentario tomado de Facebook



Que un falso sentido de nacionalismo no opaque el esfuerzo de la ciencia para crear un espacio de entendimiento, conocimiento y enseñanza entre los hombres y mujeres de ciencia paraguayos referentes al descubrimiento y extracción de los restos fósiles del perezoso gigante. Que no prevalezca la desidia, el interés personal ni el protagonismo sobre las necesidades reales de la comunidad de San Lázaro, Vallemí, quienes reclaman su espacio y cuyos derechos deben ser protegidos y sus reclamos justamente atendidos. Que la ciencia paraguaya, con el aporte de científicos experimentados, vengan de donde vengan, pueda crear la justa perspectiva para algo que es de todos los ciudadanos paraguayos. No batallamos por un pasado, sino que construimos un futuro con nuestro presente.

Vallemí, un paraíso paleontológico

San Lázaro, Vallemí-

Es bien conocida la riqueza natural que rodea el Distrito de San Lázaro, en la comunidad de Vallemí. Desde mucho antes de las 2 expediciones espeleológicas de la FEALC al área, la exuberante belleza del lugar gritaba en silencio la necesidad de protección. El esfuerzo de dos mujeres sorprendentes, la Prof. Griselda Masó, quien trabajo un tiempo en la comunidad y presidente de la FEPAE y la Sra. Estela Allende de Villalba, presidenta de la F.CPy:CC (Fundación Cavernas de Paraguay, conozco y protejo). Unidas por un mismo pensamiento: dar a conocer, y proteger, aunaron sus potenciales junto a entidades gubernamentales y ciudadanos de a pie para lograr el reconocimiento nacional e internacional de Vallemí y de sus recursos. Que se diera la noticia del descubrimiento de los restos fósiles del perezoso gigante (*Catonyx cuvieri*) en ese momento no cambiaria el rumbo del interés en la conservación, pero le daría un empuje al asunto. Un intenso trabajo de hombres y mujeres de ciencia de la FACEN, estudiantes, personalidades internacionales y aporte de la INC en el lugar logró llamar la atención de Vallemí nuevamente. Recientemente, y concurrentemente con la visita de los paleontólogos y espeleólogos brasileros, Dr. Celso Lira Ximenes y su esposa, se eleva el interés por no solo por los restos fósiles sino también por descubrimientos en el área de igual o mas importancia. Un repaso a la historia paleontológica del área revela descubrimientos únicos que merecen ser compartidos y cuya importancia colocan a Vallemí en el centro futuro de estudios, de ciencia y de desarrollo. La misma caverna Risso, protegida por la presencia del resto fósil del perezoso gigante alberga importantes yacimientos de otros fósiles y su cuantía nos hace creer que se necesitaran muchos años de estudios y mucha cooperación de las entidades de investigación científica (paleontológica, geológica, hidrológica, espeleológica y otras) para que esta información se incorpore a la historia paleontológica del Paraguay. Siendo así las cosas, es de suma importancia preparar a la comunidad para que comparta y coopere con la protección de estos lugares. No puede haber mejores vigilantes y protectores de los recursos patrios que aquellos que se sienten parte de los mismos. Es imposible ignorar la importancia de estos y es absolutamente necesario desarrollar su conocimiento y potenciar su participación si se quiere ser exitoso en esta empresa. El paraíso paleontológico de Vallemí espera por más y mejor atención.

30 Aniversario-1983-2013

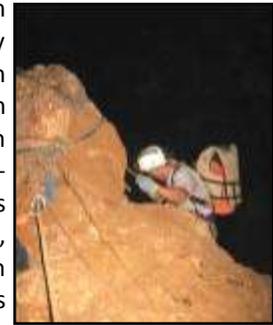
¿Qué es la Paleontología?

Es la ciencia que estudia la vida y su evolución a través de los fósiles. La palabra Paleontología se compone de tres raíces procedentes del griego: "*palaiós*", antiguo; "*ontós*", el ser, lo que es; y "*logos*", tratado, fundamento, razón. Ocupa una posición intermedia entre la Biología y la Geología, utilizando sus métodos científicos, pero usando además otras ciencias como son la Química, la Física, las Matemáticas etc.. Pero, ¿Qué son los fósiles? Los fósiles son cualquier resto, huella, o molde de seres vivos de tiempos geológicos pasados. Por lo tanto, un fósil puede ser tanto el molde, o la impresión dejada por un animal o una planta, o la huella que dejó un dinosaurio cuando paseaba por la orilla de un lago. Generalmente se consideran fósiles cuando su antigüedad es mayor de 10.000 años. Dónde se encuentran los fósiles? Los fósiles se encuentran en las rocas de origen sedimentario, es imposible hallarlos en rocas de origen magmático, y muy raro en rocas metamórficas, porque la presión y/o la temperatura los suelen hacer desaparecer. Tomado de: <http://www.educarm.es/paleontologia/palenfossil.htm> (Asociación Cultural Paleontológica Murciana)



Qué es la Espeleología?

La espeleología es la ciencia que estudia las cavernas. Su origen procede de los términos griegos *spelaión* y *logos* (caverna + tratado). Su práctica se puede rastrear hasta el hombre de la prehistoria, que entre sus prácticas escogió vivir en cavernas, entre otras prácticas. La evidencia más intrincada y hermosa de esta presencia se encuentra en cavernas que han sido iconos internacionales, como la caverna de Lascaux, en Francia, Cueva de Altamira, en España y Cueva de las Manos, en Argentina. La espeleología se considera ciencia-deporte en algunos países y consiste de la suma de muchas otras ciencias (geología, hidrología, paleontología, química, física, arqueología, entre otras). Su desarrollo se debe en parte a la gran exposición brindada por el extraordinario y reconocido espeleólogo francés Édouard Alfred Martell (1859-1938). Martell exploró en Francia, Irlanda, Austria, el Peloponeso, el Cáucaso, Estados Unidos de América, España e Inglaterra. En 1895 fundó la Sociedad espeleológica de París. En 1899 dictó un curso sobre Geografía Subterránea en la Sorbona. Publicó varios libros entre los que se encuentran: *Los abismos* (1894), obra premiada por la Academia de Ciencias; *Irlanda y las cavernas inglesas* (1897); *La Espeleología o ciencia de las cavernas* (1900); *La Espeleología en el siglo XX* (1905-1906); *Evolución subterránea* (1908); y, por último, *Francia desconocida* (1928-1930). La espeleología en Latinoamérica tiene sus raíces en Cuba, Brasil, México y Argentina. En Cuba es una ciencia muy desarrollada e incluso en las escuelas se utilizó un texto (*Cuevas y Carsos*) escrito por el Dr. Antonio Núñez Jiménez, primer presidente de la Sociedad espeleológica de Cuba (SEC) y fundador de la FEALC. Actualmente existen tres grandes organizaciones que representan la espeleología a nivel internacional: La Unión Internacional de Espeleología (UIS), La Federación Europea de Espeleología (FEE) y la Federación Espeleológica de América Latina y del Caribe (FEALC). Paraguay pertenece y está representado tanto en la UIS como en la FEALC a través de la Federación Paraguaya de Espeleología (FEPAE). Estas organizaciones han sido elementos de importancia para el impulso de leyes de protección de los recursos cársticos. El más reciente entre ellos es Paraguay.



Datos sobre Edouard Alfred Martell tomados de: http://www.biografiasyvidas.com/biografia/m/martel_edouard.htm

La propuesta de la FEALC a Paraguay



Extracto (Documento Oficial FEALC-EMV-002-08-12, emitido el 1ro. de agosto de 2012, 4 páginas)

...La Federación Espeleológica de América Latina y del Caribe (FEALC) y sus once países miembros se sienten preocupados por las dificultades acaecidas relacionadas a la extracción del fósil del Perezoso Gigante en la cueva localizada en la propiedad de la calera Risso en Vallemí. Personalmente he seguido el desarrollo de los trabajos según informado por medios de prensa y por otras fuentes dentro y fuera del país. He notado discrepancias en el proceso que me hacen pensar en la necesidad de crear espacios para el entendimiento, la planeación, la logística y el debido cumplimiento con las autoridades locales y nacionales para que el yacimiento sea protegido y posteriormente el fósil sea extraído de una manera segura y adecuada, según los protocolos paleontológicos reconocidos internacionalmente.

...Para que esto sea posible convenimos y exponemos las siguientes sugerencias:

1. Que el fósil encontrado en una cueva, de propiedad privada (Calera Risso) en Vallemí, constituye un patrimonio nacional según las leyes aplicables y debe ser protegido.
2. Que solo personal competente, equipado adecuadamente y trabajando con un plan bien estructurado debe hacerse cargo de la extracción del material paleontológico.
3. Que se incluya a las autoridades competentes locales en el proceso y de una forma clara y por escrito se establezcan las pautas mínimas para el apoyo que brindarán y como se verán afectados, si de manera alguna con este hallazgo.
4. Que se incluya a profesionales nacionales reconocidos en el proceso de extracción y posterior estudio y que los resultados sean compartidos con el gobierno local y la comunidad de Vallemí.
5. Que se reconozca de manera pública la labor de las personas que de una y otra manera han hecho posible el descubrimiento y protección de este importante fósil.
6. Que de ser necesario y en caso de no existir una autoridad competente en el país que ofrezca sus servicios para la evaluación y extracción del fósil, la FEALC se coloca a disposición de las autoridades paraguayas para coordinar asistencia necesaria de profesionales de nuestros países con el fin de generar una opinión sobre la forma adecuada y correcta de manejar este espécimen.
7. Que se incluyan a las autoridades y los recursos locales en el proceso de extracción y que se estudie la posibilidad y la viabilidad de crear un lugar seguro para demostrar el espécimen una vez conservado y estudiado, en Vallemí.
8. Que se comparta con las autoridades locales y la comunidad los hallazgos de los estudios hechos a este fósil.
9. Que se cree un programa de estudio paleontológico y arqueológico del lugar con el propósito de conocer la viabilidad de desarrollar Paleoturismo.
10. Que se mantenga la integridad del espécimen.
11. Que se devuelva el espécimen a Vallemí una vez estudiado.

Recomendación FEALC al Diputado Ocampos

Correo electrónico enviado al Honorable Diputado Ing. Héctor David Ocampos Negreiros

De: Efrain Mercado [<mailto:emercado@caribe.net>]
Enviado el: lunes, 10 de septiembre de 2012 01:15 a.m.
Para: davidocampos@diputados.gov.py
CC: secretariaocampos@diputados.gov.py
Asunto: Paleontólogo para Vallemí

10 de septiembre de 2012
Camuy, Puerto Rico

Congreso Nacional de Diputados
Republica del Paraguay
Honorable Ing. Héctor David Ocampos Negreiros
Asunción, Republica del Paraguay

Honorable Diputado Ocampos Negreiros:

Como parte de nuestro lema de solidaridad latinoamericana, la Federación Espeleológica de América Latina y del Caribe se esfuerza por unir voluntades y de alguna manera cooperar con el desarrollo de la ciencia en la Republica del Paraguay. Ya tuve el inmenso honor de conocerle en el Distrito de San Lázaro, Vallemí. Ahora me honra informarle que logramos acceso a un experimentado paleontólogo de la Sociedade Brasileira de Espeleología (SBE) a través de su presidente, el Sr. Marcelo Rasteiro, quien ha mostrado interés en visitar el área y hacer las recomendaciones pertinentes referentes a la extracción del fósil del Perezoso Gigante (*Catonyx cuvieri*) descubierto en la caverna de la calera Riso, en Vallemí.

Anexo la carta enviada a nuestra delegada por Paraguay ante la FEALC confirmando las gestiones hechas y demás recomendaciones. Le pido encarecidamente que la contacte para discutir detalles. Le expreso mi mas alta admiración por su preocupación y por querer llegar a un acuerdo en el cual obre la razonabilidad, la ciencia y el respeto por la prehistoria del país hace que todos ganen. Si tiene alguna duda no vacile en escribirme. Le anexo los datos. De mi alta estima y consideración, quedo a su servicio.

Respetuosamente,

Efrain MERCADO
Presidente FEALC
Secretario Adjunto UIS (Puerto Rico)
Comisiones de espeleosocorro FEALC/UIS/NCRC
Cel. +787-383-9252
presidente@fealc.org

Confirmación de recibo Diputado Ocampos

Correo electrónico recibido del Honorable Diputado Ing. Héctor David Ocampos Negreiros

De: Héctor David Ocampos Negreiros [davidocampos@diputados.gov.py]

Enviado el: lunes 10/09/2012 01:11 p.m.

Para: 'Efrain Mercado'

CC: 'Griselda Masó'

Asunto: Paleontólogo para Vallemí

Apreciado Efrain,

Un gusto saludarlo y desde ya agradecido por la predisposición.

Desde ya estoy haciendo saber de este ofrecimiento a las autoridades involucradas en las tareas de extracción, de manera a coordinar una fecha apropiada sobre esta posibilidad de colaboración. Por mi parte, estaré oficiando para colaborar con el traslado aéreo. Slds.

Dip. David Ocampos

NOTA:

Posteriormente se informa al presidente de la SBE, Sr. Marcelo Rasteiro de la disposición del Honorable Diputado Ocampos y de otras autoridades para aceptar la cooperación de la FEALC a través de la SBE y la FEPAE. En una nota interesante, se confirma que la Ministra de Cultura y Educación y la Ministra de Turismo acceden hacer las diligencias necesarias para el transporte y hospedaje del Dr. Celso Lira Ximenes y su esposa al distrito de San Lázaro, Vallemí.

El Dr. Celso Lira Ximenes y su esposa trabajan durante tres días en Vallemí y hacen los comentarios pertinentes, siempre manteniendo la altura correspondiente a su desempeño, con la verticalidad, neutralidad y rectitud esperados. El Dr. Ximenes representa una institución espeleológica de renombre internacional, la SBE, una de las mas antiguas de América Latina junto a la Sociedad Espeleológica de Cuba. Van también en representación de los 11 países de la FEALC, incluida la Republica del Paraguay. Durante su estadía tuvo la oportunidad de compartir en una reunión con el rector de la FACEN con la cooperación de FEPAE. Las muestras son de la colección de la FACEN, no del perezoso gigante de Vallemí (*Catonyx cuvieri*)



Informe Preliminar del Dr. Celso Ximenes

Prezados Marcelo e Efraín,

Estamos de volta do Paraguai. Chegamos esta madrugada.

Fomos muito bem recebidos por todos, principalmente por Griselda Masó, da FEPAE. Ótima pessoa. O Governo Paraguai, através das Secretarias Nacionais de Cultura e de Turismo, prestou toda a assistência logística para nossa missão (passagens aéreas, hospedagem, alimentação, transporte aérea entre Assunção até Vallemí, guias de campo, hospedagem e alimentação no campo e transporte na cidade de Assunção).

Confesso que nunca no Brasil tive tantos recursos para fazer Espeleologia e Paleontologia. Foi excelente. Eles estavam realmente muito preocupados com a questão do fóssil de preguiça descoberta na caverna Risso e o conflito que se gerou em torno disso com a população de Vallemí.

Estivemos no campo nos dias 13 e 14/10 (sábado e domingo). A área cárstica de Vallemí é belíssima. Um mundo a se explorar. Visitamos três cavernas e são fantástica. Uma delas, a Santa Caverna, tem espeleotemas raros e muito bonitos. Em outra vimos um abismo de mais de 20 m, com várias galerias se desenvolvendo no nível inferior. Fantástico e ainda pouco conhecido.

De início, as secretarias de governo não permitiram a participação de nenhuma das partes envolvidas na questão (FEPAE, Faculdade de Ciências Naturais - FACEN e Associação turística de Vallemí), segundo eles, temendo influências em nossas decisões. Griselda ficou até um pouco aborrecida. Posteriormente, aos poucos, eles foram permitindo uma abertura. A FEPAE enviou um representante para nos acompanhar em campo, o professor universitário e espeleólogo Andrés Alvares. Também ótima pessoa.

Na segunda-feira, dia 15/10, houve uma reunião geral com todas as partes, porém as secretarias de governo não convidaram a FEPAE. Então eu assumi uma posição de representante das instituições espeleológicas (SBE, FEALC e FEPAE), que foram quem solicitaram a vinda de um consultor estrangeiro neutro ao Paraguai. Solicitei um encontro com o diretor da Faculdade de Ciências Naturais - FACEN e convidei Griselda para ir comigo. Esta visita na universidade foi ótima e muito positiva, pois acertamos uma parceria FACEN/FEPAE, que aliás até já existe, porém teremos uma ampliação.

Eu e Leônia procuramos ao máximo subsidiar com informações e experiências brasileiras, sempre de maneira neutra, respeitando a soberania do país, para que o governo paraguaio pudesse tomar sua decisão, que foi a de autorizar a retirada do fóssil e levá-lo para a Universidade Nacional de Assunção. Em troca, eles proporam ao município um projeto de implantação de um centro de referência em Vallemí, voltado para o patrimônio natural e cultural local.

No entanto, conseguimos muito mais que isso. Conseguimos convencer as secretarias de que as cavernas de Vallemí são sítios paleontológicos e que não dá para dissociar os fósseis das cavernas. De imediato a Secretaria Nacional de Cultura determinou uma intervenção na Caverna Risso, onde está o fóssil e que está em uma propriedade particular, para protegê-la e designá-la como área de responsabilidade da Universidade de Assunção. O proprietário do terreno estava na reunião e não colocou nenhuma objeção, pelo contrário, até se propôs a ajudar.

Também há um fato novo em Vallemí, a descoberta de outro tipo de fóssil, mais antigo, sendo que no próprio calcário. São microfósseis de 550 milhões de anos, dos primeiros organismos com esqueleto do planeta Terra (veja matéria abaixo). Este fato ampliou consideravelmente a importância de Vallemí. Eu sugeri às ministras de governo a transformação da região em um Geoparque, com aval da UNESCO. Aliás, isto não é uma ideia nova, pois Griselda já propôs isso há mais de quatro anos. Agora espero que as coisas possam caminhar.

Espeleólogos brasileiros colaboram com governo paraguaio para resolver um conflito científico na área carstica de Vallemí

Por Celso Ximenes

A convite das Secretarias Nacionais de Cultura e de Turismo do Governo da República do Paraguai, por indicação da Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE), da Federação Espeleológica da América Latina e Caribe (FEALC) e Federação Paraguaia de Espeleologia (FEPAE), os espeleólogos brasileiros Celso Lira Ximenes e Maria Leônia de Araújo Ximenes realizaram no período de 12 a 16/10/2012, uma visita técnica àquele país, para contribuir com uma avaliação paleontológica e cultural sobre um fóssil de preguiça terrestre extinta, descoberta em uma caverna da área espeleológica de Vallemí, na região norte do Paraguai, e ajudar o governo paraguaio a resolver os conflitos gerados por este fato. Fomos recebidos pela espeleóloga Griselda Masó, da Federação Paraguaia de Espeleologia, que nos forneceu todas as informações necessárias para entender o conflito e nos acompanhou em deslocamentos pela cidade de Assunção.



Paleontólogo Celso Ximenes examinando o fóssil de preguiça pré-histórica (Foto: Leônia Araújo).

Em 2011, um grupo de pesquisadores da Faculdade de Ciências Naturais (FACEN), da Universidade Nacional de Assunção (UNA) liderados pelo acadêmico Víctor Filippi, descobriu na Caverna Riso, em Vallemí, um esqueleto quase completo de preguiça terrestre pré-histórica e outros pequenos fósseis e iniciaram os procedimentos de coleta dos ossos. Em julho de 2012 se iniciou o trabalho de resgate dos fósseis e o esqueleto maior foi protegido por bandagens de gesso para transporte. De acordo com Víctor Filippi, em declaração ao periódico ABC Color, o sítio paleontológico contém uma incrível quantidade de fósseis que devem ser recuperados e estudados. Estes incluem fósseis de tartarugas, tatus e crocodilos. Pelas condições

em que se encontra o jazimento, as cavernas podem abrigar centenas de espécies, algumas até desconhecidas da ciência. Filippi encaminhou um pedido às autoridades para preservação do sítio, que se encontra em uma propriedade da empresa Calera Riso.

Em agosto de 2012, a população e o Intendente de Vallemí se manifestaram contrários a retirada desse fóssil do município, pois queriam que ele ficasse exposto na sede municipal. Por determinação do Governo Paraguaio, o resgate dos fósseis foi interrompido. Por recomendação da Federação Espeleológica da América Latina e Caribe – FEALC, foi solicitada, então, uma avaliação técnica por especialistas neutros para subsidiar a tomada de decisões da Secretaria Nacional de Cultura, responsável pelo patrimônio paleontológico do Paraguai.

A área cárstica de Vallemí é uma das mais importantes do Paraguai e ainda pouco explorada cientificamente. Mas esta área corre perigo em função da existência de uma indústria de cimento, que se utiliza da rocha calcária como matéria-prima. Muitos proprietários particulares têm interesse em vender a rocha para a fábrica, o que pode provocar o desaparecimento de muitas cavernas.

Estivemos em Vallemí nos dias 13 e 14 de outubro, juntamente com o Sr. José Maria Calvo, da Secretaria Nacional de Cultura e a Sr. Jasmín Amazona, da Secretaria Nacional de Turismo. Nesses dias visitamos a caverna Riso, onde se encontra o fóssil, a caverna Três Cerros e a Santa Caverna.

Espeleólogos brasileiros colaboram...

Continuación

viene de la página anterior...

Participaram também das visitas o Sr. Celso Ovelar, Intendente de Vallemí; o professor universitário e espeleólogo Andrés Alvares, membro da Federação Paraguaia de Espeleologia; o Sr. Francisco Narvaez, coordenador ambiental da Indústria Nacional de Cimento e também espeleólogo; o Sr. Sindulfo Aquino, da Associação Turística do Distrito de São Lázaro, além de outros cidadãos de Vallemí.



Participantes da visita técnica às cavernas de Vallemí. Da esquerda para a direita, em pé: José Calvo, Celso Ximenes, Leônia Araújo, Oscar, Bania Salinas, Jasmín Amazona e Sindulfo Aquino. Sentados: Andrés Alvares, Celso Ovelar e Francisco Narvaez (foto: Wilfrido Ovelar).

fósseis. Os principais são microfósseis de 550 milhões de anos (Era Proterozoica) encontrados na rocha calcária. São do início da vida no planeta Terra e coloca o Paraguai numa lista de menos de dez países que têm esse tipo de fóssil. Recomendamos, inclusive, que justificaria a criação de um Geoparque internacional.

O governo paraguaio está agora muito interessado em realizar um programa de proteção do patrimônio espeleológico e paleontológico, com a instalação de um centro de interpretação das cavernas, para desenvolver o turismo local. Infelizmente, notícias recentes divulgaram que a maior parte do esqueleto da preguiça pré-histórica foi retirado de seu jazigo de maneira ilegal, antes dos pesquisadores da FACEN chegaram para resgatá-lo, não sabendo-se por quem e nem para onde foi levado. Isto mostra o quão é urgente agir para não se perder mais dos tesouros científicos do Paraguai.

No dia 15 de outubro fomos recebidos pela Ministra Graciela Bartolozzi, da Secretaria Nacional de Cultura, e pela Ministra Liz Rossana Campos, da Secretaria Nacional de Turismo, para uma reunião para ser decidido os procedimentos seguintes relacionados ao fato. Participaram também da reunião o Deputado David Ocampos e representantes da Faculdade de Ciências Naturais (FACEN). Por recomendação nossa, foi decidido pela continuidade do resgate do fóssil e sua guarda no Laboratório de Paleontologia da FACEN.

No entanto, nesta reunião também foi discutida a necessidade de criação de uma unidade de conservação para proteção das cavernas de Vallemí. Uma das motivações para isto foi a constatação da riqueza fossilífera ali existente, não só do esqueleto de preguiça pré-histórica encontrado, mas de muitos outros

Os principais são microfósseis de 550 milhões de anos (Era Proterozoica) encontrados na rocha calcária. São do início da vida no planeta Terra e coloca o Paraguai numa lista de menos de dez países que têm esse tipo de fóssil.

Vandalismo: el fósil de Vallemí desaparece

Un desafortunado evento coloca nuevamente a Vallemí en el ojo de la prensa nacional y de la preocupación internacional. Según informado por los medios, por el Sr. Víctor Filippi y por la Ministra de Cultura y Educación los restos del fósil fueron removidos furtivamente, dejando apenas parte de la cola. Se crea una nube de acusaciones donde se señala nuevamente a la comunidad sin poseer los elementos de juicio adecuados. El caso pasa a manos de la fiscalía de Concepción. La FEALC se pronuncia públicamente mediante un comunicado de prensa publicado por periódicos nacionales del Paraguay.



Es muy triste el hecho de que luego de tanto esfuerzo, de un trabajo organizado y sistemático con ayuda internacional y compromiso de las partes este evento desafiante haya ensombrecido el trabajo de muchos. Aun así la FEALC entiende que el buen trabajo hecho junto a las autoridades competentes ha de continuar. Todavía queda mucho por explorar, mucho por descubrir y mucho por investigar. Esta experiencia que deja un mal gusto no debe de manera alguna detener el desarrollo de la ciencia en Vallemí a través de la FACEN. Por el contrario, como buenos conocedores de los asombrosos recursos del área, este evento debe servir como una enseñanza para dirigir programas que tengan el apoyo de la comunidad y sobre todo prestar mayor atención a los aspectos de seguridad que se necesitan para una operación de tal naturaleza. Ciertamente la FEALC se siente orgullosa de las personas que con animo de cooperar y con toda la buena voluntad que nos caracteriza a los espeleólogos fueron capaces de traspasar barreras para tender una mano amiga. Esto tan solo es el comienzo.

Al Pueblo de Vallemí...

Trabajemos el presente para construir el futuro

Hace apenas un año atrás tuve la agradable experiencia de compartir con un grupo de amigos espeleólogos provenientes de distintos países, la hospitalidad del pueblo de Vallemí. Mi viaje fue a todas luces extenso e intenso. Nos separa una gran distancia, desde un país pequeñito, muchísimos mas de lo que los paraguayos piensan, mucho mas pequeño que el vuestro. Esos 9,000 Km cuadrados de extensión territorial de Puerto Rico, de un verdor exuberante y unas playas interminables, alberga también una zona que representa el 26% del territorio nacional de paisajes cársticos y unas 2,000 cuevas y cavernas. El viaje fue muy costoso y solo pudo ser posible por la buena voluntad y con la ayuda de espeleólogos brasileños y paraguayos. Laboro como presidente de la FEALC pero no percibo ni quiero ningún sueldo por esto. Mi filosofía de vida es el voluntariado. Mi anhelo por visitar el Paraguay, a instancias de mi buena amiga, la Prof. Griselda Masó, de la FEPAE, se cumplió, y mejor aun, pude participar de la 2da. Expedición Espeleológica Internacional de la FEPAE y la FEALC a Vallemí. Posiblemente ustedes aun no tienen idea de lo que realmente es vivir en un país pequeño; yo al contrario tengo una buena idea de lo que es vivir en un país grande, y ciertamente Paraguay lo es. Con una superficie aproximada de 406,000 Km cuadrados vuestro país es 45 veces mayor que Puerto Rico. Eso, unido a la abundancia de recursos minerales y naturales le da una importancia que es difícil de ignorar. Pienso entonces que la mentalidad de pequeñez solo la da el compararse con un gigante como Brasil o Argentina. Entonces me obligo a pensar que Paraguay ni es pequeño ni carece de recursos. Mi vida ha transcurrido entre eventos de emergencia y viajes por el mundo. Naci en el abrigo de una familia de agricultores pequeños, que debían negociar con grandes hacendados un sueldo miserable que apenas lograba traer alimentos para subsistir. Aprendí desde muy pequeño que las naciones las hace la gente, no un gobierno ni una bandera. Aprendí que hay que trabajar muy duro para darle pelea a la vida y que la honradez y el sentido de pertenecía juegan un papel vital en el desempeño de un ciudadano. No cooperar entre nosotros nos hace débiles. El permitir que otros piensen por uno también. Recuerdo, por que me lo contaron, que un día mi hermana mayor vio a lo lejos a mi padre y le hizo señas para que se acercara. Ella estaba en la escuela primaria. Le pidió una moneda, para acallar el hambre que la aquejaba y poder comprar un mendrugo de pan. Mi padre busco y rebuscó en sus bolsillos, pero no había nada. Una lagrima le asaltó el rostro, volteó y se fue apesadumbrado. Sin embargo no dejó de trabajar, de sol a sol, para que familia tuviera sustento y educación. Pienso que no pude tener mejor ejemplo de honradez y de tesón. Por eso y por muchos años, más de 25, le he dado mi manos y mi corazón, mi vida y mi tiempo a la espeleología, a mis amigos, a los que también saben lo que es el sacrificio. No dudo que la gente de buena voluntad de Vallemí, con sus fortalezas y debilidades también sabe lo que es el sacrificio. Hay entre vuestro pueblo gente que bien merece ser escuchada. Hay entre vuestros niños futuros hombres y mujeres de ciencia y de bien. Hay entre vuestros horizontes maravillas naturales que merecen ser protegidas, porque de ellos depende el futuro. Quienes en realidad administran el caudal de riquezas de un pueblo son sus ciudadanos. Pero solo aquellos que están atentos y alertas pueden diferenciar lo que conviene de lo que no. Solo actuando sabiamente en el presente tendremos un buen cosecho en el futuro. Tienen en sus manos un tesoro que debe ser vigilado pero también compartido. Hay bajo sus pies y por encima de ellos también un recurso que solo puede ser descifrado por hombres y mujeres de ciencia pero cuyo conocimiento será de beneficio para el pescador, para el agricultor, para el chofer, para el calero, para el estudiante, tenga o no dinero. Hace unos días se perdió (presumo que fue así) parte de la historia de Vallemí en un evento que solo beneficia a los que desprecian su país. Una acción así no se debe permitir. No puedo negar la decepción y el coraje amargo que esto produce, pero leí un comentario en un periódico nacional que *no se puede derramar lágrimas sobre leche derramada*. Vallemí y sus ciudadanos tienen la potestad y la capacidad para proteger sus recursos naturales. Vallemí tiene ciudadanos que creen en un mejor futuro y trabajan por ello. Vallemí tiene la valentía para sobreponerse y decirle a sus hijos: el patrimonio de nuestro terruño es nuestro y con él también el futuro. Pienso que no hay país pequeño ni gente pobre. Pienso que solo la pobreza de espíritu puede vencer, pero no en Vallemí. Pienso que Vallemí debe unir voluntades para esclarecer la situación y hacer saber al país que hay un pueblo que vale, que conoce y que protege sus recursos. Eso pienso. Entonces, cooperen con las autoridades, ayuden a proteger su patrimonio y siéntanse orgullosos de poseer tantos recursos. Trabajemos el presente para construir el futuro...

FEPAE, Espeleología Nacional



La Federación Paraguaya de Espeleología (FEPAE) es una organización de voluntarios al servicio de la ciencia espeleológica. La FEPAE está debidamente constituida según los cánones de ley aplicables en el país y con personería jurídica reconocida bajo el N° 289, folio 3606 de 02/07/08. Siendo aún una organización joven, su empeño por proteger y conservar los ecosistemas cársticos ha sido un gran ejemplo de tesón, valentía y organización. Con apenas 4 años de registrada, la FEPAE ha escalado lugares a nivel internacional que tomarían muchos años. Una vez constituida logró ser aceptada como país miembro por la Federación Espeleológica de América Latina y del Caribe (FEALC) y por la Union Internationale de Spéléologie (UIS). La FEPAE ha promovido la espeleología como ciencia para todos y ha hecho posible que fuera de la fronteras del país se conozca el

esfuerzo de muchos por desarrollar programas de conservación y protección de las áreas cársticas del Paraguay. Recientemente y luego de 2 expediciones internacionales junto a la FEALC y la intervención de varios elementos gubernamentales se logró impulsar la aprobación de la ley marco N° 4577 para la protección de varias cavernas en el Distrito de San Lázaro, Vallemí. Esta es una ley muy breve que en definitiva debe ser ampliada para que cubra todos los recursos cársticos del país y mejorada desde el punto de vista científico y espeleológico. No todos los países de América Latina cuentan con este tipo de ley especializada. El esfuerzo de la FEPAE por conservar va desde la orientación práctica sobre turismo espeleológico hasta la puesta en acción de actividades de reconocimiento de campo y recolección de información para entender el fenómeno cárstico en Paraguay y las implicaciones que tiene en otras ciencias. Aunque se dice que en Paraguay la cantidad de cavernas es de unas 100 a 120, el Carso presenta un desarrollo que lleva a pensar la existencia de mas cavidades. Aun así las existentes, cuantas sean en realidad, tomarán bastante tiempo en cartografiarse y ordenarse en un catastro nacional. Por eso, el hecho de que Paraguay cuente con una organización espeleológica organizada constituye un buen signo de esperanza para la ciencia espeleológica. La espeleología demanda de tiempo de recursos, tanto técnicos como humanos. La FEPAE, dirigida magistralmente por la Prof. Griselda Luján Masó y una pléyade de jóvenes y no tan jóvenes emprendedores y de especialidades diversas viene a llenar ese espacio donde la participación colectiva ya es un hecho y donde tanto científicos como ciudadanos comunes pueden cooperar en aras del conocimiento mutuo. La FEPAE tiene ante sí un gran reto: crear un inventario nacional, recolectar datos del Carso existente, su desarrollo y la relación que pueda tener no solo para el desarrollo turístico sino también como una herramienta para crear una hoja de ruta para el futuro desarrollo de proyectos de ciencia encaminados al pleno conocimiento del país.



La cooperación como marco de solidaridad

Por años el ánimo de cooperación entre ONG's ha sido uno de constante crecimiento. Muchas veces no se tiene el conocimiento y otras tantas la experiencia. Es en este momento donde proyectos conjuntos de cooperación para el desarrollo del conocimiento y la ciencia juegan un papel de importancia. La cooperación en asuntos espeleológicos entre los países de la FEALC se da en un marco de solidaridad. En un mundo de tanta divergencia, la espeleología une y crea espacios de entendimiento capaces de quebrar barreras que en un momento fueron de distanciamiento o de no inclusión. Se puede mostrar solidaridad sin caer en la tentación de intervenir en asuntos que solo atañen a los nacionales cuando se demuestra capacidad para cooperar. Entonces, el desarrollo de proyectos conjuntos no solo enriquece el conocimiento sino que también aporta al crecimiento de la organización y por qué no del país.

Fundación Cavernas de Paraguay

Por: Estela Allende de Villalba
Presidenta FCP-CP

La Fundación Ecológica Cavernas Paraguay Conozco y Protejo, cuyas siglas son FCPCP. Es una Organización de Iniciativa Ciudadana, sin ánimo de lucro y no gubernamental, que tiene por objetivo general "PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD EN LA CREACIÓN DE UN MEJOR MEDIO AMBIENTE".



Promoviendo el desarrollo, capacitando, investigando la naturaleza que nos rodea y divulgarlo por medio de ecoturismo, deportes aventura, ecología y con énfasis en la espeleología. Somos un grupo de ciudadanos, que trabaja por una sociedad de solidaridad y justicia entre las personas promoviendo relaciones armónicas con la naturaleza para una vida saludable y de óptima calidad. La Fundación fue creada por un grupo de seis personas de diversas profesiones, con ideas innovadoras aportando todo de cada uno de si, brindando a la ciencia la pasión por ella, su tiempo, habilidades, conocimientos y sobre todo voluntad, entendiendo que es un trabajo en equipo por y para el planeta, Fue el 29 de junio del 2009, que de esa manera formalizamos nuestro compromiso de trabajar por la creación de un mejor medio ambiente.

Obtuvimos la Personería Jurídica 26 de mayo del 2010 expedida por la Oficina de la dirección general de los registros públicos sección personas jurídicas y asociaciones de la republica del Paraguay, bajo el número 389 del 26 de mayo del 2010. Desde su creación se han vinculado a la Fundación, de manera permanente o transitoria, muchas otras personas que se identifican con los mismos objetivos. Declaramos a cada uno de los ciudadanos, miembros o simpatizantes de nuestra fundación, vigilante de la naturaleza y de su ambiente protagonistas directos de su historia. Para el logro de los objetivos propuestos concebimos nuestra actividad en el terreno general de la Cultura promoviendo la divulgación de información y el debate público sobre los asuntos relacionados con la naturaleza y el ambiente, realizando actividades de educación ambiental, en universidades, colegios y escuelas, acciones prácticas de mejoramiento ambiental con los distintos municipios del país, demostrándolo con nuestras acciones, contribuyendo al fortalecimiento el campo social en nuestra comunidad, y realizando proyectos específicos de investigación y gestión en todos estos temas y en lo relacionado con el conocimiento y la protección de la naturaleza, el uso racional de los recursos, y la creación de un mejor medio ambiente. Queremos contribuir a la definición de nuevos valores y prácticas sociales, nuevas actitudes y aptitudes que sirvan al perfeccionamiento de la obra humana, de las formas de organización social y de la relación que establecemos con el resto de nuestra tan preciada humanidad. Somos consientes que estamos haciendo un trabajo en nuestro país, pero convencidos de que estamos unidos mundialmente gracias a los objetivos comunes y al mundo globalizado hoy día ,siendo así el punto de unión entre los países subdesarrollados o en vías de desarrollo, fomentando de esta manera la integración nacional e internacional desde los ámbitos sociales, culturales, deportivos. Confirmamos nuestro compromiso con la ciencia como nos enseñó el ambientalista senegalés Baba Dioum: *"Al final de nuestras vidas conservaremos solo lo que amemos, amaremos solo lo que entendamos y entenderemos solo lo que nos hayan enseñado"*- (1968), Asamblea General de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, Nueva Delhi, India.



**Estela Allende de Villalba,
Presidenta FCP-CP**

Fundación Cavernas Py Conozco y Protejo F.CPy-CP
Dr. Semidei 291 y Tte. Gadea Barrio San José Loma PYTA
Asunción, Paraguay
Telef: 0595-21-291-709 Email fcavernapy@hotmail.com

FEPAE, Espeleología Nacional

Aparecen restos del fósil extraído de Vallemí

30/10/2012

Aparecen restos fósiles del perezoso

Vallemi.- Partes del fósil del perezoso gigante robado la pasada semana fueron hallados este martes a dos metros de la entrada de la caverna de la que fue sustraído. Estaba envuelto en yeso, informó el intendente de San Lázaro, distrito de Vallemí, Celso Ovelar.

La osamenta del animal prehistórico estaba detrás de una roca. "Estamos esperando a las autoridades correspondientes para que verifiquen", señaló el alto funcionario a la 730 AM.

"Estaba a solo dos metros del lugar, en yeso y tenía una especie de etiqueta (...) es una parte bastante grande", mencionó el intendente.

Gran parte de los restos fósiles del perezoso gigante fueron robados la semana pasada de la caverna donde estaba, en Vallemí, departamento de Concepción.

Sólo quedaron restos de la cola que constituiría el 10% del total de huesos fosilizados que estaban envueltos en yeso para su protección.

Fuente: UH

Publicado por CONCEPCION NOTICIAS en [08:55 http://www.concepcion-py.com/](http://www.concepcion-py.com/)

La verdad "plausible"

La cadena de relatos atada a las noticias publicadas en los medios de comunicación del Paraguay sobre el evento de la desaparición del fósil del perezoso gigante nos hace pensar en cuánta verdad hay en el asunto. Aunque es innegable que los restos fosilizados desaparecieron en su mayoría del lugar, quedan preguntas sin contestar en el tintero que dejan entrever una ensombrecida verdad confusa. Los políticos estadounidenses suelen utilizar el término en inglés "plausible", que tiene una connotación distinta en nuestro idioma español, cuando las verdades expuestas son acomodaticias o encierran un vaho de sospecha que las contaminan, aún cuando la forma en que se digan intente ser convincente y políticamente correcto. Y no es que no sea una verdad, es simplemente que se rodea de un aura de relatividad que hace muy difícil aceptar el todo expuesto. El evento aquí cubierto ha sido desde su momento inicial primado de una inmediatez, de una urgencia y de una necesidad plástica que no ha cesado por un instante. Unido a esto una extensa e intensa propaganda que en nada ayuda a comprender el asunto, atiborrada de conceptos lesivos al ciudadano de a pié y con términos acuñados in situ para describir lo deplorable de la sociedad sin apenas conocer a fondo lo que sucede, logra inteligentemente ocultar la pérdida de un valor patrimonial. Si leemos la noticia anterior con detenimiento podremos notar que existe una irregularidad que a todas luces no concuerda con el hecho. Durante una semana el fósil fue informado como desaparecido, pero ahora aparecen "partes" detrás de una roca a escasos metros de la entrada (que es vertical) de la caverna Risso. Esto lleva a preguntarse, ¿acaso no se sugirió la protección del lugar desde un principio?, ¿Cuándo se perdió, no se buscó los alrededores?, ¿qué técnica se usó para sacar el fósil? ¿se puede entender que fue extraído por personas con conocimiento de técnicas verticales? ¿Por qué aparecen solo "partes"? ¿Dónde fue a parar el resto? Siguiendo el rastro a lo lejos daría la impresión de una verdad plausible, según la definición en inglés. Demasiadas coincidencias pueden llevar a pensar lo que un dicho popular refrenda: *Río revuelto, ganancia de pescadores*. No hay crimen perfecto. Se deben colocar todos los recursos a fin de que se conozca la verdad de lo sucedido y como se subsanará de ahora en adelante. Solo el tiempo y las entidades responsables nos dirán.



Fundada en
1983

www.fealc.org

ACERCA DE NOSOTROS

NotiFEALC® es un medio oficial de comunicación de la FEALC al servicio de sus países miembros, que a través de la Comisión de Divulgación tiene el propósito de llevar información pertinente a sus países y a la comunidad espeleológica general de América Latina y el mundo. El contenido de la información es resumido, no personal y de carácter puramente informativo, alejado de cualquier otro propósito que no sea el de solidaridad y hermandad espeleológica entre nuestros países.

Si usted o su organización tiene alguna información positiva que desee compartir y que realza los valores de la espeleología internacional, por

Para correspondencia

Lic. Jesús Domínguez Navarro
Secretario General FEALC
México DF, México
secretariogeneral@fealc.org

favor hágala llegar a nuestro Secretario General. FEALC se reserva el derecho de edición, adaptación y publicación conforme al espacio disponible. La FEALC no discrimina por raza, religión o pensamiento político. Todos los artículos serán revisados. Se prohíbe la utilización de lenguaje ofensivo o lesivo al lector. Los artículos demostrarán profesionalismo y respeto por la espeleología y ciencias afines. La FEALC se reserva el derecho de admisión.

Si usted o su organización tiene alguna información positiva que desee compartir y que realza los valores de la espeleología internacional, por favor hágala llegar a nuestro Secretario General.

Federación Espeleológica de América Latina y del Caribe

Comité Ejecutivo

Presidente:

Capt. Efraín Mercado Vázquez

Vicepresidente:

Dr. Angel Graña González

Secretario General:

Lic. Jesús Domínguez Navarro

Secretarías Adjuntas

Brasil:

Dr. Luis Afonso Vaz de Figueiredo

Paraguay:

Prof. Griselda Luján Masó

Honduras:

Lic. Jorge Antonio Yanes Fernández

Colombia:

Dr. Jaime Mendoza Parada

Argentina:

Geól. Mat. Gabriel Jorge Redonte

ISBN 978-1-62407-571-1



9 781624 075711