

SAREM

**ASOCIACION ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE
LOS MAMIFEROS**



**BOLETIN
INFORMATIVO**

**AÑO 13, N° 1
JULIO, 1995**

SAREM
ASOCIACION ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LOS MAMIFEROS

COMISION DIRECTIVA

Período 1994-1996

Presidente	<i>Rubén M. BARQUEZ</i>
Vicepresidente	<i>Ricardo A. OJEDA</i>
Secretario	<i>Analía G. AUTINO</i>
Prosecretario	<i>María Teresa DOZO</i>
Tesorero	<i>María Mónica DIAZ</i>
Vocales	<i>Carlos E. BORGHI</i> <i>Jaime POLOP</i> <i>Sergio SABA</i> <i>Never BONINO</i>
Vocales suplentes	<i>María Cecilia NAVARRO</i> <i>Marcelo TOGNELLI</i> <i>Sergio VISCAINO</i>

MIEMBROS HONORARIOS DE LA SAREM

Dr. Jorge CRESPO
Dr. Oliver PEARSON
Dr. Rosendo PASCUAL
Dr. Virgilio ROIG
Dra. Susana MERANI

BOLETIN INFORMATIVO SAREM, Año 13, N° 1 (Julio, 1995)
Redacción: Comisión de Prensa, Difusión y Relaciones Públicas
(Coordinadora: María Teresa Dozo)

SAREM: Asociación Argentina para el Estudio de los Mamíferos.
Dirección provisoria:
Facultad de Ciencias Naturales e
Instituto Miguel Lillo
Colección Mamíferos
Miguel Lillo 205, 4° Piso
4000 Tucumán, Argentina

EDITORIAL

Después de casi cuatro años de reiniciar esta nueva etapa de la SAREM podemos considerar que nuestra Sociedad Científica se va consolidando, cumpliendo en gran medida con los propósitos fundacionales.

Aunque son muchas las acciones llevadas a cabo por la SAREM en todo este tiempo, es mucho aún lo que nos queda por hacer y que depende, no sólo de las autoridades de turno, sino también de la participación activa de cada uno de nuestros miembros. En ese sentido se ha reactivado el funcionamiento de las Comisiones especiales de SAREM para lograr una mayor participación e integración de socios de distintos puntos geográficos. La Comisión Directiva presenta en este boletín, para consideración de los asociados, las bases conceptuales y de funcionamiento de dichas comisiones.

En este período debemos destacar, una vez más, la labor llevada a cabo por el Comité Editorial que ha posibilitado la publicación de nuestra revista "*Mastozoología Neotropical*", la que, por otro lado, ha sido difundida a través de reconocidas referencias internacionales.

Un comentario aparte merecen las Jornadas Argentinas de Mastozoología que constituyen, sin lugar a dudas, el principal evento académico de la SAREM. Desde 1991, en Mendoza, se han llevado a cabo en esta nueva etapa y gracias al intenso y desinteresado esfuerzo de sus organizadores, dos reuniones de manera consecutiva; en 1993, las Jornadas de Bariloche y en 1994 las Jornadas de Vaquerías, en Córdoba. Estas reuniones, que se han transformado por decisión de nuestros mastozoólogos en reuniones anuales, han permitido vernos, conversar y discutir, desde las más variadas perspectivas, los distintos temas que interesan a los estudiosos de los mamíferos. Además han dado el marco adecuado para la discusión de problemáticas no académicas pero que, sin embargo, competen a nuestra entidad como Sociedad Científica. Esperamos poder renovar este encuentro asegurando nuestra presencia en

las próximas Jornadas a realizarse en la ciudad de La Plata, durante el mes de noviembre.

En otro orden de cosas, debemos mencionar que en la última Asamblea Anual se resolvió designar como nuevos Miembros Honorarios de la SAREM a los *Dres. Virgilio Roig y Susana Merani*. De esta manera la SAREM quiere reconocer la importante trayectoria de estos investigadores que han contribuido al desarrollo científico general y de los estudios en mamíferos, en particular, no sólo a través de sus investigaciones sino también por la constante formación de jóvenes profesionales.

Por último y a modo de reflexión para revalorizar el papel de la SAREM como Sociedad Científica madura, deberíamos buscar una manera más efectiva para contribuir con nuestra presencia y participación en los distintos foros de discusión académica, como así también reforzar nuestro asesoramiento en los distintos ámbitos gubernamentales (CONICET, Universidades, Direcciones de Fauna, etc.) y no gubernamentales. En este sentido hacemos un llamado a nuestros socios, y a los mastozoólogos en general, a que tengan un mayor protagonismo, formando parte de las Comisiones, haciéndonos llegar sus opiniones y críticas o realizando todo tipo de sugerencias, propuestas y comentarios.

Como ya se ha dicho en otras oportunidades, y dada las numerosas dificultades que, hoy por hoy, enfrenta nuestro país y nuestro sistema científico, en particular, ***es derecho y obligación de cada uno ampliar el papel de las instituciones, transformándolas en instrumentos que cobijen nuestras esperanzas.***

Hasta el próximo número.

Los saluda cordialmente.

María Teresa DOZO

ULTIMAS NOVEDADES DE SAREM

A un año de la última aparición del Boletín Informativo de SAREM, se reinicia, una vez más, el contacto con los mastozoólogos colegas a través de este medio con la esperanza de que esta comunicación pueda ser más fluida en el futuro. Las noticias, informaciones y comentarios de interés para nuestros socios, se han ido acumulando durante este período, por lo cual trataremos de reflejarlos en gran medida, pidiendo las disculpas del caso por nuestro atraso editorial y por las omisiones que pudiera haber.

REVISTA DE LA SAREM "MASTOZOLOGÍA NEOTROPICAL"

Como ya fuera planteado en otras oportunidades, las mayores energías de la actual conducción de SAREM, fueron puestas en la actividad editorial de nuestra Revista, "*Mastozoología Neotropical*". El desafío, que fue al principio, puede verse ya concretado en la edición del primer volumen, con sus dos números en 1994 y la pronta aparición del primer número del volumen 2 de 1995. Se destaca su presentación, a nivel internacional durante junio de 1994, en el Congreso de la American Society of Mammalogists (ASM) que tuvo lugar en Washington y en donde se conmemoraban, además, los 75 años de la Mastozoología Norteamericana.

Entre las buenas noticias que nos enviara el Dr. Ricardo Ojeda, encargado del Comité Editorial, podemos mencionar aquella en donde la Revista fue aceptada para ser indexada en el presente año en el *Wildlife Review* y en el prestigioso *Zoological Record*. Estas novedades son importantes en la vida de la Sociedad y la Revista por la difusión a través de reconocidas referencias internacionales. También será difundida en los boletines de la F.A.O.

DIRECTORIO DE SAREM

Se ha publicado el primer Directorio de miembros con sus respectivas direcciones y proyectos en curso. El mismo fue dado a conocer en las últimas Jornadas de

Mastozoología que se realizaron en Vaquerías (Córdoba) en el mes de noviembre del pasado año. El objetivo del mismo es poner a disposición de las universidades, centros de investigación y distintas organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, los datos que pueden ser necesarios para comunicarse o conocer los nombres, temas de interés y proyectos en que trabajan los miembros de la SAREM.

Este directorio, que fue compaginado por el Dr. Ricardo A. Ojeda y la Biól. Claudia M. Campos, se actualizará periódicamente, por lo que creemos conveniente que los miembros que no hayan enviado sus datos lo hagan a la brevedad.

Para cualquier información, sugerencia o envío de datos dirigirse a:

Claudia M. Campos
IADIZA-CRICYT

Unidad de Zoología y Ecología Animal
CC 507 (5500) Mendoza

Correo electrónico:
ntcricyt%arriba@uchcevem (Bitnet)
ntcricyt@arriba.edu.ar (UUCP)

RECREACION DE LAS COMISIONES

La Comisión Directiva propuso lineamientos para la constitución y funcionamiento de Comisiones especiales de SAREM, fijando sus objetivos y normas de funcionamiento.

La creación y existencia de Comisiones tiene por objeto la integración de socios de diferentes puntos geográficos, permitiéndoles una participación activa y ofrecer un servicio a su Asociación. Estas Comisiones han sido pensadas en base a necesidades presentes y futuras de la SAREM, y la actual CD considera que deber establecerse con carácter permanente, sin distinciones de quienes se encuentren a cargo del manejo de la Asociación, y sus funciones deben estar ligadas a necesidades societarias. Este es el criterio que actualmente rige para la Comisión o Comité Editorial. La renovación de miembros se hará por reemplazo o incorporación. El esquema funcional de cada Comisión podrá ser discutido entre sus miembros y modificarse previo aviso a la CD en funciones, en momento que se plantee el tema. Algún

Comisiones han sido creadas anteriormente, de manera que no todas las que se proponen aquí son nuevas. Esta CD pone a consideración de los asociados, a través de este medio, las bases conceptuales y de funcionamiento de las Comisiones. Se agradecerá a todos los asociados que nos hagan llegar sus comentarios.

A continuación se dan a conocer los objetivos y normas de funcionamiento propuestos:

Objetivos: Son objetivos de las comisiones:

1. La agrupación de asociados en la constitución de Comisiones especiales que desempeñen una función en favor de las necesidades societarias.
2. La obtención de información de utilidad para los asociados en diferentes aspectos inherentes a cada una de las comisiones creadas.
3. Divulgar dicha información de interés, a través de los medios de difusión existentes, sea el Comité Editorial, la Comisión de Prensa y Difusión y/o la propia Comisión Directiva.
4. Mantener archivos sobre los temas de competencia de cada comisión, que puedan ser transferidos, a los efectos de agilizar la continuidad en caso de reemplazo de miembros o cambios de Comisiones Directivas futuras.

Normas de funcionamiento:

a.- Generales:

Se considera que la coordinación e intercambio de información con la CD tienden a la agilización y optimización del funcionamiento de las Comisiones y de la Asociación en un todo, de modo que se sugieren las siguientes normas para ser tenidas en cuenta por las diferentes unidades:

- Funcionarán en estrecha coordinación con la Comisión Directiva y servirán de apoyo a la política y gestión que ésta considere necesario para el crecimiento societario.
- Cada Comisión deberá generar sus reglamentos internos de organización, siguiendo los lineamientos básicos establecidos por la Comisión Directiva en el presente documento, y los objetivos que pudieran surgir en el futuro. Los reglamentos internos, una vez elaborados, serán presentados ante la CD a los efectos de su discusión y análisis.

- Presentar un plan anual tentativo de tareas a desarrollar, una vez constituidas.
- Presentar un informe semestral o cuando la Comisión Directiva lo solicite, de las actividades desarrolladas y progreso de los planes establecidos.
- Informar a la CD sobre los cambios constitutivos de los miembros que la integren.
- Presentar ante la CD cualquier propuesta de cambio en los objetivos y funciones que consideren, en base a la experiencia adquirida, a los efectos de incorporar las modificatorias en sus reglamentos internos.
- Asesorar y sugerir a la CD sobre pautas, gestiones o trámites, necesarios para cumplimentar con los objetivos de la comisión correspondiente.

b.- Sugerencias especiales:

Cada Comisión debería estar integrada por, al menos dos socios que mantengan estrecho contacto, que trabajen en la misma ciudad, o institución. Uno de ellos debería considerarse como responsable, delegando en el otro esa función en caso de ausencia, viaje o distanciamiento temporal. Otros socios podrán estar a distancia, actuar como representantes regionales de la Comisión, y generar la información o desarrollar las tareas que le sean requeridas, a nivel regional, nacional o internacional, o acorde con los objetivos de cada Comisión.

A continuación damos a conocer las Comisiones que se han conformado y sus respectivos encargados:

- **Comisión de Educación:** Lic Silvana Montagnelli.
- **Comisión de Conservación:** Dr. Ricardo Ojeda.
- **Comisión de Asuntos Financieros:** Dr. Sergio Saba.
- **Comité Editorial:** Dr. Ricardo Ojeda.
- **Colecciones:** Dr. Rubén Barquez.
- **Comisión de Prensa y Difusión:** Dra. María Teresa Dozo.
- **Comisión de Historia:** Ing. Virgilio Roig.
- **Comisión de Relaciones Internacionales:** Propuestos Dr. Adrián Monjeau e Ing. Virgilio Roig.

NOTICIAS DE NUESTROS SOCIOS

(Proyectos de investigación, trabajos en comisiones, organizaciones, viajes de campaña, estudios en marcha, cursos, noticias varias, etc.)

• GRUPO DE INVESTIGACIONES EN ECOFISIOLOGIA ANIMAL

Director: Dr. Enrique J.R. Caviedes Codelia.
Universidad Nacional de San Luis
Ejército de los Andes 950
C.C. 226
5700-San Luis
E-mail: ecc@unslea.edu.ar

Objetivo actual: Estudiar las estrategias de adquisición y distribución de la energía en los animales de vida silvestre.

Ambito disciplinario: Ecofisiología

Modelo biológico que utilizamos en la actualidad: Roedores neotropicales (Cricetidae).

Líneas de trabajo:

1. Estudio de las variaciones estacionales de la energética y termorregulación, cuyo objetivo central es identificar y cuantificar la adecuación de los parámetros energéticos tendientes a disminuir la magnitud o resistir el efecto de las variables climáticas sobre los individuos.
2. Estudio de las variaciones estacionales de tipo morfofuncional de las estructuras ligadas a la incorporación de nutrientes, cuyo objetivo es determinar la influencia de las variables tanto bióticas como abióticas que modifican la incorporación de nutrientes, es decir el ingreso de energía en un individuo sometido a un ambiente estacional.
3. Estudio de los roedores cricétidos como reservorio de *Trypanosoma cruzi*.

Perspectivas hacia el futuro:

Si bien es cierto contamos con la infraestructura necesaria (equipamiento) para continuar realizando investigación básica y crear nuevo conocimiento, vemos muy incierto la concreción de estos objetivos en el futuro próximo, porque no contamos con los recursos económicos con que contábamos hasta la fecha. En este aspecto uno de los campos relevantes que estaríamos en condiciones de desarrollar, sería realizar comparaciones interespecíficas de los

distintos grupos de roedores cricétidos, utilizando modernos comparativos y poder responder preguntas acerca de la plasticidad fenotípica de estos animales.

Alternativas:

Proponemos a la comunidad científica de investigadores de SAREM, la posibilidad de utilizar a la ecofisiología como una herramienta de estudio en conjunto con otras ramas de la Biología:

1. Investigar mecanismos fisiológicos en animales protegidos o en peligro de extinción, de tal manera de proveer conocimiento que facilite la acción de los encargados del manejo y de la conservación de los animales. Con ello se podrían establecer políticas y tomar decisiones sobre bases científicas firmes.
2. Ecotoxicología. Existen diversos agentes contaminantes que afectan la performance de los animales silvestres. Desde nuestra perspectiva podríamos medir capacidades funcionales afectadas por estos agentes con el objeto de poder establecer pautas de regulación de uso o prohibición de los mismos.
3. Parasitología. Estudiar las capacidades funcionales de animales que poseen enfermedades o sean portadores de agentes patógenos potencialmente infecciosos para otros seres vivos.

• **Area de Biología experimental del Depto. Biología General, Fac. de Ciencias Naturales, Sede Puerto Madryn. Universidad Nacional de la Patagonia (Chubut).**

El grupo de trabajo realiza distintas tareas relacionadas con algunos aspectos de la vegetación y de la fauna en zonas áridas, en el marco del Proyecto de investigación denominado "*Algunos factores relevantes en la recuperación de áreas pasturales degradadas de la Prov. del Chubut*" (U.N.P.S.J.B.), realizándose las tareas en el Centro Nacional Patagónico (CENPAT-CONICET) de Puerto Madryn. Se parte de la hipótesis que los micromamíferos afectan tanto a las especies palatables como al banco de semillas, en áreas degradadas o en recuperación. Para ello, se realizaron capturas de micromamíferos de las áreas seleccionadas, siendo las especies más

abundantes Eligmodontia typus y Akodon iniscatus. Para determinar la relación entre la productividad primaria y la extracción de energía por parte de éstos microherbívoros, se realizan mediciones en el laboratorio sobre la energética de estas especies. Las mismas se basan en el análisis de la eficiencia digestiva comparada tomando como variables la entrada y salida de energía y el peso vivo de cada individuo. Los datos preliminares evidencian diferencias entre las dos especies indicando un mayor grado de asimilación por parte de E. typus. Al efecto de corroborar este modelo energético, se realiza el análisis de las diferentes vías de generación-pérdida de calor por medio de la actividad diferencial en ambas especies. Se observa mayor grado de actividad en E. typus que correlaciona con la mayor eficiencia digestiva de esta especie. Este comportamiento se explica porque se genera más calor corporal atribuible a una mayor actividad muscular desarrollada en condiciones de laboratorio. La provisión de diferentes tipos de dietas basadas en semillas o vegetación natural, permitirán evaluar el efecto de estos micromamíferos en la recuperación-degradación de una región caracterizada por el creciente avance de la desertificación.

El grupo de trabajo está integrado por el Lic. Jorge Díaz Vélez, la Lic. Marina Stanganelli, los estudiantes Miguel Kolator, Cecilia Ramirez y Leandro F. Miri. La codirectora, Dra. Mónica Bertiller y el director del proyecto, Dr. Daniel de Lamo.

Para mayor información, dirigirse al Dr. Daniel de Lamo, Área de Biología Experimental, Departamento de Biología General, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, o al CENPAT; Av. Almirante Brown s/n (9120), Puerto Madryn, Chubut. Correo electrónico: DELAMO@CENPAT.EDU.AR.

• **DIAPOTECA DE LA SAREM**

Sofia Heinonen Fortabat ha asumido la responsabilidad de armar la diapoteca de la Sarem. Para ello pide la colaboración de todos los socios y nos ha enviado unas planillas de relevamiento del material fotográfico cuyo contenido transcribimos a continuación:

**FOTOGRAFIAS DE MAMIFEROS
BANCO DE DATOS SAREM**

AUTOR:.....
DIRECCION:.....
TE YFAX.....

Está dispuesto a donar una copia de sus fotos al archivo de SAREM para su utilización gratuita o rentada por parte de la Sociedad?

SI/NO

Observaciones del fotógrafo:.....
.....

NOTA: De recaudarse fondos con el uso de las mismas será utilizado para financiar los gastos de SAREM.

ESPECIE	PLANO
	(detalle, cuerpo entero, ambientado)

.....
.....
.....

Una vez completado enviar a:

Sofia HEINONEN FORTABAT
Victoria Aguirre 66 - C.C.54
3370 Pto. Iguazú-MISIONES

REUNIONES-CONGRESOS

**INFORME DE LAS NOVENAS
JORNADAS ARGENTINAS DE
MASTOZOLOGIA**

En un clima de armonía, cordialidad y camaradería, entre los días 9 y 11 de noviembre del año pasado, se desarrollaron en el cálido marco que brinda el Complejo Vaquerías en Valle Hermoso, Córdoba, las Novenas Jornadas Argentinas de Mastozoología. La organización de estas jornadas estuvo a cargo del Departamento de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto.

La reunión científica contó con la participación de aproximadamente 137

asistentes, entre alumnos de carreras afines, docentes e investigadores de distintos lugares del país, como así también profesionales de Chile y Estados Unidos.

La modalidad de presentación de las contribuciones científicas fue a través de 98 exposiciones, entre forma oral y de posters, 7 conferencias y 2 cursos.

Desde el punto de vista del objeto de estudio, de las 98 contribuciones, el 60% fueron sobre roedores, un 9% sobre carnívoros, un 9% sobre marsupiales, un 6% sobre xenartros, un 2% relativo a mamíferos marinos, un 2% sobre cérvidos, un 2% sobre quirópteros, correspondiendo un 1% a primates y el porcentaje restante para mamíferos en general. Desde la perspectiva del enfoque, predominaron las comunicaciones de carácter autoecológico (17%) y de interacciones interespecíficas de distinto tipo (18%), seguidas por un 15% de estudios morfológicos y el mismo porcentaje para manejo y conservación. En un porcentaje inferior (8%) correspondieron a trabajos de sistemática, representando entre un 6% a un 1% los trabajos sobre reproducción, comportamiento, citogenética, fisiología, paleontología, parasitología y otros.

La temática de las conferencias abordaron una importante diversidad de enfoques de la fauna de mamíferos de nuestro país. Muchas de ellas expusieron información y/o metodologías novedosas y demostraron un excelente nivel científico.

Una numerosa e inquieta asistencia tuvieron los cursos que se desarrollaron durante las Jornadas. Esto habla de la necesidad de fomentar esta actividad en las próximas Jornadas.

Otra actividad desarrollada fue la mesa redonda: "Estado de avance en el estudio de los mamíferos argentinos". Su finalidad era empezar a discutir sobre las diferentes circunstancias y situaciones por las que atraviesa la investigación en Mastozoología en nuestro país, y si las sociedades científicas debían o no hacerse cargo en forma institucionalizada de las mismas, y a través de qué estrategias. El tema quedó a mitad de camino. Esto debido a diferentes interpretaciones de cada participante, como así también del escaso tiempo que quedó para el debate. Esperamos

que el tema pueda continuar desarrollándose en La Plata.

Jaime POLOP

INFORME DE LA XVII REUNION ARGENTINA DE ECOLOGIA

Entre los días 24 y 28 de abril de 1995, se desarrolló en la ciudad de Mar del Plata la XVII Reunión Argentina de Ecología, organizada por la Universidad Nacional de Mar del Plata, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y la Unidad Integrada Balcarce, Facultad de Ciencias Agrarias EEA INTA Balcarce. Participaron aproximadamente 380 personas, entre estudiantes, docentes, investigadores y jóvenes profesionales de todo el país. Se presentaron 355 comunicaciones científicas a través de posters (las más) y comunicaciones orales (las menos). De ellas, 40 tuvieron como objeto de estudio (al menos parcialmente) a los mamíferos silvestres de nuestro país, un número de contribuciones muy semejante a las presentadas en la RAE XVI desarrollada dos años atrás en Puerto Madryn. Nuevamente los roedores constituyeron el taxón principal con el 53.66 %, seguido de los estudios sobre mamíferos introducidos (17.07 %), Camélidos (12.20 %) y en proporciones menores al 5 por ciento marsupiales, cánidos y primates. El 80 % de los trabajos versaron sobre aspectos autoecológicos, seguido de lejos por trabajos sobre manejo (cría, explotación, etc., 7.5 %).

Debido a insanables problemas de dicción y sonido, poco pudo aprovecharse de la conferencia brindada por el Dr. Nelson Hairston (Univ. of North Caroline, USA), evento que, junto al taller "Selección de Dieta por Herbívoros Mamíferos Silvestres y Domésticos", constituyeron las únicas aproximaciones al grupo de interés de nuestra sociedad. En líneas generales, hubo un fuerte sesgo temático en la selección de conferencistas en esta reunión, orientadas principalmente hacia la ecología de pastizales y fundamentalmente con un enfoque agroecosistémico. Un taller que tenía por tema la "Docencia de Ecología en las Universidades" discurrió por andariveles próximos a una suerte de terapia de grupo, donde cada expositor se sintió libre de

transmitir cualquier tipo de angustia personal originada en el escenario áulico, diluyéndose el eje central de la convocatoria incluso hasta derivarse hacia la problemática de la educación ambiental en los distintos niveles educativos (?). Un particular diálogo entre sordos y algunos jugadores de truco se generó en la Mesa Redonda "Profesionalidad y Ética de la Evaluación de Impactos Ambientales", en la que se plantearon cuestiones de principios mezcladas con otras de índole metodológicas. Se sugirió la necesidad de crear una habilitación profesional por parte de la ASAE para aquéllos que practiquen este nuevo perfil liberal de las profesiones dominantes en nuestro ámbito (léase Licenciados en Biología, Zoología, Botánica y semejantes), que tanto ha crecido en los últimos años al punto de merecer un ítem temático diferencial en esta RAE con la nada despreciable cantidad de 10 contribuciones. Algunos de los planteos expuestos en esta mesa hicieron recordar al autor de esta crónica al literato y crítico plástico reciente y tragicómicamente fallecido Miguel Briante. Ante discusiones interminables tan comunes en los ambientes altamente intelectualizados en las que solía participar (y una RAE lo es), el autor de "Las hamacas voladoras" reflexionaba ... "en mi barrio, estas cuestiones se arreglaban a las trompadas"... comentario seguramente reñido con la estética, aunque no siempre con la ética. No comento el Taller "Uso del fuego prescripto en pastizales" ni el Simposio "Ecología y desarrollo agropecuario en el contexto Latinoamericano" porque si bien la temática debería necesariamente vincularse con nuestro área de interés, no fue lo que ocurrió.

Como último comentario, informo que la nueva Comisión Directiva de la ASAE recayó en Bariloche, con gente del CRUB-UNComahue y la EEA INTA Bariloche, presidida por el Dr. Eduardo Rapoport, y que se estableció que la RAE XVIII se desarrolle en Buenos Aires. Se prestará mayor atención a la fauna silvestre en general, y a los mamíferos en particular una mayor atención?. En un par de años les cuento.

Sergio L. SABA

CURSOS

La Dra. Stella M. Giannoni del IADIZA (CRICYT, Mendoza) nos ha enviado la información sobre un Curso de Post-grado que coordinará ella junto a la Biol. Myriam Laconi (LARLAC-CRICYT):

COMPORTAMIENTO ANIMAL: CON ENFASIS EN MICROMAMIFEROS

Fecha de realización: 7 al 12 de Agosto de 1995.

Lugar: IADIZA, CRICYT, Unidad de Zoología y Ecología Animal, Calle Bajada del Cerro s/n, Parque Gral. San Martín, Casilla de Correo 507, (5500) Mendoza, Argentina.

Expositores invitados: Dr. Alfredo Castro Vázquez (LARLAC-CRICYT) y Dr. Carlos E. Borghi (IADIZA-CRICYT).

Objetivos generales del curso: Plantear mediante ejemplos concretos las metodologías más frecuentemente utilizadas en el estudio del comportamiento de micromamíferos, ya sea los diseños experimentales como las herramientas estadísticas. Discutir el contexto teórico del comportamiento reproductor y el valor adaptativo de los sistemas de apareamiento. Plantear y discutir las estrategias comportamentales para habitar el medio subterráneo y el desierto. Plantear y discutir proyectos de investigación.

Objetivos específicos: Se pretende exponer las metodologías utilizadas para estudiar el comportamiento de micromamíferos silvestres y criados en laboratorio, como también las precauciones necesarias a tener en cuenta a la hora de interpretar los resultados. Plantear con ejemplos concretos, derivados de la experiencia personal de quienes lo dictan, las herramientas estadísticas utilizadas en estos estudios. Exponer el marco teórico y las hipótesis de trabajo del comportamiento reproductor y el valor adaptativo de los sistemas de apareamiento (comportamiento copulatorio, parental y selección de macho). Exponer y discutir las estrategias adaptativas comportamentales para habitar ambientes particulares como el medio subterráneo y el desierto (p.e. locomoción, excavación, forrajeo, espaciamiento, ritmos de actividad,

mecanismos de comunicación, origen de la sociabilidad, entre otros). Plantear la importancia de la convergencia en estos ambientes, mediante la comparación de los comportamientos de varias especies de distintos orígenes filogenéticos. Por último, discutir proyectos de investigación sencillos que se armarán durante el curso.

Características del curso: constará de 48 horas de teoría y práctica, distribuidas en 6 días con 8 horas de clase. Destinado a graduados y estudiantes de Biología y carreras afines. La aprobación del curso será mediante una evaluación.

Inscripción e informes:

Dra. Stella M. Giannoni
Unidad de Zoología y Ecología Animal
Calle Bajada del Cerro s/n
Parque Gral. San Martín
Casilla de Correo 507
5500- Mendoza, Argentina.
Tel: (061) 287995; Fax: (061) 287370
E-mail: NTCRICYT@CRIBA.EDU.AR
Se recomienda enviar Curriculum breve y tema de interés.

Arancel: \$ 50, número de participantes: 20

CALENDARIO DE EVENTOS

X JORNADAS ARGENTINAS DE MASTOZOLOGIA

A realizarse en la ciudad de La Plata entre los días **15 al 17 de noviembre de 1995**. Estas Jornadas están siendo organizadas por el Departamento Científico de Paleontología de Vertebrados de la Fac. de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata y se llevarán a cabo en la propia Facultad. El objetivo de esta reunión será proporcionar un marco adecuado para la discusión de todos aquellos tópicos relacionados con la Mastozoología. En el marco de este encuentro se desarrollarán conferencias, mesas redondas y simposios con invitados especiales. Los expositores podrán presentar sus trabajos en forma oral o mediante posters

La fecha límite para el envío de los resúmenes es el 22 de Septiembre de 1995.

El valor de la inscripción es de U\$S 20 (estudiantes) y U\$S 40 (profesionales) para socios de SAREM, siendo de U\$S 30 (estudiantes) y U\$S 50 (profesionales) para

no socios. Estos valores estarán vigentes hasta el 1° de Septiembre de 1995. Los pagos realizados con posterioridad a dicha fecha sufrirán un recargo de 10 U\$S para estudiantes y de 15 U\$S para profesionales. Los pagos se pueden realizar por medio de giros bancarios o postales, o cheques a nombre de Ulyses F. J. Pardiñas.

Para mayor información e inscripción, dirigirse a la:

Comisión Organizadora
X Jornadas Argentinas de Mastozoología
Dto. Co. Paleontología Vertebrados
Museo de La Plata
Paseo del Bosque s/n
1900 La Plata, Buenos Aires, Argentina
FAX (021) 25-7527

PROYECTOS EDITORIALES

Proyecto:

"SOUTH AMERICAN FOSSIL MAMMALS"

Los Dres. **María Guiomar Vucetich** y **Francisco Goin** del Museo de La Plata, quienes, a su vez, son los Editores de este interesantísimo proyecto editorial, nos han acercado la siguiente información en relación al mismo:

Introducción y Objetivos: El proyecto "South American Fossil Mammals", consiste en la edición de un texto cuyos contenidos reflejarán exhaustivamente el conocimiento actualmente disponible sobre los mamíferos sudamericanos fósiles, así como también sobre sus vinculaciones con la fauna mastozoológica actual de este continente. Estará dirigido a naturalistas, estudiantes universitarios, paleontólogos y mastozoólogos. Será escrito en idioma inglés a los efectos de facilitar su difusión internacional.

Los objetivos básicos de este proyecto editorial son los siguientes:

- una descripción pormenorizada de la diversidad de los mamíferos mesozoicos y cenozoicos de América del Sur.
- una puesta al día de los conocimientos filogenéticos disponibles en torno a cada una de las familias consideradas, y
- la confección de una actualizada base de datos, tanto bibliográfica como taxonómica.

Propuesta Mastozoológica implícita: El desarrollo de un proyecto de este tipo, en el que se intenta sistematizar grandes cantidades de información a partir del trabajo conjunto de numerosos autores, constituye una oportunidad única para la Mastozoológica Sudamericana. En este sentido, y tal como ha sido enfocado el grueso de la obra, se intentará cumplir con dos objetivos implícitos de carácter global:

- el desarrollo de análisis filogenéticos para todas y cada una de las familias de mamíferos sudamericanos fósiles y vivientes, considerando a los géneros como unidades taxonómicas operativas, y
- la confección de un listado, en la medida de lo posible a nivel de especies, de todos los mamíferos fósiles de América del Sur.

Un volumen jubilar en homenaje a Rosendo Pascual:

Más allá de los objetivos mencionados, el libro a editar constituirá también un homenaje a la figura del Dr. Rosendo Pascual, cuya destacada trayectoria como paleontólogo del Museo de Ciencias Naturales de La Plata ha fundado bases importantes para nuestra comprensión de la historia evolutiva de los mamíferos sudamericanos. Su próxima jubilación como Profesor Emérito de dicha institución ha motivado que tanto discípulos como colegas vieran la oportunidad de rendir tributo a su obra mediante el presente proyecto.

Toda comunicación destinada a los editores deberá dirigirse a:
Dra. Guiomar Vucetich/ Dr. Francisco Goin
Proyecto:

"SOUTH AMERICAN FOSSIL
MAMMALS".

Departamento Paleontología Vertebrados
Museo de Ciencias Naturales de La Plata
Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata,
Argentina.
Fax: 54 21 257 527

CUOTA SOCIETARIA

Se recuerda a los Sres. Socios que el pago de la cuota anual 1995, a valor de 40\$ (o dólares) para profesionales, 25\$ (o

dólares) para estudiantes y 70\$ (o dólares) para instituciones, regían hasta el 31 de mayo. Posterior a esta fecha la cuota se incrementa en 5\$ para profesionales y estudiantes, y 10\$ para instituciones.

El número 1 del volumen 2 de la revista Mastozoológica Neotropical será distribuido en breve a todos los socios que estén al día.

Para suscribirse adjunte un giro de banco de la nación argentina o postal, por el valor de la categoría correspondiente, a nombre de **María Mónica Díaz** y envíelo a la siguiente dirección:

**Facultad de Ciencias Naturales
e Instituto Miguel Lillo
Colección Mamíferos
Miguel Lillo 205
4000 Tucumán, Argentina**

SAREM
ASOCIACION ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LOS MAMIFEROS

IMPRESO

DESTINATARIO:

BOLETIN INFORMATIVO SAREM, Año 13, N° 1 (Julio, 1995)

SAREM: Asociación Argentina para el Estudio de los Mamíferos.

Comisión de Prensa, Difusión y Relaciones Públicas.

María Teresa DOZO
Laboratorio de Paleontología,
Centro Nacional Patagónico, CONICET.
Boulevard Alte. Brown S/N
(9120) Puerto Madryn, Chubut, ARGENTINA.
Tel. (54)(965)51-024 Fax (54)(965)51-543
E-mail: dozo@cenpat.edu.ar