

**SAREM**

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



**BOLETIN  
INFORMATIVO**

**Año 10, N° 2**

**Octubre, 1992**

# SAREM

## ASOCIACION ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LOS MAMIFEROS

### COMISION DIRECTIVA

Período 1991-1993

Presidente	<i>Ricardo OJEDA</i>
Vicepresidente	<i>J. Adrián MONJEAU</i>
Secretario	<i>Alfredo CASTRO-VAZQUEZ</i>
Prosecretario	<i>Rubén BARQUEZ</i>
Tesorero	<i>Virgilio ROIG</i>
Vocales	<i>Alfredo RECA María BUSCH M. Teresa DOZO Enrique CAVIEDES Diego VERZI</i>
Vocales suplentes	<i>Andrea STEINMANN Liliana APFELBAUM Analía AUTINO</i>

### MIEMBROS HONORARIOS DE LA SAREM

*Dr. Jorge CRESPO  
Dr. Oliver PEARSON  
Dr. Rosendo PASCUAL*

---

**BOLETIN INFORMATIVO SAREM, Año 10, N° 2 (Octubre, 1992)**  
**Redacción: Comisión de Prensa, Difusión y Relaciones Públicas**  
**(Coordinadora: María Teresa Dozo)**

**SAREM: Asociación Argentina para el Estudio de los Mamíferos.**  
**Dirección provisoria:**  
**Zoología y Ecología Animal**  
**CRICYT, Casilla de Correo 507**  
**5500 Mendoza, República Argentina.**

---

### SAREM Y LAS PRIORIDADES ECOLOGICAS DE LAS PROXIMAS DECADAS

En mayor o menor medida las prioridades de investigación en los años que vienen han sido definidas en varios documentos y podemos sintetizarlas en: cambio global, pérdida de diversidad, fragmentación de ecosistemas, y sustentabilidad de la biósfera. En gran parte estas prioridades han sido definidas por distintas sociedades de biología, y organizaciones gubernamentales a los fines de establecer, por un lado, los alcances del conocimiento actual, el grado de competencia profesional en los complejos problemas aquí mencionados y la necesidad de incrementar la comunicación entre disciplinas. Por otro lado, la necesidad de definir aquellas áreas prioritarias que debieran contar con una adecuada estructura institucional y apoyo financiero para el desarrollo de las investigaciones respectivas (Iniciativa para una Biósfera Sustentable: una Agenda de Investigación Ecológica, Informe de la Sociedad Ecológica de América; Ecology for a changing earth, de J. Brown y J. Roughgarden, Bull. Ecol. Soc. Amer, 71:173-178, 1990; From genes to ecosystems: a research agenda for biodiversity, O. Solbrig Ed., Int. Union Biol. Sci., Francia).

Si bien estas líneas de investigación, suficientemente generales y abarcativas, son discutidas desde hace tiempo en reuniones, talleres y sociedades de biología de nuestro país, es importante que comencemos a explicitarlas, demarcarlas dentro de las distintas disciplinas, adecuarlas a las situaciones regionales y difundirlas lo más objetiva y ampliamente posible hacia los distintos sectores de la sociedad.

La fragmentación de hábitats, pérdida de riqueza biológica, retracción en el rango de distribución de especies, sobreutilización de distintos ecosistemas, sobreexplotación de la fauna, entre otros, son problemas con los que convivimos desde hace algún tiempo. Es indudable que estamos interfiriendo en los procesos organizativos, funcionales y evolutivos de las distintas jerarquías biológicas, aunque sus síndromes y efectos no siempre resulten claros o factibles de predecir.

¿Cómo aproximarnos a la resolución de estos problemas?. ¿Cómo contribuir desde el ámbito de nuestra Sociedad?.

Desde su creación la SAREM ha sido crítica a los enfoques unidisciplinarios en la resolución de problemáticas asociadas a la conservación y manejo de la diversidad biológica. No podemos negar que hemos avanzado en varios aspectos. Sin embargo hoy debemos integrar, aún más, nuestros esfuerzos y capacidades hacia una mayor organicidad en el tratamiento de estos aspectos.

Significa potenciar las capacidades profesionales en las distintas ramas de la biología para la resolución integral de problemáticas complejas como son la pérdida de biodiversidad, cambio global, etc. Significa profundizar el ejercicio de la rigurosidad científica en las investigaciones de estos problemas, en las distintas escalas y niveles de organización biológica. Significa mantener un enfoque amplio y multidisciplinario. Significa detectar los vacíos de conocimiento, definir prioridades y elaborar nuestra propia agenda de investigaciones.

Estos temas deben ser discutidos en el ámbito de trabajo de cada uno de nosotros a través de talleres, mesas redondas, y seminarios. Idealmente, las distintas sociedades de biología de Argentina debiéramos convocarnos en una Reunión Final que incorpore los resultados de cada una y elabore un único documento sobre las prioridades de investigación y formación de recursos humanos para las próximas décadas.

La SAREM engloba una muestra variada de las distintas ramas dentro de la mastozoología. Asegurar esta diversidad es asegurar nuestra supervivencia. En la medida que la SAREM incorpore, mantenga, consolide, e integre la rica gama de especialidades, estaremos mejor preparados para responder adaptativamente a problemáticas cada vez más complejas y cambiantes.

**Ricardo A. Ojeda**

## NOTICIAS DE NUESTROS SOCIOS

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

\* Durante el mes de enero, invitado por el Programa de Conservación Tropical y Desarrollo y el Center for Latin American Studies (Directores: Kent Redford y Steven Sanderson) de la Universidad de Florida en Gainesville, **Ricardo Ojeda** presentó una serie de seminarios sobre las investigaciones que realiza, junto a Rubén Barquez, en la selva de La Yunga y tópicos sobre biodiversidad. Participó asimismo del seminario sobre enseñanza de la ecología en la educación que ofrece Peter Feisinger (Dept. Zoology, Univ. of Florida). Durante su visita R. Ojeda mantuvo contacto con varios argentinos que realizan allí sus estudios de posgrado en monos, murciélagos, carnívoros y aspectos variados de manejo y conservación de fauna. Durante su visita, R. Ojeda conversó con colegas y amigos sobre la SAREM y las actividades propuestas.

\* En el mes de Marzo, entre los días 13 a 24, se desarrolló la materia de especialidad "**Biodiversidad del noroeste argentino: las Yungas.**" La misma se llevó a cabo en la Reserva Provincial Cochuna de la Provincia de Tucumán y su dictado estuvo a cargo de los **Dres. R. Ojeda (CRICYT-Mendoza) y R. Barquez** (Fac. Cs. Nat., UNT). Contó con la asistencia de 23 participantes entre estudiantes de posgrado, licenciados y estudiantes regulares de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Tucumán.

El curso estuvo centrado alrededor de la problemática de la diversidad biológica, su cuantificación y estrategias de conservación. El escenario del mismo fue la selva de mirtáceas de Cochuna, una zona con precipitaciones promedio de 2300 mm y marco ideal para el desarrollo y aplicación de metodologías y conceptos de actualidad referidos a la fragmentación de las selvas, patrones de diversidad biológica, planificación de áreas protegidas, restauración de ecosistemas, entre otros.

El curso consistió en clases teóricas y prácticas. Los teóricos incluyeron clases formales sobre biogeografía del noroeste argentino, conservación de la fauna, patrones de diversidad de especies, registros de datos, cuantificación de la biodiversidad, seminarios de discusión, elaboración y presentación de

proyectos por parte de los participantes. Las actividades prácticas estuvieron destinadas a familiarizar a los participantes con las distintas herramientas metodológicas para el relevamiento de la diversidad biológica y su cuantificación, que especies hay, donde se encuentran, y en que abundancia. Las actividades buscaron contrastar habitats en distinto grado de perturbación.

El curso se estructuró en 4 grupos de 5-6 personas y las actividades se extendieron diariamente entre las 6:30hs y 24:00 hs. El mayor énfasis del mismo se centró en los vertebrados superiores y su estudio incluyó el uso de transectas de observación, redes de niebla, grillas de captura - marcado y recaptura. Aves y murciélagos fueron anillados para el banco de datos y posterior seguimiento por parte del Centro Nacional de Anillado (CENA de la Fac. Cs. Nat., UNT).

Entre los resultados de las actividades desarrolladas durante el curso se destacan datos referidos a números acumulativos de especies de aves, riquezas de especies, índices de diversidad y equitatividad para aves y mamíferos, índices poblacionales, densidad poblacional, distribución de especies, estructura de macronichos de la asociación de aves, y datos varios referidos a proporción de sexos, estado reproductivo de las poblaciones animales, área de acción, entre otros.

El desarrollo del curso fue posible mediante el apoyo del CONICET (a través del Proyecto de Investigación y Desarrollo "Patrones de diversidad de los vertebrados de las Yungas" de los Dres. Ojeda y Barquez) y de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Tucumán.

Para futuros cursos de biología de campo en ecosistemas del noroeste argentino contactarse con R. Ojeda o R. Barquez.

\* **John Eisenberg y Kent Redford** comenzaron a discutir los preparativos del No. 3 de la Serie de "Mammals of the Neotropics" correspondiente a Brasil, Bolivia y Perú, y que agrega aproximadamente unas 250 especies a las contenidas en los Nos. 1 y 2.

\* **Carlos A. Iudica**, es miembro de la SAREM desde 1982. Egresado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, obtuvo el título de Licenciado en Ecología y Conservación de Recursos Naturales Renovables en 1984. Desde 1985 fue Becario de Iniciación y luego de Perfeccionamiento del CONICET. Bajo un convenio con la Administración de Parques Nacionales, trabajó

en ecología regional (Relevamiento Ecológico del Parque Nacional Calilegua) y dinámica forestal (Composición y Estructura de dos Comunidades -1° y 2°- en una Selva Montana del NOA) en la zona del P.N. Calilegua. Desde 1990 y hasta la actualidad, es estudiante en la Maestría de Conservación Tropical y Desarrollo del Centro de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Florida, Gainesville, Florida, USA. Por tal motivo, desde el mes de Junio de este año, se encuentra realizando su trabajo de campo en las cercanías del Parque Nacional Calilegua (Paraje Palo Blanco, Ledesma, Pcia. de Jujuy). Como miembro del PIDBA (Programa de Investigaciones y Desarrollo de la Biodiversidad en Argentina) está llevando a cabo su proyecto de Tesis, el cual es un estudio sobre la ecología de las comunidades de murciélagos en relación a sucesiones primarias y secundarias en las Yungas. Se espera que este proyecto aporte información sobre la diversidad de la zona y las relaciones animal-planta.

\* **Rubén Barquez y Ricardo Ojeda** están dando los últimos "toques" al trabajo sobre "The Bats of the Argentine Chaco", el cual contribuye con el cuadro sistemático y biogeográfico que poseemos sobre las asociaciones de murciélagos de este importante ecosistema semiárido.

\* De interés para Administradores de Fauna Silvestre en relación al sector agropecuario es el trabajo de **Javier Bellati** (dirección en nuestra lista de miembros) sobre las tendencias poblacionales de 25 especies de la fauna denominada "Encuesta ganadera de la provincia de Río Negro - Análisis del Módulo 6 de fauna silvestre" (1992) publicado por el INTA Bariloche.

\* Se encuentra en trámite parlamentario el **Proyecto de ley "CODIGO AMBIENTAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA"** (Cámara de Diputados de la Nación, Trámite Parlamentario, Período 1992, N°1, 4 Mayo, 1992). El mismo establece las normas de manejo de los siguientes recursos naturales: atmósfera, agua, suelo, fauna, flora y recursos paisajísticos (áreas protegidas).

\* **Sobre el "Sixth International Theriological Congress" (ver sección congresos) y las representaciones regionales:**

Los Congresos Teriológicos Internacionales son uno de los foros más

importantes para la congregación, camaradería, e intercambio crítico de ideas en las distintas ramas de las investigaciones mastozoológicas a nivel mundial. En base a la información disponible sobre la coordinación de simposia y talleres, **las regiones centro y sudamericana no parecen estar representadas en una proporción acorde al desarrollo de la disciplina y en particular al avance experimentado en los últimos años.** Seguramente que esta observación es compartida por varios países, dentro y fuera de Latinoamérica. Así por ejemplo, digamos que sobre 87 colegas coordinadores de simposia y talleres el porcentaje por países es el siguiente: Australia, 42.5%, Norteamérica, 32% Canadá, 6%, Inglaterra, 3%, Sudáfrica, 2.3%, y **Países restantes, 14 %.** Esto es una **persona por Israel, Nueva Guinea, Francia, Holanda, Finlandia, Italia, Alemania, Suecia, Rusia, México y Uruguay....sólo una observación (R. Ojeda).**

## GRUPOS Y PROGRAMAS DE INVESTIGACION

Esta sección se inicia con el objeto de dar a conocer las actividades de distintos grupos de investigación como así también aquellos programas de investigación vinculados con el estudio de los mamíferos en distintas áreas y regiones del país. Reiteramos la invitación a todos aquellos grupos que aún no lo han hecho, a enviar un resumen de sus actividades.

### *PIDBA (Programa de Investigaciones y Desarrollo de la Biodiversidad en Argentina)*

Desde Enero de 1992 se encuentra en marcha el PIDBA, cuyos objetivos principales son la Formación de Recursos Humanos e Investigación, en aspectos relacionados con Biodiversidad. Este programa, surgido como resultado de las acciones cooperativas entre la Cátedra de Vertebrados de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo de la Universidad Nacional de Tucumán y la Unidad de Ecología y Zoología Animal del Centro Regional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Mendoza, está ligado a otros centros de similares intereses como el Archbold Tropical Research Center, Dominica, participando en un consorcio de instituciones vinculadas al estudio de la biodiversidad en América Latina, y otros como el Tropical Conservation and Development

Program (TCD) de la University of Florida, Gainesville. Por otro lado sus miembros están estrechamente vinculados a varias comisiones de la IUCN (International Union for Conservation of Nature).

Este programa desarrolla actualmente varios proyectos de investigación que incluye el estudio de los mamíferos silvestres en diversos aspectos, fundamentalmente biogeográficos y ecológicos. Debemos destacar entre ellos a los proyectos "Patrones de Diversidad de Vertebrados en las Yungas de Argentina", "Ecología de Micromamíferos de hábitats áridos y semiáridos: patrones de diversidad, distribución y respuesta a perturbaciones". Está ligado a Instituciones provinciales de Recursos Naturales y recientemente se ha firmado un convenio con la Secretaría de Recursos Naturales de la Provincia de Tucumán para efectuar un relevamiento integral de las Reservas Naturales de la Provincia y se están desarrollando estudios de servicio a otras instituciones como Agua y Energía para dar solución a problemas ocasionados por colonias de murciélagos alojados en infraestructura de diques.

El programa ofrece anualmente cursos de campo y materias de especialidad. Hasta ahora se han dictado "Fauna argentina de mamíferos", "Métodos de campo y laboratorio para el estudio de los micromamíferos" y un curso de campo "Biodiversidad del noroeste argentino", en la Facultad de Ciencias Naturales de Tucumán.

Para mayor información conectarse con: Dr. Rubén M. Barquez, Facultad de Ciencias Naturales, Miguel Lillo 205, 4000 Tucumán, o con el Dr. Ricardo A. Ojeda, CRICYT, casilla de Correos 507, 5500 Mendoza, Argentina.

### **ACTIVIDADES MASTOZOOLÓGICAS EN EL CENTRO NACIONAL PATAGÓNICO (CONICET, PUERTO MADRYN, CHUBUT)**

#### **\* LABORATORIO DE PALEONTOLOGIA**

Desde Marzo de 1989 quedó constituido en el ámbito del CENPAT un nuevo grupo de investigación abocado a la Paleontología de Vertebrados, sobre todo de la región patagónica. Este grupo está coordinado por el Lic. Mario A. Cozzuol y la Dra. María Teresa Dozo. En este Laboratorio se desarrollan dos líneas principales de investigación:

1- *Paleoneurología de mamíferos del Cenozoico de Argentina: Estudios correlativos paleo-neoneurológicos y Neuroevolución*, por la Dra. María Teresa Dozo. El objetivo general propuesto en estas investigaciones es definir los modelos de evolución neurológica de los distintos grupos de mamíferos sudamericanos para poner a prueba aquellas hipótesis enunciadas para el modelo de evolución neurológica de los mamíferos de América del Norte. De esta manera se está tratando de conocer un aspecto de la evolución general del cerebro de los mamíferos en condiciones particulares y únicas de ámbito faunístico, como fueron las que se dieron durante el Cenozoico cuando América del Sur constituyó un continente isla. En este contexto los estudios paleoneurológicos más avanzados son los que se están llevando a cabo en distintos grupos de mamíferos autóctonos de América del Sur (marsupiales, xenartros, litopternos, notoungulados) algunos de ellos completamente extinguidos. Se debe agregar que estas investigaciones están aportando además información de valor sistemático y filogenético.

2- *Mamíferos acuáticos fósiles de Argentina*, por el Lic. Mario A. Cozzuol. En los últimos tres años se realizaron prospecciones y recolecciones en afloramientos de la F. Gaiman en el Valle del río Chubut y la F. Puerto Madryn en la Península Valdés, con excelentes resultados. De la F. Puerto Madryn se ha exhumado una asociación de mamíferos marinos totalmente nueva. Los trabajos de campo se han llevado a cabo con subsidios de la National Geographic Society.

Paralelamente a los estudios anteriormente mencionados se están desarrollando otras actividades en el área de la Paleontología de mamíferos continentales del Terciario de Patagonia en colaboración con distintos investigadores del Museo de La Plata. A partir de distintas campañas paleontológicas realizadas en la margen sur del Valle Inferior del río Chubut, próximo a Gaiman (Chubut) se colectaron nuevos restos fósiles de mamíferos del Oligoceno tardío, en donde se destacan nuevas especies de marsupiales, roedores y xenartros.

Recientemente se ha recibido la invitación del Dr. Lawrence G. Barnes, Jefe de la Sección Paleontología de Vertebrados del Museo de Los Angeles, California, EEUU, para estudiar aspectos de la evolución

neurológica en un grupo de focas fósiles primitivas (pinípedos enaliarctinos) de América del Norte. El estudio neuroanatómico de estas formas puede contribuir a aclarar las vinculaciones filogenéticas de los pinípedos, las cuales son actualmente objeto de controversia.

Para cualquier tipo de información vinculada con este Laboratorio comunicarse con el Lic. Mario A. Cozzuol o la Dra. María Teresa Dozo. Laboratorio de Paleontología, CENPAT, Blvd. Alte. Brown s/n, (9120) Puerto Madryn, Chubut. Tel: (0965) 71024/71375, ints. 326 y 327.

Fax: (0965) 71543.

E-mail: uucp%: dozo@cenpat.criba.edu.ar  
cozzuo@cenpat.criba.edu.ar

### **\* LABORATORIO DE MAMIFEROS MARINOS**

El Laboratorio de Mamíferos Marinos del Centro Nacional Patagónico tiene por objetivos en sentido amplio, el estudio de la ecología, el comportamiento y la genética de los mamíferos marinos de la región. Los trabajos que en él se desarrollan incluyen el estudio y resolución de problemas de índole aplicada, y la puesta a prueba de hipótesis enmarcadas en la biología poblacional y evolutiva.

Actualmente se encuentra constituido por los Investigadores, Dr. Claudio Campagna, Dr. Enrique Crespo, y Dra. Mirtha Lewis, la Profesional de Apoyo, Lic. Susana Pedraza y el Lic. Flavio Quintana, Becario de Iniciación. Integra el Laboratorio además personal de la Universidad Nacional de la Patagonia, la Lic. Laura Reyes, y los estudiantes Mariano Koen Alonso, Silvana Dans y Néstor García.

Los trabajos se desarrollan en la costa argentina a través de proyectos conjuntos con 8 investigadores pertenecientes a la FCEN-UBA, el MACN Bernardino Rivadavia, la Est. Hidrobiológica de Puerto Quequén, la Universidad del Sur, el Ins. Alte. Storni de San Antonio Oeste y el CADIC en Ushuaia.

Asimismo, el Laboratorio actúa como centro de formación de recursos humanos en el tema. Actualmente se están dirigiendo cuatro tesis doctorales (a la que se debe agregar una concluída) y ocho seminarios de licenciatura

(más tres concluídos) (UBA y UNP). Anualmente se realizan un promedio de cuatro pasantías para estudiantes o graduados.

Las líneas de investigación más importantes que se llevan a cabo son las siguientes:

**Estimaciones de población y dinámica poblacional de pinnípedos y cetáceos:** tiene por objeto estimar el tamaño poblacional, cambios estacionales, desplazamientos, estructura por edad, sexo y estado reproductivo, monitoreo de tendencias, etc. Los varamientos masivos también son utilizados para estos estudios.

**Alimentación de mamíferos marinos:** se lleva a cabo con todas las especies de la zona y su objetivo principal es el de estudiar el uso de los recursos marinos, el nivel de solapamiento en la dieta entre especies y entre ellas y la flota comercial de pesca.

**Interacciones con pesquerías:** constituye uno de los estudios de ecología aplicada. Se está evaluando la mortalidad de mamíferos marinos en redes de pesca y buscando las causas para intentar la disminución del impacto a través de normas de manejo. Se lleva a cabo en toda la costa desde Bahía Samborombón hasta el Canal de Beagle.

**Biogeografía:** estos estudios están dedicados a completar los catálogos de especies de la región a través de varamientos, avistajes y capturas incidentales.

**Evolución de sistemas de apareamiento en mamíferos marinos:** estos estudios ponen a prueba hipótesis sobre el éxito reproductivo y las estrategias de apareamiento en machos y hembras del lobo y del elefante marino del sur, costos y beneficios de reproducir en harenes, inversión maternal en relación al sexo de la descendencia y el conflicto generacional y la competencia entre machos jóvenes y adultos de lobo marino.

**Inversión energética y termoregulación:** estos estudios miden el gasto energético que efectúan las hembras durante la reproducción, tratan aspectos del crecimiento de las crías como una medida de inversión energética de la madre, e intentan determinar diferencias en el costo de la reproducción según el sexo de la descendencia.

**Patrones de buceo en elefantes marinos:** estos estudios se encuentran encaminados a descubrir las diferencias en el comportamiento de buceo entre el stock de Península Valdés y los subantárticos así como las diferencias entre la especie del sur y la del hemisferio norte. Mediante el uso de tecnología avanzada, se obtiene información acerca de la duración y la profundidad de los buceos de los elefantes marinos, pudiéndose así estudiar el comportamiento de esta especie en la etapa pelágica del ciclo anual.

**Genética de poblaciones:** estos estudios ponen a prueba hipótesis sobre la existencia de uno o varios stocks de reproducción en lobos y elefantes marinos y en el delfín del plata o franciscana. Se estudian también las vinculaciones de parentesco entre individuos de elefantes marinos por medio de técnicas modernas de genética molecular.

**Interacciones con las actividades turísticas:** es otro de los estudios de ecología aplicada en la cual se comparan patrones conductuales de pinnípedos en áreas de intenso uso por turistas con áreas control. El objetivo es brindar normas de manejo a la autoridad de aplicación.

En el período 1990-1992 se presentaron más de 50 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales. Más de 20 trabajos efectuados en el laboratorio han sido publicados en libros y en revistas científicas nacionales y del extranjero.

Los trabajos de los últimos cinco años han sido financiados o apoyados por el CONICET y Universidad Nacional de la Patagonia entre las instituciones nacionales y el Proyecto de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Proyecto de las Naciones Unidas para el Desarrollo entre las internacionales. Entre las instituciones no gubernamentales se puede citar a Wildlife Conservation International (NYZS), Whale and Dolphin Conservation Society, Marineland Côte d'Azur, Center for Marine Conservation, Center for Environmental Education, Fundación Noyes, National Science Foundation, Fundación Armand G. Erpf., Connecticut Cetacean Society y National Geographic Society.

Para mayor información se pueden utilizar los teléfonos del CENPAT o e-mail a: campag@ / cresp@ / lewis@ / pedraz@ / quinta@cenpat.edu.ar red uucp.

## REUNIONES-CONGRESOS

### INFORME DE LAS IX JORNADAS ARGENTINAS DE PALEONTOLOGIA DE VERTEBRADOS

Entre el 12 y el 15 de Mayo de este año tuvieron lugar en la ciudad de Trelew (Chubut), las IX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, Jornadas que se vienen desarrollando anualmente y de manera ininterrumpida desde el año 1984. En esta ocasión fueron organizadas por el Museo Paleontológico "Egidio Feruglio" de la ciudad de Trelew y la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de la Patagonia y contó no sólo con la presencia de numerosos paleontólogos argentinos de distintos lugares del país, sino también con brasileños, uruguayos y norteamericanos.

Estas IX Jornadas fueron dedicadas muy especialmente a la memoria del Dr. Osvaldo Reig, quien falleciera a comienzos de este año y cuya labor científica en las áreas de la Paleontología, la Mastozoología y la Genética lo convirtieron en uno de los biólogos evolutivos latinoamericanos de mayor trascendencia internacional.

En esta reunión se presentaron unos 40 trabajos en el marco de un simposio, una mesa redonda y presentaciones libres. El Simposio: "*Recientes avances en el conocimiento de los vertebrados cretácicos y de la transición cretácico-terciario en América del Sur*", organizado por la Dra. Ana María Baez, convocó a numerosos participantes que pusieron de relieve los notables hallazgos que se están realizando en América del Sur durante ese período y que están produciendo importantes cambios en el conocimiento de la Paleontología de Vertebrados. La Mesa Redonda: "*Correlación de las Unidades del Cenozoico mamífero de América del Sur*", coordinada por el Dr. Alberto L. Cione, fue un ámbito de acaloradas discusiones e intenso debate, pero siempre en un clima de cordialidad.

Por otro lado, se deben destacar, las muy interesantes conferencias de los Dres. Rodolfo Casamiquela y Eduardo P. Tonni, quienes expusieron, respectivamente, sobre: "*Hombres versus Mastodontes en Chile*" y "*El patrimonio paleontológico como parte del patrimonio cultural*". Las presentaciones libres se expusieron como comunicaciones



orales o como posters, abarcando una amplia temática, como por ejemplo, sistemática, paleobiogeografía, anatomía, paleobiomecánica, paleoneurología, paleopatología, entre otros. Los resúmenes serán publicados, próximamente en Ameghiniana, Revista de la Asociación Paleontológica Argentina.

Se realizó, además, un Curso-Taller sobre: "*Teoría y Práctica de la Sistemática Filogenética*", coordinado por las Dras. Analía Lanteri y Marta S. Fernández y el Dr. Edgardo Ortiz Jaureguizar.

El clima de estas IX Jornadas fue muy cordial y de gran participación, con momentos de intensas y acaloradas discusiones. En la Asamblea de Cierre se propuso como sede de las X Jornadas, a realizarse en mayo de 1993, a la ciudad de La Plata.

**María Teresa Dozo**

### CALENDARIO DE EVENTOS

***Forest remnants in the Tropical Landscape: Benefits and Policy Implications.***

10-11 Septiembre, 1992. National Zoo, Washington, DC 20009.

***Congreso Latinoamericano de Teriología. I COLATER.***

A realizarse entre los días 7-11 diciembre de 1992 en Caracas, Venezuela. El mismo es organizado por SOLATER y ASOVEM. La fecha de recepción de comunicaciones es el 31 de Agosto. El valor de la inscripción es de \$ 80,00 (profesionales, investigadores) y \$ 40 (estudiantes) (hasta Agosto).

Se prevee la realización de 4 Simposios: Citogenética y Genética Molecular; Sistemática Evolutiva; Ecología de Poblaciones y Comunidades, y Manejo y Conservación.

Por otro lado el programa científico incluye comunicaciones libres, cursos, talleres y conferencias.

Para mayor información contactarse con: Marisol Aguilera, Depto. Estudios Ambientales-USB, Apartado 89000, Caracas 1081-A, Venezuela.

***XVI Reunión Argentina de Ecología.***

A realizarse en Puerto Madryn, Chubut, entre el 19 y el 23 de abril de 1993. La misma está organizada por el Centro Nacional Patagónico (CONICET), la

Universidad Nacional de la Patagonia, sede Puerto Madryn y la E.E.A. INTA - Trelew. **La última fecha para la recepción de resúmenes será el día 15 de Diciembre de 1992.** El objetivo de la reunión es nuclear a los ecólogos de la comunidad científica nacional e internacional para discutir temas de actualidad relacionados con el funcionamiento, la conservación y el uso de los ecosistemas. En el marco de este encuentro se desarrollarán conferencias y mesas redondas con invitados especiales, y abiertas a todos los participantes. Asimismo está previsto la exposición de trabajos científicos en forma de posters, agrupados en la siguiente temática: Ecología de Comunidades y Sistemas, Ecología de Poblaciones, Manejo y Conservación de Recursos Naturales, Inventario y Evaluación de Recursos Naturales, Ecología y Desarrollo.

Para mayor información dirigirse a la Comisión Organizadora de la XVI Reunión Argentina de Ecología. Centro Nacional Patagónico (CENPAT). Boulevard Alte. Brown s/n. Casilla de Correo 128. 9120 - Puerto Madryn, Chubut, Argentina. Teléfonos: (0965) 71-375; 71024. Fax: (0965) 71-543.

E-mail: uucp% "reareco@cenpat.criba.edu.ar"

***Sixth International Theriological Congress.***

A realizarse en Sydney, Australia, entre los días 4 al 10 de Julio de 1993.

La inscripción al mismo tiene un costo de \$A 250 (hasta Nov '92). **La recepción de resúmenes vence el 31 de Marzo de 1993.**

Durante el mismo se espera desarrollar 37 simposia y 10 talleres. Asimismo, en cada día de sesiones científicas se desarrollaran charlas plenarias. Una de ellas estará a cargo de nuestro colega y amigo chileno Fabian Jaksic.

Los simposia y talleres abarcan una rica variedad temática.

Para obtener mayor información sobre el estilo de los resúmenes, posters, hoteles, programas culturales y otros, escribir a:

**6ITC Secretariat; School of Biological Sciences; University of NSW; PO Box 1; Kensington NSW 2033, Australia.**

***XXIII International Ethological Conference.***

A realizarse entre los día 1 y 9 de septiembre de 1993 en la ciudad de Torremolinos (España). El programa científico incluye sesiones plenarias, contribuciones orales, posters, películas, mesas redondas, etc..

Para mayor información dirigirse a:

Dr. Anna OMEDES, General Secretary  
XXIII International Ethological Conference  
Ap. 98033  
Barcelona 08080 - ESPAÑA

## PUBLICACIONES

### PUBLICACIONES DISPONIBLES DE NUESTROS MIEMBROS

Se solicita a los distintos miembros de SAREM que nos hagan llegar sus listas de publicaciones disponibles a los fines de darlas a conocer en los futuros números. Los interesados en obtener copias se dirigirán luego a los autores.

### LIBROS

-Barquez, R.M., M. Mares, and R.A. Ojeda. 1991. **Libro Bilingue**. Mammals of Tucuman/Mamíferos de Tucumán. Oklahoma Museum of Natural History, 282 pp. \$ 15.

-Holland, M.M., P.G. Risser, and R.J. Naiman (Eds). 1992. **Ecotones: The Role of Landscape Boundaries in the Management and Restoration of Changing Environments**. Chapman & Hall, New York. pp. \$ 35.

-Mares, M.A. and D.J. Schmidly (Eds). 1991. **Latin American Mammalogy: history, biodiversity, and conservation**. Oklahoma University Press. 468 pp.

-Redford, K.H., and J.F. Eisenberg. 1991. **Mammals of the Neotropics: The Southern Cone. Vol II. Chile, Argentina, Uruguay, Paraguay**. The University of Chicago Press. 430 pp.

-Robinson, J.G., and K.H. Redford (Eds). 1991. **Neotropical Wildlife. Use and Conservation**. The University of Chicago Press. 520 pp.

### PUBLICACIONES DE INTERES

En esta sección se listan publicaciones seleccionadas y consideradas por nuestros miembros como interesantes de difundir.

-Pascual, R., M. Archer, E. Ortiz Jaureguizar, J.L. Prado, H. Godthelp and S.J. Hand. 1992. **First discovery of monotremes in South America**. Nature, 356:704-706.

-Redford, K. 1992. **The empty forest**. BioScience, 42,6:412-422.

-Novacek, M. 1992. **Mammalian phylogeny: shaking the tree**. Nature, 356:121-125.

-Mares, M. 1992. **Neotropical mammals and the myth of Amazonian diversity**. Science, 255:976-979.

-Fox, R, G.P. Youzwshyn and D.W. Krause. 1992. **Post-Jurassic mammal-like reptile from the Palaeocene**. Nature 358:233-235.

### NUEVAS PUBLICACIONES

\* Apareció el primer número de **Biodiversity and Conservation**. Esta es una revista cuatrimestral orientada a la publicación de artículos sobre distintos aspectos de la biodiversidad, descripción, análisis, conservación y su uso racional por el hombre. El enfoque es amplio, multidisciplinario y abarca todas las formas de vida. "B&C" es publicada por Chapman & Hall y la suscripción personal tiene un costo de \$ 70. La responsabilidad editorial esta a cargo de Alan T. Bull, Ian R. Swingland, Harold G. Cogger, Ghilleen T. Prance y Daniel Simberloff. Asimismo cuenta con un cuerpo editorial de 44 miembros. El primer número contiene 4 artículos referidos a la pérdida de biodiversidad (J.A. Mcneely), coevolución de plantas y hormigas en la amazonia peruana (W. Morawetz, M. Henzl, y B. Wallnofer), valoración ecológica y económica del ambiente en países en desarrollo (B. Aylward y E. B. Barbier), y una revisión sobre plantas introducidas (M. Mauder). El primer número lo completa un editorial y la revisión de un libro.

El contenido reducido en relación a su costo son aspectos que deberan adecuarse mejor a los fines de competir exitosamente con revistas que tratan temas similares, con el triple de artículos y a un costo más bajo (ej. Conservation Biology).

Para mayor información dirigirse a: Journals Promotion Dept, Chapman & Hall, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HN, Inglaterra. (R.Ojeda)

\* Recientemente ha sido propuesta la organización de una nueva revista, **Journal of Mammalian Evolution**, en donde se incluirán trabajos orientados hacia los distintos aspectos multidisciplinarios de la biología evolutiva y

comparada tanto de mamíferos fósiles como actuales. El primer número está previsto para 1993 y será editado por Plenum (New York).

Para mayor información dirigirse a:  
W. Patrick Lockett, Department of Anatomy,  
University of Puerto Rico, Medical Science  
Campus, P.O.Box 365067, San Juan, PR  
00936; fax (809) 751-6389; o J.L.  
Hartenberger, Institut des Sciences de  
Evolution, case courier 64, Université  
Montpellier II, 34095 Montpellier cedex 5; fax  
33 67 04 02 32. (M.T. Dozo)

### **OTRAS PUBLICACIONES**

Se encuentra a disposición de los interesados la "Lista de Vertebrados Argentinos en Peligro de Extinción", Julio 1992, compilada por Juan C. Chebez. Para su adquisición escribir a Juan C. Chebez, Parques Nacionales, Santa Fe 690, Buenos Aires.

### **CUOTA SOCIETARIA**

Se recuerda a los Sres. Socios que aún no hayan abonado la cuota correspondiente al presente año, que la misma ha sido fijada en:

Activos y Adherentes: 30\$  
Estudiantes: 15\$

El pago podrá remitirse a:

Virgilio G. Roig  
Cuenta N°1290217, Banco Nación  
Sucursal Godoy Cruz  
MENDOZA

o mediante cheque o giro postal a nombre de:

Virgilio G. Roig  
SAREM  
Zoología y Ecología Animal  
CRICYT, Casilla de Correo 507  
5500 MENDOZA

### **BOLETIN INFORMATIVO SAREM**

Se recuerda que la comunicación entre los asociados es muy importante y necesaria, y este boletín informativo, precisamente, tiene por objeto ser el medio de y para todos los miembros de SAREM. Esperamos por tanto que nos hagan llegar sus comentarios, críticas, noticias, anuncios sobre reuniones, artículos

cortos y sugerencias de todo tipo. Para ello comunicarse con:

**María Teresa Dozo**  
**Laboratorio de Paleontología**  
**Centro Nacional Patagónico, CONICET**  
**Boulevard Alte. Brown S/N**  
**9120-Puerto Madryn, Chubut.**  
**teléfono: (0965) 71024/375, int.327**  
**Fax: (0965) 71024/375, int.327**  
**Fax: (0965) 71-543**  
**e-mail (Red UUCP):**  
**dozo@cenpat.criba.edu.ar**

Se recomienda el envío de la información copiada en discos de 5 1/4 ó 3 1/2, si es posible en ASCII o WORDSTAR 6.0.

### **ASOCIACION A SAREM**

La Asociación Argentina para el Estudio de los Mamíferos invita a todas las personas relacionadas con el quehacer mastozoológico a inscribirse para colaborar, participar con propuestas, etc. Para formalizar su incorporación, se ruega dirigirse a:

#### **SAREM**

**Zoología y Ecología Animal**

**CRICYT, Casilla de Correo 507**

**5500 Mendoza**

**Argentina**

**SAREM**

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

---

**IMPRESO**

---

**DESTINATARIO:**

---

**BOLETIN INFORMATIVO SAREM, Año 10, N° 2 (Octubre, 1992)**

**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.**

---