



Boletín de la Asociación Primatológica Española

Editor: *Fernando Peláez*

Sede social: Área de Psicobiología, Fac. de Psicología, Dpcho. 31. Univ. Autónoma de Madrid, 28049-Madrid

EDITORIAL

En la última reunión de la Junta Directiva celebrada en Salamanca, se decidieron algunos cambios que afectaban a nuestro Boletín. Para agilizar la recepción de la información y su selección se pensó que un único editor, en lugar de dos, podía facilitar la posterior elaboración del mismo. Como editor se propuso a **Fernando Peláez**, para continuar con la línea de la editorial y dado que **Juan Carlos Gómez** iba a permanecer en el extranjero durante un largo período. Entre los objetivos prioritarios del editor se encuentra llegar a regularizar la edición del Boletín de la **APE** con una periodicidad cuatrimestral, es decir, tres números que pudieran llegar a las manos de los socios los meses de Enero, Mayo y Septiembre. Para ello, sin embargo, se necesita que se cumplan algunas condiciones. Cada edición debería cerrarse con 30 días de antelación, es decir, los días primeros de los meses de Diciembre, Abril y Agosto. En estas fechas el editor deberá disponer ya de toda la información a incluir en el próximo número. Sin duda ello significa un esfuerzo para todos que deberá redundar en la mejora de nuestro Boletín. Es posible que con esta periodicidad el Boletín sea menos denso; pero puede ser la mejor forma de mantener una comunicación directa y actualizada con los socios. Soy optimista al respecto, pero no puedo dejar pasar la ocasión de pedirnos encarecidamente a todos vuestras aportaciones y sugerencias.

Como podéis comprobar, el formato del Boletín de la **APE** ha sufrido algunos cambios que, es de esperar, faciliten su lectura. El editor, sin embargo, pretende ir más lejos de los simples cambios de formas para conseguir que nuestro Boletín sea un auténtico órgano de comunicación y debate entre los socios, así como el canal de información de las actividades de la **APE** y de la Primatología en el contexto internacional.

Estoy seguro que las contribuciones de todos vosotros ayudarán a cumplir todos estos objetivos. Un saludo del editor **Fernando Peláez**

Sumario

Conservación y Manejo.....	p.4-5
Educación y Divulgación.....	p. 5-6
Investigación.....	p. 7-8
Artículos y Recensiones en la APE	p. 8-12
Anuncios y Noticias en la APE	p. 12-13
Libros	p. 13
Reuniones y Congresos	p. 13-14
Suscripciones a la APE	p. 15

ELECCIONES EN LA APE p.16

JUNTA DIRECTIVA DE LA **APE**

Presidente Honorario

- **Jordi Sabater Pi**
Dpto. Psiquiatría y Psicobiología Clínica, Fac. de Psicología, Univ. de Barcelona, Passeig de la Vall d'Hebron 171, 08035-Barcelona. Tf (93) 4021080-3058.

Presidente

- **Fernando Colmenares**
Dpto. Psicobiología, Fac. de Psicología, Univ. Complutense de Madrid (Somosaguas), 28223-Madrid
Tf. (91) 3943073. Fax. 3943189.
Email: pspsc06s@sis.ucm.es

Vicepresidente

- **Joaquín Veá Baró**
Dpto. Psiquiatría y Psicobiología Clínica, Fac. de Psicología, Univ. de Barcelona, Passeig de la Vall d'Hebron 171, 08035-Barcelona. Tfn. (93) 4021080-3057. Fax. 4021584. Email: jvea@psi.ub.es

Secretario General

- **Fernando Peláez**
Área de Psicobiología, Fac. de Psicología, Univ. Autónoma de Madrid, 28049-Madrid. Tfn. (91) 3974658. Fax. 3975215. Email: fpelaez@ccuam3.sdi.uam.es

Tesorero

- **Carlos Gil-Bürmann**
Área de Psicobiología, Fac. de Psicología, Univ. Autónoma de Madrid, 28049-Madrid. Tfn. (91) 3974115. Fax. 3975215. Email: cgil@ccuam3.sdi.uam.es

Vocales de Conservación y Manejo

- **Francisco Gómez Marín**
- **Carmen Maté**
Dpto. Psiquiatría y Psicobiología Clínica, Fac. de Psicología, Univ. de Barcelona, Passeig de la Vall d'Hebron 171, 08035-Barcelona. Tfn. (93) 4243784. Fax. 4021584. Email: cmate@psi.ub.es

Vocales de Educación

- **Adolfo Aguirre**
c/ Puenteareas 18-20, 28028-Madrid. Tfn. (91) 5192180
- **Mateo Escobar**
Dpto. Psiquiatría y Psicobiología Clínica, Fac. de Psicología, Univ. de Barcelona, Passeig de la Vall d'Hebron 171, 08035-Barcelona. Tfn. (93) 4021080-3054. Fax. 4021584. Email: mescobar@psi.ub.es

Vocales de Investigación

- **Maribel Baldellou**
Dpto. Psiquiatría y Psicobiología Clínica, Fac. de Psicología, Univ. de Barcelona, Passeig de la Vall d'Hebron 171, 08035-Barcelona. Tfn. (93) 4576999. Fax. 4021584. Email: mbaldellou@psi.ub.es
- **Juan Carlos Gómez**
MRC Cognitive Dev. Unit, 4 Taverton St., London WC1 0BT, GB. Tfn. 171-387 4692. Fax. 171-383 0398. Email: jgomez@cdu.ucl.ac.uk

RINCÓN DEL PRESIDENTE

Se cumplen ahora dos años de la creación de nuestra asociación de primatólogos y del nombramiento de la primera Junta Directiva que yo presido. Durante estos dos años de gestión los esfuerzos de la Junta se han centrado de forma prioritaria en la consolidación del Boletín de la **AIPB** como principal órgano de comunicación entre sus miembros y de difusión de sus actividades, y en el desarrollo de sus objetivos, a través, por ejemplo, del establecimiento de contactos con otras organizaciones nacionales e internacionales. Asimismo, se ha intentado fomentar el interés por los primates a través de la organización e impartición de seminarios sobre primates (especialmente en el área de la Etología). No obstante, si queremos que nuestra asociación se consolide y se desarrolle en la dirección adecuada es preciso que sigamos avanzando en la consecución de muchas otras metas igualmente importantes. Por ejemplo, quizá haya llegado el momento de organizar nuestra primera reunión científica, un evento que podría celebrarse el próximo año. Por ello, quisiera aprovechar esta oportunidad y hacer un llamamiento general a los socios para que nos enviéis vuestras propuestas y vuestras ideas acerca del tipo de reunión científica que satisfaría más vuestros intereses. Quisiera insistir una vez más en la importancia que para la buena marcha de la **AIPB** reviste la participación de todos. Hasta ahora el Boletín se ha nutrido casi exclusivamente de la información aportada por los miembros de la Junta Directiva, por lo que animo a la participación de todos los socios. Si realmente queremos impulsar y vitalizar la **AIPB** es preciso que todos los socios coordinen sus esfuerzos por ese objetivo común. En este sentido, también quisiera mantener los llamamientos lanzados desde esta sección del Boletín para atraer a los primatólogos que trabajan en campos distintos del de la Etología. Sólo me queda reiterar mi firme voluntad de seguir intentándolo.

Fernando Colmenares

RINCÓN DEL SECRETARIO

El pasado 29 de Abril nos reunimos en Salamanca la Junta Directiva. A continuación paso a resumiros los temas tratados en la misma, algunos de los cuales se detallan en otros lugares del Boletín.

1. En relación con el Boletín de la **AIPB**, se propuso que Fernando Peláez, hasta el momento coeditor del mismo, pasara a hacerse cargo en solitario de su edición. Así mismo nos marcamos un plazo para el cierre del Boletín que no fuera inferior a un mes antes de su distribución a los socios. (sobre los objetivos del editor y plazos consultar la sección de "Editorial").
2. El Presidente dió información sobre la Federación Europea de Primatología (p.3 de este Boletín).
3. El Secretario General informó sobre el Directorio de la **AIPB**: la Asociación cuenta en 1995 con 63 socios, habiéndose producido siete nuevas inscripciones y cuatro bajas (consultar Directorio 1995).
4. El Tesorero informó del estado de las cuentas (ver Rincón del Tesorero).
5. Joaquín Veá propuso la introducción de toda información sobre la **AIPB** (Boletines, Directorios, etc.) en la red Internet.
6. Acordamos ajustar el formato de la "Ficha de investigación" de manera que, en un espacio no superior a una página, tuvieran cabida los datos más orientativos sobre los grupos y líneas de investigación existentes (ver Investigación en p.7).
7. Se informó sobre la reunión mantenida con el grupo de E.U.P.R.E.M.
8. Se decidió recordar a todos los socios que la fecha límite para el envío del logotipo de la **AIPB** era Diciembre de 1995.
9. Se acordó convocar elecciones a la Junta Directiva. (p.16)

Fernando Peláez

RINCÓN DEL TESORERO

En la última reunión de la Junta directiva de la **AIPB** celebrada en Salamanca el 29.4.95 informé sobre el estado de cuentas de la tesorería. El saldo en esa fecha era de 176.153 Pts. Los ingresos se han debido a la cuotas de los socios para este año y a una generosa donación del socio Carlos Ayuso de un cheque obtenido por impartir una conferencia sobre primates (ver Boletín nº 2).

Los principales gastos se debieron al fotocopiado y envío del Boletín nº 2 de la **AIPB** (12.338 Pts.) y a las comisiones bancarias por la gestión de las domiciliaciones de los recibos (19.542 Pts.) Al respecto me gustaría comentar que no ha habido, salvo una excepción, ninguna devolución de recibos. Esto constituye un motivo de felicitación para los socios que eligieron esta modalidad de suscripción. Sin embargo, entre los que prefirieron abonar la cuota de 1994 mediante transferencia bancaria, este año ha habido numerosos olvidos. Por ello aprovecho la ocasión para recordar a los socios que todavía no hayan abonado la cuota de 1995, que lo hagan lo antes posible. Un saludo a todos los socios

Carlos Gil Burmann.

¡Bienvenidos!

¡La **AIPB** sigue creciendo! y en el año 1995 somos unos cuantos más:

Elisa Calcedo Bernal

Isabel García Gaitán

Javier

Lourdes López Martínez

Laia Majó Garriga

J. Francisco Pastor Vázquez

Montserrat Ubach Tarrés

Para todos ellos un caluroso saludo de parte de la **AIPB**. Esperamos vuestra participación

¿Quién sabe dónde?

No sabemos qué fue de...

Catarina Casanova

ISCSP, Rua da Junqueira 86, Lisboa codex 1399 (PORTUGAL).

Fabian Fernández Conde

c/ Serafín Avendaño 11, 1ºD, Vigo, 36201-PONTEVEDRA

Agustín López Goya

c/ Artajona 5, 5ºD, 28039-Madrid

Borja Ramón Beamonte

c/ Craywinckel 17, 2-1ª. 08022-BARCELONA.

FEDERACIÓN EUROPEA DE PRIMATOLOGÍA

La segunda reunión anual de la EFP se celebró en la ciudad francesa de Montpellier durante los días 13 y 14 de octubre, coincidiendo con la celebración de la reunión anual de la *Société Francophone de Primatologie*. A continuación se presenta un resumen de los asuntos más importantes que se trataron así como de los acuerdos alcanzados.

- *Relaciones entre la EFP y Bates & Wacker (FORPRIM - Forum for the considerate use of non-human primates in scientific research)*. Los miembros de la Junta Directiva expresaron su sospecha de que esta organización esté constituida por compañías biomédicas privadas, interesadas principalmente por defender sus intereses comerciales frente a posibles competidores y frente a grupos y organizaciones anti-viviseccionistas. Asimismo, los miembros de la Junta decidieron por unanimidad no establecer ningún vínculo formal con Bates & Wacker hasta que no se conozcan mejor cuáles son sus objetivos reales y cuáles son las organizaciones y compañías que apoyan y financian su existencia. Para obtener esta información, la Junta decidió que la Secretaria de la EFP, Dra. Regine Vercauteren, asistiera a la primera reunión del FORPRIM-Bates & Wacker en calidad de observadora, y con la instrucción explícita de declinar cualquier forma de contacto oficial con dicha organización.

- *Relaciones entre la EFP y EUPREN (European Primate Research Network)*. El EUPREN está constituido por los cinco Centros de Primates más importantes de los países de la Unión Europea: el *Deutsches Primaten Zentrum* (Göttingen, Alemania), la *Chemical & Biological Defence Society* (Salisbury, Reino Unido), el *Council of National Research, Instituto di Medicina* (Roma, Italia), el *Centre de Primatologie de l'Université Louis Pasteur* (Strasbourg, Francia) y el *Biomedical Primate Research Centre* (Rijswijk, Holanda). Los miembros de la Junta Directiva de la EFP consideraron positivo el mantenimiento de relaciones ya iniciadas por algunos de sus miembros con el EUPREN, si bien expresaron también su preocupación por el riesgo de que dicha organización sólo fomentara, o lo hiciera de un modo desequilibrado, la vertiente comercial de su actividad. En ese sentido, los miembros de la Junta Directiva destacaron la necesidad de crear en Europa un mayor número de colonias de primates ligadas a Instituciones Académicas que no tuvieran entre sus objetivos la cría para fines comerciales. A este respecto, el Presidente de la EFP, Dr. **Bertrand Deputte**, había enviado una carta el Dr. **Ton Kos** en la que se incluía un listado con diversos datos referentes a las colonias de primates existentes en Europa que eran autosuficientes y, por consiguiente, podían desarrollar su actividad académica sin implicarse en actividades comerciales. Se señaló, asimismo, la posibilidad de que la EFP y el EUPREN pudieran llegar a competir en ocasiones por la obtención de fondos de la Unión Europea, a causa del solapamiento al menos parcial que se advierte entre sus objetivos y actividades (ver también p.13.)

- *Participación de la EFP en la Comisión Multilateral de Trabajo de la Unión Europea en relación con la Convención sobre la Protección de los Animales Vertebrados utilizados en Experimentos o para otros Propósitos Científicos*. La EFP, a través de su Presidente, está participando en las reuniones de esta comisión, junto con representantes de diversos países y otras organizaciones como la EFPIA (*European Federation of Pharmaceutical Industries' Associations*), el EUROGROUP for Animal Welfare, la FELASA (*Federation of European Laboratory Animal Science Associations*), la FVE (*Federation of Veterinarians of Europe*), ISAE (*International Society for Applied Ethology*) y la WSPA (*World Society for the Protection of Animals*). La EFP está especialmente interesada por resolver los problemas relativos a la importación de animales (específicamente primates), su transporte y su alojamiento.

- *Acuerdo formal entre la Editorial S. Karger AG y la EFP*. Como se informó en el último boletín de la **APE**, el acuerdo previamente anunciado entre ambas partes entró en vigor el año 1994. Así pues, la oferta de la editorial para los miembros de la EFP ya es aplicable para la adquisición de los volúmenes publicados en el pasado año.

- *Gastos de gestión de la EFP*. Se ha planteado la posibilidad de que la EFP pueda obtener algunos fondos de la Unión Europea para cubrir ciertos gastos, por ejemplo, los viajes del Presidente, de la Secretaria y de los expertos de la EFP a las reuniones de las diversas comisiones de la Unión Europea. Si esta posibilidad prosperara, la cuota que está previsto obtener de las sociedades nacionales afiliadas a la EFP podría destinarse a cubrir los otros gastos (p. ej., el correo, el teléfono, los faxes, etc.).

- *Enseñanza de la Primatología en Europa*. Se informó de las dificultades por las que atraviesa el mantenimiento del denominado *European Certificate of Primatology*. En la actualidad, los cursos vinculados a este Certificado están organizados por el Prof. **H. Preuschoft** (Bochum, Alemania) e **Y. Rumpler** (Strasbourg, Francia). Se subrayó la necesidad de mantener, e incluso desarrollar, los cursos sobre Primatología en Europa. Los Drs. **Preuschoft** y **Crompton** informaron de la creación de un *European Network sobre Primate Evolution*.

- *Asuntos varios*. Se indicó la conveniencia de fomentar y consolidar el establecimiento de vínculos entre las instituciones académicas y los parques zoológicos. La colaboración entre los científicos y los profesionales de los zoológicos sería muy fructífera y beneficiosa tanto para los sujetos -los primates- como para la investigación.

- *Próximas reuniones de la Junta Directiva de la EFP*. La reunión anual de 1995 de la EFP se celebrará el 9 de septiembre en Praga (Checoslovaquia). Dicha reunión coincidirá con la celebración del *Simposio Internacional sobre "Primate Ontogeny"* en la ciudad de Trest. En cuanto a la reunión del año 1996, ésta se celebrará en Madrid en fecha aún por determinar.

Fernando Colmenares
Representante de la APE en la EFP

CONSERVACIÓN Y MANEJO

• El mono aullador

Lamentamos comunicar que el ejemplar de mono aullador, *Alouatta seniculus seniculus*, que fue depositado en el Zoo de Barcelona en octubre de 1994 murió de neumonía en enero de 1995.

• Custodia de la gorila "Coco"

En el mes de abril ha llegado al zoo de Barcelona una hembra bebé (de un año aproximadamente) de gorila de costa proveniente de la República de Guinea Ecuatorial. Coco fue decomisada en el aeropuerto de Madrid, en la actualidad está en cuarentena y se está pensando en qué grupo de gorilas se podría integrar. Todavía no conocemos con exactitud cuál era su destino, aunque en un artículo aparecido en EL PAÍS 10/04/95 especifican que se trataba de una mascota que un residente en Guinea se traía a España sin saber el grave delito que estaba cometiendo al introducir de manera ilegal una especie protegida.

• Peticiones de envío de cartas del IPPL

En este apartado queremos publicar las peticiones de ayuda que se editan en el Boletín del IPPL (*International Protection League*) ya que consideramos que también es otra forma muy válida de concienciar a ciertas autoridades, instituciones y/o países para modificar o mejorar las condiciones de vida de los primates.

1. *Méjico*. En el boletín de abril 1995 el IPPL solicita que se envíen cartas al director del Parque Zoológico de Zacango, -Toluca, Méjico,- para que "Arulla" una hembra adulta de gorila que vive sola en dicho Zoo sea trasladada al Zoo de Chapultepec. Dirigir las cartas en español, insistiendo en que es cruel e inhumano mantener a un gorila en aislamiento social. Enviar también una copia a: Ms. Marielena Hoyo, Directora del Parque Zoológico de Chapultepec, Sección del bosque de Chapultepec, México DF, C.P. 11850 México.

También sugieren escribir a los embajadores de Méjico en EEUU, Reino Unido y España: Excellency the Ambassador of Mexico to the United States, 1601 21st St. NW, Washington DC 20009, USA.
Excellency the Ambassador of México to the United Kingdom, 42 Hertford Square, London W1Y 7TF, UK.

2. *Marruecos*. ¿Cómo ayudar a los macacos berberiscos?. La especie *Macaca sylvanus* vive en las zonas montañosas de Marruecos, en unas pocas zonas de Algeria y en la colonia de Gibraltar. En el libro rojo de la IUCN se estima que la población de esta especie se encuentra entre 12-23000 individuos

En la ciudad de Marrakech, en la plaza de Jemaa el Fna, por unos pocos dirhams un turista se puede hacer una foto con una cría de macaco. Éstos son mantenidos en cajas de madera atados con cadenas.

El IPPL propone enviar cartas al embajador de Marruecos en España solicitando que cese la explotación de los macacos en Jemaa el Fna. También se pide enviar una carta a: Director, Moroccan Tourist Board, 20 East 46th Street #1201 New York, NY 10017, USA.

" Tell him that the cruel treatment received by monkeys on the Jemaa el Fna, Marrakech, is distressing to foreign visitors and request that Moroccan authorities take immediate steps to protect Morocco's monkeys from such mistreatment".

Si visitáis Marruecos, por favor id a la plaza de Jemaa El Fna e intentar encontrar a los monos y, si podéis hacer fotos y/o vídeo, poneros en contacto con nosotros.

• Nuevos miembros de CITES

En la actualidad CITES (*The Convention on International Trade in Endangered Species*) tiene 128 miembros. Los nuevos miembros que han suscrito este convenio son: Sierra Leona, Las Islas Comoro, Mali y Costa de Marfil, Vietnam, Eritrea, Las islas Saint Kitts y Nevis en el Caribe y Rumania. Esta información también apareció en el Boletín del IPPL en abril de 1995.

• Construcción de una carretera en la isla Yakushima

Se nos ha comunicado que el Gobierno japonés pretende construir una segunda carretera en la isla de Yakushima. Esta isla está considerada por la UNESCO como reserva de la biosfera, y aloja al primate *Macaca fuscata yakui*, una especie de macaco endémica del lugar. El Comité de Conservación de la Sociedad Primatológica de Japón ha solicitado la ayuda de todos los primatólogos para que el Ministerio encargado de la obra reconsidere su actitud.

La reunión de la Junta Directiva de la APE, celebrada el 28 de Julio del pasado año en Valencia, decidió que nuestra asociación enviaría la carta que se expone a continuación. A fin de incrementar la presión sobre el Ministerio, se acordó asimismo, que la carta se publicaría en el Boletín para que todos aquellos socios que deseen solidarizarse la transmitan al Ministerio japonés, a título personal, a la siguiente dirección:

Mr. Hisao Shikano, Ministry of Environmental Agency
Toshiko Hamayotsu, Environmental Agency, 1-2-2. Kasumiga Seki, Chiyodaku, TOKYO-100, JAPONFx: 81.3.3595-1716, Tel: 81.3.3581-3351

Dear Mr. Minister,

We are members of the Spanish Primatological Society (APE, Asociación Primatológica Española) and we know, by mean of scientific works, the existence of Yakushima Island, which contain endemic japanese macaques (*Macaca fuscata yakui*). Only in this habitat, in the present conditions of conservation, is possible its survival in the future.

According with our information, your Ministry want to build a new road on Yakushima Island. By the present letter we want to manifest to you that is inadvisable the project. The building of the mentioned road will include in a important way, altering the ecosystem of this sensible habitat. Principally because the relative small dimensions of the island don't allow a great capacity of resistance to the environmental changes. An action in this sense, suppose a lost of biodiversity and probably affect the survival of endemic species, including, the japanese macaque.

For all this reasons, with all the respects, by mean of this letter we want you consider over your decision and you evaluate the risk of subsequent ecological impact.

Sincerely yours.

DECLARACIÓN SOBRE LOS PÓNGIDOS

-The Great Ape Project-

Pedimos la extensión de la *comunidad de los iguales* para incluir todos los grandes póngidos: humanos, chimpancés, gorilas y orangutanes.

La comunidad de los iguales es la comunidad moral dentro de la cual se acepta una serie de principios morales o derechos que gobiernan nuestras relaciones con los demás y nos obligan en el cumplimiento de la ley. Entre estos principios o derechos están los siguientes:

1. Derecho a la vida.
2. Protección de la libertad individual.
3. Prohibición de la tortura.

La inclusión, por primera vez, de animales no humanos en esta comunidad es un proyecto ambicioso. El chimpancé (incluidos el común, *Pan troglodytes* y el pigmeo, *Pan paniscus*), es el pariente más cercano a nuestra especie. Ellos también tienen capacidades mentales muy complejas y una vida emocional suficiente para su inclusión dentro de la comunidad de los iguales. A la objeción que los chimpancés, gorilas y orangutanes son incapaces de defenderse ellos mismos, respondemos que los hombres debemos vigilar sus derechos e intereses, de la misma forma que son salvaguardados los de los jóvenes o los de los miembros intelectual o físicamente discapacitados de nuestra propia especie.

El proyecto Grandes Póngidos (*Great Ape Project*) quiere dar un paso en la extensión de la comunidad de los iguales. Para ello proveemos argumentos éticos basados en evidencias científicas sobre las capacidades de los chimpancés, gorilas y orangutanes. Si este paso debería ser el primero de muchos otros, no nos corresponde decirlo a nosotros.

Otros puntos de oposición a nuestra demanda son que los póngidos son considerados valiosas herramientas de laboratorio, utilizados en espectáculos, como mascotas, y con finalidades científicas y educativas.

La historia nos muestra que siempre ha habido, dentro de nuestra propia especie, un elemento salvador: un grupo de personas determinadas a sobreponerse al egoísmo de su grupo con el objeto de ayudar a la causa de otros.

Declaración de los derechos de los Póngidos

Declaration on Great Apes

Enviar cartas de adhesión a:

The Great Ape Project, PO Box 1023 Collingwood,
Victoria, Australia 3066.

e-mail: Peter.Singer@arts.monash.edu.au

DIRECTRICES PARA EL CUIDADO Y MANEJO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN

Treballs del Museu de Zoologia 6, 1993

Las instituciones británicas UFAW (*Universities Federation for Animal Welfare*), LASA (*Laboratory Animal Science Association*) y the Royal Society, están preparando unas guías que complementan las disposiciones del

Convenio Europeo sobre Protección de los Vertebrados Utilizados con Fines Experimentales y otros Fines Científicos (Consejo de Europa, 1986). Estas guías deberían utilizarse por toda persona responsable del manejo de animales de laboratorio, bien sea en su cuidado o como experimentador. El capítulo 1, dedicado al manejo y adiestramiento, trata sobre la familiaridad de cuidador e investigador con los animales. Especialmente del adiestramiento de aquellos para evitar el sufrimiento animal. El capítulo 2, sobre alojamiento y cuidados, se basa en el Apéndice A de la Convención Europea que establece "unas recomendaciones a ser utilizadas con criterio, como estándares que toda persona implicada debiera tratar de alcanzar". Los capítulos 3 y 4 son producto de un consenso obtenido entre científicos y consejeros que trabajan en áreas académicas, comerciales, o asociaciones y sociedades interesadas. También considera la opción pública y la perspectiva legal. Por último, la guía presenta la normativa vigente en el Estado Español y en las distintas Comunidades Autónomas.

ÍNDICE

Prefacio (Dr. Trevor B. Poole, UFAW, Gran Bretaña)

Prólogo (Dr. Mariano Illera, Univ. Complutense de Madrid)

1. Manejo y Adiestramiento
2. Alojamiento y Cuidados
3. Dolor, Analgesia y Anestesia
4. Procedimientos Quirúrgicos
5. Planificación y Diseño de Experimentos

Referencias Bibliográficas

Normativa Vigente del estado Español

El precio del volumen es 1200 Pts. (suplemento correo aéreo: Europa 200 Pts., resto del mundo 500 Pts.) Puede pagarse con Visa o cheque nominal enviado a "Associació d'Amics del Museu de Zoologia"

Para más información y solicitud de boletín de pedido:

Associació d'Amics del Museu de Zoologia
Museu de Zoologia, Apdo. 593, 08080 Barcelona
Fx (93) 3104999

EDUCACIÓN y DIVULGACIÓN

LLAMADA DE LA VOCALÍA DE EDUCACIÓN Y DIVULGACIÓN

Como ya mencionamos en su día, la vocalía de educación-divulgación pretende difundir en la medida de lo posible la importancia del estudio y comprensión de los primates. A este efecto hemos procedido a contactar con diversas entidades de difusión pública, como radios, diarios, etc. A pesar de que aún es pronto para obtener excesivas respuestas, querríamos que en esta tarea de difusión participase en máximo número posible de

miembros, por lo que pretendemos elaborar un listado con aquellos miembros de la APE que deseen intervenir en este cometido. Os pediría que si estáis interesados en participar en las posibles solicitudes que los diversos medios pudieran hacernos me enviaseis una carta indicando vuestro lugar de residencia o trabajo, el tema específico de conocimientos sobre primates que domináis, y el tipo de intervención en la difusión en el que estaríais dispuestos a participar, de modo que si llegase el caso pudiésemos recurrir a vuestra ayuda.

Así mismo, si alguien por su cuenta hubiese participado o tuviese intención de hacerlo, en algún tipo de tarea divulgativa, me gustaría también que me lo comunicase para que de este modo pueda hacer público para el resto de socios la actividad que se lleva a cabo o las futuras actividades a desarrollar.

Os agradezco por anticipado vuestro interés y presumible participación.

Mateo Escobar

Vocalía de Educación-Divulgación

Materiales didácticos

1. **Préstamo de material audiovisual sobre primates no-humanos** El Wisconsin Regional Primate Research Center Audiovisual Services ofrece la posibilidad de solicitar el préstamo de libros y material audiovisual con fines educativos y de investigación. Para solicitar catálogo y otra información sobre el Archivo Audiovisual, que consta de unas 6000 diapositivas y 600 videos, contactar *Ray Hamel, 1220 Capitol Court, Madison, Wisconsin 53715-1299*. Fax: (1) (608) 2634031. Email: hamel@primate.wisc.edu.
2. **Préstamo de libros sobre primates no-humanos** El Wisconsin Regional Primate Research Center Library contribuye a la divulgación de textos sobre primatología a la comunidad científica mundial. Puede contactarse *Lawrence Jacobsen, Chief Librarian, University of Wisconsin, 1220 Capitol Court, Madison, Wisconsin 53715-1299*. Fax: (1) (608) 263-4031. Email: jacobsen@primate.wisc.edu. Otra información relevante puede obtenerse en el *International Directory of Primatology* (bienio) editado por esta institución.
3. **Información sobre literatura específica de primates** El Primate Information Center (PIC) dependiente del Washington Regional Primate Research Center de la Universidad de Washington fue establecido en el año 1963 para localizar y listar la literatura sobre Primates. Publica la revista bibliográfica *Current Primate References* (mensual), dispone de bibliografías tópicas y puede realizar búsquedas bibliográficas, cuando se solicitan, a precios muy razonables (50% de descuento para los estudiantes). Para más información contactar *Jackie Pritchard, University of Washington, Seattle, Washington 98195*. Fax (1) (206) 685-0305, Email: plj@u.washington.edu
4. **Guía multimedia de primates no humanos** Frances Burton de la Universidad de Toronto junto con Matthew Eaton han creado la multimedia guide to the non-human primates. Existe una versión en CD-ROM adaptada para

Macintosh (ISBN: 0-13-210899-2; precio: \$53.33), otra adaptada para Windows (ISBN: 0-13-207168-1; precio: \$53.33) y una versión en papel (ISBN: 0-13-209727-3; precio: \$40.00). Los precios no incluyen los gastos de envío. Las versiones en CD-ROM incluyen fotos, ilustraciones, video, sonido y texto sobre la historia natural, ecología, comportamiento social, junto con las imágenes y distribución geográfica de más de 200 especies de primates. Es adecuado para la docencia y como referencia para trabajos de investigación básicos. Para más información llamar al teléfono: (441) (442)881900 o mandar mensaje al. Fax (441) (442) 882288.

5. **Videos y cuadernos de prácticas de la Association for the Study of Animal Behaviour (ASAB)**. Contacto: *Christine Nicol, Division of Animal Health and Husbandry, Dpt. of Clinical Veterinary Science, Univ. of Bristol, Langford, Bristol, BS18 7DU, UK*. Ha aparecido recientemente un **Vídeo de la ASAB sobre Estímulos-Respuestas en animales de granja**. El precio es 5£ para miembros de la sociedad y 10£ para no miembros, incluyendo gastos de envío. Para peticiones: *Michael Dockery, ASAB Education Officer, Homerton College, Cambridge CB2 2PH, UK*.

LA ENSEÑANZA DEL COMPORTAMIENTO ANIMAL EN LAS ESCUELAS

La oficina de educación de la ASAB, ha establecido una base de datos de 350 maestros interesados en enseñar conducta animal en las escuelas. Asimismo, en Julio se ha organizado en el Homerton College una conferencia/reunión con estos maestros. El objetivo es dar a los maestros la oportunidad de practicar con animales, tratar con investigadores que trabajan en las Universidades y charlar sobre los problemas. Para más información contactar con *Michael Dockery, ASAB Education Officer, Homerton College, Cambridge CB2 2PH, UK*.

LA APE EN LOS "COLES"

Nuestro compañero Carlos Ayuso ha puesto en práctica una interesante iniciativa para el acercamiento de la primatología a la escuela (ver Boletín nº2). Para ello escribió a distintos colegios de Madrid y ofreció la integración de charlas sobre primates en las actividades académicas de los mismos. La experiencia ha sido positiva ya que tuvo una excelente acogida entre los escolares. Además ha servido para engrosar modestamente las arcas de la Asociación y darnos una lección de lo que se puede hacer desde la APE. Carlos os anima a extender la iniciativa en otras Comunidades con la absoluta seguridad de que, una vez creada una red de colegios, será más fácil planificar la actividad anualmente. Si queréis hacerlo así,

Carlos Ayuso

c/ Molina 16, 2º-D. 28029-Madrid. Tfn (91) 3158197

o a la vocalía de Educación- Divulgación

INVESTIGACIÓN

FICHA DE INVESTIGACIÓN

La "Ficha de Investigación" es un apartado de la sección de investigación del Boletín de la **A.P.E.** que, en el espacio máximo de una página, pretende dar a conocer a todos los socios nuestras líneas de investigación, actividades y objetivos relacionados con el estudio de los primates. Todos los socios de la **A.P.E.** estáis invitados a enviar vuestra ficha, independientemente del tamaño de vuestro grupo, grado de vinculación institucional o nivel de vuestros resultados de investigación. El formato de la Ficha que aparece en este boletín debe servir de modelo.

GRUPO DE PRIMATOLOGÍA DE LA U.A.M

DIRECCIÓN: Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Psicología, Dpto. de Psicología Biológica y de la Salud (Área de Psicobiología), 28049-Madrid. Tfns. (91) 397.4658, 3974115 Fax. (91) 3975215. Emails: fpeláez@ccuam3.sdi.uam.es y cgil@ccuam3.sdi.uam.es

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN:

Dr. Fernando Peláez (Investigador principal)

Dr. Carlos Gil-Bürmann

Susana Sánchez (Becaria FPI del Ministerio de Educación y Ciencia, actualmente en Alemania)

Dra. Elena Gaviria (Univ. Nnal. de Educación a Distancia)

LINEA(S) DE INVESTIGACIÓN:

Influencia de los factores ambientales en los sistemas sociales de primates

PALABRAS CLAVE: Conducta social, ecoetología, cuidado cooperativo, alimentación

ESPECIES ESTUDIADAS: *Papio spp.*, *Macaca mulatta*, *Saguinus oedipus oedipus*.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (últimos 10 años)

1. Efecto de la distribución del alimento en el comportamiento de los machos adultos de una colonia de papiones (*Papio spp*)
2. Comportamiento de alimentación en macacos rhesus jóvenes (*Macaca mulatta*)
3. Estudio energético del transporte de las crías en el tití de cabeza blanca (*Saguinus o. oedipus*)
4. Estudio ecoetológico de un grupo de papiones en la sierra de Cádiz

FUENTES DE FINANCIACIÓN (últimos 5 años)

- D.A.A.D. (Deutscher Akademischer Austauschdienst). *Variaciones en el comportamiento de los machos adultos de una colonia de papiones híbridos (Papio spp) en dos situaciones de alimentación.*
- DGICYT (Ministerio de Educación y Ciencia). Programa de Perfeccionamiento y Movilidad de Personal investigador. *Tácticas de Alimentación en macacos rhesus jóvenes.*
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (U.A.M.) *Ayudas a Grupos Precompetitivos. Construcción de una colonia de Titís de Cabeza Blanca (Saguinus oedipus oedipus) en la Universidad Autónoma de Madrid.*
- DGICYT (M.E.C.) *Proyectos de Investigación. Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento. Efecto de la distribución del alimento en el sistema social del Tití de Cabeza Blanca.*
- DGICYT (M.E.C.) *Programa Sectorial de Formación de Profesorado Universitario y Personal Investigador. Estudio energético del transporte de las crías en el Tití de Cabeza Blanca.*
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (Relaciones Internacionales) y M.E.C. (Subdirección General de Cooperación Internacional). *Financiación del Convenio de Investigación (1990-1994; 1995-1999) entre la Universidad Autónoma de Madrid y el Deutsches Primatenzentrum (Göttingen, Alemania).*

BREVE HISTORIA DEL GRUPO y OBJETIVOS

Nuestros estudios de la colonia de papiones del Parque Zoológico de la Casa de Campo de Madrid, dieron comienzo en el año 1974. Entonces, el investigador principal, junto con otros compañeros que también han constituido sus propios equipos de investigación, éramos estudiantes de primer curso de Ciencias Biológicas y carecíamos de cualquier tipo de asesoramiento y dirección científica. En aquel momento la investigación se centraba en los movimientos de salud de los machos de la colonia de papiones del Zoo de Madrid. Posteriormente, la incorporación a la Universidad, en la Facultad de Psicología de la U.A.M. (1982), permitió la formación de un grupo con estabilidad cuya línea de investigación se ha centrado en la influencia de los factores ambientales (principalmente la alimentación) en los sistemas sociales de primates. La colaboración con el instituto de primates alemán (Deutsches Primatenzentrum) en 1990 nos sirvió para consolidar esta línea de trabajo y para ampliar la formación de estudiantes que comenzaban a incorporarse a nuestro grupo. Actualmente nuestro trabajo se centra en el desarrollo de una colonia de titís de que nos permita realizar estudios experimentales en condiciones de semilibertad. Concretamente estamos interesados en conocer el efecto de las relaciones entre familias sobre el sistema social de estos Calitricidos. También estamos estudiando un grupo de papiones que se encuentran en libertad en la sierra de Cádiz (ver Boletín nº2).

Nuevas Becas en Primatología

- Se ha otorgado una beca a Francisco J. Gómez, vocal de conservación y manejo de la **APE**, para desarrollar una investigación con primates en libertad en México. Nuestro compañero trabaja en la observación de *Alouatta pigra* y *Alouatta palliata* en libertad, en la Universidad Veracruzana. Esta beca es de 6 meses prorrogables a un año y, hasta la fecha, está dando sus frutos positivos, que incluyen valoraciones de cara a la conservación de los primates existentes en el Volcán de San Martín Tuxtla. Suerte Francisco
- Marta Martín Esteban también ha obtenido una beca predoctoral de la Universidad Complutense de Madrid, en la última convocatoria (1994), para realizar su tesis doctoral sobre relaciones materno-filiales en los primates. Marta es licenciada en psicología y desde 1992 ha formado parte del equipo de trabajo que dirige el Prof. Fernando Colmenares en la Facultad de Psicología de la UCM (véase el Boletín nº 2), participando en diversos proyectos de investigación sobre el comportamiento social de los papiones, y asistiendo a varios congresos nacionales e internacionales de Etología. Al acabar la licenciatura, Marta asistió a varios cursos de la Universidad de Cambridge sobre Etología, Ecología del comportamiento y Antropología biológica. Desde las páginas de este boletín queremos aprovechar la oportunidad para felicitarla y desearle suerte en esta nueva etapa de su trayectoria profesional como primatóloga. Su dirección de contacto es: Dept. de Psicobiología, Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid, Campus de Somosaguas, 28223-Madrid. Tfñ. (91) 394 3073; Fax (91) 3943189; Email: ppspcz4@sis.ucm.es

Reconciliation Study Group

Los organizadores del Grupo de Estudio de la Reconciliación, Drs. Darlene Smucny y Filippo Aureli, han editado (a) un Directorio que contiene datos sobre la dirección e intereses de investigación de sus miembros, (b) un boletín que incluye información sobre los temas más importantes que se abordaron en la "Reconciliation Roundtable" celebrada durante las 17th Annual Meetings of the American Society of Primatologists (ASP), en Seattle, Washington (Estados Unidos) en 1994, y (c) la primera versión de una base de datos que recoge las referencias bibliográficas que se han publicado sobre el tema de la reconciliación. Para más información, ponerse en contacto con Fernando Colmenares, o dirigirse directamente a cualquiera de los organizadores, en las direcciones que se indican:

Dr. Darlene Smucny, UCLA, NIH Animal Center, P. O. Laboratory of Comparative Ethology, NICHD, Poolesville, MD 20837, U.S.A.
Phone: 301-402-4090; FAX: 301-496-0630; Email: ny6@cu.nih.gov

Dr. Filippo Aureli, Yerkes Regional Primate Research Center, Emory University, Atlanta, GA 30322, U.S.A. FAX: 404-727-7845;
Email: aureli@ny.emory.edu

6th European Conference on Facial Expression - Measurement and Meaning

Tendrá lugar entre los días 22 y 25 de Junio en la residencia de la U.A.M. "La Cristalera" (Miraflores, Madrid). Para más información sobre programa, participantes y resúmenes, dirigirse al comité organizador:

Drs. Jaime Iglesias, J. Manuel Serrano y Angela Loeches.
Dpto de Psicología Biológica y de la Salud, Fac. de Psicología, Univ. Autónoma de Madrid.
Tfns: (34-1) 3975091 [4594] Fax: (34-1) 3975215.
Email: psicobl@vml.sdi.uam.es

ARTÍCULOS Y RECENSIONES DE LA **APE**

GENERALITAT DE CATALUNYA: POLÍTICA DE DECOMISOS DE ANIMALES EXÓTICOS DOS CASOS DE PRIMATES

La **APE** no se hace responsable de las opiniones que aparecen en esta sección.

por Montserrat Ubach

Las actuaciones que sobre decomisos de animales exóticos está llevando a cabo la Generalitat de Catalunya -concretamente "Medi Natural del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca" merecen una seria reflexión. En mi opinión, no actúa cuando habría de hacerlo y cuando lo hace es de forma arbitraria y prepotente. Y esta política viene de años. Las consecuencias que se derivan de tal actitud repercuten en detrimento

de los animales. Esto es lo grave y preocupante. A modo de crítica vayan dos ejemplos:

1. TITÍ (*Callithrix jacchus*) CITES II
Una hembra *Callithrix jacchus* (tití común, pinceles blancos) de unos dos años de edad y con pequeñas deformaciones óseas en las extremidades por haber padecido de muy joven un proceso de raquitismo, se escapa de su casa (8-12-94) y una vecina -por indicaciones del "Centre de Protecció dels Animals de la Gene-

ralitat"- lo ingresa en el "Parc de les Aus" de Vilassar de Mar (Maresme, Barcelona), una de las instituciones catalanas que colaboran con la administración aceptando animales exóticos decomisados.

El propietario reclama de inmediato el animal, pero no se lo entregan puesto que, según le comunica por escrito la Generalitat "no presenta la documentación reglamentaria que le acredite como propietario legal del citado animal, de acuerdo con lo

que establece el artículo 29 de la Ley 3/88, del 4 de Marzo, de protección de los animales".

Este señor presenta los siguientes documentos: Certificado veterinario oficial del especialista en animales exóticos que lo está tratando desde hace tiempo y que, además de confirmar que este señor es el dueño, indica que el animal precisa "atenciones y tratamientos continuos que el propietario le practica correctamente para su desarrollo"; radiografía que identifica inequívocamente a este espécimen; una larga lista de testimonios que avalan con sus firmas que él es el propietario y fotografías con el títí.

A todo esto se irán añadiendo un sin fin de instancias presentadas a diversos responsables de la Generalitat dando todo tipo de detalles y reiterando la voluntad de recuperar el animal.

Mientras el títí, muy unido emocionalmente a su dueño, permanece solo, en una pequeña jaula de conejos de la que nunca sale, en una habitación del "Parc de les Aus" de Vilassar. No sigue ningún tratamiento veterinario. Durante los dos primeros meses no se le permite ver a su dueño. Al final, esto es posible -tras la presentación de instancia y permiso expreso de la Generalitat- el día 4 de Febrero. (Como periodista lo acompaño en este encuentro y soy testimonio de la reacción del animal ante su dueño).

El "Parc de les Aus" no tiene ninguna experiencia en títís, por lo que no dispone de instalaciones ni personal adecuado. Así pues, a pesar de su buena voluntad, se limita a mantenerlo en la jaula, a proporcionarle alimento -el indicado por el mismo dueño- y a procurar que no pase frío.

Detallar los pasos seguidos de despacho en despacho de la Generalitat durante los tres meses que duró la retención de este pequeño primate, o explicar las informaciones contradictorias y algunas capciosas que se le dieron al propietario, sería largo y bochornoso. Personalmente seguí el proceso desde el principio hasta el final, y la documentación gráfica y escrita sobre el calvario de este títí y su dueño están ahí.

Este caso -actualmente resuelto y con final feliz para el animal- merecería una amplia consideración en la que entraríamos, sin duda, a debatir aspectos legales, burocráticos o éticos. Pero no es éste el momento. Sólo reafirmarme en la opinión de que, ante todo está el bienestar del animal, y para el Departamento de la Generalitat que tiene a su cargo la aplicación de la Ley de Protección de los Animales, esto es lo que tiene que primar por encima de cualquier otro aspecto.

Siempre bajo esta concepción, la administración debería actuar de forma particular en cada caso. Si en el del títí mi crítica es por haber hecho sufrir al animal apartándolo -mientras se resolvían los temas burocráticos de una persona que lo cuidaba y le daba el cariño que necesitaba-, en el caso del macaco berberisco que expongo a continuación, la crítica es por haberle dejado morir en manos de su propietario.

2. MACACO BERBERISCO (*Macaca sylvanus*) CITES I.

Un macho de unos 9 años de edad (de nombre "El Maño"), es mantenido por su propietario en una pequeña jaula, a la intemperie y en muy malas condiciones, en una finca de Llíssá de Munt (Vallés, Barcelona). Presenta un aspecto deplorable y sufre visibles problemas cutáneos.

Por no tener documentos acreditativos de su procedencia, hace más de dos años que SEPRONA (*Servicio de Protección de la Fauna*) de la Guardia Civil le abrió un expediente. Hace más de uno que el "Centre de Protecció dels Animals de la Generalitat" conocía el caso y, según su responsable, Sr. Josep Ballús, era "urgente buscarle una ubicación donde el animal no estuviera en una situación tan crítica".

El propietario era el más interesado en que se lo llevaran, puesto que, según manifestó ante las cámaras de televisión, "desde que me comunicaron hace más de una año que lo decomisaban, ya le perdí el cariño", al tiempo que explicaba que por este motivo lo había trasladado de un jaula mejor a la actual.

De hecho, conocí este caso a raíz de uno de mis reportajes para TVE sobre animales exóticos. Había pedido al Sr. Josep Ballús si podía acompa-

ñarle cuando se procediera a algún decomiso. Me avisó el día que, teóricamente, iban a trasladar este macaco a Aqualéon (Albinyana, Tarragona), otro de los centros colaboradores de la Generalitat.

A la hora de la verdad y puesto que -según explicaciones del Sr. Ballús- "la jaula de Aqualéon no estaba a punto", la operación "Mona de Gibraltar" se limitó a comunicar a su propietario, delante de las cámaras, que esta vez le iban a recoger con toda seguridad la próxima semana. Esto sucedía el día 18 de noviembre de 1994.

Dos meses después, el 26 de enero de 1995, llamo al propietario del macaco para interesarme por él. Me cuenta que *murió en su jaula la noche del 22 al 23 de diciembre, probablemente de frío, y que ni la Generalitat ni nadie había dado señales de vida desde el día en que estuvimos grabando el reportaje.* (Estos hechos serían constatados y registrados "in situ" al día siguiente).

A continuación llamo al Sr. Ballús y, sin decirle que murió, pregunto por el estado de la mona. Me contesta textualmente que: "Está mejor; que si no la han ido a buscar es porque el *Centro de Recuperación de Animales de Reus* (ahora ya no es Aqualéon) no tiene terminada la jaula, y que desde aquel 18 de noviembre ha ido a ver al "Maño" y a su dueño dos veces más; la última ¡hace una semana!".

Posteriormente, y a raíz de la denuncia que presenté sobre este caso al Director General de Medi Natural, las disculpas del Sr. Josep Ballús y otros cargos fueron que, "a pesar de sus muchos intentos, no encontraron sitio para este macaco".

Simplemente citar que hablé con dos centros catalanes de los que albergan primates: uno, precisamente, el *Centre de Recuperación d'Animals de Reus*, y el otro, el que está a cargo de Simon Templer, en Breda. Según me manifestaron ambos indignados, *jamás la Generalitat les propuso ingresar este mono y que, de haberlo hecho, le habrían aceptado de inmediato puesto que tenían donde instalarlo.*

Los responsables de estos hechos siguen en sus puestos.

RECENSIONES DE LIBROS

Aggression and Peacefulness in Humans and Other Primates. Editado por James Silverberg y J. Patrick Gray. Oxford University Press, Oxford, 1992. Pasta dura, £45.00.

Este es un libro editado por dos antropólogos y con contribuciones de etólogos (biólogos), antropólogos, psicólogos y otros científicos sociales. El origen de la colección de capítulos que componen la obra colectiva fue la celebración en 1987 de un simposio titulado "La Etología y Etmografía de la Agresión y de la No-Agresión en los Primates", que fue organizado por Silverberg y Gray -los editores de este volumen- durante una reunión de trabajo de la Sección de Antropología de la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia (AAAS). Los editores declaran en el prefacio de la obra que el principal estímulo inicial que motivó la organización del simposio y la publicación de las comunicaciones que allí se presentaron fue la publicación de un documento conocido como la *Declaración de Sevilla sobre la Violencia*. Este documento fue redactado y firmado por un grupo de 20 científicos de distintos países y disciplinas durante el sexto Coloquio Internacional sobre el Cerebro y la Agresión celebrado en la Universidad de Sevilla en 1986. Este documento - que se reproduce íntegramente al final del volumen- fue adoptado por la UNESCO en una reunión celebrada en 1989.

La determinación de las causas y de las consecuencias de la agresión, de la guerra y, en general, de las manifestaciones de violencia ha sido siempre un motivo de profunda preocupación e interés para el hombre de la calle y para los científicos de la más diversa orientación (tanto básica como aplicada). En la época en la que las concepciones dicotómicas del tipo herencia *versus* ambiente, genes *versus* experiencia, innato *versus* aprendido, adquisiciones ontogenéticas *versus* filogenéticas, etc., ocupaban una posición dominante en el análisis de cualquier manifestación conductual humana o animal, proliferaron los enfrentamientos y las agrias polémicas

entre las explicaciones -y sus defensores- que daban peso a uno u otro de los factores recogidos en cualquiera de las versiones de la dicotomía. En la actualidad no resulta infrecuente leer declaraciones en las que se manifiesta que esas viejas concepciones dicotómicas han sido ya superadas y enterradas, y reemplazadas por concepciones más interaccionistas, constructivistas o dialécticas. Aunque este deseo probablemente forme parte de la voluntad sincera de muchos científicos actuales, lo cierto es que en la práctica no resulta fácil desarrollar un discurso equilibrado en el que ambas influencias, por ejemplo, los genes y el ambiente, se integren de forma adecuada en los modelos propuestos para explicar las causas y consecuencias de la agresión en sus diversas manifestaciones. El principal objetivo de este volumen es examinar este problema y, en algunos casos, revisar hasta qué punto el contenido de la *Declaración de Sevilla sobre la Violencia* (en la especie humana) es correcto y completo.

Además del apéndice que recoge esta Declaración y de un primer capítulo de los editores que define las líneas generales de la aproximación teórica que caracteriza la obra, ésta incluye 5 capítulos sobre primates no humanos y otros 5 sobre la especie humana. (Hay que señalar, no obstante, que en algunos de los capítulos sobre primates no humanos también se hace referencia a conductas descritas en la especie humana.) Silverberg y Gray señalan que la agresión y la violencia no pueden estudiarse ni comprenderse de forma apropiada sin analizar las tácticas y alternativas no agresivas que exhiben los individuos de una especie y sin examinar también los efectos positivos que puede tener la agresión en determinados contextos. Esta es, no obstante, la principal tesis defendida y desarrollada por de Waal en el segundo capítulo. Este autor sostiene que la Declaración de Sevilla refleja una concepción simplista de la aproximación biológica al estudio de la agresión. Una concepción más adecuada -y holista- debería apoyarse en una distinción más fina entre los

diferentes niveles de análisis implicados (p. ej., reproductivo, psicológico, social, etc.) y debería rechazar el uso eufemístico del término biología por los de genética o fisiología. Este autor destaca también los efectos positivos que puede tener la agresión sobre la socialización de los individuos y el aprendizaje de las normas sociales que estructuran las relaciones entre los miembros de los grupos organizados. En el capítulo 3, Sade propone un modelo matemático para estudiar las relaciones de dominancia en grupos de primates. El empleo de este procedimiento de análisis de matrices socio-métricas permite identificar propiedades en las relaciones de dominancia que confirman la necesidad de adoptar aproximaciones conceptual y metodológicamente más sofisticadas, si pretendemos que las conclusiones que se obtengan en los estudios tengan mayor validez. La principal característica del modelo presentado por Baldwin en el capítulo 4 es su énfasis en la necesidad de integrar niveles de análisis y factores genéticos, ontogenéticos y ambientales para comprender los determinantes de la agresión. Este modelo es aplicado al análisis de la agresión en el mono ardilla. Strier identifica diversos factores que restringen la exhibición de comportamiento agresivo en el mono araña y su evolución por selección sexual, y Pereira presenta datos sobre la ontogenia de las relaciones de dominancia en diversas especies de cercopitecinos que revelan la importancia de contemplar e incorporar a nuestros análisis teóricos y cuantitativos el efecto de un amplio abanico de variables orgánicas y contextuales. Strayer y Lauer analizan, en los capítulos 7 y 8, la contribución de las conductas agresivas y de las conductas afiliativas que exhiben los niños en edad preescolar al desarrollo de las relaciones de dominancia que se observan en los grupos de esa edad. En el capítulo 9 Robarchek y Robarchek presentan un análisis comparativo de las conductas pacíficas y agresivas empleadas por individuos pertenecientes a dos sociedades humanas que viven en el bosque tropical: los Semai de Malasia Occidental y los Waorani del Amazonia Ecuatorial. Los Semai son extraordinariamente pacíficos y los Waorani presentan uno de los índices

de homicidio más elevados (del 60%). No obstante, subrayan los autores, las diferencias existentes entre ambas sociedades no son causadas por factores ecológicos o sociales sino por factores culturales, principalmente por sus concepciones de la realidad y las implicaciones sociales, psicológicas y conductuales de éstas. Dentan propone en el siguiente capítulo un modelo que relaciona la organización social con determinadas características del ambiente socioecológico. El autor bautiza este enfoque con el término de Ecología Política. Su principal conclusión es que "...la aparición y supervivencia de sociedades [humanas] pacíficas sugiere que la ausencia de agresión no es una fantasía anti-Darwiniana imposible sino una respuesta adaptativa (en el sentido Darwiniano) a determinadas ecologías políticas. En el último capítulo, Ross vuelve a enfatizar el peso de los factores psicoculturales en la determinación del nivel de violencia que se observa en 90 sociedades humanas preindustriales.

La mayoría de los autores de los diversos capítulos coinciden en manifestar que el único modo de avanzar de una forma realista en la comprensión de las causas y consecuencias de la violencia consiste en adoptar aproximaciones que sean conceptualmente más sofisticadas y teóricamente más equilibradas. Asimismo, se enfatiza la necesidad de estudiar la conducta no agresiva (p. ej., la conducta afiliativa), tanto en situaciones de conflicto social como en contextos relajados, puesto que ésta proporciona información de gran valor para comprender la relación entre ambas manifestaciones del repertorio comportamental de las especies y para identificar los efectos no destructivos de la agresión y los mecanismos que la controlan.

Fernando Colmenares

The Use of Tools by Human and Non-human Primates. Editado por Arlette Berthelet y Jean Chavaillon. Oxford University Press, Oxford, 1993. ISBN 0 19 852263 0 (h/b)

The Use of Tools by Human and Non-human Primates es uno de los títulos que nos ayudará a entender porqué también contamos con prehis-

torios que trabajan acerca del origen y evolución de la conducta instrumental de los homínidos del Plio-Pleistoceno. En efecto, la manipulación, fabricación y empleo de útiles por parte de algunas especies de primates no humanos -como ya señalaron Jane Goodall o Jordi Sabater Pi en sus diarios de campo- son modelos vivos que, con toda probabilidad, permiten reconstruir algunas de las conductas instrumentales que practicaron nuestros más arcaicos antepasados... Así, es de agradecer que dos prehistoriadores, Arlette Berthelet y Jean Chavaillon, sean los editores de este libro; un magnífico volumen que reúne las comunicaciones presentadas por los especialistas (etólogos, antropólogos, prehistoriadores, etnólogos, neurólogos, etc.) que se dieron cita en un simposio organizado por la *Fondation Fyssen* (Paris, 1988) con el objeto de debatir, precisamente, sobre diferentes aspectos de la conducta instrumental de los primates humanos y no humanos... el Profesor Jean Chavaillon, director del *Laboratoire de Recherche sur l'Afrique Orientale* (UPR 311-C.N.R.S.) y presidente de la reunión científica, ha dedicado una gran parte de su vida al trabajo de campo en el continente africano (uno de los pioneros junto con John Desmond Clark o el matrimonio Leakey); entre otros hallazgos, cabe atribuirle el descubrimiento de industrias líticas en el valle del Omo (Etiopía), datadas en 2.5 M.a. (3.0 M.a. según Yves Coppens), y la excavación del yacimiento de Melka Kunturé (Etiopía, 1.8 crones). A través de la lectura detallada de sus publicaciones -sobre todo las aparecidas a partir de la década de los 80- es cuando podemos entrever un creciente interés, por parte de este autor, hacia las habilidades técnicas de ciertos póngidos, como, por ejemplo, las conductas de percusión *del Pan troglodytes verus* descritas por el matrimonio Boesch en Costa de Marfil; tanto es así que no nos sorprendió el hecho de que el nombre de Jean Chavaillon estuviese estrechamente relacionado con el libro que aquí presentamos.

La obra se divide en 7 partes principales:

Parte I. The hand. 1. Primate hands and the human hand: the tool of tools (F.K. Jouffroy),

2. The hand and the tool: the functional architecture of human technical skills (J. Paillard). 3. Control of the monkey's hand by the motor cortex (R. Lemon). 4. Human prehension and its prosthetic substitution (P. Rabischong) y 5. Some one- and two-handed functions and processes in tool use by pongids (B. Brésard). Parte II. Manipulation of the object: analyses and experiment: 6. Cognitive competence underlying tool use in free-ranging orang-utans (K.A. Bard) y 7. Tool use in a South American monkeys species: an overview of the characteristics and limits of tool use in *Cebus apella* (E. Visalberghi). Parte III. Influence of the natural habitat and variability in tool use: the notion of culture: 8. Brains, hands, and minds: puzzling incongruities in ape tool use (W.C. McGrew). 9. Diversity of tool use and tool-making in wild chimpanzees (Ch. Boesch & H. Boesch) y 10. Local variation of tools and tool use among wild chimpanzee populations (Y. Sugiyama). Parte IV. Origin and ontogeny: 11. The earliest stone tools: their implications for an understanding of the activities and behaviour of late Pliocene hominids (J.W.K. Harris & S.D. Capaldo), 12. Are we able to determine the function of the earliest palaeolithic tools? (S. Beyries) y 13. The origin of secondary tools (J. Kitahara-Frishi). Parte V. Evolution in social space and collection strategies in human hunter-gatherer societies: 14. The origin of tool use and the evolution of social space in palaeolithic times: some reflections (M. Piperno). 15. Ecological determinism, group strategies, and individual decisions in the conception of prehistoric stone assemblages (C. Perles) y 16. Tools and hunter-gatherers (T. Ingold). Parte VI. Expertise and apprenticeship: 17. A framework for analysing prehistoric stone tool manufacture and a tentative application to some early stone industries (J. Pelegrin), 18. Some socio-economic aspects of the knapping process among groups of hunter-gatherers in the Paris Basin area (C. Karlin, S. Ploux, P. Bodu & N. Pigeot) y 19. The transfer of knowledge within the craft industries and trade guilds (J. Perriault). Parte VII. Technological systems and ritualization: 20. From polished stone tool to sacred axe: the axes of the Danis of Irian Jaya, Indonesia (P. Pétrequin & A.M. Pétrequin) y 21. How can we analyse and describe technical actions? (F. Sigaut).

El resultado final se traduce, indiscutiblemente, en una herramienta de consulta obligada para todos aquellos prehistoriadores y etoprimatólogos que nos dedicamos al estudio de la conducta instrumental. Aunque a simple vista pudiese parecer que el libro se divide en dos bloques inconexos -el primero (las partes I, II y III) enmarcado en el terreno de la Etología y el segundo (las partes IV, V, VI y VII) situado en los dominios de la Prehistoria- la realidad es que, tras una lectura detallada, los diferentes artículos se complementan perfectamente (el prehistoriador puede aprender del eto-

primatólogo y viceversa). Quizás, como única puntualización, cabría señalar la falta de un 'tercer bloque', es decir, la incorporación de artículos elaborados conjuntamente por prehistoriadores y etólogos (un terreno que estamos desarrollando en la Universidad de Barcelona desde hace algunos años: la Etoprimatología prehistórica). Esta falta se halla compensada, en parte, con la transcripción de aquellas discusiones que los especialistas mantenían tras la exposición de cada una de las comunicaciones.

Jordi Serrallonga i Atset

OBITUARIO

Professor Dao Van Tien died after a short illness in Hanoi last week. He had been Vietnam's leading mammalogist, internationally known, for 30 years. He will be known to primatologists for the description of a number of new taxa, such as: *Nycticebus intermedius*: this has turned out to be the adult of *Nycticebus pygmaeus*, but that was not his fault (*N. pygmaeus* had been described from a juvenile, which Bonhote's type description did not make clear). He gave some biological details about his new species, such as its giving birth to twins, the first time this had been known. *Trachypithecus francoisi hatinhensis*: a highly distinctive member of the limestone hills living black langurs; it turns out to be fairly widely distributed (but nowhere common) in the region immediately south of the Red River delta. *Trachypithecus cristatus caudalis*: a "mystery" langur, still known only by two individuals that were in Hanoi zoo. He was also the first person in recent times to record the presence of all-black gibbons, which he referred to as *Hylobates concolor hainanus*, between the Red River delta and the Chinese border to the northeast. He kept interest in (North) Vietnamese mammalogy alive between the French days and the present revival of interest. His funeral and memorial service were held last Sunday, and were "attended by several hundred people, an indication of his standing and popularity". He was 75. Colin Groves [11-5-95, *primate-talk*]

ANUNCIOS Y NOTICIAS DE LA APE

EL ARTE DE UN NATURALISTA

Jordi Sabater Pi

9 de Mayo-18 de Junio

El 9 de Mayo, en el Parque del Retiro de Madrid, fue inaugurada la exposición de Jordi Sabater Pi "El Arte de un Naturalista". En ella se recoge una amplia muestra de sus dibujos de campo que incluye perfiles vegetales, primates y unos extraordinarios personajes cuyas caras tatuadas nos transportan a la esencia antropológica de la cultura Fang y del pueblo guineano.

Sabater Pi quiere señalar la importancia del dibujo como testigo de la realidad, algo que va más allá de lo objetivo convirtiéndose en un registro de las sensaciones del autor. De aquí su utilidad como instrumento de descripción insustituible en la primera fase de la elaboración científica.

La muestra ha sido patrocinada por la Universidad Autónoma de Madrid y la Fundación "la Caixa", con la colaboración del Ayuntamiento de Madrid.

A.U.D.E.A

Asociación Universitaria De Etología Amateur

A.U.D.E.A nace en Noviembre de 1994, en la Facultad de Psicología de la Universidad de Barcelona, por iniciativa de los estudiantes, para poder continuar con la formación en el campo de la Etología. Los asociados pertenecen a facultades de países como Italia, Alemania, Francia, Méjico, Holanda, etc., y dentro del estado Español reúne a estudiantes de Psicología, Biología, Historia, Económicas, Veterinaria, de la BU y de la AB. A.U.D.E.A posee diferentes áreas de estudio: Mamíferos marinos, Rebecos, Felinos, Cánidos, Arqueozoología, Ornitología y Primatología. Desde la vocalía de Primatología se elaboran proyectos con la supervisión de algunos profesores del departamento de Psicobiología de la UB, así como con la colaboración del Zoológico de Barcelona.

Uno de sus objetivos es programar conferencias sobre Primatología para enriquecer a los socios que están realizando algunos de los proyectos, así como la organización de una serie de charlas sobre Etología de los primates, para alumnos de colegios e institutos.

Otra vocalía de gran importancia en nuestra asociación es la de *Denuncias-Campañas S.O.S.*, desde la que marcamos los pasos a seguir en situaciones de tráfico ilegal de animales y exhibición de especies protegidas con fines de lucro. También organizamos campañas de sensibilización y recaudación de ayudas para especies amenazadas.

Presidente: Cesar Llorente López.

Vocal: Víctor Manuel Sastre Jiménez.

Información en: Facultad de Psicología, Universidad de Barcelona, Paseo de la Vall d'Hebron n°

171, Barcelona-08035

Tf. (93) 402.10.36.

Oferta de trabajo voluntario

Para obtener información sobre trabajos de voluntario para el verano 1995 se puede contactar: Gabriel Lubach, Chair Education Committee American Society of Primatologists Wisconsin Regional Primate Research Center 1220 Capitol Court Madison, WI 53715-1299 Telephone: (608) 263-3587 Fax: 263-4031 E-mail: lubach@primate.wisc.edu; Eartwatch es una organización Internacional que ofrece la posibilidad de trabajar como voluntario en proyectos de campo ya sea pagando su propio transporte y una parte del coste del proyecto o solicitando una beca para realizar el mismo trabajo. La dirección en Estados Unidos es: Center for Field Research, 680 Mt. Auburn St., Box 403, Watertown, MA 02272. Teléfono: (617) 926-8200, Fax (617) 926-8532. Otros trabajos de voluntario se anuncian periódicamente en Primate Talk y otras posibilidades pueden encontrarse consultando el *International Directory of Primatology*.

E.U.P.R.E.M.

European Primate Resources Network

El pasado 14 de febrero, convocada a instancias del grupo E.U.P.R.E.M. y organizado por el Dr. Javier Guillén (Univ. de Navarra), tuvo lugar en Pamplona una reunión de investigadores y empresas que trabajan o tienen proyectos para utilizar primates en España. A esta reunión asistimos Carmina Fernández (Fac. de Medicina de la U.A.M.) y Fernando Peláez (Fac. de Psicología de la U.A.M.) E.U.P.R.E.M. tiene como principal objetivo optimizar la investigación con primates, controlando su uso ético. El grupo está actualmente constituido por centros de investigación/cría de primates europeos cuyos standards son autosuficientes a nivel nacional. No obstante, el objetivo es extender la participación a todos los países de la Unión Europea. El E.U.P.R.E.M. está abierto a todo centro, universidad, laboratorio o empresa que críe o investigue con primates.

Durante el encuentro, los allí asistentes propusimos al Dr. Javier Guillén como representante del E.U.P.R.E.M. en España para que canalizara las solicitudes de adhesión al grupo. Para más información sobre el E.U.P.R.E.M. y sus estatutos, podéis escribir a la secretaria de la **A.P.E.** o a: Dr. Javier Guillén, *Servicio de Producción y Experimentación Animal, C.I.F.A., Univ. de Navarra, Aptado. 273-- 31080-Pamplona, Tn (948) 252150-211, Fx. (948) 251289.* (Para más información consultar Federación Europea de Primatología en p.3)

LIBROS

1. *Primate Humor - Vol. 1.* Chistes, fotografías y contestaciones reales de alumnos en exámenes, etc. publicado por el Conservation Committee of the American Society of Primatologists. 88 pp. (11 \$). Pedidos: Janette Wallis, Univ. of Oklahoma, Obstetrics & Gynecology, PO Box 26901, Oklahoma City, OK 73190, USA. Tlf. 405-271-4229. FAX 405-271-8547. E-mail: Janette-wallis@uokhsc.edu
2. Baer, J.F., Weller, R.E. y Kakoma, I. (Eds.)(1994). *Aotus, the Owl Monkey.* Academic Press, San Diego, 380 pp., (74,95 \$). ISBN 0-12-072405-7.
3. Ciochon, R.L. (1993). *Evolution of the Cercopithecoid Forelimb. Phylogenetic and Functional Implications from Morphometric Analyses.* University of California Publications in Geological Sciences, Vol. 138. University of California Press, Berkeley, xxi + 251 pp., (30 \$ paperback).
4. Feagle, J.G. y Kay, R.F. (Eds.)(1994). *Anthropoid Origins.* Plenum Press, Nueva York, 698 pp., (168 \$).
5. Gibbons, E.F., Wyers, E.J., Walters, E. y Menzel, E.W. (Eds.) (1994). *Natural Environments in Captivity for Animal Behavior Research.* State University of New York Press, Albany, 387 pp., (17,95 \$).
6. Quiatt, D. y Itani, J. (Eds.)(1994). *Hominid Culture in Primate*

Perspective. University Press of Colorado, Niwot, CO, 391 pp., (32.50 \$).

7. Reinartz, G.E. (Ed.)(1994). *Bonobo (Pan Paniscus) Species Survival Plan: Master Plan 1994-1996.* Zool. Soc. Milwaukee County, 63 pp., (7 \$). Pedidos: Zoological Society of Milwaukee County, Gay Reinartz, Bonobo SSp Species Coordinator, 10005 W. Bluemond Road, Milwaukee, WI 53227, USA.
8. Ward, J.P. y Hopkins, W.D. (Eds.)(1993). *Primate Laterality: Current Behavioral Evidence of Primate Asymmetries.* Springer Verlag, Nueva York, xii + 356 pp., (49 \$).

REUNIONES Y
CONGRESOS
1995

1. 18th Annual Meeting of the American Society of Primatologists, 21-24 Junio 1995. Lugar: The Safari Resort Hotel, Scottsdale, Arizona. Programa y abstracts publicados en el *American Journal of Primatology*, vol. 36, n° 2, 1995. For local arrangements contact: Jo Fritz, Primate Foundation of Arizona, PO Box 20027, Mesa, Arizona 85277-0027. Phone: (602) 8233780, Fax: (602) 8307039. e-mail 75031.3052@compuserve.com; For program information, abstract forms and registration, contact: Evan Zucker, Department of Psychology, Loyola University, New Orleans, LA 700118. Phone: (504) 8653255, Fax: (504) 8344085. e-mail: bspsczl@music.loyno.edu. For hotel reservations contact: Safari Resort: Tel: (1)(800) 8454356, mention ASP. Another Safari number but

- not toll free: (1)(602) 9450721. Abstract deadline: January 13, 1995
2. Ethical issues of Animal Research--A Summer Course 24-29 June, 1995. Location: Georgetown University, Washington, D.C. Focus: College faculty and others involved in training who wish to improve their skills in teaching about ethical issues surrounding the use of animals as research subjects. Course directors: F. Barbara Orlans and Tom L. Beauchamp, Kennedy Institute of Ethics, Georgetown University. Contact: Moheba Hanif, Kennedy Institute of Ethics, Georgetown University, Washington, D.C. 20057, USA. Telephone: (1)(202) 6876833 Fax: (1) (202) 6878089; email: hanif@guvax.georgetown.edu
3. American Veterinary Medical Association, 8-12 Julio 1995. Lugar: Pittsburgh, PA, USA. Contacto: (708) 605-8070.
4. Animal Behavior Society Meeting, 8-13 Julio 1995. Lugar: Univ. de Nebraska, Lincoln. Contacto: Daniel Leger, Dept. of Psychology, Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68588-0308, USA. Tlf. (402) 472-3154. Email: dleger@unl.edu
5. Association for the Study of Animal Behaviour Summer Meeting, 12-14 Julio, 1995. Lugar: Universidad de Leiden, Holanda. Tema: Behavioural Mechanisms and Evolution. Contacto: Carel ten Cate, Institute of Evolutionary and Ecological Sciences, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Kaiserstraat 63, PO Box 9516, 2300 RA Leiden, The Netherlands. Tlf. 31-(0) 71-275001. Fax 31-(0) 71-274900.
6. Zoos: Committing to Conservation, 13-16 Julio 1995. Lugar: Columbus Zoo. Abstracts de poster y papers hasta el 15 de Febrero. Contacto: Beth Armstrong, Ape House or Beth Pohl, Children's Zoo, Columbus Zoo, Box 400, 9990 Riverside Drive, Powell, OH 43065-0400. Tlf. (614) 645-3442.
7. Brazilian Congress of Primatology (VIII), 23-28 July, 1995. Location: Natal. Contact: Secretaria do VIII Congresso Brasileiro de Primatologia, Campus da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Centro de Biociencias-Sector de Psicobiologia, CEP 59072-970 Natal-RN, BRAZIL. Email of

- the Secretaria: fximenes@ncc.ufcn.br; Tel: (084) 2061147; Fax: (084) 2319587
8. III International Ethological Youth Congress. 23rd July to 1st August, 1995. Jakotpuszta and Kaposvar, Hungary. Contacts: Tibor Keszthelyi, Godollo Univ. of Agricultural Sciences, II-2103 Godollo, Pater Karoly u. 1-3 Hungary. Tn: 3628-310200. Fx: 3628-320997.
 9. 29th International Congress of the International Society of Applied Ethology, 3-5 Agosto 1995. Lugar: Univ. of Exeter, U.K. Contact: Dr. John Eddison, Dept. of Agriculture and Food Studies, Seale-Hayne Faculty, University of Plymouth, Newton Abbot, Devon, TQ12 6NQ, U.K. E-mail: j.eddison@plymouth.ac.uk
 10. Second China Primate Conference, 7-11 Agosto 1995. Lugar: Nanning, Guangxi, China. Contacto: Mr. Quan Guoqiang, Institute of Zoology, Academic Sinica, 19 Zhong Guan Cun Rd., Haidian, Beijing, China, Post Code 100080. Tlf. (01) 256-2712. Fax (00861) 256-5689.
 11. XXIV International Ethological Conference, 11-17 Agosto 1995. Lugar: Hawaiian Regent Hotel en Waikiki, Honolulu, Hawaii. Contacto: Conference Secretariat, Travel Planners, Inc., Suite 150, GPM Building, San Antonio, Texas 78216-5674. Tlf. (210) 341-8131. Fax (210) 341-5252. E-mail: zoogate@zoo.hawaii.edu
 12. American Psychological Association 103rd Annual Convention, 11-12 Agosto 1995. Lugar: Nueva York, NY, USA. Contacto: APA Convention Office: 1-202-336-6020.
 13. Internal Audits of the Animal Care And Use Program, 14-15 Septiembre 1995. Lugar: Radisson Riverfont Hotel, Augusta, Georgia. Contacto: Ms. Kathrinka Akeson, Dept. of Continuing Education HM100, Medical College of Georgia, Augusta, Georgia 30912, USA. Tlf. (706) 721-3967. Fax (706) 721-4642.
 14. Congreso Internacional de Paleontología Humana: Los Homínidos y su Entorno en el Plioceno inferior y medio en Europa. Orce (Granada), 4-7 Septiembre de 1995. Información: Secretario del Congreso, Josep Gibert y Clois, Institut Paleontologic "M. Crusafont" c/ Escola Industrial, 23, 08201-Sabadell (Barcelona). Tn (93) 7261769/7266388. Fax: 7276641. Inscripción antes del 15 de febrero de 1995.
 15. International Conference and Workshop on the Biology and Conservation of Prosimians, 14-16 Septiembre 1995. Lugar: North of England Zoological Society, U.K. Contacto: Gordon Reid, Curator in Chief, North of England Zoological Society, Caughall Road, Upton by Chester, CH2 1LH. Tlf. 44 244 380280. FAX 44 244 381352. Alternativamente, Robin Crompton, University of Liverpool en E-mail: rhcromp@liverpool.ac.uk
 16. AZA/CAZPA Annual Conference, 15-19 Septiembre, 1995. Location: Seattle, Washington. Contact: Mike Waller, Woodland Park Zoo, 5500 Phinney Avenue, North, Seattle, WA 98103. Tel: (1)(206) 2332678 [AZA=American Zoo and Aquarium Association]
 17. 4th Congress of the German Society of Primatology. Lugar: Kassel. Fecha: 20-24 de septiembre. Persona de contacto: Dr. Paul Winkler, Gesellschaft für Primatologie e.V. 50, Bürgerstrasse D-37073 Göttingen, Germany. Tel. 0551-393688; Fax. 0551-393645
 18. Meeting of the Italian Primatological Association. Lugar: Pistoia. Fecha: 28-30 septiembre. Persona de contacto: Prof. G. Ardito, Instituto di Antropologia, Università di Firenze. Via del Proconsolo 12, 50122 Firenze. Fax. 055-283358
 19. Conservation Biology and Wildlife Management. International Training Workshop, August to October, 1995. Location: China. Contact: Rudy Rudran, National Zoological Park, Smithsonian Institution, Connecticut Ave., Washington, DC 20008, USA. Tel: (202) 6734826; Fax: (202) 6734686; Email: nzp008@si.edu
 20. Primate Ontogeny. An International Symposium. 10-15 September, 1995. Location: Czech Republic, Congress Castle of the Czech Academy of Sciences. Sponsor: Primatological Group of the Czech Anthropological Society in cooperation with the Research Institute for Pharmacy and Biochemistry. Focus: Primate ontogeny, variability of growth and developmental processes. Contributions from morphology, reproductive biology, ethology, ecology, evolutionary primatology, genetics, molecular biology welcome. Contact: Marina Vancatova, VUFB Konarovice, 28125 Konarovice, CZECH REPUBLIC. Telephone: (42)(321) 24264 (Konarovice) (42)(2) 7924476 (Praha) Fax: (42)(321) 26246 (Konarovice) (42)(2) 7924476 (Praha). Preliminary application forms should be tendered by January 1995
 21. European Zoo Tour, September, 1995. Tour members will visit the following animal collections: Antwerp Zoo, Wasloode Bird Park, Apeldoorn Primate Center (Apenheul) and Hanover Zoo. For details contact: John Partridge, 2A Northcote Road, Clifton, Bristol BS8 3HB U.K. Tfn: (0272) 736480
 22. III Congreso Latinoamericano de Ecología. 22-28 Octubre 1995. Universidad de los Andes, Merida, Venezuela. Los resúmenes deben enviarse antes del 30 de Julio de 1995. Los idiomas oficiales son Español y Portugués. Para más información contactar con: Dr. Jaime J. Pefaur, Secretario Ejecutivo III Congreso Latinoamericano de Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes, Merida, Venezuela 511. Teléfono: (58)(74) 401305. Fax: (58)(74) 401286, E-mail: clae@ula.ve
 23. Symposium on Nonhuman Primate Models for Aids (13 th Annual), 5-8 November, 1995. Location: Monterey Conference Center and Double Tree Hotel in Monterey, California USA. Focus: Pathogenesis, virus-host interactions and vaccine/drug development--recent advances in AIDS research. Contact: Brenda Graf, Symposium Coordinator, California Regional Primate Research Center, Pedrick Road and Hutchison, Davis, California 95616-8542 USA; E-mail: bagraf@ucdavis.edu; Tel: (1)(916) 7521229; Fax: (1)(916) 7522880.
 24. Primate Society of Great Britain Winter Meeting, 29 November, 1995. Location: London Zoo. Focus: Biology and conservation of New World monkeys. Contact: Hilary Box, University of Reading, Department of Psychology, Building 3, Early Gate, Whiteknights, Reading, RG6 2AL, UK. Telephone: (0734) 875123. Fax: (0734) 316604
 25. 7e Colloque de la Societé Francophone de Primatologie (SFDP), 12-13 Octobre, 1995 Location: Ecole Nationale Veterinaire de Toulouse, France. Contact: Patrick Berthaud, Chaire de Biochemie, Ecole National de veterinaire de Toulouse, 23 Chemin des Capelles, 31076, Toulouse Cedex, France. Tn: (61) 193845; Fx: (61) 193978.

REUNIONES Y CONGRESOS 1996

1. International Primatological Society/American Primatological Society joint Meeting, 11-16 Agosto 1996. Lugar: University of Wisconsin, Madison, Wisconsin. Host: Wisconsin Regional Primate Research Center, 1220 Capitol Court, Madison, WI 53715-1299, USA. Contacto: Ms. Edi Chan, Conference Coordinator. Tlf. (608) 263-3500. Fax: (608) 263-4031. E-mail: chan@primate.wisc.edu
2. 6th FELASA (International Harmonization of Laboratory Animal Requirements), Suiza. Contacto: Sixth FELASA Symposium 1996. Convention Center Basel, Messeplatz 21, CH-4021 Basel, Switzerland. Tlf. 41 61 5 86 28 28. Fax 41 61 5 86 21 85
3. Working Safely with Research Animals: 4th national symposium on biosafety, 28-31 January, 1996. Location: Atlanta, Georgia. Focus: Sessions on biohazard control, chemical and physical hazards, biosafety practices and management in animal research. Presymposium workshops will be held 27-28 January: (1) Animal Care and Technicians' Training Program, (2) Animal Biosafety levels 1-4: An Overview and (3) SOP Writing Workshop. Contact: Centers for Disease Control, Office of Health and Safety, Atlanta, Georgia 30333 USA Fax: (404) 6392294
4. The Association of Primate Veterinarians Meeting, 16-17 August 1996. Location: University of Wisconsin, Madison, Wisconsin. Host: Wisconsin Regional Primate Research Center. We encourage cross-participation between this meeting and the IPS/ASP.
5. World Congress on Alternatives and Animal use in the Life Sciences, 20-24 October, 1996. Location: Utrecht, The Netherlands. Focus: Recent developments in alternatives to animal use. Contact: World Congress Alternatives 1996, FBU Congress Bureau, P.O. Box 80.125, 3508 TC Utrecht, the netherlands. Tel: (31)(30) 53-5044/2728. Fax: (31)(30) 53-3667, Email: l.donkers@pobox.ruu.nl
6. XXV International Ethological Conference. August 1997. More information from: Austropa-Interconvention. P.O. Box 30, A-1043 Vienna, Austria

SUSCRIPCIÓN A LA ASOCIACIÓN PRIMATOLÓGICA ESPAÑOLA

APELLIDOS _____ NOMBRE _____
 DIRECCIÓN _____
 particular _____ CIUDAD _____ DP _____
 PROVINCIA _____ Tfno. () _____
 DIRECCIÓN _____
 trabajo _____ CIUDAD _____ DP _____
 PROVINCIA _____ Tfno. () _____
 FAX () _____ E-MAIL _____@_____

LINEA DE INVESTIGACIÓN (palabras clave): _____

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA: particular [] trabajo []
 Doy mi autorización para que mi nombre y dirección aparezcan en los directorios de la **A.P.E.** y F.E.P. [sí] [no]
 Firme sólo en caso de respuesta negativa

CUOTA **A.P.E.** Socio numerario 3000 Pts.....
 estudiante (*) 1000 Pts.....
 CUOTA I.P.S. Socio numerario 3500 Pts.....
 estudiante (*) 1500 Pts.....

DONACIÓN VOLUNTARIA Pts.....
 TOTAL Pts.....

(*El pago de la cuota de estudiante requiere fotocopia del justificante oficial)

FORMA DE PAGO

[] Domiciliación bancaria:

Código Cuenta Corriente (C.C.C.)												
Entidad				Oficina			DC	Nº de cuenta				

Banco o Caja _____
 Domicilio Banco _____
 Población _____ C.P. _____ Provincia _____

Titular de la cuenta _____

Nombre del Socio (si no es titular) _____

[] Transferencia bancaria a ASOCIACIÓN PRIMATOLÓGICA ESPAÑOLA

0 1 0 4 0 2 4 0 3 6 0 3 0 0 0 6 0 4 2 8

BANCO EXTERIOR DE ESPAÑA, AGENCIA Nº 62, Cantoblanco s/n, 28049-Madrid

TOTAL a ingresar Pts. _____

Fecha y Firma _____

Enviar esta hoja a:
Carlos Gil Burmann
 ASOCIACIÓN PRIMATOLÓGICA ESPAÑOLA
 Área de Psicobiología, Fac. de Psicología (Dpcho. 36)
 Universidad Autónoma de Madrid
 28049-Madrid

ELECCIONES EN LA **A.P.E.**

Estimado socio,

Tal y como recogen los estatutos de nuestra Asociación (Cap. II, Art. 5 y 6), debemos proceder a renovar los cargos de la Junta Directiva (Presidente, Vicepresidente, Secretario General, Tesorero, y Vocales de Educación-Divulgación, Investigación y Conservación-Manejo).

El calendario establecido es el siguiente:

1.- 1 de Julio-31 de Agosto: *Presentación de candidatos.*

Todos los socios (ver DIRECTORIO DE LA A.P.E. (1995)) podrán presentarse o ser presentados como candidatos a cada uno de los cargos que componen la Junta Directiva. Para la presentación de los candidatos enviad al secretario general, en la papeleta que se adjunta, la relación de candidatos: como máximo 1 Presidente, 1 Vicepresidente, 1 Secretario Genral, 1 Tesorero y, un máximo de dos vocales para cada una de las vocalías de "Educación-Divulgación", "Conservación-Manejo" e "Investigación".

2.- 1-15 de Septiembre: *Comunicación a los socios de la relación de candidatos elegibles*

3.- 16 de Septiembre-16 de Octubre (24,00 horas): *Periodo de votación*

4.- 17 de Octubre a las 12,00 h., en el seminario 5 de la Fac. de Psicología de la Univ. Autónoma de Madrid: *Recuento de votos y constitución provisional de la Junta Directiva.*

5.- En la semana siguiente: *Información a los socios de los resultados de las elecciones.*

Asamblea Extraordinaria: *Proclamación de los cargos a la Junta Directiva por un periodo de dos años (fecha por determinar).*

Una vez cumplido el apartado 1 (presentación de candidatos), iré notificando los siguientes pasos puntualmente.

Un saludo,

Fernando Peláez
(Secretario General)

Área de Psicobiología, Fac. de Psicología (Dpcho. 31),
Univ. Autónoma de Madrid, 28049-Madrid.

Cortar y enviar por
correo a la Secretaría

PRESENTACIÓN DE CANDIDATOS

1 de Julio a 30 de Agosto

Por la presente propongo como candidato(s) a la Junta Directiva al (los) siguientes miembros de la **A.P.E.**:

Presidente _____

Vicepresidente _____

Secretario General _____

Tesorero _____

Vocal(s) de Educación -Divulgación _____

Vocal(s) de Conservación-Manejo _____

Vocal(s) de Investigación _____