



Boletín de la Asociación Primatológica Española

Número 2, Diciembre de 1994

Editores: Juan Carlos Gómez y Fernando Peláez

RINCON DEL PRESIDENTE

La vitalidad de cualquier asociación descansa tanto en el número como en la participación de sus asociados. Para asegurar la consolidación y el crecimiento de nuestra Asociación Primatológica Española es preciso que todos los que actualmente formamos parte de ella hagamos un esfuerzo por difundir su existencia y sus objetivos y por captar nuevos socios. Hay que señalar que muchos de las personas que participaron en las primeras reuniones en las que se gestó la creación de la A.P.E., y que mostraron su interés y su voluntad de formar parte de la misma, aún no han satisfecho su primera cuota, por lo que el número real de asociados es bastante modesto (véase RINCON DEL SECRETARIO). No obstante, lo que más necesita la A.P.E. es, a mi juicio, la participación de todos sus asociados y la incorporación de personas interesadas que trabajen en áreas distintas a la del comportamiento (es decir, la etología o la psicología comparada). Ya en el anterior boletín hice un llamamiento, que reitero en este segundo número, a los primatólogos de vocación o de profesión que estén interesados o especializados en cualquier tema de este vasto y fascinante campo de la primatología. Es preciso insistir una vez más en que la A.P.E. no es una asociación interesada únicamente en el *comportamiento* de los primates. Algunos de los actuales socios son ilustres profesionales de áreas como la *genética* o la *antropología*. A ellos en particular, y a todos los socios en general, me dirijo desde aquí para pedir su colaboración. Uno de los canales de participación más eficaz que apenas se ha estrenado por el momento consistiría en enviar notas informativas a cualquiera de las distintas secciones del boletín: grupos de investigación, reseñas de libros, resúmenes de congresos y reuniones, comentarios sobre temas de trabajo que sean especialmente controvertidos, etc. La meta y el espíritu de nuestro boletín de la A.P.E. no consiste sólo en informar a sus miembros de cualquier noticia que pueda resultar de interés, sino también en proporcionar un foro que facilite el intercambio de opiniones y puntos de vista entre todos sus asociados.

Fernando Colmenares

SUMARIO

- Rincón del Presidente..... 1
- Rincón del Secretario y del Tesorero..... 2
- Conservación..... 3
- Educación..... 4
- Investigación..... 5-8
- Libros..... 9-11
- Reconciliación..... 10
- Federación Europea de Primatología..... 11
- Anuncios, Noticias y Opiniones..... 12-13

Cómo hacerse miembro de la APE..... 14

NOTA DE LOS EDITORES

Durante el año 1995, el primer editor de nuestro boletín, Juan Carlos Gómez, realizará una estancia en la Cognitive Development Unit de Londres, como becario postdoctoral del Ministerio de Educación y Ciencia de España. Por tal motivo, Fernando Colmenares asumirá, durante su ausencia, las funciones de co-editor del boletín. Así pues, parece oportuno advertir a los vocales y futuros contribuidores que la correspondencia relativa al boletín deberán enviarla a la dirección de F. Peláez o del nuevo editor.

Junta Directiva de la APE

Presidente Honorario

Jordi Sabater Pi
Departamento de Psiquiatría y Psicobiología Clínica, Facultad de Psicología, Campus Vall d'Hebron, Edificio de Ponent, 08041 Barcelona

Presidente

Fernando Colmenares Gil, Dto. de Psicobiología, Univ. Complutense de Madrid, Campus de Somosaguas 28223 Madrid, FAX: 91-3943189
E-mail: ppspc06@sis.ucm.es

Vicepresidente

Joaquín Veá i Baró
Departamento de Psiquiatría y Psicobiología Clínica, Facultad de Psicología, Campus Vall d'Hebron, Edificio de Ponent, 08041 Barcelona
E-mail: vea@farmacia.ub.es

Secretario General

Fernando Peláez del Hierro
Dpto. Psicología Biológica, Fac. de Psicología, Univ. Autónoma de Madrid 28049 Madrid FAX: 91-3975215
E-mail: fpelaez@ccuam3.sdi.uam.es

Tesorero

Carlos Gil Burmann
Dpto. Psicología Biológica, Fac. de Psicología, Univ. Autónoma de Madrid 28049 Madrid FAX: 91-3975215
E-mail: cgil@ccuam3.sdi.uam.es

Vocales de Conservación y Manejo

Carne Maté

Francisco Gómez Marín
Departamento de Psiquiatría y Psicobiología Clínica, Facultad de Psicología, Campus Vall d'Hebron, Edificio de Ponent, 08041 Barcelona
E-mail: vea@farmacia.ub.es

Vocales de Educación

Adolfo Aguirre

C/ Puente Arias 18-20, 28028 Madrid
E-Mail: ppspczo@sis.ucm.es

Mateo Escobar

Departamento de Psiquiatría y Psicobiología Clínica, Facultad de Psicología, Campus Vall d'Hebron, Edificio de Ponent, 08041 Barcelona
E-mail: mescobar@farmacia.ub.es

Vocales de Investigación

Maribel Baldellou

Departamento de Psiquiatría y Psicobiología Clínica, Facultad de Psicología, Campus Vall d'Hebron, Edificio de Ponent, 08041 Barcelona
E-mail: baldello@farmacia.ub.es

Juan Carlos Gómez

Dto. de Psicología Básica
Universidad Autónoma de Madrid 28049 Madrid, FAX: 1-3975215
E-Mail: jgomez@ccuam3.sdi.uam.es

RINCON DEL TESORERO

Estimados socios:

En la Asamblea General de la A.P.E. celebrada el 28 de Julio, durante el transcurso del V Congreso Nacional y II Latinoamericano de Etología celebrado en Valencia, informé sobre el estado de la tesorería. El saldo de la A.P.E. al día 23 de Junio era de 88.789 Pts. Actualmente (finales de octubre), el saldo es de 62.218 Pts. Los principales gastos han sido los siguientes: asistencia a la reunión de la Federación Europea para la Primatología en Estrasburgo (56.710 Pts.), correo (5.430 Pts.) y comisiones del banco debidas a devoluciones de los recibos de domiciliación bancaria. Estas últimas supusieron un gasto extra (4.809 Pts.) originado por errores de algunos socios al rellenar la hoja de suscripción. Cada devolución de un recibo supone un gasto extra en comisiones de 687 Pts.:

342 Pts. por comisiones de devolución
345 " " " " domiciliación (por 2ª vez)

687 Pts.

Si tenemos en cuenta que cada domiciliación supone un gasto en comisiones de 345 Pts., la suscripción mediante esta modalidad de pago con una devolución, le cuesta a la A.P.E. la cantidad de 1.032 Pts. Sin tener en cuenta los gastos de correo, la suscripción a la A.P.E., en algunos casos, nos ha costado dinero. Por ello, siguiendo el ejemplo de otras sociedades, *los recibos que sean devueltos tendrán un incremento de 700 Pts en la cuota.*

A finales de mayo pasado se cerró el plazo para poder inscribirse a la I.P.S. para el año 1994. Los socios que con posterioridad a esa fecha deseaban suscribirse también a esa sociedad no pudieron hacerlo. Sin embargo, en los recibos para el próximo año 1995 será incluida también la suscripción a la I.P.S., tal como era su deseo. La renovación de las suscripciones a la A.P.E. y a la I.P.S. para el año 1995 será a mediados del mes de Marzo para los socios que eligieron la modalidad de domiciliación bancaria. Aprovecho la ocasión para recordar a los socios que abonaron la cuota de 1994 mediante transferencia bancaria, lo vuelvan a hacer antes de febrero de 1995, y a aquellos que domiciliaron la cuota a través del banco, que dispongan de fondos suficientes para evitar la devolución del recibo.

Animando a todos los primatólogos que todavía no se hayan suscrito a la A.P.E. a que lo hagan, os saluda

Carlos Gil Burmann.

RINCON DEL SECRETARIO

Estimadas/os primatólogas y primatólogos,

En la última Asamblea General de la A.P.E., celebrada el día 28 de Julio, durante el transcurso del V Congreso Nal. y II Latinoamericano de Etología, tuvimos ocasión de informar, discutir y tomar las decisiones que a continuación os transmito de forma resumida. Algunos de los puntos se tratan con más extensión en otras secciones de este BOLETIN de la A.P.E., no obstante, si necesitáis alguna información más detallada, no dudéis en pedirla a la Secretaría General.

Después de ser aprobada por asentimiento el Acta de la Asamblea anterior, el Presidente dió información puntual sobre la Federación Europea de Primatólogos. Así mismo, el Tesorero informó del estado de las cuentas de la A.P.E. (véase RINCON DEL TESORERO).

El Secretario General informó sobre el número de socios suscritos a la A.P.E. En la reunión de la Junta Directiva se tomó la decisión, ratificada posteriormente por la Asamblea General, de considerar socios de pleno derecho de la A.P.E. únicamente a aquellas personas que habían satisfecho la cuota correspondiente a 1994. Por consiguiente, de acuerdo con los datos del tesorero, con fecha de 28 de julio de 1994, el número total de socios es de 44. En cumplimiento de la decisión adoptada por la Asamblea General, el resto de las personas (hasta 42) que durante la reunión de Cáceres de 1992 manifestaron su interés por suscribirse y co-fundar la A.P.E., pero que aún no lo han hecho, seguirán recibiendo el boletín y otras in-

formaciones hasta que expire la fecha para el pago de la cuota correspondiente al año 1995 (véase RINCON DEL TESORERO),

El Secretario General también informó sobre la reciente aceptación de las modificaciones estatutarias de la A.P.E. (ver BOLETIN nº 1 de la A.P.E.) y de la información enviada desde la Secretaría al Dr. Larry Jacobsen (Wisconsin Reg. Primat. Center, Univ. Wisconsin, 1220 Capitol Court, Madison, WI 53715-1299 USA. Fax: 1 (608) 263-4031; E-mail: Library@primate.wisc.edu) para la inclusión de la A.P.E. en el International Directory of Primatology.

Los vocales de Investigación hicieron un llamamiento a los socios para recibir información de publicaciones, equipos de investigación, proyectos etc. que permitan elaborar un listado de campos de estudio, expertos, etc. La vocalía de Conservación y Manejo informó que se habían enviado cartas a las diferentes Autonomías, ICONA, Zoo de Barcelona y CITES para conocer de forma particularizada la regulación sobre manejo de primates. Se continuarán enviando cartas a laboratorios, zos y otras instituciones. A propuesta de Mateo Escobar, la Asamblea decidió apoyar el proyecto de elaboración de un censo de primates en Guinea que se propone llevar a cabo Francisco Gómez Marín.

Por último, se tomó la decisión de convocar un concurso de logotipos de la A.P.E., abierto a cualquier interesado, que se abrió al final de la asamblea y cuyo plazo de cierre será el mes de diciembre de 1995.

Un saludo y un llamamiento para seguir fomentando la labor e iniciativas de la A.P.E. en todos los campos de la Primatología.

-Fernando Peláez

Los socios, entidades o particulares, interesados en colaborar con la vocaría de conservación, deben ponerse en contacto con los vocales, por carta o por fax (a la nueva dirección), facilitando información sobre: primates en cautividad, en centros o particulares; condiciones en que se encuentran los centros de acogida, zoos, etc. y los objetivos que se plantean dichos centros; el estado legal de los animales y el destino de los animales incautados.

CUSTODIA DE UN EJEMPLAR DE MONO AULLADOR

En Octubre, unos particulares cedieron la custodia de un ejemplar de Alouatta seniculus seniculus a la Dirección General de Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, depositándolo provisionalmente en el Zoo de Barcelona, con la intención de que acabe formando parte de un grupo ya establecido en el Zoo de Colonia (Alemania). Al conocer la entrada ilegal de este ejemplar, se hicieron gestiones desde esta vocaría para que el animal no acabara como una simple mascota.

MUERTE DE UN DRIL

Lamentablemente nos vemos obligados a dar a conocer la noticia de la muerte de un dril (Mandrillus leucophaeus) en el Zoo de Vigo, el cual podría haber sido trasladado al Zoo de Barcelona con la posibilidad de integración en un grupo. De todos es sabido que el dril es una especie en peligro de extinción y que los Zoos que poseen esta especie están interconectados para llevar a cabo un programa de reproducción en cautividad. Resulta lamentable que cuando se trata de especies amenazadas aún sigan prevaleciendo los intereses particulares.

NACIMIENTO EN CAUTIVIDAD DE UN TITÍ DE CABEZA DORADA

Jaime Urioste y M^a José Bethencourt han sido "abuelos", nada menos que de un Tití de Cabeza Dorada (Leontopithecus chrysomela). La noticia ha tenido una amplia difusión en la prensa de Tenerife donde M^a José y Jaime establecieron en 1991 el "Grupo de Investigaciones Etológicas Binjawack" (G.I.E.B.) El Tití de Cabeza Dorada pertenece a la Familia de los Callitricidos y es una especie oriunda de Brasil que se encuentra en peligro de extinción y de la que sólo existen actualmente 500 ejemplares. La reproducción en cautividad es imprescindible si se pretende conservar este vistoso y valioso primate. Dadas las dificultades que entraña la reproducción de esta especie en cautividad, queremos enviar desde aquí nuestras felicitaciones a Jaime y M^a José, animándoles a que continúen su ya exitosa "carrera reproductiva".

PROHIBICION DE EXPORTAR MACACOS CANGREJERO Y COLA DE CERDO

Los indicios de un declive en Indonesia de las poblaciones de macaco cangrejero (Macaca fascicularis) y del macaco cola de cerdo (Macaca nemestrina) han motivado que el Ministro de Bosques Indonesio haya decretado la prohibición de la exportación de estas especies, decisión que entró en vigor a partir del 20 de enero de 1994. Desde el 31 de marzo pasado, sólo los criadores de estos animales en cautividad, a los que se les ha asignado unas cotas de exportación, tienen autorizada su exportación. Las cotas están determinadas en función del éxito de los programas de cría.

(*Asian Primates*, 3 (3/4), December 1993/March 1994, IUCN/SSC Primate Specialist Group)

AYUDA DIRECTA PARA LOS GORILAS DE MONTAÑA

La BERGGORILLA & REGENWALD DIREKTHILFE es una fundación alemana establecida en 1991, como sucesora de la **Berggorilla Patenschaft**, activa en el terreno de la conservación de los gorilas de montaña desde 1982. Esta organización, que se autodefine como independiente de intereses gubernamentales y financieros, se ocupa no sólo de los aspectos biológicos y ecológicos de la conservación, sino también de las consecuencias políticas, económicas y etnológicas de la progresiva destrucción del bosque tropical. Su objetivo es financiar proyectos que ayuden a conservar los bosques tropicales en que viven los gorilas de montaña, combinando la conservación de la naturaleza con el bienestar de los pueblos nativos. La BRD planea hacer extensivas sus actividades a la conservación de las demás especies de gorilas. Las personas interesadas en recibir más información sobre las actividades de la BRD o colaborar con esta organización pueden escribir a:

ANGELA MEDER, Eduard Pfeiffer Str., 54,
7000 Stuttgart 1, ALEMANIA

EDUCACION

CURSOS Y ASIGNATURAS RELACIONADOS CON LA EDUCACION

Desde esta vocalía estamos recopilando información sobre cursos relacionados con la primatología, fundamentalmente a nivel de licenciatura y postgrado. Por el momento, estamos intentando recoger toda la información disponible en la INTERNET relacionada con primates y nos estamos centrando actualmente en elaborar una lista (aunque no sea completa ya que la información disponible a través de la INTERNET no es todavía suficiente) de las asignaturas de licenciatura relacionadas con primates en facultades de universidades españolas. Aquí tenéis un pequeño avance:

Univ. Autónoma de Barcelona

Lic. Biología: Biología Humana (Asig. Optativa)
Comportamiento Animal (Asig. Optativa).
Lic. Psicopedagogía: Etología y Educación (Asig. Optativa).

Univ. Complutense de Madrid

Lic. Biología: Etología (Asig. Optativa),
Biología de Poblaciones Humanas (Asig. Optativa),
Antropología (Asig. Troncal).
Lic. Geología: Paleontología Humana (Optativa).
Lic. Psicología: Etología General (Asig. Optativa),
Etología del Comportamiento Social, Animal y Humano (Asig. Optativa).

Univ. de Valencia

Lic. Biología: Antropología Física (Asig. Optativa),
Biología del comportamiento (Asig. Optativa)

Agradeceremos cualquier colaboración que nos ayude a completar esta relación de asignaturas, si tenéis alguna información mandadla a cualquiera de los dos vocales de educación.

Por último queremos agradecer las ofertas de colaboración que hemos recibido y prometemos que serán contestadas muy pronto.

PROGRAMAS DE DOCTORADO

Información sobre directorios de programas de doctorado en EEUU sobre primatología puede obtenerse en:

The Laboratory Primate Newsletter's 1994 Directory of Graduate Programs in Primatology and Primate research. Este directorio puede consultarse por correo electrónico en BROWNVM.BITNET o BROWNVM.BROWN.EDU como la carpeta: LPN-L 93-00075

EDUCACION

Nuestro compañero Carlos Ayuso ha puesto en funcionamiento una interesante iniciativa al ofrecerse a la A.P.E. para elaborar un programa de educación y divulgación de Primatología para Institutos y Colegios. A partir de un directorio de colegios de la C.A.M. se ha puesto en contacto, en una fase inicial, con un cierto número de ellos para obtener una muestra de posible interés en la impartición de cursos, seminarios etc. Estamos a la espera de la contestación de los centros para impulsar la iniciativa a otros colegios. Los socios que estéis interesados en colaborar con esta iniciativa debéis poneros en contacto con él: Carlos Ayuso, c/Molina 16-2ºD, 28029-Madrid. Tfno. (91) 3158197.

El Departamento de Psiquiatría y Psicobiología Clínica de la Universidad de Barcelona oferta este año el Programa de Doctorado Etología de los Primates, cuyo contenido se especifica a continuación:

PROGRAMA DE DOCTORADO ETOLOGIA DE LOS PRIMATES

PRIMER AÑO

HISTORIA Y ORIGEN DE LOS PRIMATES

Profesor: Dr. Jordi Sabater Pi

Idioma: Optativo

NEUROBIOLOGIA I

Profesora: Dra. M^a Dolors Segarra Castells

Idioma: Castellano

LA COMUNICACION ENTRE PRIMATES I

Profesor: Dr. Carles Riba

Idioma: Optativo

EVOLUCION DE LOS PRIMATES

Profesora: Dra. Immaculada Clemente

Idioma: Castellano

LOS SISTEMAS SOCIALES DE LOS PRIMATES

Profesora: Dra. Maria Isabel Baldellou i Sebastián

Idioma: Optativo

TECNICAS DE INVESTIGACION EN ETOLOGIA

Profesores: Dr. Joaquim Veà i Mateo Escobar

Idioma: Castellano

TECNICAS FOTOGRAFICAS PARA LA INVESTIGACION EN

ETOPRIMATOLOGIA

Profesora: Dra. Montserrat Colell

Idioma: Catalán

TECNICAS DE REGISTRO EN VIDEO Y SONIDO

Profesor: Dr. Joaquim J. Veà

Idioma: Catalán

SEGUNDO AÑO

DIBUJO ETOLOGICO Y PERFILES VEGETALES

Profesor: Dr. Jordi Sabater Pi

Idioma: Optativo

NEUROBIOLOGIA II

Profesora: Dra. M^a Dolors Segarra Castells

Idioma: Castellano

LA COMUNICACION ENTRE PRIMATES II

Profesor: Dr. Carles Riba

Idioma: Optativo

CONDUCTAS CULTURALES EN LOS PRIMATES NO HUMANOS

Profesor: Dr. Joaquim J. Veà

Idioma: Catalán

CAPACIDADES COGNITIVAS DE LOS PRIMATES

Profesora: Dra. Montserrat Colell

Idioma: Catalán

SEMINARIOS DE ETOLOGIA DE PRIMATES.

De Enero a Junio de 1995, viernes alternos de 16.00 a 18.30, en el seminario 110, Pabellón 3 de la Facultad de Psicología, Campus de Somosaguas, Universidad Complutense de Madrid. Contactar: Dr. Fernando Colmenares. Teléfono: 91-3943073; Fax: 91-3943189; e-mail: ppspc06@sis.ucm.es

Programa del primer trimestre: Enero-Marzo 1995

13 de enero: Estrategias de interacción y conflictos sociales en primates (F. Colmenares).

27 de enero: Influencia de la distribución del alimento sobre la conducta de los machos en primates (Carlos Gil Burmann).

3 de febrero: Relaciones de dominancia e intercambio de recursos en niños de edad preescolar (Elena Gaviria).

17 de febrero: La estructura de los clanes en el babuino hamadriade: ¿qué ocurre cuando se retira y se reintroduce a uno de los machos del clan? (F. Colmenares).

3 de marzo: Tácticas de alimentación en macacos rhesus (F. Peláez).

17 de marzo: Cambios evolutivos en la dinámica de la relación materno-filial en primates (J.M. Naranjo).

31 de marzo: Tamaño de grupo y monopolización de recursos alimenticios en primates (F. Colmenares).

INVESTIGACION

GRUPOS DE INVESTIGACION EN PRIMATOLOGIA

En este número del boletín iniciamos la publicación de fichas sobre los grupos de investigación de primatología existentes en nuestro país. Todo aquel interesado en dar a conocer su grupo de investigación a través de las páginas de este boletín debe hacer llegar la información pertinente a los vocales de investigación de la APE. Como modelo del formato a que deben ajustarse las fichas puede tomarse la que aparece en este boletín

Grupo de Etología, Departamento de Psicobiología, Universidad Complutense de Madrid.

1. Dirección del Investigador Principal: Dr. Fernando Colmenares, Departamento de Psicobiología, Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid, Campus de Somosaguas, 28223 Madrid. Teléfono: 91-3943073; Fax: 91-3943189; Correo electrónico: pspsc06@sis.ucm.es

2. Especialidad: Etología/Psicología Comparada/Comportamiento Animal

3. Temas de trabajo: Comportamiento y sistemas sociales de primates. Análisis de los distintos niveles de complejidad social (interacciones, relaciones y estructura grupal). Metodología del análisis de sistemas sociales. Causación, desarrollo, función y evolución del comportamiento social. Estrategias de interacción, especialmente en situaciones de conflicto, e inteligencia social. Comportamiento y reproducción: determinantes y consecuencias.

4. Historia del Grupo: El grupo actual se constituyó en Octubre de 1991, al incorporarse el Dr. Fernando Colmenares y su línea de investigación sobre el comportamiento social de los primates al Departamento de Psicobiología de la Universidad Complutense de Madrid. Esta línea de investigación comenzó en el año 1972, con la inauguración del Parque Zoológico de la Casa de Campo de Madrid y el inicio de un proyecto de estudio longitudinal de la colonia de babuinos que allí se aloja desde esa fecha. El principal promotor del proyecto en esta primera fase fue el desaparecido Gabriel de Llanza y Güix (que abandonó los estudios en 1977). Posteriormente, desde 1976 hasta 1983, el mantenimiento del proyecto corrió a cargo de Fernando Colmenares y Helena Rivero. Desde 1983, el responsable del proyecto ha sido F. Colmenares (licenciado en 1979 y doctorado en 1986). Hasta la constitución del grupo de investigación actual, ha habido una serie de estudiantes que colaboraron con el estudio longitudinal y/o que realizaron proyectos cortos en colaboración o bajo la supervisión del investigador principal: Juan Escós (1981/1983), Montse Gomendio (1981/1983 y 1985), María José Blanco (1986/1989), Ramón Gil (1986/1989), Susana Albáres (1986/1989), Clara Moratalla (1987/1989), Chus Gigosos (1987/1989), Adela Salgado (1987/1990), Charo Aguirre (1989/1991), Mabel García (1989/1991) y Marta García Lozano (1990/1994).

Desde 1992, el grupo ha estado constituido por los siguientes estudiantes e investigadores: Marta García Lozano (1990/1994), Victoria Gutiérrez Diego (1991/1994), Marta Martín García (1991/1994), Félix Zaragoza Cuesta (1991/1994), María José Cepero Ochoa (1991/1994), Monserrat Pertegal Ruipérez (1991/1994), Pilar Gómez Hernández (1991/1994), Pablo Gortázar (1991/1994), Concha Fernández Gómez (1991/1993) Pilar Torres Romero (1992/1994), Cristina Lázaro Perea (1992/1994), Adolfo Aguirre Fernández-Lascoiti (1992/1994), Lourdes López Martínez (1993/1994), Carlos Nell Tornero (1993/1994) y Dr. Richard Bon (1993/1994).

5. Grado y cargo de los miembros del grupo de investigación actual:

- Fernando Colmenares, Doctor en Biología, Profesor Titular de Universidad (Psicobiología).
- Marta García Lozano, Licenciada en Biología, Colaboradora, doctoranda.
- Victoria Gutiérrez Diego, Licenciada en Psicología, Colaboradora*.
- Marta Martín García, Licenciada en Psicología, Colaboradora, doctoranda..
- Félix Zaragoza Cuesta, Licenciado en Psicología, Colaborador, doctorando.
- María José Cepero Ochoa, Licenciada en Psicología, Colaboradora, doctoranda*.
- Monserrat Pertegal Ruipérez, Licenciada en Psicología, Colaboradora, doctoranda.
- Pilar Gómez Hernández, Licenciada en Psicología, Colaboradora.
- Pablo Gortázar, Licenciado en Sociología, Colaborador.
- Pilar Torres Romero, Licenciada en Biología, doctoranda.
- Cristina Lázaro Perea, Licenciada en Biología, Colaboradora, doctoranda*.
- Adolfo Aguirre Fernández-Lascoiti, Licenciado en Biología, Colaborador.
- Lourdes López Martínez, Licenciada en Psicología, Colaboradora.
- Carlos Nell Tornero, Estudiante de Biología, Colaborador.

*(ver apartado 7).

6. Colaboraciones con otros Investigadores:

- Dr. Juan Carlos Gómez, Departamento de Psicología Básica, Facultad de Psicología, Universidad Autónoma de Madrid
- Dra. Elena Gaviria, Departamento de Psicología Social, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), Madrid.

INVESTIGACION (Cont.)

GRUPOS DE INVESTIGACION EN PRIMATOLOGIA (Cont.)

- Dra. Diana Pérez, Departamento de Metodología, Universidad Complutense de Madrid.

7. Relaciones con otros grupos e instituciones:

- Desde Octubre 1993, Cristina Lázaro Perea es una becaria predoctoral y doctoranda en el Departamento de Psicología, Universidad de Wisconsin, Estados Unidos (Supervisor: Dr. C. T. Snowdon).
- Desde Octubre de 1993, María José Cepero Ochoa es doctoranda en la Universidad Paul Sabatier, Toulouse, Francia (Supervisores: Dr. F. Colmenares y Dr. A. Gallo).
- Desde Julio de 1994, Victoria Gutiérrez Diego es una Research Assistant en un proyecto de investigación sobre el comportamiento y ecología del babuino, *Papio cynocephalus*, en Mikumi, Tanzania (Director del proyecto: Dr. Guy Norton, Universidad de Cambridge).
- Septiembre 1993-Febrero 1994: Estancia de investigación de la estudiante y becaria predoctoral Christel Müller de la Universidad de Wageningen (Holanda).

8. Poblaciones estudiadas:

- Colonia de babuinos del Zoo de Madrid (desde 1972, continúa en la actualidad)
- Grupos de niños en diversas escuelas (1991/1994)
- Grupo de chimpancés del Zoo de Madrid (desde 1993, continúa en la actualidad)

9. Proyectos de Investigación:

Título: *Proyecto de estudio longitudinal de la colonia de babuinos (*Papio spp.*) del zoo de Madrid.*

Duración: desde 1972, continúa en la actualidad.

Institución: Zoo de Madrid y Departamento de Investigación del Centro Especial Ramón y Cajal de Madrid.

Población estudiada: Colonia de babuinos del zoo de Madrid.

Personal: Dr. F. Colmenares (investigador principal). Colaboradores: Félix Zaragoza, Marta Martín, Adolfo Aguirre, Victoria Gutiérrez, Pablo Gortázar, María José Cepero Ochoa, Lourdes López.

Financiación: Parcial e indirecta, a través de las subvenciones recibidas para proyectos más específicos (ver más adelante). Períodos: 1980, 1986-1988, 1988-1991, 1992, 1993-1996.

Título: *Social development and dynamics of group structure in baboon social systems.*

Duración: Octubre 1986-Septiembre 1988.

Institución: MRC Unit on the Development and Integration of Behaviour, SubDepartment of Animal Behaviour, Universidad de Cambridge, Inglaterra.

Población estudiada: Colonia de babuinos del zoo de Madrid.

Personal: Dr. Fernando Colmenares, becario postdoctoral.

Financiación: Beca del Programa 'Fleming', Consejo Británico (Inglaterra) y Ministerio de Educación y Ciencia (España).

Título: *Desarrollo del comportamiento y de las relaciones sociales en babuinos (*Papio spp.*) durante el primer año de vida.*

Duración: Octubre 1988-Septiembre 1991.

Institución: Departamento de Psicología Evolutiva, Universidad Autónoma de Madrid.

Población estudiada: Colonia de babuinos del zoo de Madrid.

Personal: Dr. Fernando Colmenares, becario postdoctoral. Colaboradores: María José Blanco, Ramón Gil, Susana Albáñez, Clara Moratalla, Viki Gutiérrez Diego, María José Cepero Ochoa, Montserrat Pertegal, Félix Zaragoza y Marta Martín García.

Financiación: Beca del Programa de Reincorporación de Doctores del Ministerio de Educación y Ciencia.

Título: *Estrategias de interacción social y teorías implícitas de la inteligencia: su desarrollo en grupos de niños normales e integrados.*

Duración: 1990-1991.

Institución: Departamento de Psicología Evolutiva, Universidad Autónoma de Madrid.

Población estudiada: diversas escuelas infantiles y colegios.

Personal: Dra. Amparo Moreno y Dr. Fernando Colmenares (co-investigadores principales). Co-investigadores: Dra. Cristina del Barrio, Dra. Pilar Soto y Dr. Juan Carlos Gómez. Colaboradores: Pilar Gómez Hernández, Pablo Gortázar y Concha Fernández Gómez.

Financiación: Subvención de la DGICYT (PB89-146).

Título: *Estrategias de cooperación y de competición entre hembras de babuino (*Papio spp.*): determinantes y consecuencias sociales y biológicas.*

Duración: 1992

Institución: Departamento de Psicobiología de la Universidad Complutense de Madrid.

Población estudiada: Colonia de Babuinos del zoo de Madrid.

Personal: Dr. Fernando Colmenares (investigador principal). Colaboradores: Adela Salgado, Lourdes López, Carlos Nell y Cristina Lázaro Perea.

INVESTIGACION (Cont.)

GRUPOS DE INVESTIGACION EN PRIMATOLOGIA (Cont.)

Financiación: Ayuda a Grupos Precompetitivos de la Universidad Complutense de Madrid.

Título: *Contextos elicidores, tipología y estrategias de resolución de conflictos sociales en primates no humanos: mecanismos biosociales y cognitivos.*

Duración: 1993-1996.

Institución: Departamento de Psicobiología de la Universidad Complutense de Madrid.

Poblaciones estudiadas: Colonia de babuinos y grupo de chimpancés del zoo de Madrid.

Personal: Dr. Fernando Colmenares (investigador principal). Co-investigadores: Dr. Juan Carlos Gómez, Dra. Elena Gaviria y Dra. Diana Pérez. Colaboradores: Félix Zaragoza, Adolfo Aguirre, Pilar Torres, Montse Pertegal y Carlos Nell.

Financiación: Subvención de la DGICYT (PB92-194)

Título: *Papel de la incompatibilidad comportamental en la elaboración de las relaciones afiliativas en una colonia de babuinos hamadryades (Papio hamadryas).*

Duración: Octubre 1993-Agosto 1994.

Institución: Departamento de Psicobiología de la Universidad Complutense de Madrid.

Población estudiada: Colonia de babuinos del zoo de Madrid.

Personal: Dr. Richard Bon, becario postdoctoral. Dr. Fernando Colmenares, investigador responsable del proyecto.

Financiación: Beca del Programa de Estancias de Científicos Extranjeros en España del Ministerio de Educación y Ciencia de España.

10. Publicaciones

Colmenares, F. & Rivero, H. 1980. Conducta social. *Investigación y Ciencia*, 43:49-50

Colmenares, F. & Rivero, H. 1982. Social Attention, information-acquisition patterns and maturing processes. *Biology of Behaviour* (Francia), 7:271-276

Rivero, H. & Colmenares, F. 1984. Procesos demográficos y estrategias sociales en una colonia de babuinos (*Papio hamadryas*, *P. cynocephalus* y sus híbridos): factores que afectan a la organización de un sistema social con independencia de la ecología. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Zoología*, XIII, (1-60): 419-434

Rivero, H. & Colmenares, F. 1984. Analyse des interactions polyadiques chez *Papio* spp. (Primates, Cercopithecidae). En: A. de Haro & X Espadaler (coord.), Universidad de Barcelona. *Processus d'acquisition precoce/Les Communications*, Pp. 321-324

Colmenares, F. & Rivero, H. 1986. A conceptual model for analysing social interactions in baboons: a preliminary report. In: P.W. Colgan & R. Zayan (eds.), Université Paul Sabatier, Privat, Toulouse. *Quantitative Models in Ethology*, Pp. 63-80.

Colmenares, F. & Gomendio, M. 1988. Changes in female reproductive condition following male takeovers in a colony of hamadryas and hybrid baboons. *Folia Primatologica*, (Suiza), 50: 157-174.

Gomendio, M. & Colmenares, F. 1989. Infant killing and infant adoption following the introduction of new males to an all-female colony of baboons. *Ethology*, (Alemania), 80: 223-244.

Colmenares, F. 1990. Greeting Behaviour in Male Baboons I: communication, reciprocity and symmetry. *Behaviour*, (Holanda), 113: 81-116.

Colmenares, F. 1990. Métodos cuantitativos para describir la estructura social de grupos: comportamiento socioespacial en babuinos, *Papio* spp. En: Arias de Reyna, L., Recuerda, P. & Redondo, T. (Eds.), Publicaciones de la Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Córdoba, Córdoba, *Principios en Etología*, Pp. 43-54

Colmenares, F. 1990. Cognición social, cooperación y engaño. En: Aguado, L. (coord.), Alianza Editorial, Madrid. *Cognición comparada: estudios experimentales sobre la mente animal*, Pp. 239-280.

Colmenares, F. 1991. Greeting Behaviour in Male Baboons: oestrous females, rivalry and negotiation. *Animal Behaviour*, (Reino Unido), 41:49-60.

Colmenares, F. 1991. Greeting, aggression and coalitions between male baboons: demographic correlates. *Primates*, (Japón), 32:453-463.

Colmenares, F. 1992. Primate social systems and the social and reproductive decisions of males: constraints on and consequences of alternative individual strategies. In: P. P. G. Bateson & M. Gomendio (comp.), Instituto Juan March, Centro de Reuniones Internacionales sobre Biología. *Behavioural Mechanisms in Evolutionary Perspective*, Pp. 74-77

Colmenares, F. 1992. Clans and harems in a colony of hamadryas and hybrid baboons: male kinship, familiarity and the formation of brother teams. *Behaviour*, (Holanda), 121:61-94.

Colmenares, F. and Lázaro-Perea, C. 1994. Greeting and Grooming during Social Conflicts in Baboons: Its Strategic Uses and Its Social Functions. En: J. J. Roeder, B. Thierry, J. R. Anderson y N. Herrenschmidt (Eds.), Presses de l'Université Louis Pasteur, Strasbourg. *Current Primatology, Vol. II: Social Development, Learning and Behaviour*. Pp. 165-174

Colmenares, F., Lozano, M. G., and Torres, P. 1994. Harem Social Structure in a Multiharem Colony of Baboons: A Test of the Hypothesis of the "Star-shaped" Sociogram. En: J. J. Roeder, B. Thierry, J. R. Anderson y N. Herrenschmidt (Eds.), Presses de l'Université Louis Pasteur, Strasbourg. *Current Primatology, Vol. II: Social Development, Learning and Behaviour*. Pp. 93-101.

REUNIONES Y CONGRESOS

Humane Care and Treatment of Animals: Challenges and Changes for Institutional Animal Care and Use Committees. 12-14 March, 1995. Location: San Diego, California, USA. Contact: Roberta Sonneborn, Office for Protection from Research Risks, Division of Animal Welfare, Building, 31, Room 5B63, Bethesda, MD. Telephone: 301-402-2803 Fax: 301-496-7163.

Molecular Anthropology: Toward a New Evolutionary Paradigm. 13-14 March, 1995. Location: Wayne State University, Detroit, MI, USA. Focus: Advances in the study of molecular evolution that relate to human species. Includes session on: DNA Evidence on the Evolutionary History of Primates and other Mammals. Contact: Dr. Morris Goodman (313) 557-1138 or Dr. Gabriel Iasker (313) 577-1061 or Dr. Mark Weiss (313) 577-2935 (Email: mweiss@cms.cc.wayne.edu. Fax: 313-577-3125.

Symposium on Neotropical Primate Phylogeny. 28 March-1 April, 1995. Held in conjunction with the American Association of Physical Anthropology. Location: Oakland, California. Abstract deadline: June 30, 1994. Focus: New World primate relationships and evolutionary history. Contact: Jeff Meldrum, Departments of Biological Sciences and Anthropology, Campus Box 8007, Idaho State University, Pocatello, ID 93209-8007 USA Telephone: (208) 236-4379 Fax (208) 236-4570 Email: meldd@fs.isu.edu

American Association of Physical Anthropology 64th Annual Meeting, 29 March-1 April, 1995. Location: Oakland, CA USA. Contact: Eugenie Scott, National Center for Science Education, 1328 6th Street, Room B, Berkeley, CA 94710-1404. Telephone: 510-526-1674. Email: ncese@crl.com. Local arrangements: Robert Jurmain, Department of Anthropology, San Jose State University, San Jose, CA 95192. Telephone: 408-924-5546

Primate Society of Great Britain: Spring Meeting, 5-6 April, 1995. Location: Institute of Cell, Animal and Population Biology, Edinburgh, University. Focus: Field studies of primates. Contact: Liz Rogers, ICAPB-Ashworth Building, University of Edinburgh, West Mains Road, Edinburgh EH9 3JT. Telephone: 44 31-650-5510. Fax 44 31 667 3210

Association for the Study of Animal Behaviour Easter Meeting, April 6-7, 1995. Location: Department of Zoology, Oxford, United Kingdom. Contact: Tim Guilford, Animal Behaviour Research Group, Department of Zoology, South Parks Road, Oxford, OX1 3PS; tel: 0865-271209; fax: 0865-310447; e-mail: Guilford@vax.oxford.ac.uk

25th Annual Symposium of the Jean Piaget Society, June 1-3, 1995. Location: Marriott Hotel, Berkeley, California, USA. Contact: Henry Markovits, Département de psychologie, Université du Québec à Montréal, C.P. 8888, Succ. "A", Montréal, Québec, H3C 3P8, Canada. e-mail: MARKOVITS.HENRY@UQAM.CA

Entre los conferenciantes que han sido invitados a impartir conferencias plenarias se encuentran varios primatólogos: F. Antinucci (Primate Cognitive Development and Evolution), S. Parker (The Evolution and Development of Self-knowledge), E. S. Savage-Rumbaugh (The Evolution and Development of Language), S. Suomi (The Evolution and Development of Attachment) y M. Tomasello (The Evolution and Development of Knowledge about Others). Asimismo, se han programado los siguientes simposios de especial interés para los primatólogos: Conflict Resolution (F. B. M. de Waal), Theory of Mind (A. Whiten).

Society for Conservation, June 7-11, 1995. Location: Fort Collins, Colorado. Contact: Richard L. Knight, Dept. of Fishery and Wildlife Biology, Colorado State University, Fort Collins, CO 80523, USA (303) 491-6741 (ASP Bulletin, from PT-calendar).

Association for the Study of Animal Behaviour Summer Meeting, July 12-14, 1995. Location: University of Leiden, Netherlands. Theme: Behavioural Mechanisms and Evolution. Contact: 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; tel: 31-(0)71-275001; fax: 31-(0)71-274900.

29th International Congress of the International Society for Applied Ethology. August 3-5 1995. Location: University of Exeter, United Kingdom. Topics: Cognitive Aspects of Welfare; Measuring Behaviour; Companion Animal Behaviour. Contact: Dr. John Eddison, Department of Agriculture and Food Studies, Seale-Hayne Faculty, University of Plymouth, Newton Abbot, Devon, TQ12 6NQ, UK; e-mail: j.eddison@plymouth.ac.uk

24th International Ethological Conference. August 10-17, 1995. Location: Honolulu, Hawaii. Contact: Travel Planners, Inc., Suite 150, GPM Building, San Antonio, Texas 78216-5674, USA; tel: 210-341-8131; fax: 210-341-5252. (Air fare, return flight London-Honolulu, \$800).

Second China Primate Conference. August 7-11, 1995. Location: Nanning, Guangxi, China. Contact: Mr. Quan Guoquiang, Institute of Zoology, Academic Sinica, 19 Zhong Guan Cun Rd., Haidian, Beijing, China, Post Code 100080. Tel. (01) 256-2712, Fax: (00861) 256-5689 (ASP Bulletin).

7th International Conference on Human-Animal Interactions, September 6-9, 1995. Location: Geneva, Switzerland. Contact: AFIRAC, 7 rue de Pasteur Wagner, 75011 Paris, France.

Primate Ontogeny: International Symposium. Trest (República Checa), 10-15 Septiembre 1995. Contact: Dr. M. Vancátova VUFB Konárovice, 28125 Konárovice, República Checa. Fax: 42 32126246. Deadline for preliminary application: 20th January 1995.

Biology and Conservation of Prosimians: International Conference and Workshop. 14-16 Septiembre 1995. North of England Zoological Society, U.K. Para más información escribir a: Dr. Gordon Reid, Curator in Chief, North of England Zoological Society, Caughall Road; Upton by Chester, CH2 1LH, UK

American Society of Primatologists. 21-24 June, 1995. Location: The Safari Resort (Special room rates for ASP members), Scottsdale, Arizona. Hosted by the Primate Foundation of Arizona and Arizona State University. For local arrangements contact: Jo Fritz, Primate Foundation of Arizona, PO Box 20027, Mesa, Arizona 85277-0027. Phone: (602) 823-3780, Fax: (602) 830-7039, email 75031.3052@copuserve.com. For program information, abstract forms and registration, contact: Evan Zucker, Department of Psychology, Loyola University, New Orleans, LA 700118. Phone: (504) 865-3255, Fax: (504) 834-4085, email: bpselz@music.loyno.edu. For hotel reservations contact: Safari Resort: Phone: (800) 845-4356, mention ASP. Abstract deadline: January 13, 1995.

Biodemography and Human Evolution. 19-26 April or 5-12 July (date not set), 1995. Sponsor: International Institute for the Study of Man. Location: Florence (Italy). Focus: Impact of early man on natural environment, paleodemography, biodemography of historic populations. Contact: Brunetto Chiarelli, Institute of Anthropology, University of Florence, Via del Preconsolo 12, Florence 50123. Telephone: 39 55 298065

7e Colloque de la Société Francophone de Primatologie (SFDP), Autumn, 1995 (Date not set). Location: Toulouse, FRANCE.

V Symposium of Asociación Mexicana de Primatología. 1995 (Date not set). Location: Puebla, MEXICO. Contact: Ernesto Rodríguez Luna, Ap. 566 cp 91000, Xalapa, Veracruz, Mexico. Telephone: 52 (28) 12 57 48. Fax: 52 (28) 57 46 / 17 65 39

AVANCE CONGRESOS--1996

International Primatological Society/American Primatological Society joint Meeting. 11-16 August, 1996. Location: University of Wisconsin, Madison, Wisconsin. Host: Wisconsin Regional Primate Research Center, 1220 Capitol Court, Madison, WI 53715-1299, USA. Contact: Ms. Edi Chan, Conference Coordinator. Telephone: (608) 263-3500 Fax: (608) 263-4031 Email: chan@primate.wisc.edu

LIBROS

Primate Social Conflict. William A. Mason y Sally P. Mendoza. State University of New York Press, New York. 1993. 419 pp. (Edición en rústica: \$19.95). (Edición en pasta dura: \$59.50).

La obra comprende catorce capítulos, escritos por un total de 15 autores, especialistas de reconocido prestigio en disciplinas como la primatología (etólogos y psicólogos comparatistas), la endocrinología del comportamiento y la antropología, principalmente. La aproximación adoptada en la obra ilustra muchas de las características que identifican a la etología y a la psicología comparada contemporáneas. En el cap. 1 (Mason y Mendoza) se revisa la jungla conceptual que existe en torno al tema del estudio de los conflictos sociales, proponiéndose una clasificación de sus causas y consecuencias que se apoya principalmente en criterios empíricos. Asimismo, se presenta una crítica, en mi opinión muy atinada, de ciertas concepciones, tan persistentes como excesivamente simplistas, sobre las relaciones entre la competición, la agresión y los conflictos sociales. El objetivo central del libro, señalan los editores, es analizar los mecanismos proximales que regulan los conflictos sociales en primates, abordando diversos niveles de análisis (p. ej., grupal, social, individual, fisiológico) y adoptando una postura emergentista. En el segundo capítulo, el psicólogo comparatista Mason analiza una de las propiedades esenciales de los conflictos, la existencia de incompatibilidad u oposición entre motivaciones o tendencias (en los conflictos intra-individuales) y entre individuos (en los conflictos interindividuales o interpersonales). También examina los distintos contextos que elicitán conflictos en los primates, subrayando, asimismo, la posición compartida por varios autores (entre ellos algunos de los otros contribuidores, p. ej., de Waal y Lyons) sobre los efectos cohesivos de la agresión en los grupos de primates. Mason bautiza su postura de "psico-etológica", por emplear constructos psicológicos (el organismo extrae información del medio, la procesa, comparándola con sus propias necesidades, valores y expectativas, etc.) y por centrarse en conductas naturales, es decir, que

ocurren de forma espontánea en la vida cotidiana de los primates. La antropóloga Silk analiza en el cap. 3 aspectos funcionales y evolutivos de los conflictos sociales que tienen lugar entre las hembras, examinando las diversas estrategias sociales que se utilizan en la resolución de los conflictos, su relación con distintos factores ecológicos y sociales, y su posible valor adaptativo (i.e., efecto sobre la eficacia reproductiva de los individuos implicados). Silk concede una importancia capital al alimento (es decir, a los recursos alimenticios) como factor proximal que ha influido de un modo más intenso en la evolución de los rasgos cognitivos y conductuales que permiten a las hembras resolver de un modo más adaptativo los conflictos sociales provocados por la competición alimenticia. La psicóloga comparatista Mendoza revisa en el cap. 4 algunos de los datos más importantes que se han obtenido en los estudios de introducción y formación de grupos en primates, un procedimiento muy empleado durante bastantes décadas para estudiar la regla que gobiernan el establecimiento de relaciones entre individuos extraños. En este capítulo se presenta un intento de integrar datos conductuales con datos fisiológicos. En el capítulo 5, el etólogo de Waal presenta una excelente revisión de los estudios de reconciliación, examinándose aspectos empíricos, metodológicos (i.e., estudios observacionales y experimentales), teóricos y evolutivos (se comparan varias especies de primates). de Waal enfatiza una vez más la importancia que adquieren las estrategias pacíficas para resolver los conflictos sociales en los primates y las diferencias interespecíficas tan marcadas que existen. El primatólogo japonés Itoi-gawa analiza en el cap. 6 el papel que tienen las alianzas de machos en las sociedades de macacos japoneses en el mantenimiento de las relaciones de poder. Sus datos demuestran con gran nitidez de qué modo la eficacia de estas alianzas depende de factores demográficos. Así, cuando se producen cambios demográficos importantes, los mecanismos de control de la agresión pierden su eficacia habitual y como resultado de ello los grupos se dividen y las relaciones sociales se desestabilizan. En el cap. 7, el endocrinólogo de la conducta Sapolsky presenta una excelente revisión de la relación entre el estatus social, la fisiología y el contexto social en los primates. Sus datos demuestran que el perfil endocrino de un macho no sólo depende de su estatus social sino también del contexto social en el que se

encuentre. En ocasiones, las diferencias fisiológicas entre dos sujetos sólo se manifiestan cuando ambos se tienen que enfrentar a una situación estresante (provocada por la inestabilidad social). En el cap. 8, Mason, Long y Mendoza investigan los conflictos que ocurren entre las madres y sus crías en dos especies de primates (el macaco rhesus y el macaco bonnet). Su tesis es que las diferencias que se observan en ambas especies en los conflictos materno-filiales son una consecuencia de la existencia de diferencias temperamentales que son específicas de especie. Andrews, Sunderland y Rosenblum analizan, en el capítulo 9, el efecto que las demandas alimenticias de la madre puede tener sobre la relación materno-filial. Sus datos indican que si las demandas son crónicas, los vínculos sociales entre la madre y la cría pueden quedar seriamente alterados; no obstante, los trastornos pueden estar latentes y sólo manifestarse cuando se expone a la pareja a condiciones estresantes. Menzel estudia en el cap. 10 la manera en que el mono *Callicebus* resuelve los conflictos que crea la necesidad de mantener la cohesión del grupo y la coordinación de las actividades diarias. En el cap. 11, Anzenberger presenta datos sobre la resolución de dos tipos de conflictos en dos especies de monos del Nuevo Mundo que exhiben un sistema de reproducción monogámico. Cuando se introduce un individuo intruso a una pareja heterosexual, los dos individuos del mismo sexo se enfrentan al conflicto producido por la competición intrasexual y uno de los individuos se enfrenta al conflicto de decidir con qué sujeto se empareja (su pareja o el intruso). El endocrinólogo de la conducta Abbott presenta una nueva revisión del fenómeno de la supresión reproductiva en las hembras de dos especies de primates del Nuevo Mundo en el cap. 12. El antropólogo Tiger presenta un análisis de los factores fisiológicos y cognitivos que controlan el comportamiento agresivo en la especie humana en el cap. 13. Por último, en el cap. 14 Lyons desarrolla argumentos a favor de la tesis de que los conflictos sociales constituyen una fuerza constructiva en las sociedades humanas y en las de los primates no humanos. Los editores de este libro, Mason y Mendoza, han reunido una importante colección de capítulos que aborda uno de los temas de máxima actualidad: el estudio de los conflictos sociales en diversas especies de primates (véase Boletín nº 1 de la APE). Puesto que el precio de la versión en rústica es realmente asequible incluso para el

bolsillo más modesto, se recomienda sin reservas su adquisición; su lectura resultará interesante e instructiva para los estudiantes y profesionales de diversas disciplinas, entre ellas, la etología, la psicología comparada, la antropología, la endocrinología del comportamiento.

Fernando Colmenares

WEISSE AFFEN AM ROTEN MEER. (Monos blancos en el Mar Rojo). Autor: Hans Kummer. Publicado por: Piper, Munich. (1992).

En este libro de la editorial alemana PIPER, el investigador suizo Hans Kummer describe la vida social de los papiones sagrados (*Papio hamadryas*) que él y su equipo han estudiado en libertad (principalmente en Etiopía) y en cautividad (zoo de Zurich) durante más de 25 años. Además de exponer los resultados científicos obtenidos por él y su equipo en diferentes trabajos durante todo este tiempo, relata de forma amena las aventuras, anécdotas y contratiempos que en las publicaciones científicas nunca se exponen. No olvida ningún detalle, es más, todos los resultados publicados con anterioridad los analiza desde nuevos puntos de vista más actuales, que hace 15 años eran desconocidos. Para ello evita la jerga científica y utiliza el lenguaje de la calle (de forma muy amena) facilitando su comprensión. Como el mismo autor escribe (pág. 11) "para el experto, este libro servirá como resumen de nuestras investigaciones. Pero no escribo para él, sino para las personas que al final pagaron nuestras investigaciones y vivencias, pero que no podían ni debían estar en ellas".

La verdad es que se trata de un libro precioso y entretenido, incluso para las personas que no tienen conocimientos sobre primates o de etología. Gracias a claras explicaciones biológicas, hace comprensibles al lector las distintas conductas sociales de estos papiones, como por ejemplo, el porqué tienen la estructura social de harén, o una organización social multinivel, o por qué los machos controlan agresivamente a sus hembras. Por experiencia sé que muchos visitantes de parques zoológicos se plantean preguntas de este tipo cuando observan los papiones.

Además de ser una interesante lectura primatológica con abundantes fotos y dibujos, relata la vida social de estos papiones acompañada de descripciones del paisaje, de las costumbres etíopes y de las mil y una aventuras que sufre el autor con sus acompañantes y "Emma" su viejo vehículo todoterreno. El libro está escrito en alemán (el

Reconciliation Study Group [Grupo de Estudio de la Reconciliación]

Durante la celebración del 17th Annual Meeting of the American Society of Primatologists que tuvo lugar en Seattle, Washington, del 27 al 29 de Julio último, Filippo Aureli y Darlene Smucny organizaron una mesa redonda sobre problemas metodológicos y perspectivas futuras de la investigación sobre el tema de los comportamientos de reconciliación. Hubo dos tipos de contribuciones: algunos primatólogos participaron personalmente, otros no pudieron asistir y enviaron a los organizadores una contribución por escrito. La lista completa de participantes es la siguiente: Filippo Aureli (Yerkes Regional Primate Research Center, EEUU; presente), Sophia Balcomb (Caribbean Primate Research Center, EEUU; ausente), Josep Call (Emory University, EEUU; presente), Duncan Castles (St. Andrews University, Reino Unido; ausente), Dorothy Cheney (Pennsylvania University, EEUU; ausente), Marina Cords (Columbia University, EEUU; ausente), Marjolijn Das (Utrecht University, Holanda; ausente), Danielle Flynn (Oxford University, Reino Unido; ausente), Simona Geminiani (Rome University, Italia; ausente), Peter Judge (Yerkes Regional Primate Research Center, EEUU; presente), Peter Kappeler (Göttingen, Alemania; ausente), Nicola Koyama (Liverpool University, Reino Unido; ausente), Craig LaMarsh (Calgary University, Canada;

presente), Antonella Lunardini (Pisa University, Italia; ausente), Laura McMahon (Wisconsin University, EEUU; presente), Jim Moore (California University, San Diego, EEUU; ausente), Susan Perry (Michigan University, EEUU; presente), Shannon Pinkston (Montana University, EEUU; presente), Mike Potegal (Wisconsin University, EEUU; ausente), Cristofor Price (John Hopkins, National Institutes of Health, EEUU; presente), Luca Rosati (Rome University, Italia; ausente), Thelma Rowell (California University, Berkeley, EEUU; presente), Joan Silk (University of California, Los Angeles, EEUU; presente), Darlene Smucny (University of California, Los Angeles, National Institutes of Health, EEUU; presente), Bernard Thierry (Estrasbourg University, Francia; ausente), Carel van Schaik (Duke University, EEUU; ausente), Peter Verbeek (Emory University; EEUU; ausente), Frans de Waal (Emory University, EEUU; presente), Andrew Whiten (St. Andrews University, Reino Unido; ausente). A raíz de la mesa redonda, que tuvo un gran éxito, los participantes en ella decidieron crear el Reconciliation Study Group.

[Información proporcionada por Filippo Aureli (6 de Septiembre de 1994) e-mail: AURELI@RMV.EMORY.EDU]

Los que deseen más información sobre esta iniciativa pueden ponerse en contacto con Fernando Colmenares.

autor quería utilizar su lengua materna), y desgraciadamente, no se prevé una traducción al castellano. No obstante, se está traduciendo al francés y al inglés.

Carlos Gil Burmann

OTROS LIBROS DE PRIMATOLOGIA DE RECIENTE APARICION

Kuper, A. (1994). *The chosen primate*. Cambridge, MA: Harvard U. P. (Hb. 27,95\$).

Byrne, R. (1995). *The thinking ape: the evolutionary origins of intelligen-*

ce. Oxford: Oxford U. P. (Pb. 12,50£).

Corballis, M. C. (1994). *The lopsided ape: evolution of the generative mind*. Oxford: Oxford U. P. (pb. 9,99£).

Berthelet, A. y Chevaillon, J. (1993) (eds.). *The use of tools by human and nonhuman primates*. Oxford: Oxford U. P. (Hb. 55£).

Changeux, J-P y Chevaillon, J. (1995). *Origins of the human brain*. Oxford: Oxford U. P. (Hb. 40£).

Parker, S.; Mitchell, R. W. y Boccia, M. (1994). *Selfawareness in animals and humans: developmental perspectives*. Cambridge: Cam-

Federación Europea de Primatología

El pasado día 13 de octubre tuvo lugar la reunión anual del consejo ejecutivo de la Federación Europea para la Primatología (FEP). En esta ocasión la sociedad anfitriona fue la Société Francophone de Primatologie, que celebró su sexto congreso durante los días 13 y 14 de octubre, en la ciudad francesa de Montpellier. Desafortunadamente, debido a las lluvias torrenciales caídas sobre la comunidad catalana por esas fechas y a las consiguientes interrupciones de los servicios ferroviarios sufridas en esa zona, el representante español tuvo que cancelar a última hora su viaje, delegando el voto en el presidente del consejo, el Dr. Bertrand Deputte. En el próximo boletín se informará sobre los temas debatidos en la reunión y sobre los acuerdos alcanzados. Por otra parte, el presidente de la FEP informa, en carta fechada el 27 de mayo último, de la aprobación definitiva de los estatutos de la Federación. En la actualidad se está preparando una versión de dichos estatutos en cada uno de los idiomas de los países que integran la FEP. Cualquier socio interesado en obtener una copia de los mismos deberá ponerse en contacto con el secretario de nuestra asociación, Fernando Pe-láez.

Fernando Colmenares,
Representante español en la FEP.

FOLIA PRIMATOLOGICA Revista oficial de la Federación Europea para la Primatología

Dagmar Horn, representante de la editorial S. Karger AG, Basel, de Suiza, ha enviado una nota con fecha del 19 de octubre pasado en la que informa de la inmediata entrada en vigor del acuerdo alcanzado entre la Federación Europea para la Primatología y dicha editorial según el cual, la revista *Folia Primatologica*, publicada por Karger, se convierte en el órgano oficial de publicación de la Federación, y sus miembros podrán disfrutar de una reducción próxima al 40 % en la cuota de suscripción individual. Como se informó en el último número de este boletín, la cuota queda fijada en 44 francos suizos por volumen. Puesto que la revista publica dos volúmenes por año, la cuota anual será de 88 francos suizos (incluyendo los gastos de correo por superficie), que ya será aplicable a los volúmenes publicados en 1994. Los socios de la APE interesados en suscribirse a esta revista deberán ponerse en contacto con Dagmar Horn, Journals Promotion, S. Karger AG, Allschwilerstrasse 10 P.O.Box CH-4009, Basel, Suiza. Fax: (061) 3061234

bridge U. P. (Hb. 40£).

Rylands, A. B. (1993). *Marmosets and tamarins: systematics, behaviour and ecology*. Oxford: Oxford U. P.

Jones, S., Martin, R. y Pilbeam, D. (1994). *The Cambridge encyclopaedia of human evolution*. Cambridge: Cambridge U. P. Paperback (Original publicado en hardback en 1992). (Pb. 24,95£).

Gibson, K. R. e Ingold, T. (1993). *Tools, language and cognition in human evolution*. Cambridge: Cambridge U. P. (Hb. 45£).

Quiatt, D. y Reynolds, V. (1993). *Primate behaviour: information, social knowledge and the evolution of culture*. Cambridge: Cambridge U. P. (HB. 42,50£).

Jablonski, N. G. (1993). *Theropithecus: the rise and fall of a primate genus*. Cambridge: Cambridge U. P. (Hb. 110£).

Davies, G. y Oates, J. (1994). *Colobine monkeys: their ecology, behaviour and evolution*. Cambridge: Cambridge U. P. (Hb. 45£)

Wrangham, R., McGrew, W.C., de Waal, F. y Heltne, P. (1994). *Chimpanzee cultures*. Cambridge: Harvard U. P. (Hb. 44,95\$)

Pryce, C.; Martin, R. & Skusse, D. (1995). *Motherhood in human and nonhuman primates: biological and social determinants*. Basilea: Karger (120\$).

Algunos de los libros mencionados en esta lista serán objeto de recensión en próximos números de este boletín. Invitamos a los lectores interesados en realizar recensiones de estos u otros libros de primatología a que se pongan en contacto con los editores del boletín, Fernando Pe-láez o Juan Carlos Gómez.

REVISTAS DE PRIMATOLOGIA

Las cuatro principales revistas internacionales especializadas en la publicación de trabajos de investigación sobre cualquier área de la primatología son, por orden de antigüedad, las siguientes: "Primates", "Folia Primatológica", "International Journal of Primatology" y "American Journal of Primatology". La revista *Primates* la publica el Japan Monkey Centre, Inuyama, Japón, desde 1957. *Folia Primatologica*, publicada por S. Karger, inició su andadura en 1963. El *International Journal of Primatology* lo publica la editorial Plenum Press, de Nueva York, desde 1980, constituyendo el órgano oficial de publicación de la International Primatological Society. Por último, en 1981, la editorial Alan Liss, Inc., de Nueva York se hizo cargo de la publicación del *American Journal of Primatology*, órgano oficial de la *American Society of Primatologists*. En la actualidad, esta revista es publicada por la editorial Wiley-Liss. Por supuesto, estas no son las únicas revistas en que se publican artículos de primatología. En el próximo boletín informaremos de otras revistas de ámbito más general que también incluyen trabajos de investigación realizados con primates.

ANUNCIOS, NOTICIAS Y OPINIONES

LIBROS DE PRIMATOLOGIA EN CASTELLANO

El objetivo de esta sección es informar a los socios sobre las publicaciones de primates en castellano que existen en el mercado y sobre las novedades que vayan apareciendo. Si conoces alguna obra que aún no haya aparecido en esta base bibliográfica que iniciamos a partir de este número, mándanos por favor la referencia completa y, a ser posible, el precio.

- Bramblett, C. 1984. *Comportamiento de los Primates*. Fondo de Cultura Económica: México.
- de Waal, F. 1993. *La política de los chimpancés: el poder y el sexo entre los simios*. Alianza: Madrid. Precio: 1000 pts.
- Fossey, D. 1988. *Gorilas en la niebla*. Salvat: Barcelona. Precio: 995 pts.
- Goodall, J. 1986. *En la senda del hombre*. Salvat: Barcelona. Precio: 995 pts.
- Goodall, J. 1993. *A través de la ventana*. Salvat: Barcelona. Precio: 995 pts.
- Köhler, W. 1989. *Experimentos sobre la inteligencia de los chimpancés*. Debate: Madrid. Precio: 5.000 pts.
- Linden, E. 1985. *Monos, hombres y lenguaje*. Alianza: Madrid. Precio: 1875 pts.
- MacDonald, D. (ed.). 1991. *Primates*. Colección Enciclopedia de los Animales. Editorial Orbis. Precio: 2700 pts.
- Premack, D. y Premack, A.J. 1988. *La mente del simio*. Debate: Madrid.
- Sabater Pí, J. 1978. *El chimpancé y los orígenes de la cultura*. Promoción Cultural: Barcelona.
- Sabater Pí, J. 1984. *Gorilas y chimpancés de Africa occidental. Estudios de su conducta y ecología en libertad*. Fondo de Cultura Económica: México. Precio: 1500 pts.
- Sabater Pí, J. 1985. *Etología de la vivienda humana*. Labor, Madrid. Precio: 1000 pts.
- Schaller, G. 1967. *La vida del gorila*. Fondo de Cultura Económica: México. Precio: 600 pts.
- Washburn, S.L. y Moore, R. 1986. *Del mono al hombre*. Alianza: Madrid. Precio: 525 pts.

ACTAS ESCOGIDAS DEL XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE PRIMATOLOGIA

La Universidad Louis Pasteur acaba de publicar las Actas Escogidas del XIV Congreso Internacional de Primatología, celebrado en Estrasburgo en 1992. El tiempo transcurrido se debe principalmente al intento de los editores de que los trabajos publicados estuviesen sometidos a un proceso de revisión editorial que contribuyese a una mayor calidad de los mismos y convirtiesen estas actas en un reflejo fiel del actual estado de la primatología en el mundo. Las actas, bajo el título genérico de CURRENT PRIMATOLOGY y editadas por T. Anderson, J. Roeder, B. Thierry y N. Herrenschmidt, se encuentran divididas en tres volúmenes:

VOL. 1: *Ecology and evolution*. (398 pp.)

VOL. 2: *Social, development, learning and behaviour*. (404 pp.)

VOL. 3: *Behavioural neuroscience, physiology and reproduction*. (294 pp.)

Su precio es de 450 FF un volumen, 750FF dos volúmenes o 990FF los tres volúmenes, y pueden adquirirse a través de:

TT4 Promotion, 3, Rue Colette, 67800 Bischheim, FRANCIA. FAX: (33) 88 19 21 18

BECA DE PRIMATOLOGIA

Desde Julio de 1994, nuestra compañera Susana Sánchez Rodríguez es becaria del Subprograma de Formación de Investigadores "Promoción General del Conocimiento" (Dirección General de Investigación y Ciencia del M.E.C.). Dicha beca, cuya duración es de cuatro años, se encuentra adscrita al proyecto "Efecto de la Distribución del Alimento en la Estructura Social del Tití de Cabeza Blanca (*Saguinus o. oedipus*)" (DGICyT PB90-206), del que es investigador principal el Dr. Fernando Peláez (U.A.M.) y en el que participan como investigadores el Dr. Carlos Gil-Burmann (U.A.M.) y la Dra. Elena Gaviria (U.N.E.D.)

Susana se encuentra actualmente realizando una estancia en el Deutsches Primatenzentrum (Göttingen, Alemania), donde elabora su proyecto de Tesis Doctoral sobre problemas relacionados con el cuidado cooperativo de las crías en el Tití de Cabeza Blanca. Desde aquí la felicitamos esta gran oportunidad y la animamos a realizar un excelente trabajo.

PAPIONES EN CADIZ

Desde 1993, Carlos Gil Burmann y Fernando Peláez de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y Dietmar Zinner del Deutsches Primatenzentrum (DPZ) de Göttingen están realizando un proyecto eco-etológico con un grupo de papiones (*Papio spp*) existente en las proximidades de la Sierra del Arca en Cádiz (*Primate Report*, 37: 51-56, 1993). Recientemente se obtuvieron los permisos de acceso a la finca donde viven los papiones por parte de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y de la empresa Alcaidesa, Costain y Agroman, S.A.

Estos primates africanos proceden del Auto Safari Andaluz que quebró hace más de una década. Tras el cierre, los casi 80 papiones se dispersaron hacia una zona abrupta con vegetación densa. La mayoría de ellos fueron recapturados o matados, aunque algunos escaparon y dieron lugar a la actual colonia compuesta por 15 miembros (3 machos adultos, 6 hembras adultas, 4 juveniles y 2 crías). El hábitat donde viven los papiones es abrupto, con una densa vegetación arbustiva (tipo maquia mediterránea), que dificultan el acceso a la zona y su seguimiento. Allí viven en relativa tranquilidad: se alimentan de la rica vegetación de la zona, beben en charcas que incluso quedan en verano y duermen en un escarpado roquedo desde el cual controlan parte de su territorio.

La colaboración del grupo ecologista VERDEMAR está siendo de gran ayuda para el seguimiento y el control demográfico de los papiones, así como para mostrarnos las escasas rutas existentes a través de la vegetación. La financiación de este proyecto, cuyo investigador principal es el Dr. Fernando Peláez, está a cargo del Convenio de Investigación Internacional UAM-DPZ y parcialmente de la DGICYT (PB90-206).

CURSO DE PRIMATOLOGIA

El pasado mes de Abril, durante la semana del 18 al 23, se celebró en Madrid, en la Facultad de CC. Biológicas de la Universidad Complutense, el curso titulado: "Primates: Ecología, Evolución y Comportamiento", dirigido por el Dr. Juan Pedro González-Kirchner y organizado por el departamento de Biología Animal I, Sección de Antropología. En el programa del curso se anunciaban temas a tratar tan sugerentes como la evolución y ecología de los primates, su clasificación, comportamiento y organización social, aspectos genéticos, protección y manejo de primates en cautividad, etc. Lamentablemente, hay que señalar que en la práctica la mayor parte de los contenidos del anunciado programa no fueron abordados por los distintos ponentes ya que, como ellos mismos reconocieron muy honestamente, su especialidad no era la primatología sino otras áreas de estudio muy alejadas. Aunque iniciativas de esta índole pueden resultar muy instructivas para los estudiantes interesados por estos temas, y sin duda deberían apoyarse en el futuro, en mi opinión, la mejor garantía de que los objetivos perseguidos se alcancen de un modo eficaz consistiría en que dichos cursos fueran impartidos por primatólogos. De otro modo, y aquí recojo no sólo mi opinión sino la de muchos otros asistentes a este curso, se crea una imagen distorsionada e irreal de lo que es la primatología, que, en lugar de atraer a los profanos e interesados en la materia, puede provocar el efecto contrario, fruto de la desilusión y frustración de sus expectativas.

Félix Zaragoza

INTERNATIONAL DIRECTORY OF PRIMATOLOGY. 2nd edition 1994 ISSN 1064-3826

El Wisconsin Regional Primate Research Center, University of Wisconsin, Madison, acaba de publicar la segunda edición del International Directory of Primatology. El objetivo de este directorio es promover la comunicación entre organizaciones e individuos dedicados a la investigación, la conservación o la educación en el campo de la primatología.

En el directorio puede encontrarse la siguiente información: (1) fichas informativas sobre centros de primatología, laboratorios, programas educativos, fundaciones, instituciones dedicadas a la conservación y "santuarios" o reservas, (2) Un listado de los primates conservados en jardines zoológicos del mundo entero (3) sociedades profesionales de primatología, y (4) las fuentes principales de información en este campo.

Ejemplares del International Directory of Primatology, 2nd edition, (354 pp., encuadernado en gusanillo) pueden adquirirse al precio de \$23 (US) por unidad, incluidos gastos de envío. Los ejemplares pueden encargarse escribiendo a la siguiente dirección: También pueden encargarse llamando al teléfono: 1-608-263-3512, por fax (1-608-263-4031) o por e-mail: library@primate.wisc.edu. No se aceptan tarjetas de crédito. El pago debe efectuarse mediante cheque librado a nombre de: WISCONSIN REGIONAL PRIMATE RESEARCH CENTER.

SUSCRIPCION A LA ASOCIACION PRIMATOLOGICA ESPAÑOLA (APE)

APELLIDOS..... NOMBRE.....
 DIRECCION Particular..... CIUDAD..... DP.....
 PROVINCIA..... TLF.....
 DIRECCION Trabajo..... CIUDAD..... DP.....
 PROV..... TLF..... FAX..... E-MAIL.....
 LINEA DE INVESTIGACION (palabras clave).....
 -Deseo que la correspondencia se me envíe a mi dirección: PARTICULAR / TRABAJO
(Marcar con una cruz las opciones que correspondan)
 --- Doy mi autorización a que mi nombre y dirección aparezcan en los directorios de la A.P.E. y de la F.E.P.
 SI ; NO *(Firme SOLO si su respuesta es AFIRMATIVA)*

Cuota APE Socio numerario 3.000 Pts
 " estudiante (*) 1.000 Pts.....
 Cuota IPS Socio numerario 3.500 Pts.....
 " estudiante (*) 1.500 Pts.....
 Contribución voluntaria.....

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

TOTAL Pts.

FORMA DE PAGO (señale con [x] una de ellas)

Domiciliación bancaria: IMPORTANTE: Rellene TODAS las casillas. Llame a su sucursal si no conoce su N° de ccc completo

Fecha:.....

Código cuenta corriente (C.C.C.)															
Entidad				Oficina				DC		N° de cuenta					

Banco o Caja:..... Sucursal.....

Domicilio Banco:.....

Población:..... C. P..... Provincia.....

Señores: ruego que hasta nuevo aviso abonen a la Asociación Primatológica Española (APE), con cargo a mi cuenta corriente o libreta de ahorros, los recibos anuales correspondientes a mi cuota de socio de la APE

Titular:.....

Domicilio:.....

Población:.....

FIRMA:.....

Transferencia bancaria a: ASOCIACION PRIMATOLOGICA ESPAÑOLA

Cuenta Corriente

0	1	0	4	0	2	4	0	3	6	0	3	0	0	0	6	0	4	2	8
Entidad				Oficina				DC		N° de cuenta									

BANCO EXTERIOR DE ESPAÑA, AGENCIA N° 62, Madrid, Cantoblanco s/n

Total a ingresar:Pts.

Firma y fecha.....

Enviar esta hoja a: Carlos Gil Burmann
 ASOCIACION PRIMATOLOGICA ESPAÑOLA
 Dpto. Psicología Biológica y de la Salud
 Facultad de Psicología
 Universidad Autónoma de Madrid
 Cantoblanco 28049 MADRID

