

# BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN PRIMATOLÓGICA ESPAÑOLA

Volumen 17, Número 2

Julio de 2010

---





[www.uam.es/ape](http://www.uam.es/ape)

#### Domicilio Social:

Departamento de Psicología biológica y de la Salud  
Facultad de Psicología  
Universidad Autónoma de Madrid  
Crta. de Colmenar km. 16  
28049 Madrid.

#### Boletín de la Asociación Primatológica Española

D.L.: M-50509-2000. ISSN: 1577-2802

Editora: Ana Morcillo Pimentel

[www.uam.es/otros/ape//boletines/index.html](http://www.uam.es/otros/ape//boletines/index.html)

La Asociación Primatológica Española (APE) es una entidad de carácter no lucrativo fundada en 1993 con el fin de fomentar la investigación científica de los primates, impulsar la divulgación de los conocimientos de todas las áreas de la Primatología, promover la conservación de las diversas especies de primates y establecer vínculos con asociaciones nacionales e internacionales que persigan fines similares.

En el *Boletín de la Asociación Primatológica Española* tiene cabida cualquier contribución relacionada con el mundo de los primates que pueda ser de interés para los primatólogos en general y para los socios de la APE en particular. La APE no suscribe ni se responsabiliza de las opiniones aquí vertidas. Se autoriza la reproducción total o parcial de los textos que contiene esta revista, siempre que se cite su nombre como fuente.

# SUMARIO

El Rincón del Presidente..... 3

## La APE informa

Editorial..... 3

## Actualidad Primatológica

Conoce una Tesis doctoral..... 4

I. Conoce un proyecto..... 5

II. Conoce un proyecto..... 6

Se ha celebrado

Exposiciones..... 7

Conferencias..... 7

Noticias..... 7

Tabón de anuncios..... 7

Exposiciones..... 8

Se va a celebrar

Cursos..... 9

Congresos..... 11

Novedades Editoriales..... 13

Recortes de prensa..... 15

## JUNTA DIRECTIVA DE LA APE

### PRESIDENTE

#### Fernando Peláez del Hierro

Dpto. Psicología Biológica y de la Salud  
Facultad de Psicología  
Universidad Autónoma de Madrid  
Cantoblanco, 28049 Madrid.  
Tel: 91-4975991 / Fax: 91-4975215  
E-Mail: [fpelaez@uam.es](mailto:fpelaez@uam.es)

### VICEPRESIDENTA

#### Susana Sánchez Rodríguez

Dpto. Psicología Biológica y de la Salud  
Facultad de Psicología  
Universidad Autónoma de Madrid  
Cantoblanco, 28049 Madrid.  
Tel: 91-4978748 / Fax: 91-4975215  
E-Mail: [susana.sanchez@uam.es](mailto:susana.sanchez@uam.es)

### SECRETARIO GENERAL

#### Yván Lledo-Ferrer

Dpt. Behavioural Ecology & Sociobiology  
Deutsches Primatenzentrum Kellnerweg 4  
D - 37077 Göttingen  
Tel: 00 49 551 3851 468  
E-Mail: [yvan.lledo@uam.es](mailto:yvan.lledo@uam.es)

### TESORERO

#### José Manuel Caperos Montalbán

Dpto. Psicología Biológica y de la Salud  
Facultad de Psicología  
Universidad Autónoma de Madrid  
Cantoblanco, 28049 Madrid.  
Tel: 91-4978748 / Fax: 91-4975215  
E-Mail: [jose.caperos@uam.es](mailto:jose.caperos@uam.es)

### VOCALES DE CONSERVACIÓN Y MANEJO

#### Agustín López Goya

FAUNIA. Avda. de las Comunidades, 18  
28032 Madrid  
Tel: 91-3016210  
E-Mail: [algoya@faunia.es](mailto:algoya@faunia.es)

#### Guillermo Bustelo.

Centro de Rescate de Primates RAINFER  
BUSOR SL. Paseo de la Chopera 70. Bajo.  
Alcobendas, 28100 Madrid.  
E-Mail: [busor@ctv.es](mailto:busor@ctv.es)

#### Miquel Llorente

Unitat de Recerca i Laboratori d'Etologia  
Centre de Recuperació de Primats  
Fundació Mona  
Carretera de Cassà, km1  
17457 - Riudellots de la Selva, Girona  
Tel: 972-477618  
E-Mail: [mllorente@fmrecerca.org](mailto:mllorente@fmrecerca.org)

### VOCALES DE EDUCACIÓN Y DIVULGACIÓN

#### Ana Fidalgo de las Heras

Dpto. Psicología Biológica y de la Salud  
Facultad de Psicología  
Universidad Autónoma de Madrid  
Cantoblanco, 28049 Madrid.  
Tel: 91-4978748 / Fax: 91-4975215  
E-Mail: [ana.fidalgo@uam.es](mailto:ana.fidalgo@uam.es)

#### David Riba Cano

E-Mail: [dribacano@gmail.com](mailto:dribacano@gmail.com)  
[driba@prehistoria.urv.cat](mailto:driba@prehistoria.urv.cat)

### VOCALES DE INVESTIGACIÓN

#### Ángela Loeches Alonso

Dpto. Psicología Biológica y de la Salud Fac.  
de Psicología.  
Universidad Autónoma de Madrid.  
Cantoblanco, 28049 Madrid.  
Tel: 91-4975194 / Fax: 91-4975215  
E-Mail: [angela.loeches@uam.es](mailto:angela.loeches@uam.es)

#### Sonia Sánchez Sánchez

E-Mail: [soniasanchez@ub.edu](mailto:soniasanchez@ub.edu)

Foto de portada: Dra. Ana Morcillo Pimentel

# El Rincón del Presidente

Estimad@s miembros de la APE,

El día 23 de julio mantuvimos una reunión de la Junta Directiva para tratar algunos asuntos de interés que paso a resumiros. En primer lugar se aprobó emitir por parte de la APE un carnet- tarjeta que identificará a los socios de la APE y permitirá un descuento en el acceso a algún centro Zoológico como FAUNIA. El descuento será de un 30% y permitirá, además, el acceso de hasta cuatro acompañantes. Como el convenio con FAUNIA. Todavía queda pendiente que este acuerdo pueda extenderse a otros centros zoológicos de la empresa Parques Reunidos, pero ello nos llevará más tiempo. Vamos también a iniciar gestiones para poder conseguir acceso a otros zoológicos de carácter público. Puesto que en su momento decidimos pasar a cobro la cuota de la APE antes de fin de año, con la cuota de 2011 la APE os enviará por correo ordinario el carnet-tarjeta intransferible en el que estará impreso el logotipo de la APE , nº de socio (reasignado conforme al orden para actualizar los listados de la APE), nombre y apellidos.

En el año 2010 ha habido dos nuevas altas en la APE y hemos contabilizado 7 bajas que en realidad eran impagos provenientes de cuotas desde varios años anteriores. Tesorería va a iniciar una campaña de contactos para poder recuperar a esos socios por si sus bajas fueran debidas a errores de gestión en el Banco o por cambios de domicilio. Me permito insistiros en que comunicuéis al tesorero cualquier cambio domiciliario y/o de dirección de correo de contacto.

Es también el momento de anunciar la III Iberian Primatological Conference (IX -APE y V-APP Congress) que en esa ocasión tocará organizar a nuestros colegas portugueses. La conferencia Ibérica tendrá lugar en Almada (al sur de Lisboa) entre los días 14 y 17 de septiembre de 2011 y estará en conexión con el 4º Congress of the European Federation for Primatology. La APP tiene confirmada la asistencia de Mark Bekoff como conferenciante invitado. Desde la APE intentaremos mantener la misma política de subvenciones y premios que en congresos anteriores. Iremos dando información puntual en la Web de la APE y en nuestros Boletines. Para continuar con los congresos os recuerdo también la celebración prevista entre el 2 y 4 de junio de 2011 del 17 Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física que tendrá un apartado dedicado a la Primatología, tal y como se anuncia en la página Web.

Un cordial saludo y felices vacaciones

**Dr. Fernando Peláez**

## La APE Informa

### Editorial

Este nuevo número del boletín sale antes del mes de agosto, principal mes de vacaciones para muchos de vosotr@s. Esperamos que os resulte interesante y ameno.

Iniciamos de nuevo la sección de *Conoce una tesis doctoral*, con la publicación del resumen de la tesis del Dr. Yván Lledo-Ferrer, que amablemente nos lo ha enviado junto a varias fotografías. Animo desde esta editorial a que otros recientes doctores nos envíen también un resumen de su Tesis doctoral. La divulgación desde este medio puede ser de gran interés, tanto para l@s soci@s de la APE como para otras personas interesadas en campo de la Primatología.

En la sección *Conoce un proyecto*, podéis encontrar información sobre el proyecto de la ONG COOPERA en la República Democrática del Congo, en el Centro de Recuperación de Primates de Lwiro (CRP de Lwiro), y sobre el proyecto *Barbary Macaque Conservation in the Rif* (BMCRI).

Siguiendo con la tarea informativa y divulgativa del Boletín, que apoya la información publicada en la página web de la APE de forma más inmediata, podréis encontrar también información sobre exposiciones y congresos, novedades editoriales y noticias relacionadas con la primatológica de la que se han hecho eco los medios de comunicación.

Es un nuestro deseo fomentar y mantener una mayor interacción, entre l@s soci@s y las vocalías, animándoos a todos a usar el boletín como medio para ello. Así, creo que este último párrafo será repetido en todos los boletines, intentando así motivar a l@s soci@s para que nos envíen cualquier información que consideren de interés para ser difundida en el Boletín. Quizá este próximo periodo estival es un buen momento para desarrollarse como colaborador de este boletín. Agradecemos de antemano a tod@s las aportaciones que quieran realizar y enviarnos (mandar a: [ana.morcillo@uam.es](mailto:ana.morcillo@uam.es)).

El próximo boletín de la APE tiene prevista como fecha de cierre de edición finales de noviembre.



# Actualidad Primatológica

## Conoce una Tesis Doctoral

**Título:** Functions of olfactory communication in wild saddleback tamarins, *Saguinus fuscicollis*

**Autor:** Yván Lledo-Ferrer

**Directores:** Fernando Peláez del Hierro (Universidad Autónoma de Madrid)  
Eckard Heymann (Deutsches Primatenzentrum de Göttingen)

**Fecha lectura:** 18 de mayo de 2010

**Calificación:** Sobresaliente cum laude

Estimados socios, el Boletín de la APE se pensó para ser el foro de encuentro entre primatólogos españoles. Voy a presentarles brevemente la tesis doctoral que defendí el pasado mes de mayo en la Universidad Autónoma de Madrid, y que llevé a cabo en el Deutsches Primatenzentrum (DPZ) de Göttingen, bajo la dirección de Fernando Peláez y de Eckhard Heymann.

Después de licenciarme en psicología, e iniciar mis estudios de doctorado en el programa de "Comportamiento Animal y Humano" de la UAM/UCM, mis preocupaciones e intereses se encontraban muy lejos de las selvas tropicales. Quizá por ello, cuando se me planteó la posibilidad de ir a la Amazonía del Perú, a la Estación Biológica Quebrada Blanco, no me lo pensé dos veces. Una oportunidad así no se volvería a repetir. Realizar la tesis en el DPZ era otro estímulo adicional. De modo que, casi de la noche a la mañana, me encontré en medio de la selva para realizar una tesis doctoral sobre la comunicación olfativa en *Saguinus fuscicollis*, que en Perú es conocido como "pichico". Estos pichicos forman parte de la familia de los calitricidos, unos primates realmente interesantes a pesar de su pequeño tamaño. Los costes de la reproducción son inusualmente elevados tanto para las hembras como para los machos, además de darse una elevada competición intra- e intersexual por el acceso a las escasas posiciones reproductivas existentes. Esto hace que nos encontremos ante una excepción en la teoría general de la selección sexual e inversión parental, lo cual tiene consecuencias a nivel comportamental.



El pichico común, *Saguinus fuscicollis* (Foto D. Bay)

Por otro lado, y también algo relativamente inusual en los primates, los calitricidos poseen glándulas especializadas para la deposición de marcajes olfativos. Nosotros nos planteamos la pregunta de la función última de estos marcajes. ¿Son territoriales, como en muchas otras especies? ¿Sirven para la competición entre hembras por las posiciones reproductivas como sugieren algunos estudios en cautividad? O quizá sean una forma de atraer a potenciales parejas.

De modo que nos encontramos en la Estación Biológica Quebrada Blanco siguiendo a tres grupos de monos. Llegar físicamente hasta allí no es nada fácil: un día y medio de navegación, cargado con equipaje y víveres para unas tres semanas, luego vuelta a la ciudad para comprar víveres de nuevo, y vuelta a empezar durante 13 meses.

Los monos se siguen 6 días por semana, desde que se despiertan hasta que se acuestan, lo que representa unas 10 horas de actividad diaria. Durante todo ese tiempo, se registran sus marcajes olfativos con GPS, así como el uso de árboles de alimentación, o los encuentros intergrupales, así como las respuestas de otros individuos a los marcajes, las conductas agonísticas y sociales.

Hemos identificado el patrón espacial de los marcajes, que se sitúan en la frontera del territorio. Sin embargo, no conseguimos identificar los beneficios que este patrón reportaría, puesto que los marcajes no evitan las intrusiones de grupos vecinos, ni el acceso exclusivo a los recursos alimenticios. Además, tampoco evitan los enfrentamientos entre grupos. Por lo tanto, hipotetizamos que los marcajes más bien sirven para intercambiar información reproductiva entre los grupos vecinos, con el fin de localizar posibles vacantes reproductivas.

También nos hemos interesado por el papel de la comunicación olfativa durante los encuentros intergrupales. Contrariamente a las predicciones, la comunicación olfativa no juega un papel determinante en este contexto, lo que nos permite de nuevo rechazar su función territorial.

Por otro lado, la comunicación olfativa también se produce en el interior del territorio, cuando no hay otros grupos cerca. Al igual que en otras especies de calitricidos, la frecuencia de marcaje es superior en las hembras. Pero tanto las hembras como los machos que realizaban más marcajes eran también los que realizaban más cópulas. Machos y hembras además trataban de monopolizar los marcajes del sexo opuesto. Por lo tanto, parece claro que los marcajes sirven en la competición inter- e intrasexual.



El autor, trabajando (Foto Nadia Castro)

Esto quedó también de manifiesto al analizar los patrones de marcaje durante un episodio de *mate guarding*, durante el cual el macho consorte monopolizó el acceso físico a la hembra, pero también a sus marcajes.

En definitiva, los altos costes de la reproducción en los calitricidos parecen estar detrás de este sistema de comunicación a través de las glándulas olfativas, que proporciona información honesta sobre la calidad individual.

Aunque todavía quedan muchos aspectos por estudiar en la comunicación olfativa, mi tesis se termina aquí. Si alguien está interesado en continuar, los pichicos esperan ansiosos a los próximos doctorandos.



La Estación Biológica Quebrada Blanco (Foto D. Bay)

# Actualidad Primatológica

## I. Conoce un proyecto

### PROYECTO DE LA ONG COOPERA EN REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO



**Historia:** En 2002 el Instituto Congoleño para la Conservación de la Naturaleza (ICCN) y el Centro de Investigación de Ciencias Naturales firmaron un convenio para crear un Centro de Recuperación de Primates, el CRP de Lwiro. Habían comenzado una campaña contra el tráfico ilegal de primates, sobre todo gorilas y chimpancés y necesitaban un lugar donde dejarlos a salvo.

En Lwiro, Kivu Sur se habilitaron jaulas junto a unas construcciones medio abandonadas. En los comienzos sus condiciones de vida fueron duras, comenzaron con una treintena de animales, hoy viven más de cien, cuarenta y ocho de ellos chimpancés.

La situación en la República Democrática del Congo es muy compleja, especialmente en la región de los grandes lagos, Kivu Norte y Kivu Sur. Nuestro proyecto se sitúa a las faldas del Kahuzi Biega (PNKB), Parque Nacional patrimonio de la Humanidad en peligro, desde 1996.

La guerra creada entorno al expolio de sus materias primas y el abuso de los soldados de cualquier bando ha dado lugar a una situación muy difícil para la cooperación. Allí con un programa que engloba la protección de la biodiversidad; estudio epidemiológico de enfermedades zoonóticas, gestión y financiación del Santuario de Lwiro, un censo en el Parque Nativo, en colaboración con el Instituto Congolés para la Conservación (ICCN) esperamos reducir la muerte y el tráfico de primates, y lograr el progreso de las comunidades. Comenzamos nuestra labor en 2006 y estos son los principales proyectos que desarrollamos:



- **CENSO EN EL PARQUE NACIONAL KAHUZI BIEGA (PNKB):** En septiembre de 2009 nuestra veterinaria en Lwiro, Carmen Vidal, junto a los guardias del PNKB recibieron formación de J.C. Blanco, una autoridad a nivel mundial en Lobos. Blanco viajó a Congo para dar formación a los expertos del ICCN (Instituto Congolés para la Conservación de la Naturaleza) del CRSN (Centro de Investigación de Ciencias Naturales) y de Coopera para la elaboración de un censo en el Kahuzi Biega.

**Censo botánico:** Esto nos dará los diferentes tipos de bosque según la altitud, las plantas medicinales así como las plantas y los árboles utilizados por los animales.

**Censo de signos de actividad humana:** Estas actividades pueden ser: la explotación artesanal de materias primas, la caza con trampas de animales, la tala ilegal de árboles, y campamentos de cazadores furtivos y soldados.

**Censo de grandes mamíferos:** Tomaremos muestras de forma no invasiva de animales salvajes del Parque Nacional con el objetivo de reunir datos sobre su estado sanitario.

- **ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO Y LABORATORIO MÉDICO:** En el laboratorio de Lwiro, equipado por Coopera, se han recogido y analizado 1.617 muestras biológicas de animales domésticos, en un intento de reducir la transmisión de enfermedades en las comunidades colindantes y dentro del PNKB.

Con todo ello y un programa de formación en hábitos de higiene y salud, impartido en el Hospital de Murhesa, esperamos reducir la transmisión de enfermedades (tuberculosis, sida, malaria) entre seres humanos, ganado y animales salvajes y así reducir el contagio y la muerte de primates dentro del PNKB.

- **COLABORACIÓN CON EL ICCN:** En 2007 comenzó nuestra relación con el ICCN aunque fue en 2008 cuando se materializaron las ayudas para mejorar el trabajo de los Rangers del Parque. UNESCO pidió pruebas de la existencia de elefantes en Kahuzi Biega, para lo cual Coopera compró equipamiento, tiendas de campaña, prismáticos con cámara, impermeables, y material de apoyo.

En mayo de 2009 nuestra veterinaria realizó la necropsia a dos de los gorilas del parque.

### TRABAJADORES DEL SANTUARIO

El trabajo de Coopera en la RD Congo se localiza en dos zonas: la ciudad de Bukavu, en la orilla suroeste del Lago Kivu y la capital de la provincia de Kivu del Sur, y en la localidad de Lwiro, localidad situada a 1.700 metros de altitud en las faldas del PNKB; un lugar espectacular y con enorme potencial para desarrollar al economía de la zona.

En Bukavu tiene su sede la delegación oficial de Coopera en el país, al mando de la cual se encuentra Lorena Aguirre, nuestra directora de proyectos. Para desarrollar su trabajo cuenta con la colaboración de doce personas (administrativos, logística, personal de mantenimiento...).

En Lwiro se encuentra el Centro de Recuperación de Primates, muchas especies de las cuales están grave peligro de extinción. Coopera ha asumido la gestión y mantenimiento de este lugar. Este 'santuario de primates' en Lwiro da trabajo a más de 20 congoleños - personal de mantenimiento, cuidadores, centinelas...- todos ellos al mando de nuestra directora técnica, la veterinaria Carmen Vidal.

# Actualidad Primatológica

(viene de la página anterior)

También en Lwiro se encuentra el Centro Integral de Educación (CIEL), un centro de formación no reglada construido y puesto en marcha por Coopera con financiación del Gobierno de La Rioja y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). Ha nacido con el fin de dar posibilidades educativas a niños y adultos y que la formación suponga una oportunidad para el desarrollo local de esta zona. El CIEL da trabajo a más de veinte personas, la mayoría de ellas profesores del centro.

En este mismo lugar, existe un laboratorio de médico equipado por Coopera, donde trabajan dos técnicos contratados por la ONG.

Desde que comenzamos la gestión del Santuario en 2006 hasta hoy, el número de habitantes ha ido en aumento. Cuando llegamos vivían treinta jóvenes chimpancés y treinta y cinco pequeños monos, hoy son 45 los chimpancés y algunos no tan pequeños y más de 50 monos. Desgraciadamente la guerra y el tráfico ilegal han incrementado los casos de huérfanos decomisados, pero ahora tienen un lugar donde permanecer protegidos y queridos, esperando el día para volver a su selva de la que nunca debieron salir.

Web site: [www.coopera.cc](http://www.coopera.cc) <http://lwiro.blogspot.com>

# Actualidad Primatológica

## II. Conoce un proyecto



### BARBARY MACAQUE CONSERVATION IN THE RIF (BMCRif)

Project Director - Siân Waters

Descripción: This interdisciplinary conservation project focuses on the Barbary macaque (*Macaca sylvanus*) and its enormous potential to act as a flagship species for the threatened flora and fauna of the unique and diverse ecosystems of northern Morocco. This project aims to halt the decline of the Barbary macaque in northern Morocco by gathering scientific data, raising awareness, and working with local and national stakeholders to develop a long term management plan to safeguard the species, its habitats, and the livelihoods of the local people.

This conservation project is funded entirely by European zoos - primarily the Royal Zoological Society of Scotland (Edinburgh Zoo, UK) with contributions from La Vallee des Singes (France) and Apenheul Primate Park (The Netherlands).

Información de contacto: [sian\\_s\\_waters@hotmail.com](mailto:sian_s_waters@hotmail.com)

<http://www.facebook.com/group.php?gid=108304019192845>



# Actualidad Primatológica

## Se ha celebrado: Exposición



Del 3 al 10 de junio, en el Ateneu "La Farinera" del Clot (Barcelona), tuvo lugar esta exposición solidaria; un proyecto destinado a la recaudación de fondos para ayudar a un Centro de rescate y recuperación de gorilas y chimpancés en República Democrática del Congo. La inauguración fue el viernes 4 de junio a las 19h., y se contó con un representante de Cooperera que realizó una breve presentación del proyecto, según nos informa Raúl Cabrera (Coordinador).

Con el objetivo de colaborar con este proyecto del Centro de Recuperación de Primates (CRP) de Lwiro, los alumnos niños, adultos y profesores de la escuela de arte de Arenys de Munt (Escola d'Art Pigment) <http://www.arenysart.com> prepararon una exposición de pinturas, dibujos y demás artes plásticas sobre la fauna, especialmente sobre primates, la flora y los paisajes de la República Democrática del Congo. El acceso fue gratuito. Poniendo a la venta las pinturas a un precio asequible, se esperaba que el Centro de Recuperación de Primates de Lwiro (CRPL) del mismo país que está gestionado por la ONG española Cooperera (<http://www.cooperera.cc>) pueda disponer de estos fondos para sus actividades.

¡Esperamos que hayan tenido éxito con esta exposición!. Para aclaraciones: [pigmentart@yahoo.es](mailto:pigmentart@yahoo.es)

## Se ha celebrado: Conferencias



Dentro del año en el que se celebra que hace 50 años que Jane Goodall llegaba a Gombe ("50 años en Gombe"), el **Instituto Jane Goodall (IJG)** organizó un evento en la tarde del martes del 13 de julio, en el Salón de Actos del Real Jardín Botánico de Madrid. En este tuvo lugar una conferencia de **Rebeca Atencia**, directora desde hace 4 años del *Instituto Jane Goodall en Congo*, donde se encuentra el *Centro de Recuperación de Chimpancés de Tchimpounga*, y **Fernando Turmo**, director de Comunicación del IJG en Congo.

Este acto fue una ocasión única para poder conocer de primera mano el excepcional trabajo de recuperación y reintroducción que está realizando el IJG en Congo bajo la dirección de la veterinaria gallega Rebeca Atencia, donde se acoge a 149 chimpancés huérfanos, y se realizan campañas de educación, salud y sensibilización con la población local que vive en la Reserva Natural de Tchimpounga.

En la página del IJG puedes conseguir el JGI Calendario 2010 con fotos de chimpancés en el Centro de Rehabilitación Tchimpounga de Chimpancés.

<http://www.janegoodall.org/product/jgi-tchimpounga-2010-calendar>



## Noticias

Los resultados de la **Elección del Consejo de la IPS del 2010** se han conocido la primavera pasada. Participaron en el proceso de votación 463 miembros. Las siguientes personas tomaran el cargo en la Asamblea General del próximo Congreso de la IPS en Kyoto.

Secretary General: Nancy Caine

Treasurer and Vice President for Membership: Steven Schapiro

Vice President for Conservation: Janette Wallis

Vice President for Research: Joanna Setchell

## Tablón de anuncios

¿Quieres ser voluntario en una operación de verano, para concienciar al público sobre el tráfico ilegal del macaco de berbería?

This year AAP and MPC ([www.mpcfoundation.nl](http://www.mpcfoundation.nl)) are repeating the successful educational project that we organised in 2007, educating in Europe residing Moroccans on their way to Morocco this summer not to buy Barbary macaques by handing out flyers at popular resting areas and parking places along the highways in Spain. We need volunteers to help us flyer between July 10 and July 20 in area of Valdepeñas (south of Madrid, not so far from Córdoba) and between 21 July and August 4 near Algeciras (south where the ferry embarks). We will provide accommodation and food, and transport from accommodation to the working areas. I you have your own car, that would be even better! A minimal volunteer period of 5 days is requested, but if you live in the neighbourhood of the locations less is possible.

Apart from the fact that you will be doing really important work, it will also be fun! If you like being in contact with people, educating people and speak at least English and one of the following languages (French, Arabic, Dutch, Spanish) please come and help us!! Contact me on [mpcfoundation@gmail.com](mailto:mpcfoundation@gmail.com) and please forward this to anybody who you think might be interested. I hope to see you in Spain! Els van Lavieren (BSC Hons, MSc). Moroccan Primate Conservation F (MPC) <http://berber-blog.blogspot.com/>

# Actualidad Primatológica

## Exposiciones



### REUS ACOGE UNA EXPOSICIÓN DEL IPHES DEDICADA A JORDI SABATER PI

Desde el 16 de abril hasta el 30 de julio, en el Museo de Arqueología Salvador Vilaseca (Reus, Tarragona) se puede ver la exposición "Jordi Sabater Pi. Una vida dedicada a la ciencia". Ha sido producida por el Área de Socialización del IPHES (Institut Català de Paleoecologia Humana y Evolució Social), con la colaboración de la Colección Sabater Pi de la Universidad de Barcelona.

Esta muestra incluye magníficos dibujos de Sabater Pi y palos fabricados por chimpancés, que él ha estudiado, y pone de manifiesto la ingente labor de investigación realizada por este científico. Con sus investigaciones constató la inteligencia de los primates no humanos, una vertiente que actualmente el IPHES complementa, en colaboración con la Fundación Mona, investigando su comportamiento cognitivo en general que incluye aspectos que van desde la lateralidad manual (¿por qué utilizamos más la mano derecha que la izquierda?) hasta su capacidad tecnológica ..

### MOMENTOS CLAVES DE SU CARRERA

En 1966 el nombre de Jordi Sabater Pi dio la vuelta al mundo gracias al descubrimiento de Copito de Nieve. Pero esto es sólo un episodio dentro de la vida fascinante de este científico catalán que se ganó el prestigio internacional gracias sobre todo a las investigaciones que hizo durante los 30 años que vivió en Guinea Ecuatorial, donde pudo hacer realidad su pasión por África.

Sabater Pi llegó a este continente en 1939, cuando él tenía 16 años y su familia se trasladó a vivir a Fernando Poo, una isla que actualmente se llama Bioko.

Algunos momentos claves de su carrera son, por ejemplo, cuando empieza a dibujar los barro, en 1941, una tribu con la que establece una verdadera amistad y de esta manera se dedica a preservar su legado.

Su arte, sin embargo, dará un salto en 1946, cuando coge vuelo y su obra es reconocida gracias a un encargo que recibe de James Chapin, conservador de aves de la American National Museum de Nueva York, que queda impresionado por la calidad de los dibujos que le envía sobre un pequeño pájaro. Será así como el mismo Chapin le propondrá llevar a cabo un estudio de gorilas y chimpancés, lo que le propició trabajar para la National Geographic Society.

En 1950 se va África occidental a investigar sobre los grandes simios, donde inicia un capítulo innovador en el estudio de los grandes primates y la observación naturalista, un camino que seguirán más tarde Georges Schaller, Diane Fossey y Jane Goodall.

En 1958 es nombrado director del Centro de Adaptación y Experimentación Zoológica de Ikunde, desde donde trabajará para instituciones tan prestigiosas como la National Geographic Society, la Delta Regional Primate Research Center de Luisiana o la New York Zoological Society. Durante este período tiene lugar su descubrimiento más importante: el uso de instrumentos por parte de los chimpancés, investigación que será publicada por la revista Nature en 1969, en un momento en que el Estado español no se reconoce nada la labor de los científicos .

En 1966, Copito de Nieve entra en la vida de Sabater Pi, un insólito gorila que será portada en el National Geographic Magazine. Diecinueve años después, en 1985, el primatólogo se va a vivir a Barcelona, donde funda la cátedra de Psicología animal en la Universidad de Barcelona, consolidando así una vida llena de grandes descubrimientos, aunque aquí sea menos conocido que en países como Japón o Estados Unidos. En esta ciudad murió en agosto de 2009.

<http://prehistoria.urv.es/es/sabater+Pi>  
<http://museus.reus.cat/msv/>

Fuente:

[http://www.es.globaltalentnews.com/postit/agregador\\_cultural/3337/Reus-acoje-una-exposicion-del-IPHES-dedicada-a-Jordi-Sabater-Pi.html](http://www.es.globaltalentnews.com/postit/agregador_cultural/3337/Reus-acoje-una-exposicion-del-IPHES-dedicada-a-Jordi-Sabater-Pi.html)





# Actualidad Primatológica

## Se Va a Celebrar: Cursos

**MONA** informó en junio (entonces ya se publicó en la página web de la APE) sobre la **disponibilidad de plazas para los cursos** que se impartirán durante el segundo semestre de 2010. Para más información y reservas podéis contactar a través de: Mail: [recerca@fundacionmona.org](mailto:recerca@fundacionmona.org) Teléfono: 972 477 618



### AGOSTO:

6 y 7 de agosto: **ETOLOGÍA DE PRIMATES NIVEL 1 (ÚLTIMA CONVOCATORIA DE 2010):** 10 plazas disponibles

### SEPTIEMBRE:

17 y 18 de septiembre: **ETOLOGÍA DE PRIMATES NIVEL 3 (ÚLTIMA CONVOCATORIA DE 2010):** 10 plazas disponibles

### OCTUBRE:

1 de octubre: **LA CONSERVACIÓN DE LOS PRIMATES Y DE SUS HÁBITATS NATURALES (ÚLTIMA CONVOCATORIA DE 2010):** 7 plazas disponibles

8 y 9 de octubre: **INICIACIÓN A LA FOTOGRAFÍA DE NATURALEZA (NUEVO CURSO! ÚNICA CONVOCATORIA EN 2010!):** 4 plazas disponibles

### NOVIEMBRE:

12 y 13 de noviembre: **ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO (ÚLTIMA CONVOCATORIA DE 2010):** 9 plazas disponibles

### DICIEMBRE:

10 y 11 de diciembre: **DE LOS PRIMATES A LAS ESTRELLAS: INICIACIÓN A LA ASTRONOMÍA (NUEVO CURSO! ÚNICA CONVOCATORIA EN 2010!):** 12 plazas disponibles



Curso Monográfico  
**Iniciación a la Fotografía de  
Naturaleza**



FUNDACIÓ  
**MONA**

UNITAT DE RECERCA I LABORATORI D'ETOLOGIA  
Centre de Cassà, s/n - 17457 - Riudellots de la Selva - Girona

La **fotografía** es una disciplina en auge entre los amantes de la naturaleza. Con la llegada de los modernos equipos digitales su uso se ha popularizado debido a la a las inmensas posibilidades que ofrece y a lo fácil que resulta la obtención de buenos resultados. Sin embargo, las modernas cámaras fotográficas son herramientas complejas que requieren de un conocimiento y de un dominio de la técnica si se quieren lograr resultados espectaculares. Con los conocimientos adecuados, el fotógrafo disfrutara más de la realización de sus imágenes, controlando el resultado final y obteniendo mejores fotografías. En este curso de iniciación se impartirán los conocimientos básicos del equipo y de la técnica fotográfica, adaptados a la fotografía naturalista, bajo un enfoque teórico-práctico en que los asistentes podrán poner en práctica los conocimientos adquiridos durante el curso.

**DOCENTE:** Joan de la Malla ([www.delamalla.com](http://www.delamalla.com)) es fotógrafo freelance especializado en temas de naturaleza. En la actualidad publica en medios de ámbito nacional e internacional y ha trabajado para diversas revistas y organizaciones. Imparte talleres temáticos de fotografía para diferentes entidades y colabora con otras como Tour Leader en viajes fotográficos. Ha presentado proyecciones y sus imágenes han participado en diversas exposiciones, nacionales e internacionales, individuales y colectivas. Ha obtenido numerosos premios en concursos fotográficos y ha formado parte del jurado de algunos certámenes. Finalista y semifinlista en diversas categorías y durante diversos años en el Wildlife Photographer of the Year; el concurso de fotografía de naturaleza más prestigioso del mundo. Dispone de un amplio archivo de ámbito nacional e internacional que distribuye personalmente y a través de diferentes agencias de prestigio.

**DIRIGIDO A:** Personas interesadas en la fotografía de naturaleza que dispongan de una cámara digital; réflex o compacta (preferiblemente que permita el control manual de la exposición; velocidad y diafragma) o que dispongan de una cámara réflex analógica y sientan curiosidad por el mundo digital.

### INFORMACIÓN SOBRE LA INSCRIPCIÓN:

Fechas: 8 y 9 de octubre de 2010

Duración: 15 horas

Lugar: Centro de Recuperación de Primates de FUNDACIÓ MONA. Carretera de Cassà, 1km - Riudellots de la Selva (Girona)

Tarifas: de 100€ a 35€ (consultar descuentos para estudiantes, parados, colegiados y miembros de algunas asociaciones)

Más información: Miquel Llorente. Unitat de Recerca i Laboratori d'Etologia. Telf. 972 477 618 [recerca@fundacionmona.org](mailto:recerca@fundacionmona.org)



# Actualidad Primatológica

## Se Va a Celebrar: Cursos

Se han abierto las plazas para el **IV CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE PRIMATOLOGÍA** de RAINFER.

Para inscripción y más información: [centro\\_rainfer@hotmail.com](mailto:centro_rainfer@hotmail.com)



### PROGRAMA

#### **SABADO 2 OCTUBRE 2010**

##### **"Labor de los Centros de Rescate. El Centro de Rescate Rainfer"**

*Ignacio Ezquerro Sastre.* Cuidador jefe y Coordinador de Proyectos en Rainfer

##### **"Actualización en Zoonosis Virales Transmitidas por Primates"**

*Fernando Fariñas Guerrero.* Director del Instituto de Patología y Enfermedades Infecciosas de Málaga

##### **"Jane Goodall: 50 años de Investigación, Conservación y Educación"**

*Federico Bogdanowicz.* Director Ejecutivo del Instituto Jane Goodall España

##### **Prácticas (simultáneas) PLAZAS LIMITADAS:**

- Necropsia realizada por **Pablo Rodríguez**
- Tele-inyección y anestesia por Luis Flores (sólo veterinarios)
- Sesión de toma de datos conductuales
- Discriminación taxonómica en primates

##### **"Limitaciones Energéticas en Hábitats Fragmentados: Un reto para la Conservación"**

*Joaquim Vea Baro.* Profesor Titular de Psicobiología de la Universidad de Barcelona

##### **"¿Piensan los Grandes Simios sobre sus propios pensamientos o sobre los de sus congéneres?. Proyectos de Investigación de Metacognición en Rainfer"**

*Guillermo Bustelo González.* Director del Centro Rainfer

#### **DOMINGO 3 OCTUBRE 2010**

##### **"El Control Internacional en el Comercio de Primates: CITES"**

*Antonio Galilea Jiménez.* Autoridad Administrativa CITES España. Secretaría Gral. de Comercio Exterior del Mº de Industria, Turismo y Comercio

##### **Prácticas (simultáneas) PLAZAS LIMITADAS:**

- Anatomía comparada de los Primates no Humanos y el Hombre, por **Virginia Galera Olmo** (Profesora Titular de Antropología Física de la Univ. De Alcalá de Henares)
- Necropsia realizada por Pablo Rodríguez
- Tele-inyección y anestesia por Luis Flores (sólo veterinarios)
- Discriminación taxonómica en primates

##### **"Rescate de los Macacos de Gibraltar. Factores Incidentes"**

*Luis Flores Girón.* Veterinario para la fauna salvaje: Wildvets

##### **"La Comunicación y el Lenguaje en los Primates"**

*Ángela Loeches Alonso.* Profesora Titular de Psicobiología de la Universidad Autónoma

##### **"Proyecto de Conservación de Grandes Simios en el Santuario de Lwiro, R.D. Congo. Nuevos Proyectos y Acontecimientos"**

*Pablo Rodríguez López del Río.* Veterinario para la fauna salvaje: Wildvets

# Se Va a Celebrar: Congresos

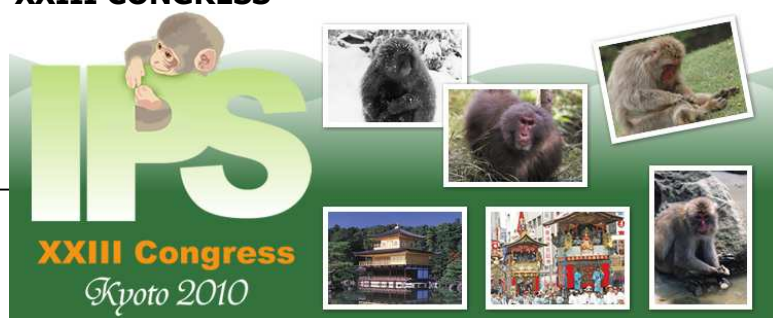
## INTERNATIONAL PRIMATOLOGICAL SOCIETY XXIII CONGRESS 12-18 SEPTIEMBRE, 2010

**Lugar:** Kyoto University, Kyoto, Japan

**Sponsor:** International Primatological Society

**E-mail:** [ips2010@or.knt.co.jp](mailto:ips2010@or.knt.co.jp)

**Web site:** <http://www.ips2010.jp>



### Programa Científico:

#### Conferencias plenarias

- Professor Giacomo Rizzolatti (University of Parma, Italy)
- Professor Bernard Thierry (CNRS, France)
- Professor Sarah Hrdy (California Academy of Sciences, USA)
- Professor Gen Suwa (The University of Tokyo, Japan)
- Professor Takeshi Furuichi (Kyoto University, Japan)

## AZA ANNUAL CONFERENCE

**12-17 Septiembre, 2010**

**Lugar:** George R. Brown Convention Center and the Hilton Americas Houston, Houston, Texas

**Sponsor:** Association of Zoos and Aquariums (AZA) and Houston Zoo

**E-mail:** [AZAMeetings@aza.org](mailto:AZAMeetings@aza.org)

**Web site:** <http://www.aza.org/annualconference/>



**XIII Congreso Nacional y  
X Iberoamericano de Etología  
Ciudad Real, 21-24 septiembre 2010  
"Un encuentro de disciplinas"**

[www.congresoetologia2010.com](http://www.congresoetologia2010.com)

La organización ha recaído en esta ocasión en el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), un centro de investigación localizado en Ciudad Real y dependiente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), y la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (JCCM). La sede del Congreso estará ubicada en el campus universitario, cercano al IREC.

En la presente edición se quiere fomentar el encuentro de investigadores de diferentes disciplinas, todas ellas relacionadas con un concepto amplio de la Ecología del Comportamiento. Planteamos cuatro grandes líneas temáticas, Ecología y Comportamiento; Biología de la Conservación; Bienestar Animal; y Etología en Humanos y Primates.

### Programa Científico

#### Conferencias plenarias (60 min.)

Daniel T. Blumstein

*University of California Los Angeles, EEUU*

Josep Call

*Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology,  
Leipzig, Alemania*

Steeve D. Côté

*Université Laval, Canadá*

Marian Stamp Dawkins

*University of Oxford, Reino Unido*

#### Conferencias invitadas (30 min.)

Fernando Colmenares Gil

*Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid*  
Carmen Gallo

*Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile*  
Carlos M. Herrera Maliani

*Estación Biológica de Doñana, CSIC*

Ricardo A. Ojeda García

*Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas,  
CONICET, Argentina*

Agustín Orihuela

*Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del  
Estado de Morelos, México*

José Domingo Rodríguez Teijeiro

*Facultad de Biología, Universidad de Barcelona*

José Ramón Sánchez Martín

*Facultad de Psicología, Universidad del País Vasco*

Astrid Vargas

*Centro de Cría en Cautividad del Lince Ibérico "El Acebuche",  
Parque Nacional de Doñana*



# Se Va a Celebrar: más Congresos

## 2010 ASSOCIATION OF PRIMATE VETERINARIANS WORKSHOP

6-9 Octubre, 2010

Lugar: Emory Conference Center Hotel/Emory Inn, Atlanta, GA

Sponsor: APV

E-mail: [info@primatevets.org](mailto:info@primatevets.org)

Web site: <http://www.primatvets.org/>

## 2011 SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA (SEAF)

2-4 junio, 2011

Lugar: Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona.

Web site: <http://seaf17.es/drupal>

<http://seaf17.es/drupal/?q=node/9#attachments>

El 17 Congreso de la SEAF tendrá un carácter amplio y general de las áreas objeto de estudio de la Antropología Física cuya raíz y origen son la evolución y biodiversidad humanas, representadas por el tronco ramificado del logotipo de la SEAF, que los organizadores del 17 congreso han adoptado con ciertas modificaciones referentes al evento.

- Antropología Aplicada (Salud Pública)
- Antropología Esquelética y Paleoantropología
- Antropología Forense y Paleopatología
- Dinámica de Poblaciones Humanas
- Diversidad Genética de Poblaciones Humanas
- Primatología
- Somatología y Auxología

Los interesados pueden inscribirse ya registrándose en esta web o remitiendo, por email o por correo postal a las direcciones abajo indicadas, el impreso de inscripción, antes del **1 de diciembre de 2010**.

Precio de inscripción: 150 € (90 € para estudiantes que lo acrediten documentalmente)

165 € a partir del 1 de diciembre de 2010.

Cualquier consulta o aclaración puede remitirse también a [seaf17@gmail.com](mailto:seaf17@gmail.com) o a la Secretaría del Congreso: Sección de Antropología. Dpto. de Biología Animal.

Facultad de Biología. Universitat de Barcelona. 08028-Barcelona.



Barcelona 2011



## 2011 IV CONGRESS OF THE EUROPEAN FEDERATION FOR PRIMATOLOGY III IBERIAN PRIMATOLOGICAL CONFERENCE

IX CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN PRIMATOLOGICA ESPAÑOLA (APE)

V de la ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE PRIMATOLOGIA (APP)

14-17 septiembre, 2011

Lugar: Almada, Portugal.

Web site: En construcción.



## Novedades Editoriales

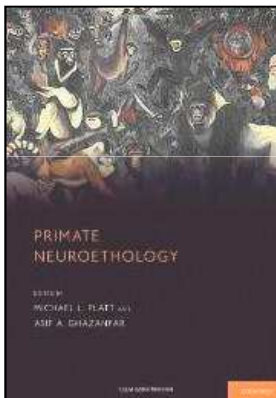
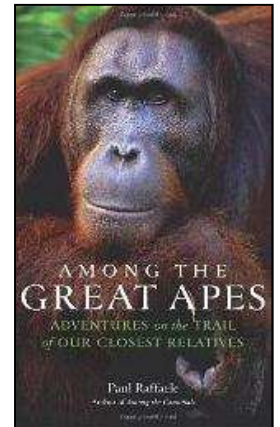


Michael Tomasello. (2010). *¿Por qué cooperamos?*. Katz editores.

Ha salido la traducción castellana del libro de M. Tomasello, *Why we cooperate?* Según el autor, lo que distingue a la naturaleza humana de otras especies es la colaboración compleja y natural entre sus miembros. Con la participación de Carol Dweck, Joan Silk, Brian Skyrms y Elizabeth Spelke. ¿Qué es lo que distingue a la naturaleza humana? Los teólogos han insistido en su propensión al vicio; Hobbes, en su disposición a la guerra; los padres, en las tendencias egoístas de los niños. Sin embargo, si dejamos caer un objeto frente a un niño de 2 años, lo más probable es que lo alce y nos lo alcance. Y eso, según Michael Tomasello -uno de los expertos de mayor reconocimiento internacional en el campo de las ciencias cognitivas- no es producto de una conducta aprendida. A partir de la observación de niños pequeños, Tomasello afirma que ellos cooperan naturalmente, a diferencia por ejemplo de los chimpancés, que en situaciones experimentales demuestran cierta capacidad para el trabajo en conjunto pero fundamentalmente lo eluden. En *¿Por qué cooperamos?*, Tomasello individualiza los procesos psicológicos que probablemente dieron sustento a las formas más tempranas de colaboración compleja entre los seres humanos, procesos que fueron el germen de nuestras formas de organización cultural, desde el aumento de la tolerancia y la confianza, hasta la creación de estructuras grupales como las normas y las instituciones culturales.

Paul Raffaele (2010). *Among the Great Apes: Adventures on the Trail of Our Closest Relatives*. Smithsonian.

Primatologists estimate that within 50 years, the only great apes left will be in zoos or in some form of wildlife sanctuary. Raffaele, feature writer for Smithsonian magazine and book author (*Among the Cannibals*, 2008), takes readers along as he travels into the wild to meet all four species of great ape in their natural habitat. First meeting the mountain gorillas in Rwanda, the author treks up into Dian Fossey's mountainous habitat and discusses her life, the Rwandan genocide, and gorilla behavior. He then moves on to East Africa and the region's chimpanzees, telling of his dismay at the differences between gorilla society and that of chimpanzees, whom he calls "thugs." The bonobos offer the bigger contrast to chimpanzees as these apes use sex instead of violence to resolve disputes. When locating western lowland gorillas Raffaele is charged by an enraged silverback male protecting his offspring. Finally, when observing orangutans at a feeding station he discovers that they understand trade—after he moved a bucket of fruit away from a female she took his camera bag, only returning it when he returned the fruit. Readers are brought closer to their nearest relatives. Fuente: Nancy Bent



Michael Platt y Asif Ghazanfar (2010). *Primate Neuroethology*. Oxford University Press.

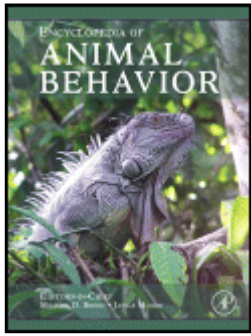
This edited volume is the first of its kind to bridge the epistemological gap between primate ethologists and primate neurobiologists. Leading experts in several fields will review work ranging from primate foraging behavior to the neurophysiology of motor control, from vocal communication to the functions of the auditory cortex. This synthesis of the cognitive, ethological and neurobiological approaches to primate behavior will yield the richest understanding of our primate cousins to date and will shed light on the evolutionary development of human behavior and cognition. The book contains chapters by leading primatologists, comparative psychologists, and neuroscientists who have developed new ideas and experimental approaches and applied them to a variety of issues dealing with primate behavior and neurobiology, and the emerging discipline of neuroethology.

Why do people find monkeys and apes so compelling to watch? One clear answer is that they seem so similar to us—a window into our own minds and how we have evolved over millennia. As Charles Darwin wrote in his Notebook M, "He who understands baboon would do more toward metaphysics than Locke."

" Darwin recognized that behavior and cognition, and the neural architecture that support them, evolved to solve specific social and ecological problems. Defining these problems for neurobiological study, and conveying neurobiological results to ethologists and psychologists, is fundamental to an evolutionary understanding of brain and behavior.

The 'neuroethological' approach envisioned by Darwin, pioneered by the European ethologists, and refined by modern neurobiologists and biologists, has provided rich insights into the minds of several nonhuman animals such as bats, electric fish, and songbirds. In stark contrast, studies of the function and structure of primate brains too often focus on more general cognitive processes and neural measures (e.g., brain size), while neglecting species-typical behaviors. A more promising, and biologically plausible, approach to understanding our place in nature would be to move beyond such coarse approaches and investigate the anatomy and physiology of particular brain systems as they relate to species-typical behaviors. That is, we must develop a *neuroethology of primate behavior and cognition*. The goal of this book is to do just that.

## Novedades Editoriales

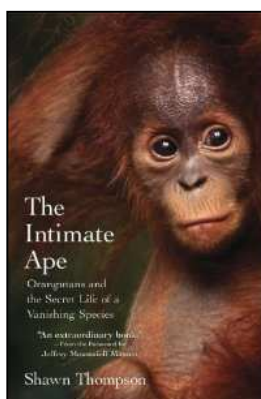
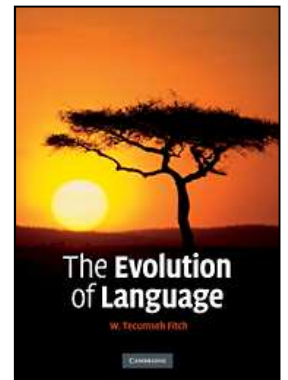


Michael Breed, Janice Moore (eds.) (2010). *Encyclopedia of Animal Behavior*. Academic Press.

*The Encyclopedia of Animal Behavior* has engaged, with great success, the efforts of many of the best behavioral biologists of the 21st century. This comprehensive work covers not only the usual topics such as communication, learning, sexual selection, navigation and the history of the field, but also emerging topics in cognition, animal welfare, conservation and applications of animal behavior. The large section on animal cognition brings together many of the world's experts on the subject to provide a thorough overview of this rapidly developing area. Chapters relating to animal welfare give a full view of behavioral interactions of humans with companion animals, farm animals, and animals in the wild. The key role of animal behavior in conservation biology receives broad attention. Clear, accessible writing complements a wealth of information for undergraduate college students about the essential concepts of animal behavior and the application of those concepts across the field. In-depth coverage of concepts, methods, and exemplar organisms serves the needs of graduate students and professionals in the field. This authoritative reference, with its in-depth introductory articles, rich array of illustrations, interactive cross-referenced links, and numerous suggested readings, can guide the student or the professional to an expanded appreciation of the far-flung world of animal behavior. An good tool for teaching and a source of enrichment and detail for any topic covered in an animal behavior course.

W. Tecumseh Fitch. (2010). *The Evolution of Language*. Cambridge University Press

Language, more than anything else, is what makes us human. It appears that no communication system of equivalent power exists elsewhere in the animal kingdom. Any normal human child will learn a language based on rather sparse data in the surrounding world, while even the brightest chimpanzee, exposed to the same environment, will not. Why not? How, and why, did language evolve in our species and not in others? Since Darwin's theory of evolution, questions about the origin of language have generated a rapidly-growing scientific literature, stretched across a number of disciplines, much of it directed at specialist audiences. The diversity of perspectives – from linguistics, anthropology, speech science, genetics, neuroscience and evolutionary biology – can be bewildering. Tecumseh Fitch cuts through this vast literature, bringing together its most important insights to explore one of the biggest unsolved puzzles of human history.



Shawn Thompson. (2010). *The Intimate Ape: Orangutans and the Secret Life of a Vanishing Species*. Citadel Press

Journalist Thompson begins his introspective exploration of orangutans and the people who study and work with them with an expression of his own passion for these lesser-known apes. As he travels the rivers of Borneo on his way to the rain-forest home of the orangutan, he writes of those who have gone before, such as William Temple Hornaday, who shot orangutans for taxidermy as museum specimens even while he kept a young one as a pet. The author contrasts this early view of orangs with the dedication of such modern researchers as John MacKinnon, who was the first to spend long hours watching orangutans in the wild; Herman Rijksen, who began the process of rehabilitating formerly captive orangutans for re-release into their forest home; and perhaps the most famous, Biruté Galdikas, who made a commitment to the jungle and felt that she was born to study orangutans. This intimate look at a little-known ape will fascinate. Fuente: Nancy Bent



## Recortes de prensa

En esta sección recogemos las noticias que han salido en prensa que tienen relación con el campo de la Primatología. Todos @s soci@s pueden comentar las noticias, hacer análisis y discutir los trabajos de los que se hacen eco los medios de comunicación, valorando su importancia e implicaciones. Podéis mandar vuestras aportaciones a: [ana.morcillo@uam.es](mailto:ana.morcillo@uam.es)

### Los bonobos saben decir que no

**Ya se conocía su capacidad de avisar a sus compañeros de un peligro ladeando la cabeza, pero es que los bonobos son cada vez más humanos. Un vídeo de la BBC muestra a una madre de esta especie que sacude la cabeza para indicar a su cría que no debe jugar con la comida.** 10/05/2010

Este gesto común a humanos y simios podría ser una reminiscencia evolutiva, según aventura la revista alemana *Primates*. "Es la primera vez que se observa este tipo de comportamiento preventivo", ha declarado a la cadena británica Christel Schneider, del [Instituto Max Planck de Antropología Evolutiva](#), en Leipzig (Alemania). En el estudio colabora también la [Universidad Freie](#), de Berlín. ...

FUENTE : [El Mundo Digital](#)

Más información en: <http://www.madrimasd.org/noticias/bonobos-saben-decir/43867>

Abstract on-line:

<http://www.springerlink.com/content/43151k0860w33302/?p=300568a14ec9464aaa0c3723e0b4535c&pi=0>

### La UE veta los experimentos con chimpancés y gorilas

**La nueva norma insta a reducir al mínimo el dolor causado**

12/05/2010

Los experimentos con grandes primates, los más parecidos a los humanos -chimpancés, gorilas y orangutanes-, tienen los días contados en la Unión Europea. Con alguna excepción. Los Veintisiete acordaron ayer endurecer las normas para los experimentos científicos con animales, "un gran paso adelante" que la ONG Eurogrup for Animals alabó, en una nota, aunque no sea "el giro de 180 grados que hace falta".

Los experimentos con grandes primates, los más parecidos a los humanos -chimpancés, gorilas y orangutanes-, tienen los días contados en la Unión Europea. Con alguna excepción. Los Veintisiete acordaron ayer endurecer las normas para los experimentos científicos con animales, "un gran paso adelante" que la ONG Eurogrup for Animals alabó, en una nota, aunque no sea "el giro de 180 grados que hace falta". Actualizaron así los ministros europeos del ramo la legislación vigente desde 1986. Cada año se experimenta con 12 millones de animales en la UE.

El texto consensuado por los ministros, con la abstención de Alemania, insta a que "los experimentos con animales se sustituyan, en la medida de lo posible, por métodos alternativos científicamente satisfactorios". Recomienda también que se reduzca al mínimo el uso de seres vivos "sin poner en entredicho la calidad de los resultados" y, en la medida de lo posible, el dolor que se les causa. Veta, con alguna salvedad, el uso de animales que no hayan sido criados en cautividad -prohíbe expresamente el uso de perros vagabundos- y exige que cada experimento sea evaluado y autorizado.

Este borrador de directiva debe ser aprobado ahora por el Consejo y por el Parlamento Europeos.

FUENTE: El País. Autor: N. G.

Más información en:

[http://www.elpais.com/articulo/sociedad/UE/veta/experimentos/chimpances/gorilas/elpepu\\_soc/20100512elpepisoc\\_8/Tes](http://www.elpais.com/articulo/sociedad/UE/veta/experimentos/chimpances/gorilas/elpepu_soc/20100512elpepisoc_8/Tes)

### El ancestro de 'Lucy' ya andaba de pie

**Los huesos de un nuevo *australopiteco* desenterrado en Etiopía acaban de corroborar que estos posibles antepasados del hombre ya andaban siempre sobre dos piernas hace 3,58 millones de años.** 22/06/2010

Así lo creen los investigadores de EE.UU. y Etiopía que en 2005 hallaron el esqueleto más antiguo y completo de un *Australopithecus afarensis* adulto, al que han llamado *Kadanumu*. Significa hombre grande en *afar*, la lengua que se habla en la región al norte de Etiopía donde se encontraron sus restos.

"Esta especie ya no mostraba rasgos físicos de un animal que trepa por los árboles y se cuelga de ellos como el chimpancé", explica Owen Lovejoy, investigador del [Museo de Historia Natural de Cleveland](#) (EE.UU.) y autor principal de la descripción de *Kadanumu* en [PNAS](#).

Se trata del espécimen más completo desde Lucy, una *afarensis* encontrada en 1974 en Hadar, una localidad al sur de la región de Afar. Lucy fue un hallazgo histórico, pues conservaba parte de su cráneo. ...

El esqueleto de *Kadanumu* responde una de esas preguntas y deja la otra en suspenso. Los investigadores no han encontrado ni rastro de su cráneo. Sí han recuperado suficientes huesos de sus extremidades y tórax, incluidas su clavícula y algunas vértebras, que permiten concluir que los *afarensis* estaban equipados para andar tan bien sobre dos piernas como lo hace un *sapiens*. "Sus hombros y caja torácica nos muestran que eran más parecidos a los humanos de lo que pensábamos", explica Lovejoy. Una de las piezas clave de este nuevo esqueleto es su omóplato, pues los restos de Lucy carecían de esta pieza. ...

FUENTE: La Razón digit@l

Más información: <http://www.larazon.es/noticia/2509-un-fosil-podria-esclarecer-cuando-los-hominoides-dejaron-de-ser-monos>

<http://www.pnas.org/content/107/27/12121.abstract?sid=b0580cd9-d93a-44d5-910b-d4a78d868e0a>

## Recortes de prensa

### África se compromete a salvar a los chimpancés orientales

Salvar al 96% de la población conocida de chimpancés orientales es posible y, además, es el plan de acción de diez años acordado esta semana por varios países africanos para proteger a este simio declarado en peligro de extinción. 23/06/2010

Las naciones de África central y del este han desarrollado un ambicioso plan para la protección del chimpancé oriental o del este (*Pan troglodytes schweinfurthii*) de la caza furtiva, la destrucción de sus hábitats, las enfermedades y otras amenazas, según anunciaron la [Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza](#) (IUCN) y la [Sociedad para la Conservación de la Naturaleza](#) (WCS) esta semana.

Entre los objetivos concretos del plan 2010-2020 para la protección del chimpancé oriental, uno de los 'parientes' más cercanos genéticamente al ser humano, están reducir a la mitad los niveles actuales de la caza furtiva y el tráfico de mascotas, así como proteger 16 áreas fundamentales de presencia de esta subespecie del chimpancé común, que significaría la protección del 96% de todas las poblaciones registradas por los científicos. ...

FUENTE: [El Mundo Digital](#)

Más información en:

<http://www.elmundo.es/elmundo/2010/06/22/ciencia/1277208324.html>

<http://www.museoevolucionhumana.com/>

### Bienvenidos a la catedral de la evolución humana

Cualquier *Homo sapiens* que lea estas líneas tiene un nuevo lugar único para mirar cara a cara a sus antepasados remotos. Se inaugura en Burgos el [Museo de la Evolución Humana](#) (MEH), que exhibe hasta 200 fósiles recobrados de los yacimientos de Atapuerca, incluidos los de *Homo antecessor*, la especie humana autóctona que habitó estas tierras hace más de un millón de años. 13/07/2010

Situado frente a la catedral, el centro será un referente de la evolución humana que incluye reconstrucciones únicas del simiesco *australopiteco* que habitó África hace más de tres millones de años, o el misterioso hombre de neandertal con el que los sapiens tuvieron hijos y compartieron Europa hasta hace unos 35.000 años.

"La apertura de este museo marca la primera vez en la historia que se exhiben fósiles humanos originales de forma permanente", explica José María Bermúdez de Castro. Para él, como para Juan Luis Arsuaga y Eudald Carbonell los tres codirectores de Atapuerca y asesores científicos del museo, este museo es la culminación de un empeño que comenzó hace 30 años, cuando excavaban sin apenas dinero ni medios. Su esfuerzo se ha visto recompensado con publicaciones en las revistas científicas más prestigiosas y el respeto de la comunidad investigadora internacional. Pero el mejor fruto son los restos fósiles que abarcan un millón de años de evolución humana en este rincón de Burgos.

"Es el mayor proyecto mundial en el campo de la evolución humana", explica Arsuaga, "tanto en el número de fósiles como en el tiempo que abarca", más de un millón de años. ...

FUENTE: [Público](#)

Más información en:

<http://www.publico.es/ciencias/327484/bienvenidos/catedral/evolucion/humana>

<http://www.iucn.org/es/?5486/96-of-chimpanzees-could-be-saved-by-African-action-plan>

### Un fósil podría esclarecer cuándo los homínidos dejaron de ser monos

El descubrimiento de los restos fosilizados de un primate de Arabia Saudí desconocido hasta ahora podría ayudar a datar la divergencia evolutiva entre homínidos y los "monos del viejo mundo", según publica la revista *"Nature"*. 15/07/2010

La fecha en que se produjo la divergencia entre homínidos -humanos y simios- y cercopitécidos -conocidos como "monos del Viejo Mundo", a partir de los cuales evolucionaron babuinos y macacos, entre otras especies- a partir de un antecesor común es un tema clave en la historia de la evolución humana.

Las estimaciones basadas en el genoma calculan que la separación entre ambas ramas evolutivas se produjo aproximadamente hace unos 30-35 millones de años, a principios del Oligoceno.

Sin embargo, los registros fósiles de mediados y finales del Oligoceno (entre 30 y 23 millones de años atrás) aportaban pocas pistas acerca de las características del último antecesor común o que apoyaran que la divergencia se produjo a principios de ese periodo.

El reciente hallazgo en Arabia Saudí de los restos fósiles de una especie de mono desconocida hasta ahora ha permitido a un grupo de investigadores de la [Universidad de Michigan](#) (EE.UU.) describir, a partir del cráneo, las características de esta especie de primate de tamaño mediano (de unos 15 ó 20 kilos).

FUENTE | La Razón digit@l

Más información: <http://www.larazon.es/noticia/2509-un-fosil-podria-esclarecer-cuando-los-hominoides-dejaron-de-ser-monos>

# BOLETÍN DE SUSCRIPCIÓN

## ASOCIACIÓN PRIMATOLÓGICA ESPAÑOLA

**APELLIDOS** \_\_\_\_\_ **NOMBRE** \_\_\_\_\_  
**DNI** \_\_\_\_\_ **NACIONALIDAD** \_\_\_\_\_  
**DIRECCIÓN PARTICULAR** \_\_\_\_\_  
**CIUDAD** \_\_\_\_\_ **DP** \_\_\_\_\_ **PROVINCIA/PAIS** \_\_\_\_\_  
**TEL.** \_\_\_\_\_ **FAX** \_\_\_\_\_ **CORREO-E** \_\_\_\_\_

<b>DIRECCIÓN DE TRABAJO</b> _____ <b>CIUDAD</b> _____ <b>DP</b> _____ <b>PROVINCIA/PAIS</b> _____ <b>TEL.</b> _____ <b>FAX</b> _____ <b>CORREO-E</b> _____ <b>LÍNEA DE INVESTIGACIÓN/INTERÉS (palabras clave)</b> _____ <b>TEMAS Y ESPECIES</b> _____ <b>TITULACIÓN ACADÉMICA</b> _____ <b>ESTUDIOS EN CURSO</b> _____	datos opcionales
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

Dirección de correspondencia: Particular  Trabajo   
 Doy mi autorización para que mis datos aparezcan en los directorios de la A.P.E. y la F.E.P.\*  SI  NO

A.P.E. ....Cuota regular.....30euros.....		
.....Cuota reducida** .....18euros.....		
I.P.S. (requiere alta en A.P.E) .....Regular dues.....24euros.....		
.....Student dues*** .....12euros.....		
DONACIÓN .....Aportación voluntaria .....		
TOTAL euros		

\*F.E.P.: Federación Europea de Primatología  
 \*\*A.P.E.: requiere fotocopia del justificante de status de estudiante (sin ingresos)/desempleado/jubilado  
 \*\*\*I.P.S. (International Primatological Society): requiere fotocopia del justificante de estudiante

**FORMA DE PAGO:**  TRANSFERENCIA  DOMICILIACIÓN

**TRANSFERENCIA BANCARIA A:**

**ASOCIACIÓN PRIMATOLÓGICA ESPAÑOLA**  
**0104 0308 41 0300060473**  
 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A., Agencia nº21.  
 C/ Enrique Larreta 4, Madrid 28036

**DOMICIALIZACIÓN BANCARIA A :**

**CÓDIGO CUENTA CLIENTE (c.c.c.)**

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 Entidad / Oficina / DC / Número cuenta

**Banco/caja:** \_\_\_\_\_ **Sucursal:** \_\_\_\_\_  
**Domicilio (Banco/Caja):** \_\_\_\_\_ **Población:** \_\_\_\_\_  
**Provincia:** \_\_\_\_\_ **D.P.:** \_\_\_\_\_ **País:** \_\_\_\_\_  
**Titular de la Cuenta:** \_\_\_\_\_  
**Domicilio (Titular):** \_\_\_\_\_ **Población:** \_\_\_\_\_  
**Provincia:** \_\_\_\_\_ **D.P.:** \_\_\_\_\_ **País:** \_\_\_\_\_  
**Nombre del socio (si no es el titular):** \_\_\_\_\_

*Ruego que hasta nuevo aviso abonen a la Asociación Primatológica Española (A.P.E.), con cargo a mi cuenta, los recibos que la misma presente (la cuota abonada es la del año natural en curso a la fecha),*

**FECHA:**

**FIRMA del titular:**

A rellenar con caracteres de imprenta. Donde se solicita elección, táchese lo que no proceda. Enviar esta hoja a: TESORERÍA de la Asociación Primatológica Española (APE). Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Psicología. Despacho 67. C/ Iván Pavlov, 6. 28049-Madrid

**FECHA Y FIRMA:**



**Boletín de la Asociación Primatológica Española**

Departamento de Psicología Biológica y de la Salud

Facultad de Psicología

Universidad Autónoma de Madrid

Crta. de Colmenar km. 16

28049 Madrid

Fechas de cierre de edición:

Número 1: 28 de abril

Número 2: 28 de julio