



Para la investigación de la vida salvaje,
la conservación y la educación



Instituto Jane Goodall

Editorial

Movilízate por la selva, la nueva campaña del IJG

Tchimpounga Noticias

Fernando Turmo y Rebeca Atencia • Viviendo en África

La investigación en Gombe

Darwin • Última entrega

El IJG apoya a AnimaNaturalis en la campaña

“Salvemos a los Primates”

Entrevista a Marc Bekoff

Roots&Shoots • BioDiverCiudad • Postales del mundo

Ecoviajeros - Proyectos en marcha...

Rescate de los últimos chimpancés de circo en España



Antes de imprimir este boletín, asegúrate de que es necesario.
Proteger el medio ambiente está también en tu mano



EDITORIAL

ESTIMAD@S AMIG@S:

Ha llegado el verano, pero el calor no parece haber mermado la labor del Instituto, sino más bien todo lo contrario. En este boletín incluimos varios anuncios de nuevos proyectos y campañas, cursos en España, novedades de África, donaciones enviadas, artículos científicos de último momento, Roots & Shoots y mucho más. Ya en agosto daremos merecidas vacaciones a nuestra diseñadora voluntaria **Rosa Romeu**, pero no a nuestros lectores, ya que en este boletín incluimos tanta información como para manteneros ocupados hasta que llegue el de septiembre. Ojalá disfrutéis de todo el esfuerzo que hay detrás de cada entrega.

Para empezar, os presentamos a la nueva investigadora que está dirigiendo sobre el terreno el proyecto de conservación de chimpancés en **Kedougou**, Senegal, **Liliana Pacheco**, y los avances en dicha actuación. Sin salir de Senegal, **Ecoviajeros**, el programa de ecoturismo responsable del IJGE fue presentado en el Salón Internacional de la Cooperación de Dakar 2009. Y aprovechamos los artículos de actualización de los proyectos de Casamance y Kedougou para introducir **EcolInvestigadores**, una manera de ayudar en los proyectos sobre el terreno para tod@s aquell@s que nos lo han solicitado desde hace meses.

En esta edición presentamos un nuevo proyecto del IJGE que cuenta con el apoyo explícito de Jane: **“Movilizate por la selva”**, la campaña de recogida de móviles para proteger los ecosistemas africanos, cuya nueva web estará activa muy pronto. Anunciamos también **la próxima visita de Rebeca Atencia y Fernando Turmo**, que en septiembre vendrán desde Tchimpounga (República del Congo) para compartir su experiencia por medio de conferencias en Galicia, Madrid y Barcelona. Estáis tod@s invitad@s a las mismas, para escuchar de primera mano los desafíos de la tarea que lleva adelante el Instituto en las selvas de Congo.

Además, os traemos más novedades de **Tchimpounga**, un artículo sobre los comienzos de Rebeca y Fernando, y la última entrega de la gran serie de artículos sobre **Darwin** escritos por el catedrático Alberto Makinistian, a quien agradecemos su valioso aporte.

A propósito de investigación, publicamos una nota sobre las últimas noticias de los estudios sobre el **Virus de Inmunodeficiencia Simia** (VIS) llevados a cabo en Gombe en los últimos años.

En un mes donde se celebra el 40 aniversario de la llegada de algunos a la luna, en la carrera espacial que se dio en el marco de la Guerra Fría entre EE.UU y la Unión Soviética, se olvida el sacrificio de otros primates que fueron utilizados en las durísimas primeras pruebas. Tal fue el caso de **Ham**, por ejemplo, un chimpancé capturado en Camerún por la Fuerza Aérea norteamericana, y de Enos y de tantos otros que fueron sacrificados por “las necesidades científicas”. Algún día debería hacerse un homenaje a ellos también. Más información en: www.patarosusana.wordpress.com

En este mes que se caracterizó también, lamentablemente, por la celebración de grandes actos de tortura, maltrato y asesinato de toros con fines lúdicos, en ciudades como Barcelona o Pamplona. En línea con la filosofía de Jane Goodall, el Instituto ha apoyado la campaña **"Salvemos a los primates"** que ha lanzado ADI y AnimaNaturalis contra la experimentación biomédica en Europa. Podéis ver un artículo en el interior.

En el boletín de julio, también recogemos la noticia de **New Scientist**, que ha considerado a Jane Goodall entre las diez mujeres científicas más influyentes en la ciencia moderna, según 800 miembros de la comunidad científica sondeados por la revista.

Esperamos que disfrutéis el boletín y os suméis a programas y campañas en marcha, que necesitan del esfuerzo de cada uno de nosotr@s. Bienvenid@s, y hasta septiembre...

Federico Bogdanowicz
Director Ejecutivo
Instituto Jane Goodall España



El Instituto Jane Goodall organiza

Por la selva



MOVILízate



CAMPAÑA DE RECICLAJE DE MÓVILES PARA PROTEGER LOS ECOSISTEMAS AFRICANOS

EN ESPAÑA EXISTEN hoy día más de 52.000.000 de líneas de teléfonos móviles para poco más de 45.000.000 de habitantes. A este impresionante número de terminales deben agregarse aquellos móviles más antiguos que son reemplazados y que los ciudadanos guardan o tiran a la basura, siendo la tasa de reciclaje menor al 5%. Si multiplicamos estos números para los países del llamado "mundo desarrollado", las cifras son escalofrantes. Al mismo tiempo, la explotación del **coltán**, un valioso mineral que hace posible la tecnología de nuestros móviles, ordenadores y consolas, está en el centro de los conflictos bélicos que producen centenares de miles de víctimas y refugiados en la República Democrática del Congo. La minería ilegal utiliza mano de obra semiesclavizada, destruyendo además los hábitats de muchas

especies como *los chimpancés y gorilas*, en grave peligro debido a la caza furtiva y la deforestación.

Por todo ello, y con el apoyo de Jane Goodall, embajadora del Año del Gorila 2009, el Instituto lanza la campaña "**Movilízate por la selva**", en la cual se puede participar a través de la web www.movilizateporlaselva.org en castellano, o www.mobilitzatperlaselva.org en catalán, que serán activadas en agosto, y de momento están redireccionadas a la web del IJG.

Aportando su móvil en desuso (en funcionamiento o no), o recolectándolos entre sus amig@s y compañer@s, I@s ciudadan@s pueden ayudar a:

- **REUTILIZAR** terminales y **reducir** la insostenible demanda de sus componentes.
- **RECICLAR** elementos útiles y **disponer** adecuadamente de materiales tóxicos, evitando la contaminación del medio.
- **RECAUDAR** fondos para los programas de apoyo al desarrollo de ciudadanos congoleños, y a los programas de educación y conservación en R. del Congo, como el del Centro de Recuperación de Chimpancés de Tchimpounga, dirigido por la veterinaria española Rebeca Atencia, del Instituto Jane Goodall.





Izquierda: *Extracción del Coltán.*

Derecha: *Trabajando en el invernadero.*

Si quieres ser parte de la solución, puedes **enviar gratuitamente tu/s móvil/es** descargando la **pegatina pre-franqueada** en nuestra web, o solicitándola por email. Puedes imprimir la pegatina en blanco y negro o fotocopiarla, para enviar *solo teléfonos móviles, en funcionamiento o no, con batería (pero sin cargador ni tarjeta SIM ni otro elemento)*. Por cada aparato, la compañía recicladora Fonebank aportará una parte de su valor al Instituto Jane Goodall, según el modelo del terminal. A su vez, **el IJG sorteará mensualmente apadrinamientos Chimpamig@s** entre los donantes, como agradecimiento y para mostrarles el impacto positivo de su aportación. Para el sorteo deben inscribirse en info@movilizateporlaselva.org tras el envío a Fonebank, empresa recicladora pionera en España.



Aquellos individuos, escuelas, organizaciones o empresas que recolecten **30 o más móviles** podrán solicitar una **recogida gratuita** a domicilio, llamando al **902929605** y adjuntando la pegatina a su envío. El IJG regalará una suscripción anual a **Chimpamig@s** por cada uno de estos envíos.

Rebeca Atencia suministrando medicación en la reserva de Tchimpounga

Del mismo modo, las empresas y organizaciones que deseen colaborar con la campaña **Movilizate**, ayudando a promocionarla entre sus asociados, empleados y/o clientes, pueden contactar con info@movilizateporlaselva.org para obtener material de difusión y sumarse a nuestra valiosa lista de **Colaboradores**. Las empresas o individuos que deseen vender sus móviles y donar una parte de su valor al IJG, también lo pueden hacer mediante un link en nuestra web.

Si quieres convertirte en agente MOVILizador de la campaña y promoverla en tu entorno, puedes solicitar asesoramiento, folletos y pegatinas en la dirección de email mencionada. Además del apadrinamiento Chimpamig@s anual, podrás disfrutar de sorteos de libros de Jane Goodall autografiados, y de la satisfacción de estar haciendo algo muy importante por el planeta.

Por pequeña que sea la aportación, entre tod@s podemos marcar una gran diferencia. Así que ¡MOVILízate! Parte de la solución está en nuestras manos...





TCHIMPOUNGA

NOTICIAS

El Centro de Rehabilitación de Chimpancés de Tchimpounga sigue creciendo para dar cabida a más crías rescatadas. Ya son 144 los chimpancés acogidos en el Centro dirigido por Rebeca Atencia, y al cual los socios y Chimpamigos del Instituto Jane Goodall España apoyan a través de sus cuotas (www.janegoodall.es). En esta sección informamos de las últimas novedades, mientras se prepara el próximo informe exclusivo para socios Chimpamigos, que será enviado en junio. Os invitamos a seguir apoyando las labores de rescate, cuidado y mantenimiento de los chimpancés de Tchimpounga, y demás programas desarrollados en Congo. Muchas gracias.

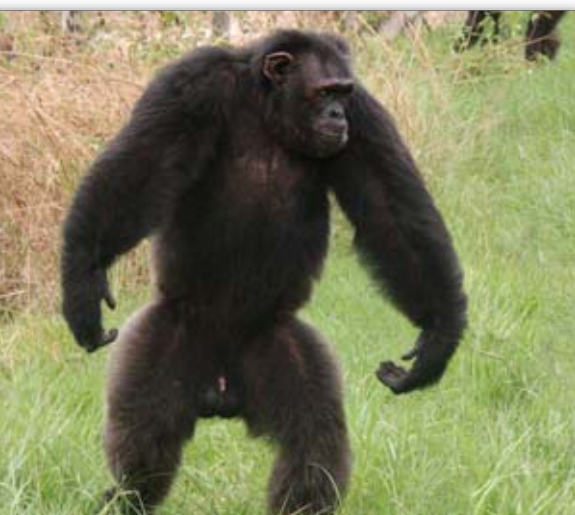
Aquí van algunas novedades de los proyectos en el santuario de Tchimpounga:

Tchimpounga al límite con 141 chimpancés



El Centro de Recuperación de Tchimpounga se encuentra al límite de sus posibilidades espaciales y presupuestarias. El número de chimpancés que son cuidados y alimentados en este lugar por el Instituto Jane Goodall alcanza los 141 individuos. A través de los años estos chimpancés han ido creciendo y sus necesidades también. Cientos de kilos de fruta y verdura son necesarios semanalmente para alimentarlos. Al mismo tiempo la seguridad de los vallados que rodean las instalaciones exteriores es a veces burlada por los inteligentes chimpancés adultos, ocasionando múltiples problemas de seguridad. La solución pasa por reforzar las instalaciones, para lo cual se necesitan más fondos, hasta poder comenzar el realojamiento en islas del río Kouilou, y luego la reintroducción de algunos grupos de chimpancés en su medio natural, para lo cual también se necesitan estudios, personal y medios económicos. El aporte de todos es más necesario que nunca.

Jorly: su integración ha sido conseguida



Jorly es un chimpancé adulto que llegó en 2007 desde el zoo de Brazzaville con 14 años. Este chimpancé ha sufrido las consecuencias de haber pasado casi toda su vida aislado o entre humanos. Su comportamiento es extraño e ignora la manera de comportarse adecuadamente con los otros chimpancés. Esto ha ocasionado a Jorly muchos problemas de adaptación en su vida social con el resto de chimpancés desde que llegó a Tchimpounga. Han sido muchos los intentos fallidos de integrarlo con otros individuos de su misma edad. Finalmente, tras un insistente trabajo de los cuidadores, Jorly ha sido aceptado por tres chimpancés machos; Tabonga, Tiki y Talian. Esto ha dado la posibilidad a Jorly de aprender de ellos y disfrutar de las amplias instalaciones exteriores. Jorly está muy activo y juega sobre todo con Tiki. Misión cumplida.

Educación sobre la salud y el agua



El Instituto Jane Goodall está realizando en colaboración con el gobierno congolés diferentes actividades educativas sobre la importancia de la correcta utilización del agua para evitar enfermedades como el cólera y diarreas.

Esta actividad es el paso final de un proyecto de agua potable en el cual el Instituto ha instalado tres bombas manuales en tres aldeas locales. Las actividades son precedidas de una didáctica exposición en la que se tocan punto por punto todo lo que se ha de hacer y no hacer para que el agua sea un buen aliado y no nuestro enemigo. Para que adultos y niños comprendan mejor el mensaje se están utilizando paneles ilustrados con dibujos que ayudan a retener los conceptos explicados.

Noticias breves



Parte del material para la biblioteca y escuela de Kazuramimba, cerca de Lugufu.

+Envío de libros y fondos a Tanzania

A partir del Día Internacional de la Paz, el Instituto organizó la campaña “Palomas de la Paz” para recoger libros y fondos para los grupos Roots&Shoots de la zona del lago Tanganika, y en especial del campo de refugiados de Lugufu. Nos complace anunciar que finalmente hemos podido enviar más de 50kg de material pedagógico, libros y material deportivo, gracias a voluntarios españoles (Teresa Aurín, Carles y Marcel Pol) que se desplazan para colaborar con el Orfanato de Sanganygwa, apoyado por el IJG Italia, cerca de Kigoma. En el próximo boletín os daremos todos los detalles sobre este hecho. Agradecemos desde ya a todos los que habéis colaborado con la campaña, en especial a los grupos R&S de Valladolid, al grupo R&S de Poble Sec, al profesor David Castellarnau, a Angela Loeches, a Nerea Ruiz y a tantos otros, y lamentamos no poder haber enviado todo el material recogido, que ha excedido lo que podemos mandar por nuestros medios, al no haber podido contar con la colaboración de algunas aerolíneas. Os mantendremos informados.

+ Jane Goodall entre las 10 científicas más destacadas

La doctora Jane Goodall ha sido considerada entre las diez mujeres científicas más influyentes en la ciencia moderna, según 800 miembros de la comunidad científica sondeados por la revista New Scientist. La más votada fue la científica polaca nacionalizada francesa Madame Curie, pionera en el campo de la investigación de la radioactividad. El director de “New Scientist”, Roger Highfield, señaló que esta encuesta resalta la “necesidad vital” de destacar la influencia ejercida por muchas científicas mujeres.

+ El Profesor Roots visitará Tchimpounga

En un viaje de regreso al Centro de recuperación de chimpancés de Tchimpounga, donde conoció a Jane, el Profesor Roots aprovechará para colaborar en el santuario, trabajar en la promoción de la red Roots&Shoots, aumentar la ayuda española al Centro, explorar la ampliación de la red de Ecoviajeros, y llevar una gran donación de material deportivo que la ONG catalana **Esport Solidari Internacional** (ESI) ha generosamente ofrecido. Agradecemos desde ya a su presidente, el señor Josep Maldonado, por permitirnos educar también a través del deporte. En el próximo boletín de septiembre publicaremos todos los detalles de esta donación y lo ocurrido en la República del Congo. (Sobre ESI ver www.esportsolidari.org)



Muchos soci@s y voluntari@s del Instituto suelen preguntarnos con gran interés por Rebeca Atencia y Fernando Turmo, los dos españoles que trabajan incansablemente en el Centro de Recuperación de Tchimpounga, en Congo. Algun@s quieren conocer cómo es su trabajo, otr@s quieren saber cómo decidieron llegar hasta allí, otr@s buscan pistas para realizar su sueño de poder ayudar en África. Por ello, decidimos pedirles que nos cuenten su historia.



Viviendo en África

por Fernando Turmo

SEGUNDO CAPÍTULO: NUESTRA PRIMERA VISITA AL TRIÁNGULO

ERA MUY TEMPRANO, cerca de las seis y media de la mañana. A esta hora comienza a salir el sol en Congo. Los numerosos gallos que pululaban por el campamento comenzaron a lanzar sus cacareos al aire. La bruma matinal lo empapaba todo.

Tomamos un rápido desayuno y preparamos nuestras mochilas. Nos dispusimos a visitar el segundo campamento de H.E.L.P. en la selva profunda. Allí los chimpancés reintroducidos eran seguidos desde hace más de diez años gracias a radios de seguimiento y collares emisores que rodeaban sus cuellos.

Para partir era necesario descender por una larga pasarela de madera que hacía las veces de puerto. Junto con Rebeca nos metimos en una larga lancha metálica a motor y nos dispusimos a partir. Carmen Vidal quedó en este primer campamento, los chimpancés de las islas necesitaban de sus servicios veterinarios y no pudo acompañarnos.

Tras atravesar el gran lago de Conkouati entramos por la desembocadura de un río

y comenzamos a remontarlo. Poco a poco la vegetación comenzó a mostrarse más densa en ambas orillas. Tras un par de kilómetros, abandonamos esta gran vía de agua y nos adentramos en un estrecho canal donde la corriente transportaba una maraña de sedimentos. Las ramas de palmeras, las lianas y los viejos troncos caídos sobre el agua entorpecían el paso. El curso era turbio y silencioso, ya que no había grandes desniveles que rompiesen la corriente. El olor de la selva era muy peculiar, con diferentes aromas, todos suaves y entremezclados. Flores, excrementos de animales, tierras húmedas, maderas muertas y plantas aromáticas, una fuente de olores expuestos al aire y a nuestros sentidos y que una suave brisa esparcía en silencio.

El conductor de la embarcación nos señalaba por aquí y por allá. Los animales mimetizados entre la frondosidad nos observaban. Monos y pájaros nos dejaban disfrutar generosamente de su enorme belleza. Súbitamente, al salir de una curva, algo gigantesco comenzó a moverse entre



El río Ngongo que lleva a Triangulo.

los arbustos. Resultaban movimientos irregulares y violentos. En este lugar el canal era realmente estrecho y la distancia entre la embarcación y tierra firme era demasiado escueta, convirtiéndonos en frágiles peles dentro de un barquito de papel, a merced de aquel misterio que nos perturbaba el ritmo cardíaco. El conductor redujo la marcha y en su rostro se reflejaba cierta tensión. Nadie se movía en la barca. Expectantes, nuestros ojos intentaban descubrir el origen de aquello que parecía romper la selva. Solo se escuchaba el motor de la barca al ralenti. Bruscamente la vegetación de la orilla que había delante de nosotros se apartó para dejar paso a dos inmensos colmillos de marfil que anunciaron tras ellos la presencia de un enorme y oscuro elefante. Entre su piel arrugada destacaba su viva mirada, inteligente y fija. Levantó la trompa en un balanceo para olerlos. La distancia que nos separaba de su largo apéndice no era mayor de cinco metros. Nosotros en la barca y él en la orilla. Podría haberse zambullido al agua y habernos puesto en apuros. Sin embargo, agitó las orejas, torneó la cabeza hacia su derecha para simplemente girar sobre sí y desaparecer entre la espesura, perdiendo afortunadamente el interés por nosotros. Cuando todos recogimos nuestros corazones del suelo y conseguimos borrar el mohín de estupefacción de nuestro rostro,

surgieron los primeros comentarios. El conductor se apresuró a comentar: "Era un elefante".

Decidimos continuar nuestro trayecto hasta el campamento del Triángulo, aunque ahora ya éramos un poco más conscientes de dónde nos estábamos adentrando.

Carmen Vidal ya nos había advertido que otra veterinaria de Bilbao llamada Ainare estaba trabajando en el campamento que íbamos a visitar. Otra intrépida mujer en el mundo de la primatología. Son muchas y muy apasionadas. Yo siempre creí que la

mujer tiene un don especial para cuidar, para empatizar con los más frágiles, para adoptar, para dedicar sus vidas a otra cosa que a hacer la guerra del hombre, del hombre macho. A fin de cuentas es algo ancestral, algo que, sin olvidar otros diversos condicionantes sociales, va marcado a fuego en su genética.

De larga y rizada melena negra, la figura de Ainare nos esperaba en la orilla del campamento. El barco era esperado con expectación, no solo por nuestra llegada, que para Ainare resultaba curiosa, sino también porque en la embarcación transportábamos las provisiones de la semana para alimentar al personal que allí trabajaba. Nos sugirió descender con premura, ya que la mercancía debía entrar rápidamente en la despensa de la cocina. No entendimos muy bien la razón de tanta prisa pero no pasaría mucho tiempo hasta que descubriéramos el gran porqué.

Ainare era abierta, agradable y despierta. Estaba desarrollando las funciones de jefa de campo y veterinaria. Llegó para cooperar en estas funciones por algunos meses, pero al igual que Carmen Vidal, muy pronto iba a dejar el proyecto por razones personales. Parecía desenvolverse bien tratando a los trabajadores congolese que tenía a su cargo. Con un francés básico se hacía entender y nos producía cierta envidia.



*Modulo central
de Triangulo.*

El campamento del Triángulo se componía de varias construcciones. La mayor de ellas se situaba en el centro. Era un bungalow de madera elevado sobre unos pilotes de hierro para preservarlo de las crecidas del río, el cual se encontraba a escasos diez metros de distancia. Tras subir las escaleras se accedía a una terraza de madera con una larga mesa en el medio. Al interior se podía entrar por dos puertas; una daba a una cocina con una despensa y la otra a un laboratorio que hacía las funciones de almacén del material de trabajo para seguir a los chimpancés.

Alrededor de esta construcción central seis pequeños bungaloes se disponían equidistantes. De madera, sobrios y sencillos. Cubos de madera sobre pilotes de hierro.



Aliette y Rebeca.

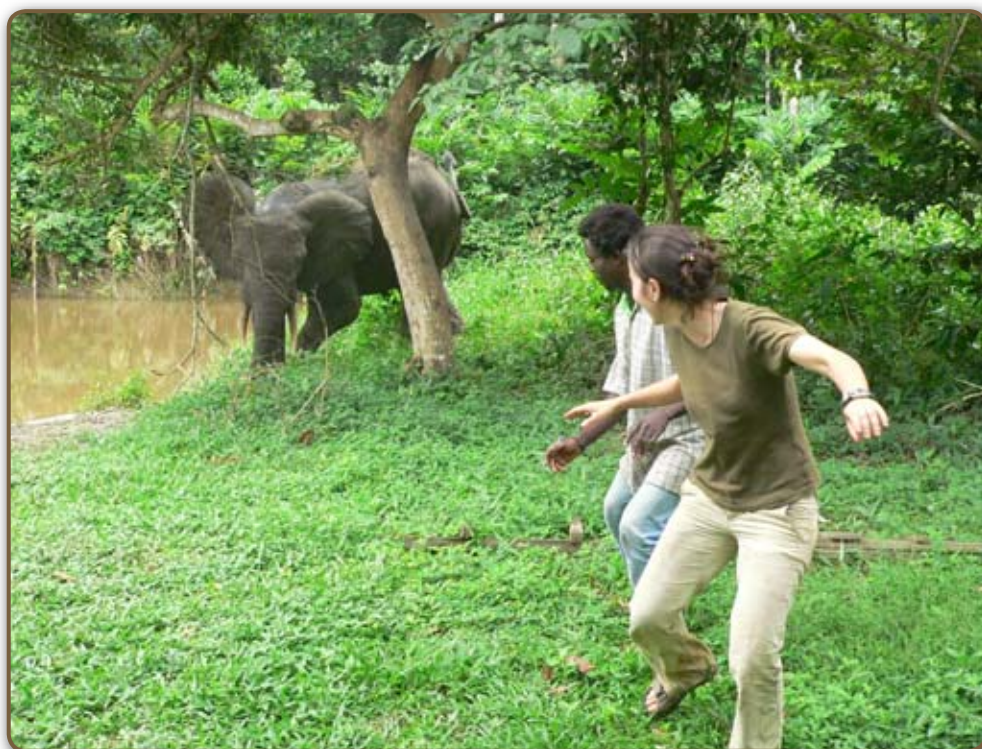
Ainare dispuso dos de ellos para alojarnos. Los espacios estaban aprovechados en el interior. Literas elevadas a las que se subía por unas escalerillas y estanterías en los muros. Una pequeña mesa y una silla. Todo muy escueto y destinado a ser útil. El inconfundible sello de Aliette Jamart.

Tras una ducha y un pequeño descanso nos dispusimos a cenar en la larga mesa de la terraza. La noche llegó y el silencio de la selva se convirtió en una inmensa orquesta de grillos y otros animales. La sensación de lejanía en aquel medio hostil y desconocido te vapuleaba por momentos y parecía decirte: “¿Pero estás loco? ¿Qué estás haciendo aquí?”. Sin embargo, como diría un viejo amigo mío, “hay que tener cuidado con lo que se desea, porque a veces se cumple” y efectivamente, asumiéndolo, allí estábamos, comunicados con el mundo civilizado por un estrecho canal y una pequeña barca, a casi seis horas de la ciudad más próxima y buscando nuestro futuro en África.

Durante la cena, a la luz de un candil de petróleo, Ainare nos comenzó a contar las mil historias acumuladas en sus meses de trabajo en aquel recóndito campamento de Congo. Con un característico humor español, explicó numerosas anécdotas, todas muy nuevas e interesantes para nosotros, pero la que expresó con más generosidad en el detalle fue la que le sucedió un día al atardecer, cuando se disponía a volver al campamento tras un duro día siguiendo a los chimpancés.

La luz era ya escasa y una lluvia fina y eterna la fustigaba desde hacía horas. En una zona pantanosa, un elefante la esperó a su paso, escondido entre la vegetación. Cuando Ainare llegó a la altura, la bestia la cargó haciendo retumbar el suelo. Ainare resbaló en su desorientada huida y el paquidermo quedó plantado junto a ella,

terrazza comenzaron a temblar. Rebeca estaba sentada de espaldas a la entrada y el sonido la hizo volverse ligeramente. A menos de un metro suyo un enorme y oscuro chimpancé de más de cincuenta kilos entró en la terraza y sin dudarle subió a la mesa donde estábamos comiendo. Todo el mundo quedó en silencio



Rebeca y un trabajador huyendo de un elefante.

observándola enfurecido. Lo contaba aún con miedo en los ojos. Ciertamente la sensación terrible de quedar a merced de un animal de cientos de kilos y en estado de cólera salvaje no tiene nombre. Finalmente, tras los segundos más largos de la vida de Ainare, el elefante decidió perdonar, o quizá, con su gran memoria, recordó que tenía otras cosas que hacer, afortunadamente para ella.

Cuando parecía que esa historia no podría ser superada como anécdota para ser contada a nuestra vuelta a España, algo sucedió durante aquella cena que no se me olvidará en la vida. Las escaleras de madera que daban acceso a la

y rígidamente firme. Al mismo tiempo que el chimpancé se sentó sobre un plato todos los demás allí presentes nos comenzamos a separar de la mesa en un torpe y disimulado desorden, lo cual, visto hoy en día, me resulta ciertamente cómico. Ainare intentó proponer tranquilidad, pero aquel enorme y fibroso chimpancé imponía mucho respeto y sus intenciones no eran claras. No pareció quedar espacio para la heroicidad, tipo Tarzán, entre ninguno de nosotros y todos prefirieron cultivar el anonimato en aquel insólito momento. El chimpancé parecía estar seguro de lo que hacía, sin resquemor. Su mirada apenas se cruzaba con la nuestra.





Kutu

Su atención estaba dirigida a nuestras viandas que, aunque no muy succulentas, eran las únicas. Su pesada figura deambulaba impunemente entre platos y vasos caídos. Sus pasos hacían vibrar la larga mesa de madera. Sin preámbulos ni símbolos decidió que era suficiente y, como el elefante del canal, como vino se fue; en silencio, eso sí, con un gran pan bajo su axila y un bote de mermelada de melocotón entre sus largos

dedos; pague cero, llévese dos. ¿Quién iba a decirle a esa succulenta mermelada que acabaría subida a un árbol africano y devorada por un goloso chimpancé?

Visto lo visto, me comencé a preguntar si mi destino en aquel lugar estaría ligado al de aquel bote de melocotón azucarado.

Ainare se apresuró a comentar que se trataba de Kutu, un chimpancé reintroducido que se dejaba ver a menudo por el campamento y que tenía una verdadera obsesión por la misma comida que consumían los trabajadores del proyecto, sobre todo por el azúcar, la harina y el pan.

Como acto de bautismo con la realidad del Triángulo la experiencia fue lo suficientemente explícita como para hacernos entender definitivamente dónde nos encontrábamos, un lugar que prometía darnos incluso más de lo que veníamos buscando.

**Próximo capítulo:
Un año viviendo en la selva.**

La investigación en Gombe continúa abriendo caminos casi 50 años después

Fuente: Instituto Jane Goodall EE.UU

Los últimos hallazgos referentes a enfermedades parecidas al SIDA en chimpancés podrían conducir a tratamientos novedosos y medidas preventivas en humanos.

ARLINGTON, VIRGINIA – Los últimos hallazgos en la investigación en Gombe, Tanzania, muestran, una vez más, el valor de uno de los estudios de campo más duraderos sobre una especie animal salvaje. En un documento publicado el 23 de julio de 2009, en el diario *Nature*, un consorcio de científicos dirigidos por la doctora Beatrice Hahn de la Universidad de Alabama e incluyendo a la renombrada primatóloga y conservacionista Jane Goodall, investigadores del Centro de Investigación del Arroyo de Gombe del Instituto Jane Goodall^I, la Universidad de Minnesota, el Lincoln Park Zoo, Parques Nacionales de Tanzania y otras seis instituciones, descubrieron



Jane con Fifi en Tanzania.

que los chimpancés salvajes infectados con Virus de Inmunodeficiencia Simia (SIV) pueden sufrir enfermedades similares al SIDA. De acuerdo con la publicación de *Nature*, "El descubrimiento desafía la visión de que las infecciones de SIV no

causan enfermedades (en chimpancés salvajes) y permitirá a los investigadores estudiar la progresión del SIDA."^{II}

La doctora Hahn y sus colegas siguieron a 94 chimpancés en el Parque Nacional de Gombe durante más de 9 años monitorizando su salud a través de la recolección de datos observacionales, muestras fecales y análisis post-mortem. Su descubrimiento de que el SIV causa enfermedades en chimpancés abre un gran número de vías de investigación. De acuerdo con Titus Mlengeya, jefe veterinario de los Parques Nacionales de Tanzania, "esto presenta una oportunidad única para comparar y contrastar los mecanismos causantes de enfermedades víricas muy relacionadas en huéspedes también íntimamente relacionados."^{III}

"Esperamos que una mejor comprensión de estos mecanismos beneficie tanto a los humanos como a los chimpancés," añadió la doctora Goodall, que enfatizó también que en el estudio sólo se utilizaron métodos no invasivos.^{IV} Por ejemplo, los investigadores creen que los resultados podrían conducir a nuevas terapias y medidas preventivas mientras proporcionan datos que podrían ayudar al desarrollo de la vacuna contra el SIDA.

Lo que también demuestra este reciente estudio es el gran impacto de casi 50 años de esfuerzos en el Centro de Investigación de Gombe Stream. Cuando la doctora Goodall aterrizó en Gombe, a orillas del lago Tanganica

II "AIDS: SIV Can Cause Disease in Wild Chimpanzees," *Nature*, publicado el 22 de julio de 2009.

III "'AIDS' in Chimpanzees," Universidad de Alabama, publicado el 22 de julio de 2009.

IV *ibid.*

I Drs. Anna Mosser, Shadrach Kamenya y Jane Raphael.

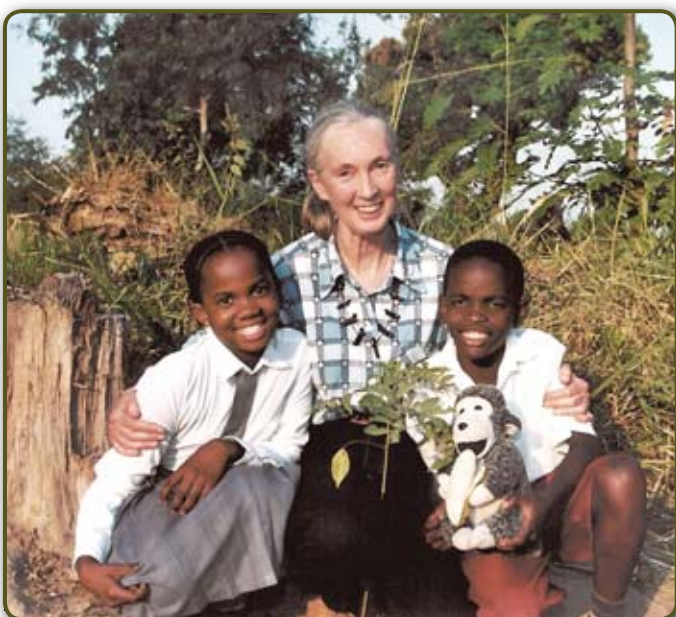


Titan en Gombe.

en 1960, su misión inicial fue estudiar el comportamiento de los chimpancés residentes para entender mejor a los humanos. Hoy, Gombe representa mucho más que el lugar de los descubrimientos innovadores de la doctora Goodall con respecto a la elaboración y uso de herramientas por parte de los chimpancés, su consumo de carne y sus actividades combativas. Tras años observando y documentando el mundo de los chimpancés, Jane Goodall ha conseguido una visión profunda sobre las emociones y las estructuras sociales de nuestros parientes más cercanos, echando luz al mismo tiempo sobre los comportamientos humanos y los patrones sociales, su impacto sobre el ecosistema e incluso la expansión de las enfermedades.

Además, los datos reunidos han servido a los programas de conservación de hábitats y especies del Instituto Jane Goodall. Las iniciativas

Jane junto a dos jóvenes africanos.



Sistemas de Información Geográfica para trazar los mapas de los hábitats de chimpancés y planificar el uso de la tierra con comunidades locales, incluyendo la elección de áreas deforestadas para la regeneración.

Y finalmente, Gombe inspira a la siguiente generación de líderes a hacer cambios positivos para las personas, animales y el entorno que compartimos. A través del programa Roots & Shoots del Instituto Jane Goodall, el programa humanitario y medioambiental global para jóvenes, los miembros tanzanos están trabajando para mejorar su comunidad a través de las iniciativas de reforestación y de los proyectos dirigidos a las poblaciones refugiadas que habitan en el área cercana a Gombe.

Al hablar de Gombe y los resultados de las últimas investigaciones, el epidemiólogo veterinario del Lincoln Park Zoo, el doctor Dominic Travis, resume diciendo: "Este lugar es de nuevo un modelo de cómo los estudios científicos a largo plazo pueden proveernos información clave de muchas maneras."^v

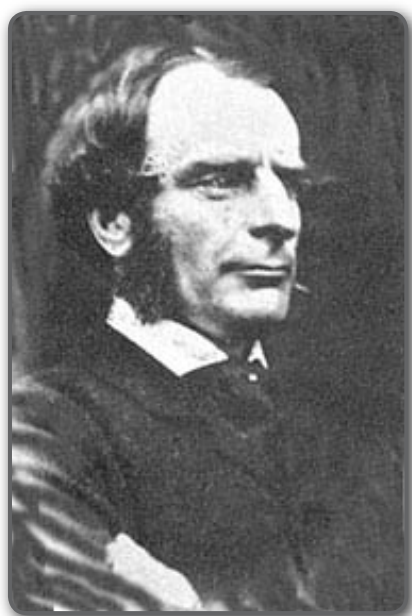
V "New Evidence: AIDS-like Disease in Wild Chimpanzees", Universidad de Illinois y Lincoln Park Zoo, publicado el 22 de julio de 2009.

2009 el "Año Darwin"

ÚLTIMA ENTREGA. La expansión del darwinismo

COMO YA DIJÉRAMOS en estas páginas, *"El origen de las especies por medio de la selección natural"* se publicó el 24 de noviembre de 1859 y los 1.250 ejemplares editados fueron vendidos el mismo día. Ello motivó una segunda edición, esta vez de 3.000 ejemplares, el 7 de enero de 1860, y varias más, en los años sucesivos, lo que habla de una expansión rápida de la obra. En una carta escrita por Charles Kingsley a F. D. Maurice, en 1863, le refiere: *"Darwin está resultando vencedor en todas partes e invadiéndolo todo como un torrente, sólo con la fuerza de la verdad y los hechos."* *"El origen de las especies por medio de la selección natural"* fue traducido al alemán en 1860, al ruso en 1864, al francés en 1863 y al español en 1877. ¿Cómo fue recibida la obra en esos países?

En Alemania, la obra no fue bien recibida por la mayoría de los biólogos, quienes eran, en general, continuadores de la *Naturphilosophie* y buscaban todavía un plan entre la diversidad. En cambio, un grupo de jóvenes naturalistas, más progresistas, le brindaron su apoyo. También reaccionó favorablemente el embriólogo alemán Karl Ernst von Baer (1792-1876) quien aceptó las ideas evolucionistas en general pero rechazó la explicación por medio de la selección natural. Baer no estaba de acuerdo con la concepción materialista de Darwin y creía que la evolución debía tener un propósito, un fin.



Charles Kingsley



Karl Ernst Von Baer

I Darwin F. (1977): *Autobiografía y cartas escogidas de Charles Darwin*, pág. 370.

En tanto, Ernst Haeckel declaró públicamente su adhesión a Darwin en 1863 y en los años siguientes desempeñaría un rol semejante al de Huxley en Inglaterra, convirtiéndose en el principal defensor del darwinismo en Alemania. George Carter señala, al respecto, que las ideas darwinistas se extendieron en Alemania casi tan rápidamente como en Inglaterra y que se puede asegurar que hacia 1880 dichas ideas habían sido aceptadas por la gran mayoría de los biólogos alemanes.



Ernst Haeckel y su asistente Nicolaus von Miclucho-Maclay, fotografiados en Canary Islands en 1866.

En Rusia, algunos autores sostenían ideas evolucionistas antes de que Darwin publicara su obra máxima. Uno de ellos fue Karl F. Roulié (1814-1858) quien, habiéndose graduado en la Academia de Medicina y Cirugía de Moscú, se sintió interesado por la zoología y la paleontología. Este autor sostenía que la causa principal de la evolución de los animales era la influencia que el medio exterior ejercía sobre ellos.

La traducción al ruso de *"El origen de las especies por medio de la selección natural"*, efectuada en 1864 por Rachinski, fue entusiastamente recibida y Rusia se convirtió en un terreno favorable para la aceptación de las ideas de Darwin. Recordemos, al respecto, que la obra ya había sido ponderada por Engels y Marx. En virtud de todo ello, en 1867 Darwin fue elegido miembro correspondiente de la Academia de Ciencias de Rusia y en 1870 fue designado miembro honorario de la Sociedad de Naturalistas de Moscú.

Darwin siempre deseó que sus ideas se extendieran por Francia. Sin embargo, el ambiente intelectual allí era en general hostil a las ideas darwinistas ya que los discípulos de Cuvier mantuvieron bien alto el prestigio de su maestro, defendiendo ideas antievolucionistas. No sorprende, entonces, que cuando Edouard Lartet presentó su comunicación *"Acerca de la antigüedad geológica de la especie humana en Europa occidental"* a la Academia de Ciencias de Francia en 1860, la Academia rehusara publicarla.

Aunque *"El origen de las especies por medio de la selección natural"* fue traducido al francés al poco tiempo, el darwinismo ingresó en Francia tardíamente, entre 1870 y 1880, y aún así, esa entrada no fue fácil. Como dato ilustrativo, cabe señalar que dos veces, en 1872 y 1873, y luego de duras discusiones, la candidatura de Charles Darwin para ingresar a la Academia de Ciencias de Francia, por la Sección Zoología, fue rechazada. Recién fue aceptado en 1878, pero no en calidad de autor de su ya famosa concepción evolucionista sino en reconocimiento a su labor en el área de la botánica.

El ambiente continuaba siendo inadecuado para las ideas evolucionistas. Así por ejemplo, hacia 1875, Victor Meunier había conseguido publicar su obra *Los antepasados de Adán. Historia del hombre fósil*, pero el editor, temeroso por las represalias que podría acarrearle, retiró y destruyó la obra completa, que recién se imprimirá nuevamente en el año 1900. Al parecer, aún a comienzos del siglo xx un número considerable

de biólogos franceses seguían ignorando o incluso rechazando la idea de evolución".

En España, la discusión entre quienes estaban a favor o en contra de las ideas de Darwin se vio impulsada por la "Ley de Libertad de Enseñanza" del 21/10/1868. Así, los profesores Augusto González de Linares, Antonio Machado Núñez y Rafael García Álvarez defendieron al darwinismo. Pero Josep Cuello señala que, años más tarde (más precisamente en febrero de 1875) el Marqués de Orovio, quien se desempeñaba por entonces en calidad de Ministro de Fomento, dictó un Real Decreto y una circular prohibiendo la difusión del darwinismo en la enseñanza oficial, argumentando que la mayoría de los españoles profesaba el catolicismo.

De acuerdo con tal disposición, los rectores vigilaron que los catedráticos no desarrollaran temas que pudieran atentar contra la fe católica, pero González Linares se negó a acatarla y eso provocó que se lo separara del cargo. Seguidamente, otros treinta y seis catedráticos se sumaron a su actitud y corrieron la misma suerte. Poco tiempo después, en 1876, los catedráticos disidentes fundarían la Institución Libre de Enseñanza y, entre sus primeras medidas, designarían profesores honorarios a Darwin y a Haeckel. ^{II}

Muerto Darwin, el 19 de abril de 1882, la prensa española comentó el hecho de diversas maneras. Así, en el diario *La Unión*, de La Unión Católica, se señala que la teoría de la evolución "es absurda y depresiva para la dignidad humana" ^{IV} en tanto que en el diario republicano *El Globo* se elogia la figura de Darwin afirmando que se trataba de "uno de los grandes pensadores de nuestro siglo, uno de los grandes obreros de los progresos científicos" ^V

En un balance de la vida de Darwin, Stephen Jay Gould reflexiona:

[...] Darwin tuvo la suerte de nacer rico, tuvo la suerte de viajar a bordo del Beagle, tuvo la suerte de vivir rodeado de las ideas de su época, tuvo la suerte de tropezar con el pastor protestante Malthus -fue esencialmente poco más que un hombre en el lugar preciso en el momento preciso. Y, no obstante, cuando leemos la historia de su lucha por comprender, y de la amplitud de sus preocupaciones y sus estudios, y de la orientación de su búsqueda de un mecanismo para la evolución, comprendemos por qué Pasteur pronunció su famosa frase de que la fortuna favorece a la mente preparada. ^{VI}

¿Qué fue lo que distinguió a Darwin de los demás naturalistas? Según Ernst Mayr, el más importante evolucionista del siglo XX y cuya opinión compartimos, "fue su habilidad para plantear preguntas profundas y su perseverancia en intentar responderlas". ^{VII} Indiscutiblemente, "El origen de las especies por medio de la selección natural"



Ernst Walter Mayr, uno de los más notables biólogos evolutivos del siglo XX. fundamentó la actual teoría de la evolución.

II Cfr. Bowler (1985). *El eclipse del darwinismo*, pág. 124-125.

III Cuello J. (1982). "Los científicos españoles del XIX y el darwinismo", pág. 536.

IV Núñez Ruiz D. (1982). "La muerte de Darwin en la prensa española", pág. 398.

V Ibidem, pág. 399.

VI Gould (1986) *El pulgar del panda*, pág. 68-69.

VII Mayr (1992) *Una larga controversia: Darwin y el darwinismo*, pág. 18.

no sólo significó un avance importantísimo en la historia del pensamiento, sino que aún continúa teniendo plena vigencia. “*Lo peor que podemos hacer con Darwin*”, dice el paleoantropólogo español Juan Luis Arsuaga en una entrevista que le formulara recientemente el diario El Mundo, *es conmemorar su obra como si su trabajo o su tarea hubiera terminado con él, con su muerte o con sus libros...*”

Aunque mucho se ha escrito, y se continúa escribiendo, en favor de Darwin o en su contra, el ilustre naturalista sigue constituyendo un obligado punto de partida. Ni más ni menos como reza el título en inglés de una obra de Stephen Jay Gould: *Ever since Darwin (Siempre desde Darwin)*. Por nuestra parte, estamos firmemente convencidos de que, a pesar de las imprecisiones que pudo haber cometido o las cuestiones que no supo o no pudo resolver en su época, Charles Darwin revolucionó con sus ideas la historia del pensamiento y, por ello, merece seguir siendo considerado “*el mayor teórico general de la biología*”.^{viii}

Alberto A. Makinistian*



Stephen Jay Gould, paleontólogo, biólogo teórico y divulgador científico estadounidense.

Se pone en conocimiento del lector que Prensas Universitarias de Zaragoza, la editorial de esa universidad, acaba de publicar la segunda edición, corregida y ampliada, de la obra *Desarrollo histórico de las ideas y teorías evolucionistas* de Alberto A. Makinistian, autor de esta serie de escritos sobre Darwin iniciado en febrero pasado y que culmina en el presente boletín.

* Profesor Titular de la cátedra de Paleoantropología y Evolución, en la Facultad de Humanidades y Artes de la Universidad Nacional de Rosario (Argentina), y autor del libro *Desarrollo histórico de las ideas y teorías evolucionistas*, publicado por Prensas Universitarias de Zaragoza (2004), y colaborador de la *Encyclopedia of Anthropology* (5 tomos, 2.500 páginas) editada por el Dr. H. James Birx, del Canisius College, de Nueva York (2006). e-mail amakinistian@citynet.net.ar

VIII Ghiselin (1983) *El triunfo de Darwin*, pág. 11.



El Instituto Jane Goodall apoya a AnimaNaturalis en la campaña “Salvemos a los Primates” presentada junto a Raül Romeva

EL **IJGE**, REPRESENTADO por Ferran Guallar, ha dado su apoyo a AnimaNaturalis y Animal Defenders International (ADI) en la campaña internacional contra la experimentación en primates “**Salvemos a los Primates**” presentada en la sede del eurodiputado Raül Romeva

AnimaNaturalis, Animal Defenders International (ADI) y el Instituto Jane Goodall España han presenten en la sede del eurodiputado Raül Romeva la campaña internacional contra la experimentación en primates “**Salvemos a los Primates**” (<http://experimentacionanimal.org/>).

La campaña tiene como fin solicitar al Consejo de Ministros de la Unión Europea que revisen y reformen la Directiva 86/609, que puede ser la diferencia entre la vida y la muerte para cientos de miles de simios y macacos.

En la presentación, el eurodiputado Raül Romeva expresó la enorme importancia que tiene la modificación de esta Directiva, que data de 1986, por razones éticas para los animales, principalmente. También intervino Alexándra Cárdenas, por parte de Animal Defenders International, Ferran Guallar, Presidente del Instituto Jane Goodall en España, y Jonathan Torralba, Director Nacional de AnimaNaturalis en España.

Luego de las intervenciones, se mostró el vídeo de la investigación encubierta realizada por ADI, donde se incluyen imágenes de la Granja de Macacos en Camarles, Tarragona.

Contexto de la campaña

La Directiva 86/609 sobre la protección de animales usados para propósitos científicos y de experimentación fue aprobada por el Consejo de Ministros en 1986. Esta Directiva, regula el tema de animales en experimentos dentro de los 27 Estados Miembros de la Unión Europea, no

obstante ya está muy desactualizada y no responde a las demandas de protección de los animales usados en experimentos ni de los avances científicos. Varios estados como Reino Unido y Suecia tienen una legislación interna mucho más protectora que el texto de la directiva.

En el 2007, el Parlamento Europeo adoptó la Declaración por Escrito No. 40 de 2007 adoptada por el Parlamento Europeo (aprobada por el 55% de los eurodiputados) en la cual se insta a prohibir el uso de grandes simios en experimentos y propone la eliminación gradual del uso de primates en experimentos. Esta Declaración fue firmada por 23 eurodiputados de diferentes partidos.

En Noviembre de 2008, la **Comisión Europea** decidió actualizar la Directiva 86609 y elaboró una propuesta. La propuesta de la Comisión es positiva en lo siguiente:

- Prohíbe el uso de grandes simios en experimentos y propone la eliminación gradual del uso de primates en experimentos (de conformidad con la Declaración por Escrito No. 40 de 2007 adoptada por el Parlamento Europeo).
- Prohíbe el uso de primates capturados en su estado silvestre (con excepciones que deben ser eliminadas).
- Prohíbe el uso de perros y gatos callejeros.
- Protege animales invertebrados y formas fetales de vida.
- Propone un sistema de autorización y licencias para todos los experimentos con animales.
- Prohíbe los experimentos con nivel de dolor severo y prolongado.
- El principio de las 3Rs (Reducción, reemplazo y refinamiento) es esencial en la Directiva y propone financiación para sustituir el uso de animales en experimentos.

La propuesta de la Comisión fue discutida en el **Parlamento Europeo** (el Comité de Agricultura como principal y los Comités de Industria y Medio Ambiente fueron secundarios). Luego de un lobby intenso de las compañías farmacéuticas, en mayo de 2009 los eurodiputados adoptaron una resolución con varias disposiciones **negativas**:

- Propone limitar las licencias y autorizaciones únicamente a experimentos con niveles de dolor moderado, severo y aquellos que involucran el uso de primates. De acuerdo con lo cual, un número aproximado de 4.3 millones de experimentos no estarán sujetos a autorización.
- Propone realizar un estudio de viabilidad para prohibir el uso de primates capturados en su estado silvestre (a pesar que un estudio similar ya fue llevado a cabo por la Comisión).
- Permite los experimentos con niveles de dolor severo y prolongado si se pueden justificar científicamente y son monitoreados éticamente.

No obstante, el Parlamento adoptó las siguientes disposiciones **positivas**:

- Llevar a cabo evaluaciones temáticas bianuales, para evaluar el uso de primates y de todos los experimentos con animales.
- Amplia el mandato de ECVAM (Centro Europeo para la validación de métodos alternativos).

Desde junio de 2009, le corresponde al **Consejo de Ministros de la Unión Europea** pronunciarse acerca de la propuesta de la Comisión Europea de la revisión de la Directiva. En este punto, le corresponde debemos presionar a los Ministros de Ambiente y Agricultura y a los representantes permanentes ante el Consejo de Ministros de cada país para que su posición sea en pro de los animales y en apoyo de las propuestas positivas de la Comisión.

Se espera que el Consejo de Ministros tenga una posición definitiva sobre la propuesta de la Comisión a finales del verano. Posteriormente, la directiva será retornada al Parlamento en Septiembre-Octubre de 2009 para una segunda lectura del y donde necesitamos el apoyo de un gran número de eurodiputados.

Campaña **"Salvemos a los Primates"**

Teniendo en cuenta el contexto político de la revisión de la Directiva 86/609, ADI realizó una investigación encubierta acerca del tráfico y uso de primates en laboratorios europeos. Esta investigación revela:

- De donde vienen los primates: cómo son capturados en su estado salvaje.
- Los proveedores de primates: Por ejemplo, Noveprim en España es el centro de acopio de primates provenientes de Mauricio.
- El transporte hacia los laboratorios.
- Los experimentos en primates dentro de los laboratorios: en Huntingdon Life Sciences (HLS)
- La gran variedad de alternativas existentes a la experimentación con animales.

Esta investigación, pretende mostrar fácticamente lo que le sucede a los animales de laboratorio y en especial a los primates y el por qué de la necesidad de regular la investigación científica.

Ferran Guallar representante del IJC España en la presentación de la campaña "Salvemos a los Primates" de AnimaNaturalis.





Entrevista a Marc Bekoff

Realizada en Madrid el 6 de junio de 2009 por Adriana Castro, responsable del Instituto Jane Goodall en Madrid.

¿Cuáles son los objetivos más importantes a nivel ambiental actualmente?

Los objetivos más importantes son respetar a los otros animales, a las personas y al medio ambiente, que son los objetivos de **Roots&Shoots** (R&S). Este programa habla muy claramente de cómo hacer del mundo un lugar mejor, con más compasión y empatía, además de ser un espacio fantástico para difundir el mensaje de que "todo el mundo puede hacer una diferencia". Esta es la base de mi trabajo desde R&S con los niños, los ciudadanos y los prisioneros. Todos los individuos en estos grupos son importantes, y cada individuo puede marcar grandes diferencias en el mundo.

¿Es optimista con respecto al futuro y el cambio de mentalidad hacia un pensamiento más consciente del importante papel que juegan todos los seres vivos y la aceptación de que los animales también tengan sentimientos?

Los tiempos están cambiando y cada vez más y más gente quiere aprender y entender a los animales. Hay una minoría que piensa que los humanos son mejores y que somos muy diferentes, pero el hecho de que seamos diferentes no implica necesariamente que seamos mejores que los animales. Es importante reconocer que ser diferente no significa ser inferiores. El mundo está cambiando lentamente, y eso significa que los tiempos también están cambiando.

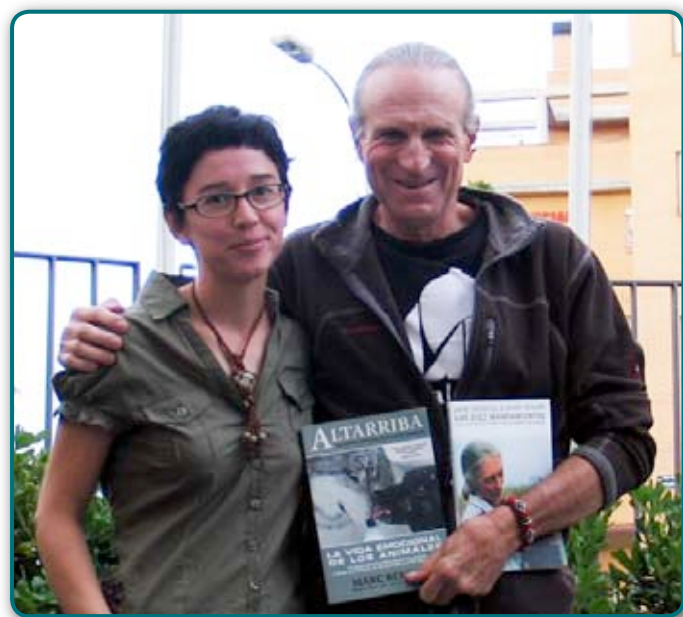
Es muy difícil guardar la esperanza y el sueño. La Dra. Jane Goodall dice que hay muchas razones para mantener la esperanza y no olvidar los objetivos que perseguimos, así como recordar que tenemos que ser pacientes y compasivos. En este sentido, el mejor tipo de actuación es la educación. Necesitamos recordar que no todo el

mundo tiene la misma información que nosotros y necesitamos educación y proactividad. Esto también significa que no siempre tenemos que estar apagando fuegos. Hay que prevenir las crisis. Es muy importante que la empatía se convierta en más empatía, que crezca.

¿Y cómo debemos plantearnos entonces el futuro?

Tenemos que pensar en el futuro, pero también tenemos que vivir conscientes del presente. No podemos olvidar el futuro, pero necesitamos actuar ahora. No podemos decir "otros lo harán por nosotros", porque todos somos responsables.

Conozco gente en todas las partes del mundo que están desarrollando R&S, ya que yo soy una especie de embajador R&S, cometido que me ha encargado Jane Goodall.



Marc Bekoff con Adriana Castro.

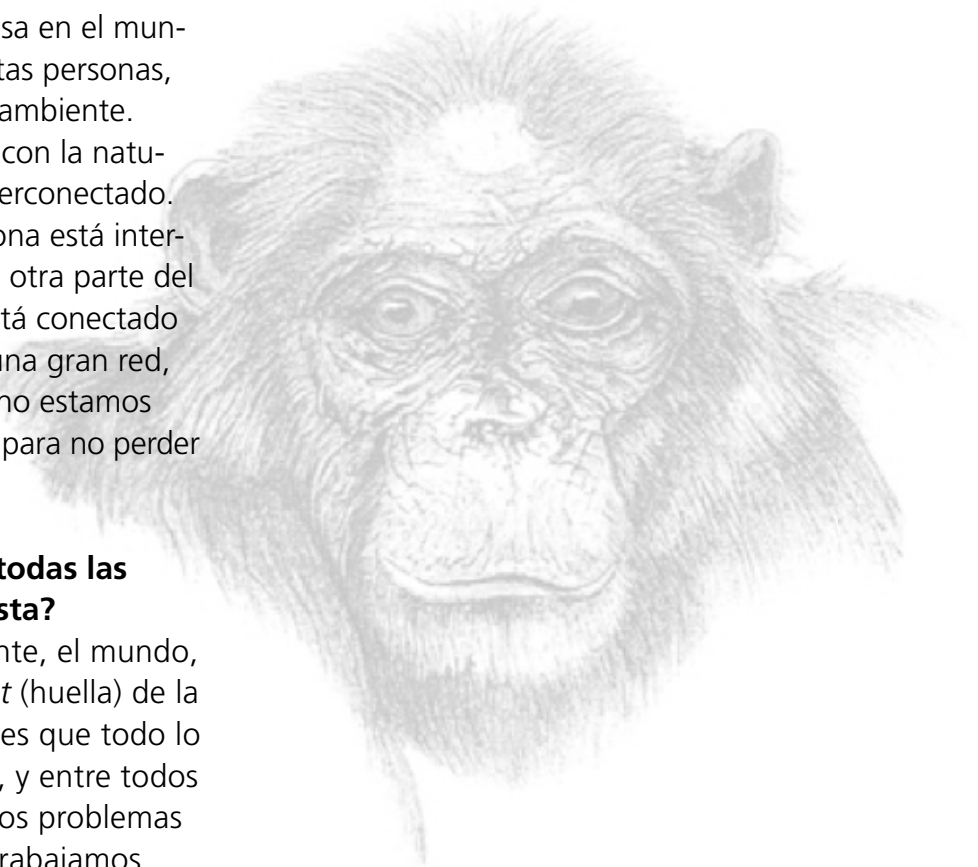
¿Cómo ha sido su propia experiencia en Boulder, Colorado? ¿Cuáles eran sus expectativas?

El programa en la prisión se lleva a cabo desde hace 10 años. Cuando empecé no sabía bien qué ocurriría, no tenía unas expectativas concretas. Pero lo que he aprendido en 10 años es que hay mucha gente maravillosa en el mundo y hay que concentrarnos en estas personas, no en los que destruyen el medio ambiente.

Es muy importante la conexión con la naturaleza, entender que todo está interconectado. Lo que ocurre en Madrid o Barcelona está interconectado con lo que ocurre en la otra parte del planeta. He aprendido que R&S está conectado alrededor del mundo a través de una gran red, y esto es muy importante porque no estamos solos, y esto es importante saberlo para no perder la esperanza.

¿Qué mensaje destacaría para todas las personas que lean esta entrevista?

Haca falta empatía hacia la gente, el mundo, los animales. Yo lo llamo *footprint* (huella) de la empatía. El mensaje que destaco es que todo lo positivo que hagas es importante, y entre todos podemos hacer más pequeños esos problemas que aquejan al mundo. Cuando trabajamos juntos en comunidades realmente podemos marcar la diferencia. Es muy importante que los activistas ambientales, educadores, los que nos dedicamos de una u otra forma a esto, sientan que no están solos.





Bioblitz con el Dr. Martí Boada

Como ya anunciamos anteriormente, el pasado 18 de abril se realizó la primera actividad BioBlitz de **Roots&Shoots** del Instituto Jane Goodall.



¿Qué es un **"BioBlitz"**? Esta es una de tantas palabras acuñadas por el Dr. E.O. Wilson, que además de ser primera figura mundial de la biodiversidad (otra palabra que popularizó), es amigo personal del profesor Roots y colaborador en el arranque del programa BioDiverCiudad (www.biodiverciudad.org). Un *"Bioblitz"* es una búsqueda exhaustiva de especies en un área determinada, típicamente en parques urbanos donde participan escuelas, grupos de voluntarios, etc. asesorados por biólogos de campo. En Estados Unidos es relativamente conocido, pero en Europa se ha llevado a cabo pocas veces, y por tanto es una iniciativa bastante pionera en nuestro país. Podéis encontrar más información general en: www.eowilson.org

En los **BioBlitz** de **Roots & Shoots** pretendemos dar a los participantes la oportunidad de hacer de naturalistas y caer en la cuenta de la importancia de nuestra riqueza natural y, como dice Wilson, quizá así despertar la inquietud en algún joven que de mayor querrá ser científico. Lo óptimo es realizarlo durante 24 h para observar también la fauna nocturna, pero evidentemente para los grupos eminentemente familiares de **Roots & Shoots** hemos optado por empezar por una versión reducida.

El primer BioBlitz de **Roots & Shoots** España fue, además de esto, un encuentro de grupos R&S y voluntarios del IJG. Se realizó en la Escola de Natura (Escuela de Naturaleza) de El Xop (Lleida), que constituye en sí misma un grupo de Roots & Shoots y es cercana a una zona muy interesante de bosque de ribera, donde el año pasado ya observamos (y seguimos observando) fauna interesante con el programa BioDiverCiudad.

El Xop es una asociación sin ánimo de lucro que promueve diversas actividades de carácter educativo y cultural como exposiciones de arte, turismo, educación en valores, intercambios culturales, etc. De todas las actividades que realiza, prioriza el conocimiento de l'Horta (huerta) de Lleida. Este espacio, por diversos motivos, está en peligro. La Associació el Xop está convencida de que dándolo a conocer se conseguirá que lo apreciemos tanto como ellos y, por tanto, que tomemos parte en su conservación.

El Xop ofreció desinteresadamente sus instalaciones para pasar la noche en literas y facilitó la instalación de tiendas de campaña. Des de aquí queremos dar las gracias a Núria Solans y Francesc Balanyà, responsables de El Xop.

Al BioBlitz asistieron unas treinta personas, la mitad de ellas miembros de grupos de Roots & Shoots de varias zonas de Catalunya: R&S El Xop (Lleida, Segrià), R&S Els Cingles de l'Avenc de Tarteret (Tarteret, Osona), R&S La Tolla Molla (Barcelona, Barcelonès), R&S Poblenou (Barcelona, Barcelonès).

También asistieron miembros de la Administración local, como el Consejero de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Lleida.

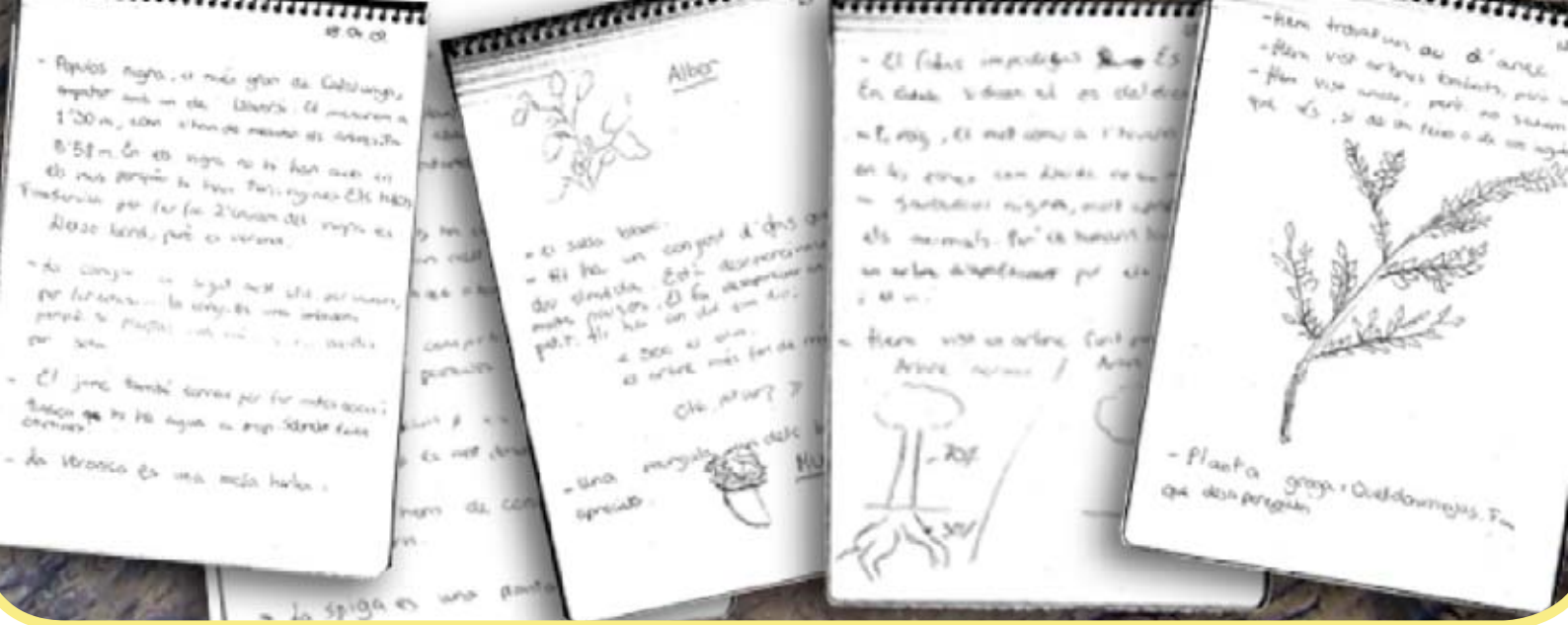
Para esta actividad hemos tenido el gran honor de contar con una guía de lujo, el Dr. Martí Boada, geógrafo y naturalista de prestigio reconocido internacionalmente (www.martiboada.com) y que cuenta con distinciones de la UNESCO, el Premi Sant Jordi de la Generalitat de Catalunya y numerosos libros y publicaciones, además de ser conocido por el público por sus colaboraciones en TV3, como el documental de la última expedición a la Antártida.

El primer descubrimiento tuvo lugar solo empezar la sesión: el chopo (en catalán, xop) cercano a la Escola de Natura que le da nombre, resultó ser uno de los más grandes de Cataluña y merecedor de la categoría de árbol monumental. Pudimos asistir *"in situ"* a la medición oficial del árbol.

Francesc y Núria de El Xop nos condujeron por la zona de bosque de ribera (la Mitjana) cercana al río Segre, mientras el Dr. Boada nos iba aleccionando sobre las especies que nos encontrábamos y que íbamos documentando en nuestros diarios de campo. Nos dejó a todos boquiabiertos con su sabiduría, contrastada por su extenso currículum, su forma de comunicar y también su sencillez sazónada con fino humor. Donde todos veíamos simplemente cañas y prados, él veía frentes de batalla; donde todos veíamos simplemente un árbol majestuoso, él veía una capilla románica; donde nadie veía ni oía nada, él veía el efecto de los herbicidas; y sobre todo, con mucha ciencia y respeto por la naturaleza.



Después de cenar realizamos una nueva salida para escuchar las especies nocturnas y empaparnos de la atmósfera y los olores del bosque cuando oscurece. Si bien fuimos capaces de identificar algunas aves, la ausencia de cantos de anfibios apuntaba a causas como la contaminación del suelo por el uso de pesticidas y nos invitaba a actuar. La ausencia animal contrastaba con la riqueza vegetal observada durante la tarde.



Libreta de campo de Laia una de las participantes en el bioblitz

A todos los asistentes nos impresionó no sólo la cantidad de especies que descubrimos gracias a Martí, plasmadas en nuestros apuntes, sino también su forma de interpretar el libro de la naturaleza y su filosofía de relación con el entorno. Cabe decir que al Dr. Boada le impresionaron las actividades de El Xop, que acogía grupos paralelos el mismo fin de semana, y las actividades del Instituto Jane Goodall. Esperamos contar con su colaboración y la de todos vosotros en futuras actividades.

Josep Lluís Viladot
Director de Roots & Shoots



Y tú, ¿te animas a formar tu grupo con amigos, compañeros o familia, para hacer de este mundo un lugar mejor?
¡Participa de Roots&Shoots!

Otro mes de ecosafaris, talleres y descubrimiento de la biodiversidad urbana ha transcurrido en el marco del programa Biodiverciudad (www.biodiverciudad.org)

CIENTOS DE NIÑ@S y adult@s se han beneficiado ya del material pedagógico repartido en ecosafaris urbanos y talleres gratuitos, y del aprendizaje vivencial de explorar nuestro entorno más cercano. Algunas de los ecosafaris incluyeron la flora en Madrid, o la temática de los anfibios, como en el Montjuic de Barcelona.



Ecosafari sobre anfibios en Montjuic.

Sin embargo, este mes queremos destacar la inauguración del ecosafari CSI Fauna Nocturna en el cerro Collserola, Barcelona. El sábado 11 de julio a las 19.30 h se dieron cita en el Baixador de Valldrera decenas de exploradores, dispuestos a descubrir diversas especies que habitan en la zona a través de sus rastros. Pero un rato antes el primero en llegar había sido un jabalí solitario, que aparentemente reconoció al profesor Roots de la bioficha 2. Esta vez, Roots aprendió la lección de "no tocar" y salió mejor parado.





El profesor Roots observando un jabalí a distancia.

Tras la presentación del profesor Roots y la explicación de dos expertos en el tema, niñ@s y adult@s tuvieron que identificar por su cuenta huellas, cantos, restos de comida, plumas, excrementos, pieles mudadas y otros rastros que se dejaron a lo largo de una ruta por el bosque.

Tras la puesta en común de las conclusiones de cada grupo, los expertos fueron explicando los criterios más fiables para la identificación, y corroborando respuestas. Además de considerar la actividad muy enriquecedora a nivel contenidos, los participantes se divirtieron mucho con el profesor Roots, en un entorno poco familiar y muy interesante.

Elaborando huellas sobre moldes en plena oscuridad.



Antes de partir del bosque oscurecido, cada niñ@ se llevó huellas de diversos animales en una base de arcilla. Este ecosafari se repetirá en agosto y septiembre, por lo que os alentamos a reservar plaza lo antes posible para éste y otros ecosafaris en Barcelona, Madrid o Lleida a través de la web www.biodiverciudad.org o su versión en catalán www.biodiverciutat.org

Os invitamos también a participar del Concurso de Ecoiniciativas, cuyo plazo de presentación se ha ampliado hasta el 20 de diciembre. No olvidéis comentarlo en el cole de los niños, o en asociaciones donde podáis realizar una ecoiniciativa y ganar un viaje grupal con visita al espectacular Parque de la Naturaleza de Cabárceno, en Cantabria.

**¡Te esperamos
en BioDiverCiudad!**



Proyectos en marcha

Los últimos de senegal...

conservación de chimpancés
en **Kedougou**

por Ferran Guallar

reduce tu huella
ecoviajeros

Arranca una nueva etapa en el proyecto de conservación de los chimpancés de Senegal y desarrollo ecoturístico sostenible de la mano del **Instituto Jane Goodall España** y su programa **Ecoviajeros**.

NUEVA PRIMATÓLOGA

DESDE EL MES de Junio, **Liliana Pacheco**, primatóloga por la Universidad de Barcelona, es la nueva persona sobre el terreno para llevar a cabo las actividades que conducirán en los próximos años a conocer la demografía, distribución, comportamiento en términos de nidificación, régimen alimentario, movimientos y problemáticas en relación con las actividades humanas de los grupos de chimpancés de la región de **Kedougou**. Os recordamos que estos chimpancés de la subespecie *Pan troglodytes verus* son los últimos que quedan en este país, y por tanto una apuesta importantísima no solo por la preservación de la biodiversidad y la credibilidad de las políticas ambientales de Senegal, sino por salvar un posible recurso ecoturístico que puede contribuir decisivamente al **desarrollo sostenible** de una región en **grave peligro de degradación ambiental**.

ACTIVIDADES

Liliana sigue EL trabajo empezado por **Myriam Angón**, que ha tenido que interrumpir temporalmente su actividad en Senegal, y su investigación se integrará dentro de un programa a 5 años, en el cual se incluye la creación de una **reserva comunitaria de 12.000 hectáreas** que será visitable por turistas al finalizar el proyecto, la **sensibilización** de la población en toda la región respecto a la coexistencia con los chimpancés, la reducción de **actividades altamente dañinas** como la minería de oro que usa mercurio, o los fuegos de bosque indiscriminados, y finalmente, mejora de las **capacidades ecoturísticas** de todos los establecimientos turísticos de propiedad local de la región y puesta en valor del resto de recursos turísticos, naturales y culturales. En este último punto se incidirá en la participación activa no solo de los campamentos turísticos, sino de las escuelas de la zona, y realizar así un doble trabajo de **sensibilización y movilización** de los jóvenes por su medio ambiente.



Arriba: *Liliana con un bebé babuino capturado por cazadores.*
Derecha: *Liliana y Doba, un joven emprendedor ecoturístico de la zona.*





Izquierda: *paisaje de la reserva de chimpancés*. Derecha: *aldea cercana a la reserva de chimpancés*.



CONTRAPARTE

La contraparte local del IJGE, la **Dirección de Aguas y Bosques** del Ministerio del Medio Ambiente de Senegal (DEF), aporta al proyecto toda su experiencia sobre políticas de gestión del territorio y protección de la biodiversidad con sus 10 agentes sobre el terreno. **Farouma Gueye**, es la agente que trabajará de forma diaria con Liliana, quien también capacitará a un equipo de rastreadores, la mayoría de ellos ex-cazadores de los poblados cercanos a la futura reserva.

FINANCIACIÓN

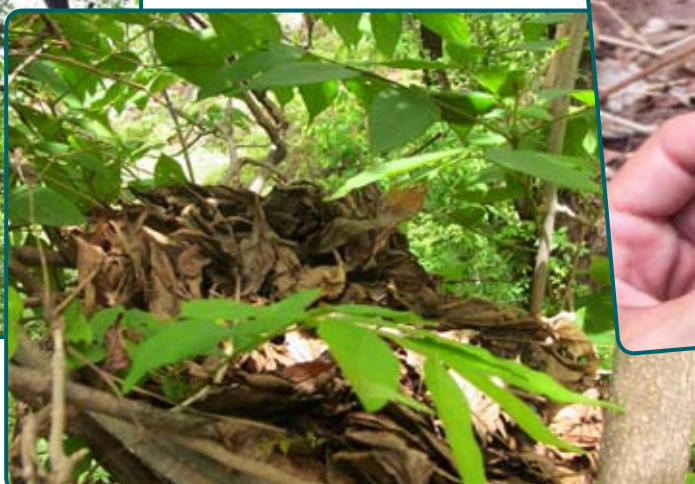
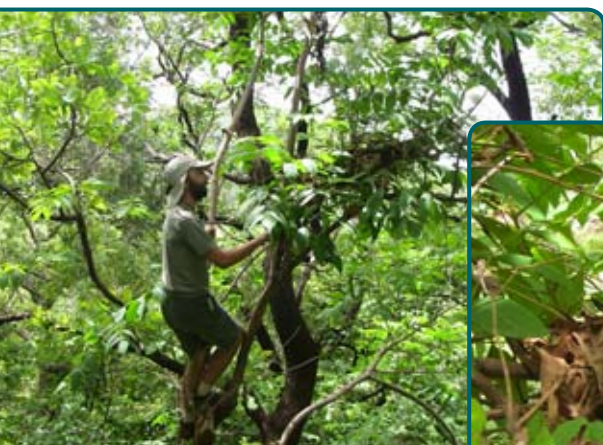
USAID, la agencia de cooperación de los Estados Unidos, a través de su programa **Wula Nafaa**, es el primer patrocinador de esta actuación por el momento, aunque desde el IJGE se intenta que organismos españoles participen en el que es uno de los proyectos de conservación y desarrollo sostenible más interesantes de **África del Oeste**. Hasta el momento, tres instituciones han mostrado su interés en el mismo. Sin embargo, dadas las

necesidades financieras para mantener la actuación con el máximo de garantías posibles hasta la materialización de nuevos recursos financieros, proponemos desde el IJGE la posibilidad de que aquell@s interesad@s que lo deseen, realicen partes de la investigación sobre el terreno con nuestro equipo como **ecoinvestigadores**.

En la **contraportada de este boletín** encontraréis esta propuesta que sabemos que puede ser de interés para algun@s de vosotr@s (porque nos lo habéis pedido repetidamente), no sólo por la experiencia única de estar en un proyecto de conservación sobre el terreno en África participando de forma directa en su realización, sino por la importantísima ayuda que esto va a suponer para el mismo.

Seguiremos informando.

De izquierda a derecha: *Ferran inspeccionando de cerca un nido de chimpancé*. • *Un confortable nido de chimpancé de algunas semanas de antigüedad*. • *Un excremento de chimpancé con restos de Saba senegalensis, uno de los frutos más importantes de su dieta en la temporada de lluvias, y que ayudan a sembrar (hasta 400 semillas al día)*.



ADIVINANZA

¿Qué tienen en común un **tetrabrik** de leche griego, un bote de **pimentón** gallego, sobres de **sopa instantánea** china, tres **tortugas** laúd muertas, un **fluorescente**, dos **bombillas** antiguas y una de bajo consumo y tres **delfines** putrefactos? Pues, dos cosas. 1) Que todos flotan y 2) Un simple paseo de dos horas por una playa que solía ser paradisíaca en Casamance.

PROCESO DE DEGRADACIÓN

Como ya hemos explicado en otros boletines, la región de **Casamance**, una de las más bellas de Senegal, está entrando rápidamente en un proceso de **degradación ambiental de los ecosistemas**: tala de bosques para **carbón**, tala de **manglar** para recolección de ostras y madera, tala de **palmeras** ronier para construcción, **caza** indiscriminada de los pocos pequeños mamíferos



que quedan en los bosques, cambio de **patrones de consumo** por lo que se refiere a plásticos, que afecta de forma importante a los ecosistemas

acuáticos, básicos para la **pesca**, actividad económica principal -con el cultivo del arroz- de la población de esta región... etc, etc.

Si a esto le unimos factores que no son controlables por la población local, como la increíble y desvergonzada **sobrepesca** que occidentales y asiáticos realizamos en las mismas narices de los pescadores locales, y la más desvergonzada aún manera de arrojar los **desperdicios** por la borda de estos barcos, tenemos un panorama muy desalentador.

EDUCACIÓN COMO PRIORIDAD

Como en el resto del mundo, las **soluciones** a corto resultan casi imposibles, dado el crecimiento demográfico que parece imparable y las prioridades asociadas al mismo en un entorno de recursos limitados (**dar de comer** cada día a tu familia al coste ambiental que sea) y dados los cambios en el consumo. Sin embargo, es ahora cuando tenemos que poner en marcha una feroz **maquinaria educativa** donde los jóvenes se diviertan aprendiendo y sientan la necesidad de cambiar y de actuar por un mejor medio ambiente.



ACPP

El día 16 de Julio, fui invitado por **Helena**, la coordinadora de proyectos de la ONGD española **ACPP** (Asamblea de la Cooperación por la Paz) que tiene una larguísima experiencia de cooperación al desarrollo en el sur de Senegal, especialmente en Casamance, a dar una charla a sus alumnos del curso de cooperación.

La presentación versó sobre el proyecto de educación ambiental arrancado por la asociación senegalesa **APES**, la Inspección de educación de Oussouye y la Dirección de Aguas y Bosques, para el que el IJGE está realizando la identificación de **especies** y aportando su experiencia en la organización de este tipo de programas para escuelas. Al mismo tiempo, y dentro de su línea de acción ambiental, ACPP ha presentado el proyecto a diferentes patrocinadores en España para acelerar el **despliegue** de este programa en las escuelas de la zona identificada para el programa piloto.

AVANCES

En las fases previas, como recordaréis, **Carla** Ginesti, **David** Nieto Maceín y **Kajsa** Aurell realizaron el inventario de fauna y flora del espacio natural donde se realizarán las sesiones teórico-prácticas de este programa. Actualmente se están diseñando las fichas, talleres y el resto de contenidos que se ofrecerán (gratuitamente

si los patrocinadores lo permiten) a las escuelas primarias y secundarias de la zona. Es **urgente** empezar cuanto antes, sino no habrá tiempo de reacción. Como en el resto del mundo, es necesario identificar a **líderes ambientales**, educadores, instituciones públicas, y darles herramientas para que movilicen a la juventud a todos los niveles, e integrar estos contenidos en las escuelas de forma natural, nunca mejor dicho.

CÓMO AYUDAR

Como comentábamos también en el artículo del proyecto de Kedougou, dadas las necesidades financieras para mantener la actuación con el máximo de garantías posibles hasta la materialización de nuevos recursos financieros, proponemos desde el IJGE la posibilidad de que aquell@s interesad@s que lo deseen, realicen partes de la investigación sobre el terreno con nuestro equipo como **ecoinvestigadores**, colaborando en la financiación del mismo.

En la contraportada de este boletín encontraréis esta propuesta que sabemos que puede ser de interés para algun@s de vosotr@s, no sólo por la experiencia única de estar en un proyecto de conservación sobre el terreno en África participando de forma directa, sino por la importantísima ayuda que esto va a suponer para el mismo.

Seguiremos informando.



II Salón Internacional de la Cooperación al desarrollo Dakar 2009

reduce tu huella
ecoviajeros

por Ferran Guallar

EL INSTITUTO JANE Goodall España fue invitado a participar en el II Salón Internacional de la Cooperación de Dakar que se celebró entre los días 29 de Junio y 1 de Julio en la capital de Senegal, patrocinado por el Cabildo de Tenerife entre otros.

El Salón contó con dos pabellones para expositores representando organizaciones sin ánimo de lucro, instituciones públicas y empresas privadas procedentes mayoritariamente de España y Senegal, pero también de otras nacionalidades. También contó con la presencia en el acto inaugural de Jeremy Rifkin, economista de reconocido prestigio internacional.

Durante el Salón se desarrollaron mesas de trabajo paralelas sobre las distintas áreas en las que se llevan a cabo las actuaciones de la cooperación internacional, especialmente en Senegal, destacando salud, género y gobernanza.

El Instituto Jane Goodall presentó sus proyectos de conservación y ecoturismo en la región de Kedougou y de educación ambiental en la Baja Casamance, dentro del paraguas del programa de promoción del ecoturismo responsable para la conservación y el desarrollo sostenible, Ecoviajeros (www.ecoviajeros.org).



Adriana Castro, directora del IJGE en Madrid y Ferran Guallar, presidente del IJGE y responsable de programas en Senegal.



OBJETIVOS DEL SALÓN INTERNACIONAL DE LA COOPERACIÓN 2009

- Reforzar, en cantidad y en calidad, la Cooperación al Desarrollo destinada al continente africano, consiguiendo con ello: Luchar contra la pobreza y el hambre, mejorar las condiciones de vida de millones de personas, y frenar los flujos migratorios ilegales.
- Potenciar a Senegal como país estratégico para el impulso del desarrollo en África.
- Promover el análisis e intercambio de reflexiones entre los profesionales de organismos y agencias responsables de la cooperación al desarrollo, incluyendo los agentes que ejercen esta cooperación de manera descentralizada.
- Impulsar el debate en torno a buenas prácticas de colaboración público-privada para el desarrollo entre los profesionales de ambos sectores.
- Sensibilizar a la población y a todos los agentes implicados en la cooperación al desarrollo sobre las tareas que ya se están realizando así como sobre los retos a los que deben enfrentarse en el futuro.

PARTICIPANTES

El II Salón Internacional de la Cooperación Dakar ha reunido a:

40 Países Beneficiarios: 30 países de África, 5 países de América Latina y 5 países de Asia-Pacífico.

40 Organizaciones no gubernamentales de desarrollo: Españolas, de Ámbito Europeo y con sede en Países Africanos.

40 Empresas que proveen equipos y suministros para proyectos de Cooperación al Desarrollo y Ayuda Humanitaria, en sectores como: Agua y saneamiento, electricidad, energías renovables, agroalimentación, educación, salud, equipos médicos de emergencia y hospitales de campaña, ambulancias y vehículos 4x4, campamentos y viviendas prefabricadas, entre otros.

20 Agencias de Cooperación al Desarrollo y Organismos Multilaterales

Asia
menor

Postales desde el Mundo
Turquía

Capadocia



mundoescuela

Roots&Shoots

Texto y fotografía de Ferran Guallar

Mundoescuela es el programa del Instituto Jane Goodall España para la documentación, conservación y divulgación de la diversidad cultural y las prácticas tradicionales, dirigido a escuelas, estudiantes, educadores y familias, con el fin de ayudar a fomentar la comprensión y la tolerancia de las diferentes realidades culturales en todo el mundo. Más información y recursos en: www.mundoescuela.net

DICEN QUE SUS formas erosionadas por millones de años de meteoros y modificadas por miles de años de civilizaciones superpuestas inspiraron a **Gaudí** en la concepción de sus obras.

La **Capadocia**, en el centro de **Anatolia**, la parte asiática de **Turquía**, esconde mucho más de lo que enseña. Su peculiar orografía empezó a modelarse hace **60 millones** de años, con la formación de los montes **Tauro**, cuyas depresiones se llenaron de material expulsado por los volcanes de la zona hace unos **10 millones** de años. Estas cenizas prensadas fueron sometidas a la **erosión** de los elementos para formar las famosas **chimeneas, torres**, y en resumen, un paisaje a mitad de camino entre un cuento de hadas y un paseo por la luna.



El primer indicio de civilización data aproximadamente del año **6000 a.C.** Desde entonces, prácticamente todos los grandes imperios de la antigüedad han ocupado este espacio tan estratégico geopolíticamente y con una influencia tan grande pero no siempre bien explicada sobre la formación de la Europa moderna en la que vivimos: **Asirios, Hititas, Persas, Griegos, Romanos, Bizantinos, Selyúcidas, Cruzados y Otomanos**, por nombrar a los más conocidos.

La construcción de **viviendas, almacenes, iglesias** e incluso **ciudades** enteras (¡con capacidad hasta para **20.000 personas!**) bajo tierra o en las mismas chimeneas es tal vez la característica más sorprendente de esta región. En estos dos últimos casos se trataba de esconder a la población de diferentes persecuciones religiosas o políticas, y han dejado para la historia **bellísimos frescos** y funcionales aunque claustrofóbicos **laberintos subterráneos** de hasta nueve pisos de profundidad.

Hoy en día, los turcos contemporáneos enseñan orgullosos esta riqueza cultural a miles de turistas cada año. Vale la pena pararse y dedicar unos días a descubrir los rincones y secretos de esta región, **Patrimonio de la Humanidad** desde 1985. Además, como tierra mediterránea que es ¡se come de maravilla!

Si deseas adquirir el DVD nº 1 de Mundoescuela con 12 Documentales y Clases desde el Mundo en calidad alta y acompañados de fotos y textos, puedes hacerlo desde la tienda de:

www.janegoodall.es/es/tienda



Para ver los videos de Mundoescuela
www.youtube.com/mundoescuela

Si deseáis organizar una sesión de mundoescuela en vuestra escuela o asociación, podéis contactar con mundoescuela@janegoodall.es

Os invitamos a que nos enviéis vuestras "postales" con historia. También desde España, especialmente de aquellos que habéis venido desde otros países y habéis 'descubierto' aspectos sorprendentes de nuestra sociedad.

Rescate de los últimos chimpancés de circo en España

Guillermo Bustelo

HACE UNOS SEIS años supimos de la penosa historia de dos chimpancés muy viejos que realizaban actuaciones, patinando vestidos de flamenco, en un circo que se trasladaba por toda España y algunos países europeos.

Según fuimos informados, durante casi 40 años, estuvieron enjaulados juntos en una jaula de 2m de largo y 1m de ancho, sin apenas poder moverse. Ahí es donde pasaban el día con su función diaria de 10 minutos como su única posibilidad de salir al exterior.



Estos chimpancés llamados Maxi e Yvan, de 35 y 37 años, eran los últimos chimpancés de circo de nuestro país, y debido a que habían entrado en España cuando todavía no existía el convenio CITES de regulación del comercio de las especies (eran pre-convenio), el Ministerio de Comercio e Industria no podía actuar para la incautación de estos animales, ya que eran legales por exención (la Ley no es retroactiva).

Sin embargo, el uso y explotación de los chimpancés estaba siendo impedido en algunas Comunidades del país, y si no se registraban los propietarios legales como Núcleos zoológicos, -con los requisitos y restricciones en materia

de sanidad y seguridad que eso conllevaba- las dificultades para este tipo de circos iban en aumento.

Después de varios años de seguir la trayectoria de Maxi e Yvan, nos pusimos en contacto con su propietario el año pasado, para ofrecerle nuestro Santuario para acogerles sin ningún coste por su traslado y mantenimiento, pero el propietario declinó nuestra oferta indicándonos que se lo impedía el cariño que su madre les tenía.



Durante todo este tiempo, asociaciones como FAADA trabajaban junto con el Departamento CITES y veterinarios para conseguir llevar a cabo la incautación de estos primates a pesar de todos los inconvenientes e imposibilidades que se presentaban en el caso.

Así estaban las cosas hasta que este pasado Mayo el propietario de los chimpancés nos llamó para realizar la cesión debido a que no podía seguir haciéndose cargo de ellos por problemas

personales de salud. La cesión la realizaba con la condición de que los chimpancés no sufrieran ningún daño y se respetase su anonimato, a lo cual le informamos que en nuestro Centro tendrían una dieta muy amplia, y acceso a una isla con espacio exterior y atalayas para trepar y tomar el sol, y que les integraríamos en un grupo donde podrían desarrollar sus aptitudes y necesidades sociales. Accedimos a respetar públicamente su anonimato.



Tras una visita del equipo de Rainfer al circo en Toledo, para poder observar el estado de los chimpancés y poder valorar el procedimiento a seguir con ellos en cuestión de anestias y traslado, y gracias a la rápida gestión con el Ministerio de Comercio para

autorizar el traslado de los chimpancés, el 11 de Mayo nos trasladamos a Cáceres junto con el veterinario Luis Flores (Wildvets) para realizar el rescate.

Debido a que Maxi e Yvan presentaban un estado de salud muy delicado, la anestesia se tuvo que realizar con mucha precaución y cautela. Como siempre, el trabajo del equipo Wildvets se desarrolló a la perfección.

Durante el viaje a Rainfer no se produjo ningún problema y a su llegada ya estaban despiertos

aunque algo aturridos por los efectos de los anestésicos. Se introdujeron sin dudarlos en su nueva instalación de cuarentena (6 veces el tamaño de su antigua residencia) y decidimos posponer durante un tiempo el chequeo veterinario para no volver a anestesiarnos, ya que podría suponer un grave riesgo para sus vidas.

Maxi e Yvan presentan alopecias generalizadas y falta de coloración en su piel así como unas acusadas deformaciones óseas debido al raquitismo que sufrieron por la falta de espacio y la mala alimentación padecidas durante su crecimiento y por el desconocimiento de sus propietarios.

En el caso de Maxi, el raquitismo está más agravado: tiene el tamaño de un juvenil de 4 años, a pesar de tener 37 años y su caja torácica es anormalmente prominente. Los dos se encuentran muy delgados y poseen las tibias arqueadas y deformaciones en los pies, al igual que una mala dentición.



Según los resultados analíticos no presentan ninguna enfermedad pero muestran que debido a su mala alimentación, habían entrado en proceso de catabolismo (consumiendo las proteínas procedentes de su musculatura por falta de componentes esenciales en su alimentación)

Desde que Maxi e Yvan están en Rainfer se han mostrado muy amistosos con los humanos a los que reclaman contacto, mientras que con los otros chimpancés con los que de momento

sólo mantienen contacto visual, muestran curiosidad pero sin ninguna demostración emocional. Su alimentación es sana y poseen una pequeña instalación exterior de semi-libertad donde ya pueden disfrutar del sol y mejorar sus problemas cutáneos.

La integración de Maxi e Yvan en un grupo es posible que nos lleve varios meses -en algún caso ha llegado a casi un año- ya que desconocen las normas sociales de los chimpancés y tendrán que aprenderlas ahora.



Maxi

De cualquier forma, y al igual que el resto de nuestros primates, lamentablemente nunca podrán llegar a ser aptos ni física ni psicológicamente para la reintroducción en sus hábitats, por lo que su mantenimiento en los Centros de Rescate es de por vida.

Es el precio que deben pagar por llegar a ser erróneamente considerados como mascotas o material de entretenimiento de los humanos.

Con esta operación de rescate cerramos un capítulo en nuestro país en la utilización de chimpancés (y grandes simios en general) en los circos.

Actualmente no disponemos de un dormitorio adecuado para ellos y deberemos construir uno, pero debido a nuestra escasez de recursos en estos tiempos nos vemos obligados a pedir la ayuda de aquellas personas y/o asociaciones que hayan leído esto y estén dispuestas a colaborar. Agradeceremos cualquier aportación por pequeña que sea.

En nuestra página web (www.rainfer.com) en la sección de "Nuestros Primates" podrán encontrar todos los datos necesarios para



Yvan a su llegada a Rainfer.

realizar su aportación (vía PayPal o mediante transferencia bancaria) indicando:

PROYECTO MAXI-YVAN.

A las personas que colaboren mediante apadrinamientos o donaciones, las mantendremos al corriente personalmente de la trayectoria de Maxi e Yvan en su grupo y su nueva casa.

Desde aquí queremos agradecer, por su esfuerzo y perseverancia en este caso a FAADA (en especial a Laura Riera), al departamento CITES por su colaboración, y como siempre a nuestros incansables veterinarios de Wildvets por su excelente trabajo y ayuda incondicional.

Gracias.



III CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE PRIMATOLOGÍA

" COGNICIÓN Y CONSERVACIÓN "

3 Y 4 DE OCTUBRE DE 2009. MADRID

PROGRAMA CIENTÍFICO

SABADO, 3 DE OCTUBRE

- 9:00 – 9:30 Recepción y entrega del material del curso.
- 9:30 –10:00 Acto de Apertura
- 10:00 –11:00 **Labor de los Centros de Rescate. El Centro de Primates Rainfer**
Ignacio Ezquerro Sastre. Cuidador Jefe y Coordinador de Proyectos del Centro Rainfer.
- 11:00 –12:00 **De Darwin a nuestros días. La expresión de las emociones en los Primates.**
Dra. Ángela Loeches Alonso. Profesora Titular de Psicobiología. Facultad de Psicología UAM.
- 12:00 –13:00 **La Evolución del Avance del Pensamiento.**
Josep Call. Investigador Senior del Instituto de Antropología Evolutiva Max Plank.
- 13:00 –13:30 Pausa Café
- 13:30 –15:00 **Prácticas Simultáneas:**
- Necropsia realizada por *Pablo Rodríguez*
- Tele-inyección y Anestesia (sólo veterinarios) por *Luis Flores.*
- Discriminación Taxonómica en primates por *Ignacio Ezquerro*
- Toma de Datos Conductuales.
- 15:00 –16:30 Comida
- 16:30 –17:30 **¿Tienen Empatía los primates No Humanos?. Papel de las neuronas espejo en la Representación Mental y Empatía. Últimos correlatos de Neuroimagen.**
Guillermo Bustelo González. Director del Centro Rainfer.
- 17:30 –18:00 Pausa Café
- 18:00 –19:00 **Introducción de Nuevos Individuos en Grupos de Primates ya Establecidos en Zoológicos_ Casos Prácticos**
Teresa Fernández. Veterinaria del Zoo de Lisboa



DOMINGO, 4 DE OCTUBRE

- 9:00 –9:30 Recepción y control para certificados.
- 9:30 –10:30 **Rescate de los Macacos de Gibraltar. Factores Incidentes**
Luis Flores Girón. Wildvets : Veterinarios para la fauna salvaje
- 10:30 –12:30 **Prácticas Simultáneas :**
- Anatomía Comparada de los Primates no Humanos y el Hombre por *Virginia Galera.*
 - Necropsia realizada por *Pablo Rodríguez*
 - Tele-inyección y anestesia (sólo veterinarios) por *Luis Flores.*
 - Discriminación taxonómica en Primates por *Ignacio Ezquerro*
- 12:30 –13:00 Pausa café
- 13:00 –14:00 **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.
- 14:00 –16:00 Comida
- 16:00 –17:00 **El Macaco de Gibraltar y las poblaciones humanas en las Montañas del Rif del Norte de Marruecos.**
Sian S. Waters. Directora del Programa de Conservación Europeo del *Macaca silvanus.*
- 17:00 –18:00 **Ecoturismo y Conservación de Chimpancés. El caso de Kedougou en Senegal.**
Ferrán Guallar. Presidente del Instituto Jane Goodall España.
- 18:00 –19:00 Mesa redonda
- 19:00 –19:30 Clausura del curso y entrega de certificados.

* * * * *

El programa puede estar sujeto a cambios de última hora



CONCESIÓN DE CRÉDITOS DE LIBRE ELECCIÓN

- Alumnos Universidad Autónoma2 créditos
- Alumnos Universidad Alcalá de Henares.....1 crédito
- Alumnos Universidad Complutense.....2 créditos(sin confirmar)

RESERVA E INSCRIPCIÓN DE PLAZAS

* El precio de la inscripción es de:

70 € para voluntarios activos

95 € para estudiantes universitarios

105 € para profesionales del sector (veterinarios y cuidadores)

120 € para público general

Se aplicará un descuento del 10% de la tarifa general a socios del Instituto Jane Goodall

* El plazo límite para realizar la inscripción es hasta el **14 de Septiembre**.

* Las **plazas** son **limitadas** y se llenarán por orden de inscripción.

* El curso está dirigido fundamentalmente a estudiantes de biología, psicología, veterinaria, antropología y a profesionales de estos sectores, al igual que está abierto al público general interesado en conocer el mundo de la primatología.

* Para realizar la inscripción deberá enviarnos vía E-mail:

- El archivo adjunto cumplimentado de reserva de plaza de las prácticas.

- Fotocopia de DNI

- Fotocopia de carnet universitario o justificante de condición de estudiante

- Copia del recibo de ingreso en la cuenta de Rainfer:

2038-2435-18-6000249921 (Importante poner en concepto: Curso III Rainfer)

* Toda la recaudación del curso irá destinada íntegramente al mantenimiento y construcción de las nuevas instalaciones para los primates del centro.

* El centro no dispone de servicio de restaurante por lo que las comidas se realizarán fuera de las instalaciones.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

centro_rainfer@hotmail.com

Teléfonos: 91 6617034- Oficinas

605823197- Marta

661494055- Iñaki





Curso de Etología de Primates Nivel 3 en Fundación Mona

Os informamos que se ha abierto una nueva convocatoria extraordinaria para el **Curso de Etología de Primates Nivel 3** que se llevará a cabo los próximos días **16 y 17 de octubre de 2009**, en Fundación Mona, Riudellots de la Selva, Cataluña.

Os comunicamos igualmente que de todos los cursos ofertados tan solo se disponen de plazas libres para el **“Taller práctico de observación del comportamiento de los primates”**, tanto para la convocatoria de julio (días 24-25) como para la de octubre (días 9-10).

Los socios, Chimpamigos y voluntarios del Instituto Jane Goodall pueden solicitar descuento en su matrícula.

No dudeis en poneros en contacto con Miquel Llorente, Responsable de Recerca, para solicitar más información y para la reserva de plazas.

mllorente@fundacionmona.org

www.fundacionmona.org

Publicación de **“Evolución, autoengaño, clasismo y dominación”**

Acaba de ser publicado y puesto en internet para descarga gratuita un interesantísimo libro de José Luis Cortizo Amaro, que nos brinda la oportunidad de aprender y reflexionar sobre temas que abarcan desde la genética y la etología hasta la sociología y la ética. Con claridad expositiva y sólida argumentación, el autor recorre un ambicioso repertorio temático, invitando al diálogo abierto con el lector. Tal es su inequívoca y generosa voluntad que este libro no está a la venta, sino que su publicación en papel reciclado se ha distribuido en bibliotecas, y está disponible para ser descargado en www.jlcortizoamaro.es

Enhorabuena a una iniciativa de gran profesionalidad que rescata el espíritu más noble del arte de escribir.

Reseña del libro hecha por el autor

“El contenido de este libro, que se podría decir que está a medio camino entre la divulgación científica y el ensayo, tiene relación con una afirmación muy sencilla: no es posible justificar racionalmente la dominación de unos individuos por otros, a no ser que se considere racional aprovechar la superioridad en poder para dominar. Es decir, lo que explica la dominación es, sólo, la diferencia de poder”. Aunque rebato la legitimidad de toda clase de dominación de unos individuos o grupos de individuos por otros, dedico una atención mayor a la dominación que en la actualidad está más vigente y está defendida por una mayor cantidad de prejuicios: la de los animales no humanos por humanos.

“En el libro explico bastantes cosas que probablemente la mayoría de la gente prefiere desconocer. Aunque creo que las afirmaciones conflictivas son bastante evidentes y que la sociedad acabará aceptándolas, si dura lo suficiente, es muy probable que los prejuicios en contra sean aún demasiado fuertes como para aceptarlas en la actualidad. A pesar de lo anterior, pienso que el libro puede ofrecer más ventajas que inconvenientes a distintos tipos de lectores. Entre ellos: los interesados en las motivaciones humanas y la psicología social, los interesados en la violencia y sus raíces, los interesados en la moralidad, y los interesados en reducir el sufrimiento de animales causado por seres humanos.”

(José Luis Cortizo Amaro)



Instituto Jane Goodall

www.janegoodall.es



El IJGE te propone convertirte en un ecoinvestigador del Instituto durante un periodo entre 15 días y 2 meses.

Una experiencia única de participación directa en las tareas de los proyectos y una manera de colaborar en su mantenimiento a largo plazo.

Para más información y condiciones, por favor contactar con info@janegoodall.es con el Asunto: Ecoinvestigadores

Plazas limitadas y reservas según orden de petición.



*David Nieto Macein
Senegal 2009*

¿PLAYA O MONTAÑA?

¿Te gustaría investigar durante tus vacaciones junto al equipo del IJGE en Senegal?



“Son mis largos días, meses y años en los bosques de Gombe los que me ayudan a mantener la serenidad en medio del caos...”

Jane Goodall