

MAYO 2009

BCN

MAD

BZV

PNR

TKQ

DKR



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



Instituto Jane Goodall

Editorial • Jane y el eslabón perdido

Noticias desde Tchimpounga

Investigación • La UE da un paso atrás con la experimentación con
grandes simios

Jane Goodall cautiva a España en una nueva visita

Darwin • Parte IV. Una teoría simple y revolucionaria

Nuevas camisetas IJG & Kukxumusu

Roots & Shoots • Jane premia la labor de los grupos de Valladolid

El IJG explora la selva de Dimonika, en Congo

mundo escuela • África del Oeste > País Basari > Basari

Ecoviajeros casamance

BioDiverCiudad

**Seminario de Marc Bekoff sobre la Vida emocional de los
animales**



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

EDITORIAL

Jane Goodall, la mujer que tanto nos ha inspirado y sigue inspirando nuestras vidas, ha visitado España nuevamente para compartir su mensaje de sostenibilidad y conservación, apoyar los programas y campañas del Instituto en el país, y brindarnos su sabiduría y carismática presencia, cargada de esperanza, humildad y pasión por marcar una diferencia positiva cada día.

Desde el 10 de mayo hasta el 15, tuvimos el privilegio de compartir con ella un recorrido por 4 comunidades autónomas diferentes. Cada ciudad visitada fue escenario de encuentros, ruedas de prensa y conferencias, todas tendientes a impulsar mejoras en la sostenibilidad de nuestro medio y en la conservación del ecosistema global y las especies que viven en él.

Además de “aprehender” con su especial sensibilidad la diversidad cultural y biológica a cada paso de la gira, Jane una vez más ha dejado una profunda huella en todos aquellos lugares visitados y en los cientos de personas con las que se encontró. Desde su decidido apoyo al centro de recuperación de primates de Primadomus, en construcción en Villena (Alicante), a su emotivo discurso en la Universidad de Alicante al recibir un *Honoris Causa*, o en sus conferencias y ruedas de prensa atiborradas de medios y público pugnando por verla en Galicia, Cantabria o Madrid, sus palabras fueron un maná para la reflexión, la autocrítica y la acción.

Ni los intempestivos horarios de los vuelos, ni las 5 veces que tuvo que pasar por Barajas en 5 días, ni las 3 o 4 horas de sueño diarias, ni la infinita bandeja de entrada de su cuenta de correo, ni los 75 años que declara su pasaporte malherido de tantos sellos, ni las interminables colas de gente esperando para estrecharle la mano o pedirle su firma, ni los flashes o las incesantes preguntas de la prensa pudieron arrebatarnos la paz de los ojos de Jane, siempre atentos a no defraudar a quienes la nutren con su cariño.

La Doctora Jane Goodall, o “Doctor Jane” como la llaman los niños en Tanzania, o simplemente “Jane”, como prefiere que la llamen, sigue inspirándonos con su ejemplo a dar lo mejor de nosotros mismos, a luchar contra la apatía y el derrotismo, a implicarnos cada día desde nuestros actos cotidianos, a reeducarnos en los valores que un mundo sostenible necesita, a empatizar con los otros seres vivos que comparten su planeta con nosotros, una de las especies más recientemente surgidas en la faz de la Tierra. *Homo sapiens*, una especie cuyo desarrollo intelectual y cultural parece haber permitido en los últimos siglos, y especialmente en las últimas décadas, tal “éxito” reproductivo y explotación de los recursos que el futuro mismo del entorno, de miles de otras especies y de la mayoría de los grupos humanos está gravemente amenazado.

Jane recuerda siempre que muchos grupos indígenas toman sus decisiones basados en cómo afectarán éstas a las generaciones posteriores, y compara esto

con lo que sucede en nuestra sociedad, donde las decisiones parecen ser tomadas en función de la rentabilidad económica a corto plazo, la aprobación de la próxima junta de accionistas, o la futura campaña política. Jane sugiere que tal vez nos hemos olvidado de conectar ese “link” (eslabón) que debería unir nuestro complejo cerebro (*Homo sapiens* tiene uno de los mayores índices encefálicos del reino animal) con nuestro corazón, en sentido literario, refiriéndose a nuestra capacidad para la empatía y el amor.

En estos días hemos vuelto a escuchar noticias sobre importantes descubrimientos en torno al eslabón perdido, unos restos fósiles de primates de hace unos 47 millones de años que ya evidenciaban ciertos cambios morfológicos que hemos heredado. En realidad, hay miles de eslabones perdidos en el registro fósil, en lo que a la historia evolutiva de los primates refiere. Pero tal vez el “eslabón perdido” más importante, el más urgente de hallar, para nosotros y para el futuro de las demás especies, sea el que menciona Jane... el que debe unir nuestro cerebro y nuestro corazón.

Federico Bogdanowicz
Director Ejecutivo
Instituto Jane Goodall España





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 manutención 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:

Cinco nuevos chimpancés llegan a Tchimpounga



Por más de un año, el Instituto Jane Goodall ha estado cuidando de cinco chimpancés en el parque zoológico de Brazzaville, mientras se esperaba su traslado a Tchimpounga. Cuando se dieron las condiciones adecuadas, todos ellos fueron evacuados del precario zoo y transportados en un avión de mercancías hasta Pointe Noire, acompañados de la directora de Tchimpounga. Cuatro de los chimpancés tienen aproximadamente un año y medio y se llaman Kouilou, Shanga, Mosengo, y Betou. Junto con ellos llegó también Luc, un juvenil de unos cuatro años de edad.

A su llegada, se hicieron análisis que detectaron una carga parasitaria en el aparato digestivo e infección bacteriana. Han sido puestos bajo tratamiento urgente y en cuarentena para evitar que contagien a otros chimpancés del centro. En estos momentos disfrutan de sus primeros paseos por el bosque bajo la atenta mirada de sus cuidadores.



P reparando al Grupo 2 para la potencial reintroducción



Ha comenzado el proceso de crear agrupamientos más naturales de chimpancés antes de su reintroducción, y por ello en el Grupo 2 están ocurriendo cambios. Este grupo ha sido elegido para ser el primero en ser potencialmente reintroducido en la selva de Congo. Pero antes tiene que ser un grupo más consolidado, numeroso y fuerte que lo es ahora. Por eso, la directora de Tchimpounga, Rebeca Atencia, está integrando paulatinamente más ejemplares a esta gran familia, mientras se sigue buscando el lugar más apropiado para la reintroducción. Estas nuevas llegadas de chimpancés al grupo son en ocasiones complicadas y precisan de un trabajo complejo en el que se requiere mucha paciencia y una acertada valoración de cada individuo para asegurar la seguridad de todos. El orden en que se hacen estas integraciones es extremadamente importante. Los cuidadores disponen todo para que primero sean las hembras y machos más tranquilos quienes reciban a los recién llegados. Luego se permite que entren en contacto con los machos más agresivos cuando los nuevos han sido aceptados por el resto. Este mes se integraron exitosamente tres hembras con sus tres bebés, que se encuentran interactuando, jugando y aprendiendo de los machos y hembras de este grupo.

G ran campaña educativa en Congo

Prosigue en Congo la ambiciosa campaña educativa del Instituto Jane Goodall sobre las especies protegidas y el comercio de carne de selva. Con el apoyo de la BBC, se han realizado numerosas actividades en colegios y lugares públicos. En Pointe Noire más de mil alumnos vieron documentales sobre chimpancés y el comercio de carne de selva, y escucharon los consejos del equipo educativo del Instituto Jane Goodall en Congo. El equipo alienta a los niños a implicarse activamente en la protección de su medio.

Congo es un país en el que el consumo de animales salvajes como fuente de alimento es algo corriente. Sin embargo, al igual que en otros países, existen unas leyes que rigen este comercio. La importancia de los parques nacionales, las temporadas de veda de caza y los animales protegidos en todo el país son algunos de los temas donde se hace hincapié. Esta campaña de gran alcance está llegando no sólo a colegios, sino también al público general a través de la televisión, la radio y vallas publicitarias en lugares clave de todo el país.



INVESTIGACIÓN

La UE da un paso atrás en la experimentación con grandes simios

SEGÚN LA VOTACIÓN del Parlamento Europeo de principios de mayo, los investigadores podrán continuar la mayoría de sus experimentos sobre los parientes más cercanos de la humanidad - chimpancés, gorilas y orangutanes - después de que los eurodiputados suavizaran una propuesta para reducir las pruebas con animales.

La Comisión Europea propuso el año pasado una serie de medidas para mejorar la vida de los 12 millones de animales vertebrados utilizados el año pasado en experimentos, de los que la mayoría son ratas y ratones. El Parlamento Europeo apoyó un plan para que haya un tope al nivel de dolor que pueden sufrir los animales y para aumentar los esfuerzos de la Unión para desarrollar alternativas sin animales, por 540 votos a favor y 66 en contra.

Los grupos de defensa de los animales dicen que las propuestas suavizadas, que aún necesitan recibir la aprobación de los 27 estados miembros, suponen que la industria seguirá trabajando como hasta ahora.



La Comisión propuso también reducir los experimentos sobre los 12.000 primates utilizados cada año, para que sólo puedan utilizarse si la supervivencia de su especie está en juego o durante un brote inesperado de una enfermedad que pueda resultar mortal para los humanos. Sin embargo, el Parlamento señaló que sus miembros rechazaron esa parte de la propuesta, ya que entorpecería la investigación de algunas formas de cáncer, esclerosis múltiple y Alzheimer. También pidieron un estudio de viabilidad antes de acceder a prohibir la captura de primates salvajes para utilizarlos en laboratorios.

El grupo farmacéutico EFPIA señaló que el Parlamento ha logrado equilibrar la protección de los animales, la realidad de la investigación biomédica, y las necesidades de los pacientes. La mitad de los 12 millones de vertebrados con los que se experimenta al año se emplean en el desarrollo de fármacos, un tercio a estudios biológicos, y el resto para cosmética y diagnósticos de enfermedades.

Por su parte, los grupos de protección de los animales afirman que el Parlamento ha cedido mucho terreno ante el cabildeo de la industria y que los investigadores podrán utilizar primates casi para cualquier cosa que quieran.

"El Parlamento ha producido una patente para la industria multimillonaria de la investigación animal para que continúe trabajando como siempre, con escasos miramientos por el bienestar animal o la opinión pública", dijo Michelle Thew, de la Unión Británica por la Abolición de la Vivisección. Un parlamentario que trabajó en la redacción de la ley dio el inusual paso de dimitir de su puesto en febrero, culpando una excesiva interferencia de la industria.

IBLNEWS, AGENCIAS



Jane Goodall cautiva a España en una nueva visita

**10 de Mayo:
De Holanda a Villena**

TRAS SU GIRA POR HOLANDA y una escala en Barajas, Jane Goodall se dirigió directamente del aeropuerto alicantino al Centro de Recuperación de primates Primadomus que la Fundación holandesa AAP está construyendo cerca de Villena, Alicante. Acompañada por parte del equipo del Instituto Jane Goodall España y responsables de la AAP, Jane desembarcó en Primadomus (casi 70.000m²) para ser recibida por la alcaldesa local

y un grupo de representantes políticos de la oposición que apoyaron el proyecto del Centro desde su inicio.

Frente a un enjambre de periodistas cautivados por la espontaneidad de su saludo en “idioma chimpancé”, Jane destacó la importancia de los centros de recuperación para tratar a los chimpancés rescatados, y del impulso que éste significa para la zona y para la conservación del privilegiado entorno natural en el que se encuentra, en el paraje de Rincón del Moro. En el Centro se está construyendo un aula ambiental para los ciudadanos de los alrededores, y se plantarán 1.500 árboles autóctonos. De hecho, fueron Jane y un grupo de niños los encargados de plantar el primero de ellos, acto al que se sumaron todos los presentes arrojando puñados de tierra. Los primeros chimpancés llegarán antes de fin de año procedentes de Holanda, tras la correspondiente certificación de su perfecto estado sanitario. La presencia cálida y conciliadora de Jane significó el comienzo de una nueva etapa para el proyecto, que se espera sea defendido de ahora en adelante por todas las fuerzas políticas y la totalidad de los ciudadanos, conscientes del orgullo que significa ser protagonistas de una causa tan importante.



Jane plantando el primer árbol en el Centro de Recuperación de Primates en Villena



11 de Mayo: Honoris causa por la Universidad de Alicante

Por la mañana, Jane fue acompañada por sus anfitriones universitarios y principales valedores de su nominación, los catedráticos **Eduardo Seva y Luis Vicente López**, hasta el Decanato de la Facultad de Ciencias, donde fue recibida por el Decano **Balbino Mancheño**. A continuación, el Rector de la Universidad, don **Ignacio Jiménez Raneda**, le dio la bienvenida y la acompañó en la posterior rueda de prensa, donde definió a Jane como *“la gran impulsora de una nueva cultura que promueve una visión más humilde del género humano”*. El Rector dio su apoyo a un futuro acuerdo de colaboración entre la Universidad y el Instituto Jane Goodall.

Frente a medios de todo el país, Jane resumió la grave situación en que se encuentran los grandes simios y sus ecosistemas (y los nuestros), y explicó la misión que la lleva a viajar 300 días al año por el mundo, destacando que:

“cada cosa que hacemos cotidianamente, lo que comemos, lo que usamos para vestir, los materiales que utilizamos, son importantes para el medio ambiente y cada uno de nosotros marcamos una diferencia cada día, para bien o para mal”.

También señaló que *“cuando el individuo piensa que no puede hacer nada como individuo, comete un gran error”*. Tras su exposición, dio paso al Director ejecutivo del Instituto Jane Goodall en España, Federico Bogdanowicz, quien explicó los programas que se llevan a cabo aquí y en África, en particular en el Centro de Rehabilitación de Chimpancés en Tchimpounga, Congo.

Poco después, un grupo Roots&Shoots alicantino liderado por Eugenio Toledo Pastor se acercó a conocer personalmente a Jane y contarle sus proyectos de terapia con animales y huerto orgánico. A continuación, tuvo lugar en el magnífico Paraninfo la ceremonia de investidura de Jane Goodall como **Doctora Honoris Causa** por la Universidad alicantina. Ataviada con una impecable toga azul, Jane fue la protagonista del evento que tuvo su clímax en el enriquecedor discurso que brindó a los cientos de invitados especiales, autoridades y nuevos doctorandos presentes. Con humildad, y utilizando como metáfora una historia de pájaros que su madre le contaba de pequeña, agradeció a aquellos que hicieron posible que ella llegara a volar tan alto, empezando por su madre **Vanne**, que le enseñó a nunca darse por vencida y a luchar por sus sueños. Tras regalar emotivas anécdotas de su carrera, alentó a los nuevos doctorandos a seguir luchando por volar cada vez más alto, creer en sí mismos y enfrentar los problemas que padece nuestro planeta.

Por la tarde, la doctora Goodall ofreció la conferencia magistral *“La conservación de la biodiversidad: una tarea de todos”*, en la **Sala de Cultura de la CAM** de la capital alicantina, después de la cual decenas de emocionados seguidores se acercaron a compartir unos segundos con ella.



Rueda de prensa en Alicante.
De izq a derecha: Federico Bogdanowicz,
Jane Goodall, Ignacio Jiménez Raneda,
Balbino Mancheño y Eduardo Seva.



1. Jane con Laia dotras, Carmen Esquerdo (ambas del IJG), y Eduardo Seva, su padrino en la ceremonia de la Universidad.

2, 3 y 4. Ceremonia de investidura como Dra Honoris Causa por la Universidad de Alicante.





Oleiros. Castillo de Santa Cruz, sede del CEIDA

12 de Mayo: Del Mediterráneo al Atlántico

Sin apenas tiempo de reponer energías, Jane voló muy temprano hacia Galicia, con escala obligada en Madrid, hasta llegar a **Oleiros**, municipio costero frente a la capital coruñesa. Allí se encuentra el castillo de Santa Cruz, sobre una pequeña isla en la bahía, donde tiene su sede el **Centro de Extensión Universitaria e Divulgación Ambiental de Galicia (CEIDA)**. Carlos Vales, su director, y varios miembros del equipo acompañaron a Jane y a **Ferrán Guallar**, presidente del Instituto en España, en su visita al centro. Esta concluyó con una presentación a las autoridades y prensa gallega de las actividades y campañas del Instituto en relación al **Año del Gorila** y el reciclaje de móviles, y de las actividades de colaboración entre ambas organizaciones en los ámbitos educativos y de ayuda al desarrollo sostenible y la conservación en África, especialmente en los países lusófonos. También participó en el acto el Director de Museos Científicos, **Tino Fraga**, que acompañó posteriormente a la Dra. Goodall al **Domus**, el museo enclavado en el emblemático edificio construido por Isozaki.

Por la tarde, la Coordinadora de Roots&Shoots María José Ridao dio una charla en CEIDA sobre el programa de educación ambiental del Instituto, con énfasis en el Biodiversidad (www.biodiversciudad.org). El último acto del día tuvo lugar en el **Palacio de la Ópera de A Coruña**, donde Jane dio su primera conferencia magistral en la Comunidad, con el título "Lo que aprendí de los chimpancés".

Uno de los momentos más emocionantes del acto fue la visualización del video sorpresa que había grabado **Fernando Turmo** junto a **Rebeca Atencia**, la directora del Centro de Recuperación de Chimpancés de **Tchimpounga**, nacida en Ferrol, y en el que se dirigía en gallego a Jane y al público que llenaba la sala por completo. Al final, lágrimas emocionadas de los casi 400 asistentes por las historias conmovedoras sobre empatía animal y humana, y una larguísima cola de más de una hora para firmar libros, tomar fotos y transmitirle mensajes de apoyo a Jane. Más de 150 personas debieron quedarse fuera debido a una concurrencia mucho mayor de la prevista.

Al día siguiente a las 05:30am, pese al cansancio del día anterior, Jane ya estaba otra vez en marcha hacia el aeropuerto para tomar el vuelo a **Cantabria**, con escala obligada, cómo no, en Barajas.



Acuerdo de CEIDA.

Izq a derecha: Ferrán Guallar y Carlos Vales



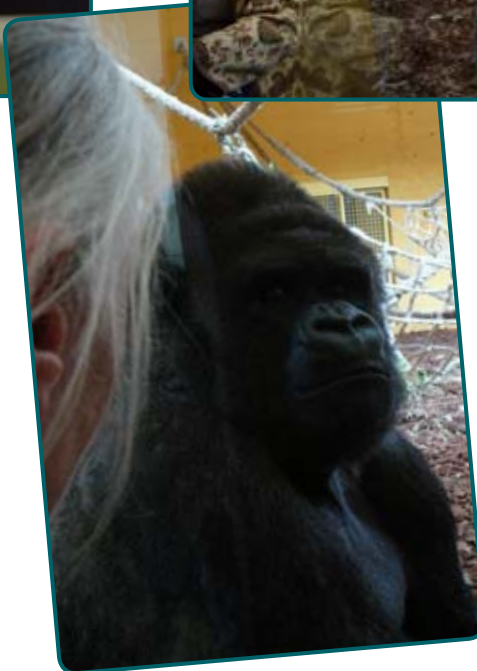
Jane y Nikki



13 de mayo: Del Atlántico al Cantábrico

Poco después del mediodía, la brisa del Cantábrico recibía a Jane cerca de Santander, más precisamente en el **Parque de la Naturaleza de Cabárceno**, un espacio de unas 750 hectáreas que fue reconvertido de mina de hierro en área naturalizada donde habitan más de 110 especies distintas. La encomiable recuperación del entorno natural, sumada a la belleza y espectacularidad de los espacios y recintos, fueron el telón de fondo más indicado para la rueda de prensa que Jane ofreció como Madrina oficial del Año del Gorila.

La elegida por Naciones Unidas para abanderar la campaña de conservación y sensibilización sobre los gorilas demostró que su especial capacidad de comunicación y sensibilidad no se limitaba a los chimpancés que tan bien conoce. Apenas llegar al recinto de gorilas, y tras ser recibida por el Consejero de Cultura, Turismo y Deporte de Cantabria, **Francisco Javier López Marciano**, Jane se acercó al cristal para contemplar más de cerca a **Nikki**, un impresionante gorila espalda plateada de 22 años que fue rescatado hace años de un particular que lo tenía en un garaje. Tras unos minutos de presunta indiferencia de Nikki, que reposaba a escasos centímetros del cristal, Jane se abrió paso entre las decenas de periodistas, personal del Parque y seguidores, para ubicarse en la mesa junto a las autoridades y dar comienzo a la rueda de prensa. Jane recibió regalos y elogios de las autoridades cántabras,



firmó un convenio de colaboración entre el Parque de Cabárceno y el Instituto Jane Goodall, y presentó **"Movilízate, la selva te llama"**, la campaña de reciclaje de móviles para proteger los ecosistemas africanos (www.janegoodall.es).

Mientras respondía a las preguntas de la prensa, Jane no dejaba de seguir por el rabillo del ojo

los movimientos de Nikki, quien primero trepó a una plataforma para ver mejor lo que ocurría, y luego se fue acercando con aire casual, como buscando restos de comida en el suelo vegetal, hasta ubicarse justo en línea con Jane. En un momento, Jane debió interrumpir la rueda para mirar a Nikki, quien estiraba su cuello buscándola con la mirada desde un costado. La prensa contemplaba fascinada la increíble conexión que Nikki había establecido con Jane, y solo con ella, de entre más de un centenar de personas presentes.

Posteriormente, Jane tuvo la oportunidad de ver el amplio recinto exterior y los dormitorios donde viven Nikki y la otra gorila rescatada Nadia, siempre abiertos y conectados con el recinto interior para que los animales puedan elegir en todo momento dónde estar. La profesionalidad y el cariño del equipo de cuidadores y veterinarios, encabezados por **Santiago Barragán**, y la amabilidad del director del Parque, **Miguel Otí**,



Firma del convenio de colaboración entre el Parque de Cabárceno y el IJG

Jane Goodall, quien ha contemplado muchas veces a los elefantes salvajes recorriendo decenas de kilómetros en el Serengeti y sabe de sus necesidades sociales y espaciales, es proclive a la descatalogación de esta especie de las colecciones de los zoos, especialmente si no éstos no pueden garantizar el bienestar de los animales. Pero éste no es el caso del impresionante recinto de los elefantes de Cabárceno: un valle de unas 25 hectáreas (250.000 m²), una superficie muy superior a la de muchos zoológicos urbanos enteros. En este santuario verde hay un pequeño lago, zonas de barro, rocas, colinas, árboles, un

y su responsable de Promoción, **Juan Carlos Mavellán**, arroparon a Jane a lo largo de su visita.

Por la tarde, la visita de las Cuevas del Castillo fascinó a la Jane más exploradora, con sus mágicas formaciones naturales y decenas de pinturas rupestres prehistóricas en sus paredes. Finalmente, Jane volvió al Parque para ver de cerca el inmenso espacio donde viven los elefantes, una de sus especies favoritas, junto a un puñado de otros mamíferos africanos más pequeños.



De izq a derecha: Don Marañón (cuidador jefe), Santiago Barragán, Juan Carlos Mavellán, Jane Goodall, Federico Bogdanowicz y Miguel Otí

lago subterráneo para recolectar el agua de lluvia, y la visión del público es posible sólo desde un costado en la parte superior, teniendo los animales la libertad de acercarse o permanecer a medio kilómetro. La manada cuenta con individuos de tres generaciones, interactuando y explorando vivamente el valle. Jane Goodall valoró muy positivamente que el Gobierno de Cantabria haya aprovechado en su momento la oportunidad de convertir una antigua mina de hierro en un espacio natural como Cabárceno, donde la prioridad es el bienestar de los animales, además de los programas de educación, investigación y conservación in-situ y ex-situ, que deben ser los objetivos de los zoos del siglo XXI.



Entrega premio Miembro de Honor del Club de Exploración a cargo de Javier Gregori

Reunión de Jane Goodall con la Fundación Biodiversidad y el Área de Medio Ambiente de la AECID.

14 de mayo:

Del valle de los elefantes al Jardín Botánico

La visita a Madrid del día 14 de mayo empezó con un agradable almuerzo vegetariano en Paracuellos de Jarama, donde Juan y Alicia Castro, padres de la directora del IJGE en Madrid **Adriana Castro**, tuvieron la amabilidad de hospedarla en su casa como el año pasado. De ahí, el equipo del IJGE y Jane se desplazó hasta el **Real Jardín Botánico de Madrid** donde la esperaban casi cuatro horas de actividades variadas, salpicadas de entrevistas y sesiones de fotos.

La primera de ellas fue una reunión con **Ana Leiva**, la directora de la **Fundación Biodiversidad**, acompañada por **Julia Vera** y **Elena Sancho**, y con **Maite Martín-Crespo**, la directora del Departamento de Medio Ambiente de la Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo (**AECID**), acompañada por **Mónica Corrales** y **Elena Pita**. Todas las asistentes estuvieron de acuerdo en la necesidad de que las actividades de conservación, de educación ambiental y de desarrollo se sincronicen para aumentar el éxito de los proyectos en África. Según Jane, *"el peor enemigo de la biodiversidad es la pobreza extrema"*. **Ferran Guallar**, director general del IJGE presentó brevemente los proyectos en marcha en el sur de **Senegal**, a través del programa **Ecoviajeros**.



El siguiente encuentro de Jane fue con **Luis Guijarro**, el presidente de **APIA** (Asociación de Periodistas de Información Ambiental), y parte de su junta directiva (**María Antonia Castro** y **José Manuel López-Cózar**) para presentar la asociación y las actividades que realizan en España. Antes de la conferencia, Jane recibió el título de Miembro de Honor 2008 del Club de Exploración y Aventura de España, de manos del periodista ambiental Javier Gregori.

El auditorio del Jardín Botánico, a rebosar, recibió de forma cálida y entusiasta la conferencia de Jane “*Sobre Gorilas, Chimpancés y Humanos*”, en la que habló de los graves problemas de los simios en relación con la crisis social y económica crónica que sufre el este del Congo, agravada por la extracción del coltán, y de la responsabilidad de cada un@ de nosotr@s como consumidores a la hora de realizar elecciones sostenibles y justas. En ese sentido, se anunció el lanzamiento a nivel nacional de “**Movilízate, la selva te llama**”, la campaña del IJG de reciclaje de móviles.

Al terminar, se acercaron los padres de Rebeca Atencia emocionados al ver su video desde Tchimpounga. Luego, Jane repartió los diplomas de Chimpamig@s entre los ganadores del concurso primatológico de www.elmundo.es y se reunió con ellos durante 15 minutos en una glorieta del Jardín Botánico. El mismo lugar serviría también de punto de encuentro con los nuevos voluntarios de Roots&Shoots en Madrid, cuyo entusiasmo y proyectos alegraron mucho a Jane.

Antes de continuar su gira por Hungría, Austria y Suiza, Jane se tomó tiempo para recordar y agradecer profundamente a todos los que colaboraron e hicieron inolvidable esta visita, entre ellos sus anfitriones en Villena (Olga Martín y equipo Primadomus), los hospitalarios anfitriones en Alicante (Eduardo y Luis Vicente), Galicia (Carmen y Carlos), Cantabria (Juan Carlos, Miguel, Ana y Mariola), y Madrid (Juan y Alicia), entre tantos otros que brindaron su calidez y cariño.



- 1 Diego Rivera, voluntario del IJGE, a la entrada del salón de actos del Jardín botánico. de Madrid.
- 2 De izq a derecha: Ferrán Guallar, Jane Goodall, Maria Bellet y Federico Bogdanowicz
- 3 Jane y el programa Biodiversidad
- 4 Sala de actos.

También ha dejado **un especial saludo y agradecimiento a todos los socios, Chimpamigos, donantes y simpatizantes**, que con su apoyo generoso y permanente permiten el desarrollo de programas cada vez más necesarios.

Finalmente, Jane también ha querido agradecer y destacar la infatigable labor de todos los miembros del equipo y voluntarios del Instituto Jane Goodall España, que en el último año han hecho posible un gran crecimiento de la entidad y sus programas de conservación, educación y desarrollo, entre ellos Carme Esquerdo, Laia Dotras, Adriana Castro, Belén Giménez, María J Ridao, Josep Lluís Viladot, Rosa Romeu, Jorge Pueyo, Sabrina Menéndez, Laura Marí, Yolanda Lamarca, Iñaki Lajud, Manuel Andrade, Clara Burgués y los grupos R&S, sin olvidar el trabajo de su presidente Ferrán Guallar y su director ejecutivo Federico Bogdanowicz, entre muchos otros que aportan desinteresadamente su valioso grano de arena.



Entrega diplomas chimpamigos del concurso de El Mundo

Grupo de voluntarios de Roots&Shoots en Madrid



Para leer más sobre la visita de Jane Goodall a distintas ciudades de España, podéis ver:

Villena

www.adn.es/local/valencia/20090510/NWS-1304-Goodall-Villena-Jane-recuperacion-primates.html

www.lasprovincias.es/valencia/20090511/comarcas/jane-goodall-asegura-centro-20090511.html

www.diarioinformacion.com/secciones/noticia.jsp?pRef=2009051100_18_884483__Elda-Jane-Goodall-dice-santuario-primates-debe-orgullo-para-pueblo-Villena

www.elmundo.es/elmundo/2009/05/11/ciencia/1242030047.html

Alicante

www.elpais.com/articulo/Comunidad/Valenciana/Chimpances/pendientes/movill/elpiespvall/20090512elpval_11/Tes

www.europapress.es/comunitat-valenciana/noticia-jane-goodall-insta-marcar-diferencia-acciones-individuales-ayudar-conservacion-medio-ambiente-20090511144828.html

www.europapress.es/ciencia-00298/noticia-reciclar-moviles-ayudar-gorilas-20090511164351.html?rel

www.diarioinformacion.com/secciones/noticia.jsp?pRef=2009051100_21_884635__Alicante-Jane-Goodall-acciones-diarias-importantes-para-defensa-biodiversidad

www.elpais.com/fotografia/Comunidad/Valenciana/investigadora/Jane/Goodall/elpfot/20090512elpval_2/les/

www.laverdad.es/alicante/20090512/cultura/jane-goodall-afirma-humanos-20090512.html

www.laverdad.es/alicante/20090512/cultura/gran-impulsora-nueva-cultura-20090512.html

www.lasprovincias.es/valencia/20090512/cultura/jane-goodall-pide-villena-20090512.html

www.adn.es/cultura/20090511/NWS-1828-biodiversidad-importantes-acciones-defensa-diarias.html

Galicia

www.adn.es/tecnologia/20090512/NWS-2803-Goodall-Jane-primatologa-ecologica-apuesta.html

www.elpais.com/articulo/Galicia/Jane/Goodall/conciencia/ecologica/crisis/elpepiautgal/20090513elpgal_14/Tes

www.lavozdeg Galicia.es/sociedad/2009/05/13/0003_7713109.htm

www.laopinioncoruna.es/secciones/noticia.jsp?pRef=2009051300_2_285925__A-Coruna--Metro-crisis-apuesta-ecologia

www.laopinioncoruna.es/secciones/noticia.jsp?pRef=2009051300_2_285926__A-Coruna--Metro-Jane-Goodall-Todavia-podemos-salvar-planeta-movemos-actuamos

www.atlantico.net/noticia/78259/galicia/coru%C3%B1a/santa/cruz/primat%C3%B3loga/jane/goodall/

www.xornal.com/artigo/2009/05/12/sociedad/goodall-nunca-vere-mundo-ojos-chimpance/2009051223202490295.html

www.farodevigo.es/secciones/noticia.jsp?pRef=2009051300_8_326514__Sociedad-y-Cultura-eslabon-chimpace

Cabárceno

www.gentedigital.es/blogs/santander/34/blog-post/1691/un-instante-con-jane-goodall/

www.europapress.es/cantabria/noticia-jane-goodall-absolutamente-convencida-aun-estamos-tiempo-evitar-destruccion-habitat-20090513164728.html?rel

www.telecinco.es/informativos/sociedad/noticia/926710/926710

www.lne.es/secciones/noticia.jsp?pRef=2009051300_46_756019__Sociedad-y-Cultura-razones-para-esperanza

www.eldiariomontanes.es/20090513/local/cantabria-general/estamos-tiempo-evitar-destruccion-200905131631.html

www.eldiariomontanes.es/20090514/cantabria/cabarceno-hermoso-santuario-20090514.html

www.eldiariomontanes.es/20090514/cantabria/selva-fueron-unos-anos-20090514.html

Madrid

www.europapress.es/epsocial/noticia-jane-goodall-finaliza-gira-espana-alertando-destruccion-habitat-grandes-simios-20090514171553.html

www.elmundo.es/elmundo/2009/05/14/ciencia/1242324594.html

www.rioja2.com/diario/42579-702-18-Los_humanos_no_piensan_en_las_generaciones_futuras

2009 el “Año Darwin”

PARTE IV.

Una teoría simple y revolucionaria

EN LA INTRODUCCIÓN A *EL ORIGEN DE LAS ESPECIES por medio de la selección natural*, Darwin manifiesta estar absolutamente convencido del origen común de todas las especies, de su transformación a través del tiempo y de que la selección natural constituye el mecanismo más importante (si bien no el único, como prudentemente señala) de modificación.

Por otra parte, además de considerar la existencia de una comunidad de origen entre todos los seres vivos, Darwin negaba que hubiese diferencias *esenciales* entre una variedad y una especie y entre una especie y otra. En cambio, sí consideraba que entre una variedad y una especie, y entre una especie y otra existen grados de semejanza. Así, el parecido físico entre dos seres vivos será mayor cuanto más emparentados están y obviamente menor si se trata de formas no emparentadas directamente o con un parentesco lejano.

Pero, ¿cómo diferenciar a una variedad de una especie y a una especie de otra especie? A pesar de las dificultades existentes para lograr dicha distinción, Darwin consideraba de fundamental importancia el aspecto cuantitativo: “*la cantidad de diferencias –decía Darwin– es un criterio importantísimo para decidir si dos formas han de ser clasificadas como especies o como variedades*”.¹

Una vez dicho esto, agreguemos que Darwin dedica los dos primeros capítulos de *El origen de las especies por medio de la selección natural* al tema de la variabilidad en los seres vivos, ya que resultaba evidente que los organismos que integran una

especie, cualquiera sea, varían físicamente entre sí. Para Darwin, la variabilidad de los individuos y la diversificación eran fenómenos relevantes. Lejos de tratarse de pequeños cambios sin importancia, las diferencias mínimas existentes entre los organismos constituían la verdadera fuente de la innovación biológica, por cuanto, siguiendo su argumento, algunas variantes naturales tendrían que ser más ventajosas que otras en cuanto a la supervivencia y reproducción de los individuos que las portaban. En definitiva, es porque los individuos varían que una especie puede, poco a poco (Darwin adopta una postura fuertemente gradualista en su interpretación de la historia de la vida) y con la intervención de la selección natural, como veremos, transformarse en una especie nueva.



¹ Darwin Ch. *El origen de las especies por medio de la selección natural*. Barcelona, 3ª edición año 1972, pág. 105

En el capítulo tres, Darwin considera incuestionable la afirmación de Thomas Robert Malthus (1766-1834) de que las poblaciones aumentan en progresión geométrica (es decir, se duplican permanentemente, como en la serie numérica 1-2-4-8-16-32, etc.), y vinculará esta observación con otra de alcance universal: el hecho de que, numéricamente, las poblaciones de seres vivos se mantienen, en general, más o menos constantes, estables (porque si todas aumentaran en progresión geométrica, como señala, no cabrían en el planeta) de lo que infiere que la progresión geométrica de aumento es sólo una tendencia, pues no se cumple efectivamente en la práctica.



Thomas Malthus

Si por un lado hay una tendencia clara al aumento (ya que el número de descendientes, por lo general, es más numeroso que el de progenitores) pero, por otro, el número de individuos se mantiene más o menos estable, evidentemente hay “algo” que impide que la mayoría de los nacidos vivos llegue a reproducirse. Darwin identifica ese “algo”

con *la lucha por la existencia*. Con absoluta claridad, nuestro insigne autor afirma:

“De la alta progresión en que tienden a aumentar todos los seres orgánicos, resulta inevitablemente una lucha por la existencia. Todo ser que durante el tiempo natural de su vida produce varios huevos o semillas tiene que sufrir destrucción durante algún período de su vida, o durante alguna estación, o de vez en cuando en algún año, pues, de otro modo, según el principio de la progresión geométrica, su número sería pronto tan extraordinariamente grande, que ningún país podría mantener el producto. De aquí que, como se producen más individuos que los que pueden sobrevivir, tiene que haber en cada caso una lucha por la existencia [...].””

Darwin mismo nos dice que interpreta el concepto de *lucha por la existencia* en un sentido amplio: entre individuos de la misma especie, entre individuos de especies distintas y entre el individuo y las condiciones físicas de vida. Pero en todas estas situaciones la lucha por la existencia significa competencia. Competencia que, en algunos casos, puede resultar muy dura, como en el de la lucha entre los individuos de la misma especie (hoy la llamaríamos intraespecífica), porque poseen idénticas necesidades (los mismos alimentos, por ejemplo).

A continuación transcribiremos un párrafo que nos parece relevante por cuanto en él Darwin relaciona la lucha por la existencia con las variaciones y con un concepto nuevo: *la selección natural*, al que también define.

“Debido a esta lucha, las variaciones, por ligeras que sean y cualquiera sea la causa de que proceden, si son en algún grado provechosas a los individuos de una especie... tenderán a la conservación de estos

II Ibidem, pág. 113.

individuos y serán, en general, heredadas por la descendencia. La descendencia también tendrá así mayor probabilidad de sobrevivir; pues de los muchos individuos de una especie cualquiera que nacen periódicamente, sólo un pequeño número puede sobrevivir. Este principio, por el cual toda ligera variación, si es útil, se conserva, lo he denominado yo con el término de selección natural...”^{III}

Darwin introduce el concepto de selección natural por analogía con el de selección artificial o doméstica. Pero en tanto en este caso los horticultores o criadores son los agentes de selección

Enfáticamente, Darwin señala “*Si no aparecen éstas, la selección natural no puede hacer nada*”^{IV}. Una vez surgidas las variaciones, la selección natural actúa preservando las que son favorables y dejando de lado las que no lo son. De esta manera, y siguiendo a Francisco Ayala, cualquier variante hereditaria útil, que aumente la probabilidad de que el organismo sobreviva y se reproduzca, aumentará su frecuencia en las siguientes generaciones precisamente porque los organismos portadores de tales variantes dejan, en promedio, más descendientes que los que carecen de ellas.

¿Cómo explica Darwin, a través de la selección natural, la transformación de una especie en



de las variaciones (caracteres) que más les convienen, para su propio beneficio, en la selección natural el agente de selección es la misma naturaleza, que actúa para beneficio del organismo en cuestión.

Darwin es categórico al asegurar que la selección natural de ninguna manera produce la variabilidad. Sólo actúa después que las variaciones aparecen.

otra? Al respecto, el autor asegura que la selección natural no solo preserva las pequeñas variaciones favorables sino que, además, las acumula lentamente. Aquí es preciso entender que esta acumulación de variaciones favorables constituye, en definitiva, una acumulación de *diferencias* respecto de la especie antecesora. Y para Darwin, tal como lo hemos señalado al comienzo de este artículo,

III Ibidem, pág. 110.

IV Ibidem, pág. 134.

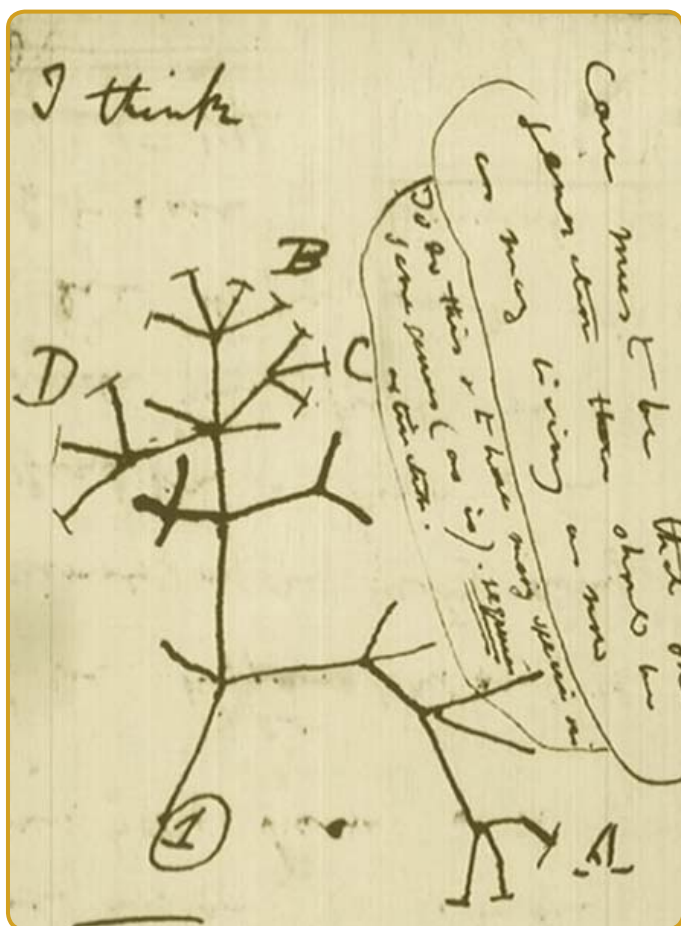
la cantidad de diferencias tiene significativo valor para distinguir a una variedad de una especie y a una especie de otra especie.

En definitiva, Darwin creía que, partiéndose de una especie dada, la acumulación de un cierto número de pequeñas variaciones (diferencias) por parte de la selección natural, originaría una variedad y ésta, a su vez, con más variaciones acumuladas por la selección natural, se transformaría, finalmente, en una nueva especie. Por lo tanto, en una relación ancestro-descendiente, la cantidad de diferencias existentes será menor entre una especie y una variedad y mayor entre una especie y otra especie.



Aún en la transición de una especie a otra, ¿en qué momento la especie A deja de ser A para pasar a ser B?, ¿hasta dónde llega la especie A y a partir de dónde comienza la especie B? Para Darwin, proceder a un corte en un proceso ininterrumpido de cambios graduales entre especies emparentadas o entre especies y variedades emparentadas resulta convencional y arbitrario porque lo que distingue a una especie de otra, derivada de la anterior, es sólo una cierta cantidad de diferencias morfológicas, esto es, una cuestión estrictamente cuantitativa. De esta manera, la diferencia entre la especie A y la B (derivada a partir de A) es sólo de grado, no de naturaleza. En este punto, debemos dejar bien en claro que los cambios de grado suponen cambios cuantitativos, y estos se traducen en expresiones tales como “un poco más” o “un poco menos”. Por lo tanto, son graduales. Por el contrario, los cambios de naturaleza, o cualitativos, que no significan “un poco más” o “un poco menos” sino que plantean “el paso de una cosa a otra diferente” implican discontinuidades, es decir cambios bruscos, que eran rechazados por Darwin.

En este contexto, se entiende perfectamente que Darwin llame a la variedad “especie incipiente” porque se trata, según su apreciación, de una especie en formación. Si bien es cierto, como dice el autor, que no necesariamente todas las variedades habrán de convertirse a la categoría de especie (ya que pueden extinguirse o bien permanecer como tales durante largos períodos) la tendencia general es a que esa transformación tenga lugar. Dependerá, en gran medida, del tiempo transcurrido y de la cantidad de cambios producidos.



Primer boceto que Darwin hizo de un árbol que muestra la evolución de los animales (Transmutación de las especies, 1837).

Si bien la experiencia en las Galápagos le había mostrado a Darwin que el aislamiento geográfico era un factor importante en la transformación de una especie en otra, por la época en que escribió *El origen de las especies por medio de la selección natural* llegó a la conclusión de que las barreras geográficas no eran decisivas y que la transformación podía ocurrir frecuentemente como consecuencia de la especialización ecológica de individuos de la misma población, residentes en una determinada área de dispersión.

En ese caso, la selección natural desempeñaría un papel fundamental al preservar las variaciones que posibilitan una adaptación cada vez más estrecha entre un cierto número de individuos y un determinado nicho ecológico. De esta manera, va teniendo lugar una gradual divergencia de caracteres entre los individuos adaptados a cada uno de los nichos hasta el punto en que el

apareamiento sólo se dará entre los miembros de cada uno de los grupos, rechazándose a todos aquellos individuos que no forman parte de ese nicho en particular. Entonces, según Darwin, se habrá producido el paso de una especie a otra.

por Alberto A. Makinistian*

* 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





Nuevas Camisetas IJG & Kukuxumusu

Koldo Aiestaran, cofundador de la empresa Kukuxumusu, junto a Jane

LA CONOCIDA FIRMA DE ROPA **KUKUXUMUSU**, fiel a su interés en crear enriquecedoras uniones entre su humor artístico y la cultura, ha ofrecido su colaboración al Instituto para producir una camiseta especial y propagar así el mensaje de Jane Goodall entre nuevos públicos.

La camiseta, producida con tintas ecológicas y siguiendo estrictos códigos de conducta en la cadena de producción, porta un dibujo de Mikel Urdaneta y una frase aportada específicamente para la ocasión por Jane:

“No importa lo pequeña que sea nuestra aportación, juntos marcamos una gran diferencia”.

Una vez más, Jane destaca el valor de la acción de cada individuo, sumándose a una gran red cooperativa. Creemos que el dibujo ilustra fielmente el espíritu de la frase, en este caso en otras especies cooperando por liberar a un chimpancé de una trampa de cazadores, uno de los problemas que más afecta a las poblaciones de animales salvajes.

La prenda, en sus diversos colores y tallas, está a la venta en Tiendas Kukuxumusu y en la web del IJG (www.janegoodall.es), y un porcentaje de su valor se dedicará a proyectos del Instituto Jane Goodall. Los modelos de adultos están a la venta por 18 €, y los de niños por 13 €. Su adquisición es una forma más de colaborar con la conservación y difundir el mensaje de esperanza de Jane.



*Modelo mujer
(tallas diversas)*



*Modelo niño
(tallas por edad)*



*Modelo Unisex en
Verde caqui
(en diversas tallas)*

© kukuxumusu + the inestimable collaboration of Jane Goodall
NO MATTER HOW SMALL OUR CONTRIBUTION, TOGETHER WE MAKE A BIG DIFFERENCE!
EZ DU AXOLA GURE ALEAREN TTIXIA. ELKARREKIN ALDE HANDIA EGIN DEZAKEGU.
NO IMPORTA LO PEQUEÑA QUE SEA NUESTRA APORTACIÓN.
JUNTOS MARCAMOS UNA GRAN DIFERENCIA. [JANE GOODALL]
www.janegoodall.es



Jane premia la labor de los grupos de Valladolid

Jane siempre hace la misma pregunta: “¿Cuántos niños y jóvenes hay ya este año, en España, trabajando en proyectos Roots & Shoots?”. Pero no es fácil dar con la cifra exacta. Hay cerca de 30 grupos registrados en nuestro país, cuyo número de miembros varía en función de los proyectos que desarrollan, y en los cuales la mayoría de miembros no siempre son jóvenes... así que se intenta dar con la respuesta más acertada: “Jane, más que el año pasado”. Y por un momento, por el brillo en sus ojos, te das cuenta de las cosas simples que la hacen feliz...

EN ESTA OCASIÓN JANE ha visitado cinco ciudades españolas. En todas crea expectación y está acostumbrada, tras sus actos, a verse rodeada de decenas de personas que esperan pacientemente su turno para estrecharle la mano, agradecerle o pedirle una foto o su firma en algunos de sus libros. Ella atiende a absolutamente todos, uno por uno, mientras sus ojos buscan a los niños que hay entre toda esa gente.

niños que quieren convertir este mundo en un lugar mejor”.

En su visita a nuestro país, Jane se ha interesado por todos los proyectos que los grupos R&S llevan adelante en el país (en Cataluña, Madrid, Alicante, entre otros), y ha hecho entrega de



Espera y busca la ocasión para cruzar con ellos unas palabras. Jane confía en la extraordinaria capacidad receptiva de los niños para captar su mensaje de esperanza: “A través de éste y otros programas educativos del Instituto Jane Goodall estamos siendo capaces de conectar a los niños con la naturaleza. Si los jóvenes conocen los problemas sociales y medioambientales que heredarán, querrán hacer algo para remediarlos. Confío plenamente en la energía y la ilusión de los



“certificados de reconocimiento” a los tres grupos R&S que trabajan activa y conjuntamente en la provincia de Valladolid: **“Little by Little”, “Ecoampa” y “Chimpatizantes del Planeta Tierra”**. Estos han destacado a nivel nacional por su importante labor y colaboración en la campaña **“Palomas por la Paz”**, recogiendo libros y fondos en beneficio de los grupos R&S del área del Lago Tanganika, en Tanzania, a través de las actividades que se han publicado en anteriores boletines, como mercados de libros usados y festivales de música, entre otras iniciativas. Una gran parte de los libros serán llevados este verano por voluntarios que viajan a Tanzania.

Jane lamentó el hecho de que no pudieran acudir personalmente a recogerlos (todas sus visitas y actos se han realizado en días lectivos para los más pequeños y a muchos kilómetros de distancia de su residencia), agradeció su labor y la de los responsables de los grupos, y tuvo un mensaje para todos ellos:

“Una gran fuerza se libera cuando los jóvenes deciden cambiar las cosas”.

Conocer más de cerca su pasión por este programa que ella misma ha creado y promueve activamente, la gran confianza que posee en la capacidad de los niños y, sobre todo, poder compartir con ella unas horas durante su visita anual a nuestro país, es una gran inspiración y una inyección de energía incalculable para seguir trabajando en ampliar esta red, que no deja de crecer...



El IJG explora la selva de Dimonika, en Congo

EL 19 DE ABRIL UN EQUIPO DE PROSPECCIÓN partió desde Tchimpounga para adentrarse en la Reserva de la Biósfera de Dimonika. Este ha sido uno de los lugares que ha atraído la atención del Instituto Jane Goodall en Congo-Brazzaville para la futura puesta en libertad de una gran parte de los chimpancés de Tchimpounga.

Dimonika fue declarada por la UNESCO como patrimonio de la humanidad. La zona está aislada en un recóndito lugar de abrupto relieve cuya inaccesibilidad le ha permitido mantener casi intacta su exuberante selva tropical. Este emplazamiento se encuentra a medio camino entre Brazzaville, la capital de Congo y la ciudad portuaria de Pointe Noire.

El censo de chimpancés salvajes estimativo, la calidad botánica, la presión de la caza furtiva y la presencia humana en pequeñas aldeas son los puntos clave que se deberán estudiar minuciosamente antes de tomar una decisión.

Aunque no es la única opción como posible lugar para reintroducir los chimpancés de Tchimpounga, sí es una de las más interesantes. El ser una zona protegida por el Estado congolés es ya un punto

a favor, dado que contaremos con el apoyo del gobierno al ser un lugar en el que está prohibida la caza y la tala de árboles. Al mismo tiempo la cultura de las aldeas de la zona nos favorece, ya que para ellos el chimpancé es un animal sagrado al que no se le puede cazar.

Dimonika es el nombre del pueblo que dio nombre a la zona. Allí existió antaño una explotación de oro a gran escala en las cuencas de sus ríos. Actualmente solo quedan algunos lugareños en busca persistente de este mineral precioso, extrayendo pequeñas cantidades que les da para sobrevivir.

Antiguas casas de estilo colonial abandonadas atestiguan este pasado minero. Hoy en día estas construcciones se dejan invadir por la selva o, en el mejor de los casos, por la gente del lugar, las cuales no tienen medios para repararlas y las dejan sucumbir poco a poco.

Los lugareños están abandonando paulatinamente la zona. Como en muchas partes de África, la población congoleña tiende a concentrarse gregariamente en las grandes ciudades del país. Esta situación favorece a la naturaleza de este Reserva de la Biósfera, donde la flora y la fauna aún se conservan en estado virgen. Al mismo tiempo esto también beneficia a los intereses del proyecto de reintroducción de los chimpancés de Tchimpounga, ya que la prioridad es encontrar una zona despoblada de humanos en un radio de al menos 30 kilómetros.

El equipo está dirigido por Lilian Pinteá, Director de Ciencias de la Conservación del IJG y especialista en GPS, llegado desde Washington, y Rebeca Atencia, directora del Santuario de chimpancés de Tchimpounga. A su vez, el grupo de exploradores se compone de botánicos, especialistas en chimpancés y porteadores, todos ellos congoleños. Una trayectoria de ida y



Vista parcial de Reserva de Dimonika

vuelta será recorrida durante una semana aproximadamente. Se acampará en la selva en tiendas de campaña y se caminará por el día, examinando todos los detalles que puedan ayudar a llegar a la conclusión correcta.

Aunque el resultado de la búsqueda sea positivo, harán falta otras prospecciones igualmente exhaustivas en otros lugares para tener un espectro amplio y poder compararlas entre sí. Este proyecto es lento, pero *de su acierto depende el éxito del proyecto de reintroducción de una gran cantidad de los chimpancés de Tchimpounga.*

Una vez más, todo esto está siendo posible gracias al apoyo económico de todos nuestros socios.

**Un agradecimiento sincero desde
el Instituto Jane Goodall en Congo.**

Fernando Turmo
Coordinador de Comunicación
Instituto Jane Goodall
Tchimpounga, Congo



África del Oeste

postales desde el Mundo

País Basari

Basari

por Ferrán 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

LOS BASARI SON UN GRUPO ÉTNICO de probable origen bantú que habita mayoritariamente en la región fronteriza de Kedougou entre el sureste de Senegal y el macizo del Fouta Jalon en el norte de Guinea Conakry. Es un territorio de colinas y suaves valles en una zona remota, que ha facilitado su aislamiento.

Los basari, al igual que otros grupos étnicos de estas latitudes, han resistido históricamente el potente proceso de islamización de pueblos llegados más tarde a la región como los Peul, y han conservado así sus tradiciones animistas.

Aunque no existe un censo fiable, la población basari se estima entre las 10.000 y las 20.000 personas.

Las máscaras son representaciones visibles de espíritus benefactores que habitan las cuevas, y no solo aparecen en los rituales iniciáticos, sino en todas las celebraciones colectivas o familiares de los basari.

En la postal de hoy, vemos a una de ellas sentada frente al jefe del poblado y rodeada de las mujeres ataviadas con los trajes típicos, en plena celebración de la fiesta de la cosecha, en el mes de febrero. Todo el pueblo está exhausto después de tres días y tres noches de cantos y bailes, y sobre todo, de beber cerveza hecha a partir de uno de los cereales básicos de su dieta, el mijo, y que gracias a la nueva cosecha de este año, pueden seguir disfrutando.

Los cantos de las máscaras, con sus voces guturales profundas y vibrantes, y sus movimientos cadenciales haciendo sonar los cencerros atados a los tobillos se unen a la ligera intoxicación etílica para conducir a los participantes y observadores a un trance que une a cada basari con sus contemporáneos, con sus ancestros y con la naturaleza que les otorga la vida, que respetan por encima de todo.



Fotografía de Jordi Boleda

Para ver los videos de mundoescuela ir a:

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.

EN BOLETINES ANTERIORES hablamos ya del proyecto de educación ambiental y valorización de recursos ecoturísticos que el Instituto Jane Goodall España lleva a cabo en la región de **Casamance**, en el sur de **Senegal**, dentro del programa **Ecoviajeros**, de ecoturismo responsable para el desarrollo sostenible y la conservación.

El mes de Abril **Carla Ginesti**, botánica voluntaria del IJGE, realizó el inventario de la flora de este espacio privilegiado para el aprendizaje y la sensibilización sobre la naturaleza local. Desde mayo, dos nuevos voluntarios del IJGE, **David Nieto Maceín** y **Kajsa Aurell** están ya sobre el terreno como naturalistas especializados en fauna.



David, Kajsa, Helena (ACPP Senegal), Augustin (APES), Ferran (IJGE) y Jean Michel (APES), delante de uno de los fromagers más grandes del parque.

En tres semanas llevan ya identificadas más de **50 especies** de aves, anfibios, reptiles, mamíferos e insectos, que servirán para desarrollar los contenidos de las actividades que se realizarán en las escuelas de los pueblos de los alrededores, como esta del pueblo de Cachouane.



Dichas actividades (ecosafaris, talleres y desarrollo de materiales) las coordina el IJGE con la asociación ambiental local **APES**, y las llevarán a cabo líderes ambientales locales, profesores, guías ecoturísticos especializados, agentes del ministerio de aguas y bosques, tras una formación como educadores ambientales. Los beneficiarios directos de estas actividades serán los estudiantes de la región, que podrán conocer un poco mejor la naturaleza que les rodea y las amenazas que crecientemente se ciernen sobre ella y que todavía están a tiempo de controlar.

Seguiremos informando sobre los próximos pasos de este proyecto.

Kajsa y David en Casamance-Ecoparc

LLEVAMOS DOS SEMANAS RECORRIENDO LOS DIFERENTES biotopos que componen el Casamance-Ecoparc en Senegal realizando el inventario de especies y mapeando el terreno. Paralelamente, trabajamos sobre los contenidos del proyecto educativo buscando también el marco adecuado para ponerlo en marcha, todo sin perder de vista el estudio de la ecología humana en esta sociedad diola. Un proyecto de estas características es tan necesario como complejo en la región. La problemática social se mezcla con unas costumbres culturales fuertemente arraigadas que, en combinación con las nuevas necesidades creadas por influencias externas, resultan en una amenaza para el futuro de los ecosistemas y, en definitiva, el de sus pobladores, algo de lo que, por el momento, no son conscientes.

Por contra, nos sorprende la educación y el respeto que reina en las aulas de los pueblos.

La población es extraordinariamente amistosa, amable y sonriente. Cuando recorremos los campos solemos encontrarnos con los lugareños; en todo encuentro se intercambian risas y frases en diola. La costumbre dicta que uno ha de acercarse sonriente y presentarse dando la mano. Si se trata de niños, vendrán corriendo para ofrecer kulfran, la semilla del nytagalia. No existe nada tan amistoso que sentarse en el suelo con los niños diola a compartir unas risas descascarillando kulfran mientras ruge el mar y cantan los ahonyolocot. Y es que la verdadera riqueza se encuentra, en realidad, en la

vida más acorde con los patrones que marcó para nosotros la Madre Naturaleza. Por eso, en estos pueblos no se conoce la depresión, la ansiedad, el suicidio, y los niños desconocen el egoísmo, la burla, la competencia, el individualismo, tan comunes en nuestras sociedades tecnológicas modernas.

Kajsa y David



EL NOVEDOSO PROGRAMA DE EDUCACIÓN sobre la biodiversidad urbana del IJG sigue adelante ya en su tercer mes. En abril se realizaron 5 ecosafaris y 7 talleres en Madrid, Barcelona y Lleida, y en mayo continúan las actividades de exploración urbana, con 5 ecosafaris más y 3 talleres.

En Madrid se han realizado exitosas salidas en el **Parque Juan Carlos I y Vallecas**, con gran cantidad de público, y en Lleida el ecosafari **Exploradores del Bosque de ribera** contó con un guía de lujo, el experto Martí Boada, quien guió al público y a representantes políticos locales en el descubrimiento de una zona con una sorprendente biodiversidad.

El estreno del ecosafari **Falcónidos**, en la cara sur del Montjuic en Barcelona, reunió el domingo 24 de mayo a más de 40 adultos y niños. Con la divertida compañía del Profesor Roots, los participantes se interesaron por aprender sobre la fauna que habita en esa zona casi desconocida de la Ciudad Condal.

En junio hay más **ecosafaris** en las tres ciudades (Descubre la biodiversidad, Anfibios, Bicivoladores, Falcónidos, Flora, etc.), así que os invitamos a apuntarse en www.biodiverciudad.org, donde también podéis descargar las interesantes **Biofichas** con historietas del profesor Roots, en castellano y catalán.



¡Y recordad que hasta el 30 noviembre tenéis tiempo de presentar vuestras **Ecoiniciativas en el Concurso!**



Abierto el plazo de inscripción para el Seminario de Marc Bekoff sobre la Vida emocional de los animales

6 y 7 de junio en Madrid



Marc Bekoff es profesor titular de Biología en la Universidad de Colorado, experto en etología de cánidos, miembro del Guggenheim y de la Animal Behaviour Society, que le otorgó un premio en 2000 por su contribución al estudio del comportamiento animal. También es coordinador del programa Roots & Shoots del Instituto Jane Goodall, y coautor de *“Los diez mandamientos para compartir el planeta con los animales que amamos”*, junto a Jane Goodall.

El temario general del seminario incluye:

- Explicación general sobre la vida emocional de los animales
- El juego social en los animales. Visionado y explicación de un video sobre este tema
- El juego limpio (fair play) entre animales enfocado al perro. El fair play en otras especies como coyotes y lobos. Visionado y explicación de un video acerca de estos temas.
- Resumen del seminario y ruegos y preguntas

El plazo de inscripción para el seminario del **6 y 7 de junio en Madrid** está abierto.

A continuación os ponemos las tarifas y forma de cerrar la inscripción.

La localización en Madrid está aún por definir

Tarifas:

General: 195 €

Miembros de la AEEC: 175 €

Socios-Chimpamigos-Voluntarios del Instituto Jane Goodall: 175 €

PASOS PARA LA INSCRIPCIÓN AL SEMINARIO:

Mandar un email a formacion@educadorcanino.com con el asunto **“Inscripción seminario Marc Bekoff”** y con los siguientes datos personales :

Nombre y apellidos

DNI

Dirección

Ciudad

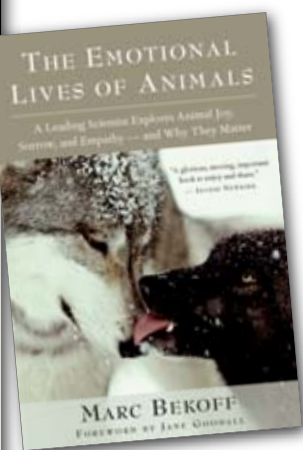
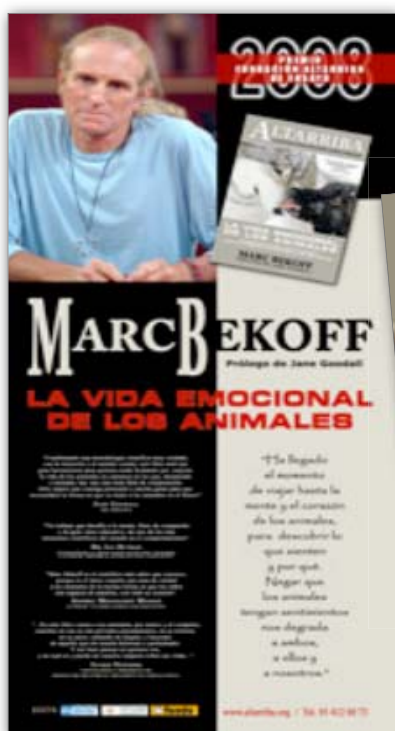
Teléfono de contacto

email de contacto

Profesión o experiencia profesional en el sector

Si eres socio del IJG o de la AEEC has de hacerlo constar en el email.

Una vez realizado este paso se facilitará al interesado vía email los datos bancarios para realizar la transferencia y así formalizar la inscripción al seminario.





*“Una gran fuerza se libera cuando los
jóvenes deciden cambiar las cosas”*

Jane Goodall