



A
L
C
O
M

ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE CONSERVACIÓN Y MANEJO DE VIDA SILVESTRE

- BOLETÍN -

Enero – Marzo 2009



EN ESTE BOLETÍN:

- ⇒ EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LATINOAMÉRICA Y SU EFECTO SOBRE LA VIDA SILVESTRE
- ⇒ OPINANDO DESDE: GESTIÓN DE LA CONSERVACIÓN DEL AGUARÁ GUAZÚ EN ARGENTINA
- ⇒ PROYECTO LORO BARRANQUERO
- ⇒ PUBLICACIONES Y TESIS
- ⇒ EVENTOS Y OPORTUNIDADES DE FINANCIAMIENTO

Con el apoyo de:



U. S. Fish & Wildlife Service - USFWS



Universidad Nacional de Colombia
Grupo de Conservación y Manejo de Vida Silvestre

PRESENTACIÓN

Le damos la bienvenida al primer número de nuestro boletín en este 2009. Los números correspondientes al segundo semestre del año pasado lamentablemente no se emitieron, por lo que pedimos disculpas a nuestros lectores, de manera especial a quienes nos han enviado proyectos para su divulgación. Esperamos ponernos al día en este aspecto en nuestro próximo número.

Hemos identificado que el tema central del boletín es la sección en la que se reciben menos contribuciones y retrasa la publicación del mismo. Esto puede deberse al requisito de plantear un tema de interés y enfoque regional, el cual aún mantenemos. Es curioso que a pesar de la cantidad de trabajos e iniciativas que existen en cada uno de nuestros países, sea difícil entender nuestros trabajos locales con una visión regional. Por esto invitamos a estudiantes de postgrado, profesionales e investigadores miembros o no de ALCOM a realizar el ejercicio de vincular y confrontar sus problemas de investigación y trabajos dentro de un enfoque regional y someterlos a la amplia difusión, y sana discusión que brinda nuestro boletín. **Ánimo!**

Como tema central damos cabida a un ensayo sobre el efecto del cambio climático sobre la vida silvestre. En "Opinando desde", se presenta como los Talleres Comunitarios se han utilizado para un acercamiento a los conflictos relacionados con la conservación del Aguará guazú en Argentina.

Con gusto reseñamos un proyecto que pasa la década de trabajo en Argentina, el del loro barranquero. En la sección de publicaciones presentamos enlaces disponibles en la red, con lo que pretendemos agilizar el acceso y hacer más eficiente el intercambio de información en formato electrónico. Una egresada de la maestría en Venezuela nos comparte su experiencia en diversos países de Latinoamérica. Finalmente las secciones del trueque y la de agenda presentan algunas oportunidades de trabajo y eventos. Vale la pena mencionar que a través del grupo RED_CONSERVACION@grupoyahoo.com mantenemos un intercambio más amplio y veloz de este tipo de información.

Comité Editorial.

Contenido:

Tema Central: El cambio climático en Latinoamérica y su efecto sobre la vida silvestre	3
Opinando Desde: Gestión de la conservación del Aguará guazú en Argentina:	6
Proyectos para la Conservación y el Manejo: Proyecto loro barranquero	8
Publicaciones y Tesis	11
Historias de Vida: Mariana Escobar-Wilsonwhite	12
El Trueque	14
Agenda	16
Galería de Imágenes	18

Comité editorial: **Hugo F. López-Arévalo, Bibiana Gómez-Valencia, Aída Otálora-Ardila, Juliana Rodríguez-Ortiz .**

Agradecemos las contribuciones de: **María Doris Escobar, Lucía Soler, Franco Cáceres, Juan F. Masello, Mariana Escobar-Wilsonwhite**

Envíe sus contribuciones, comentarios y sugerencias

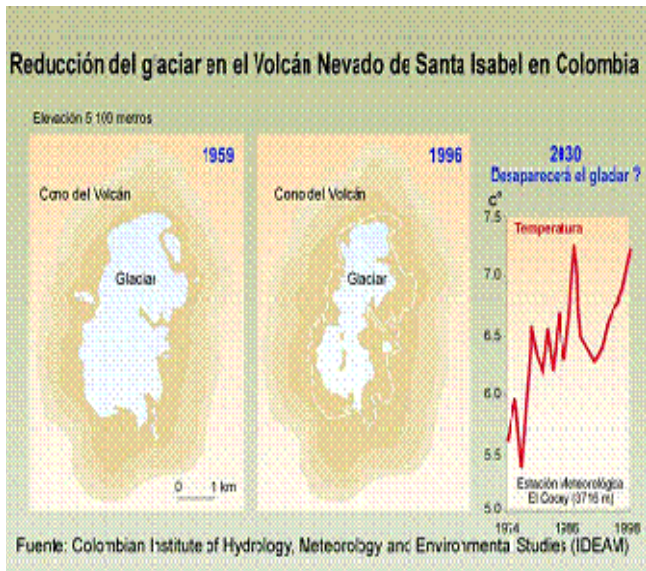
boletín@alcomlatino.org y visítenos en

<http://www.alcomlatino.org/>

TEMA CENTRAL

El cambio climático en Latinoamérica y su efecto sobre la vida silvestre

María Doris Escobar*



Tomado de PNUMA & SEMARNAT (2006).

El Planeta ha estado expuesto a múltiples presiones naturales durante su historia evolutiva, a las que hay que adicionar las producidas por el hombre desde la época industrial, tales como: la presión por la creciente demanda por los recursos, la explotación selectiva de las especies, el cambio del uso del suelo, aguas y aire, la introducción de especies, la fragmentación u homogenización de paisajes, la urbanización y la industrialización. El cambio climático es consecuencia de estas presiones que afectan los ecosistemas, la biodiversidad y los bienes y servicios que proporcionan a la humanidad.

La importancia de resaltar la pérdida de la Biodiversidad a causa del cambio climático, está dada en que la mayoría de las personas especialmente los tomadores de decisiones consideran que Cambios Globales significan Cambio climático o Calentamiento Global, y ante sus múltiples consecuencias, la pérdida de la diversidad biológica pasa a un segundo plano. Incluso algunas de las propuestas de mitigación que se plantean para desacelerar el

cambio climático, afectan de forma negativa la biodiversidad, tal es el caso de la producción de biocombustibles, que propicia la deforestación y la pérdida de su fauna asociada.

El cambio climático, no se presenta de forma homogénea en el planeta sino que varía de región a región según los impactos, magnitud y velocidad, así como la capacidad de adaptación de los ecosistemas y mitigación por parte de las sociedades. Las medidas de la variación climática están dadas con relación a la temperatura, las precipitaciones, el nivel del mar, las capas de hielo marino y en algunas regiones, los fenómenos climáticos extremos tales como olas de calor, fuertes precipitaciones y sequías.

El cambio de la temperatura media de la superficie global modifica las precipitaciones y la humedad atmosférica debido a los cambios en la circulación atmosférica, el ciclo hidrológico y la capacidad de retención del agua en la atmósfera. Aunque estas modificaciones son bajas en Suramérica y los eventos extremos se han notado más en las latitudes medias y altas del hemisferio norte; ha acrecentado la intensidad máxima de ciclones y precipitaciones en algunas zonas tropicales.

El nivel del mar ha aumentado en una tasa de 1-2 mm anual, producto del deshielo del Ártico y se predice que en cuatro años durante el verano estará libre de hielo, lo cual traerá importantes consecuencias económicas y climáticas en el mundo. Por otro lado los glaciales no polares como los glaciales andinos, han retrocedido significativamente.

El aporte de América Latina y el Caribe al calentamiento global es bajo con relación al nivel mundial, por ejemplo: la concentración de dióxido de carbono que emite a la atmósfera por procesos industriales es alrededor del 4,3% y por el cambio del uso del suelo es del 48,3%. Las emisiones de metano que provienen de las actividades humanas son cercanas al 9,3%.

En Latinoamérica y el Caribe, cerca del 83% de las emisiones de gases de efecto invernadero provienen de Brasil, México, Venezuela, Argentina, Colombia y Perú, siendo los países insulares del Caribe y de Centroamérica los que menores aportes presentan.

Los estudios demuestran que el cambio climático ejerce influencia en la fenología (eventos periódicos naturales relacionados con el clima como la migración y la reproducción), los cambios en las funciones de los organismos individuales (crecimiento y comportamiento), modificación de las poblaciones (tamaño y estructura), distribución geográfica de la fauna y la flora, estructura y función de los ecosistemas (ciclo de nutrientes, flujos de agua, composición de especies e interacción entre ellas) y distribución de los ecosistemas dentro del paisaje.

Una revisión de investigaciones a nivel mundial señala la relación del cambio climático con la biodiversidad y muestra que en aproximadamente el 80% de los estudios entre plantas, invertebrados, anfibios y reptiles, aves y mamíferos los efectos están dados por los cambios de la temperatura (entre ellos el principio y final de la época de cría, cambios en las pautas de migración, cambios en la distribución y cambios en el tamaño de los cuerpos), pocos son los que relacionan las precipitaciones y prácticamente nulos los que relacionan las variables climáticas de forma simultánea. La mayoría de estos estudios son realizados en el hemisferio norte, mientras que son muy pocos los que se han desarrollado en Latinoamérica y el Caribe. Tabla 1.

Estudios en la Universidad de Washington, demuestran por ejemplo que insectos, ranas, lagartos y tortugas de ecosistemas tropicales son muy susceptibles a ligeros cambios de temperatura, dado a la relación que existe entre su fisiología y el clima, y viven en un límite óptimo para sobrevivir lo que les impide tolerar cambios de uno o dos grados centígrados.

En Centroamérica, se ha encontrado que las poblaciones de ranas han disminuido producto de las bajas precipitaciones lo que reduce la probabilidad de la reproducción; mientras que el aumento de la temperatura

favorece el brote de enfermedades fúngicas.

En el caso de las tortugas, la reproducción está influenciada por la temperatura, su aumento puede alterar la producción de machos y amenazar así las poblaciones; pues el sexo está definido por la temperatura y el aumento de ésta en las zonas costeras o playas de las riberas de los ríos aumenta la probabilidad de hembras.

La cobertura vegetal es vulnerable a los cambios que se producen de forma rápida, su modificación altera la diversidad y composición de su fauna asociada. En Belice por ejemplo, entre 1999 y 2000 se destruyeron cerca del 75% de los bosques de pino nacionales por una plaga de escarabajo de corteza de pino que al parecer se vio favorecida por el cambio del clima, lo que afectó también la biodiversidad que habita en este tipo de ecosistema.

Los bosques amazónicos están amenazados por la combinación de perturbación humana, aumento en la frecuencia y escala de los incendios, y disminución de las precipitaciones debido a la pérdida de evapotranspiración, al calentamiento mundial y a fenómeno del Niño.

Entre los ecosistemas acuáticos, los sistemas de agua continental albergan alta diversidad hidrobiológica que está influenciada por las características físicas y químicas del agua que desencadenan procesos fisiológicos para la reproducción y desplazamiento de las especies. El aumento de los caudales por las altas precipitaciones y el aumento de las temperaturas causan variaciones en el comportamiento, épocas reproductivas y la distribución.

En los ecosistemas marinos, los arrecifes de coral, por ejemplo, presentan rangos muy definidos de temperatura para su sobrevivencia y son altamente susceptibles al



Tomado de CDF, PNUMA & OMM (2007)

En Centroamérica, las poblaciones de ranas han disminuido producto de las bajas precipitaciones que reduce la probabilidad de la reproducción.

umento de la temperatura, produciendo el blanqueamiento o muerte del coral. Los manglares se ve afectados con la subida del nivel del mar, al eliminar sus actuales hábitat y formarse nuevas áreas inundadas. Este cambio marino tendría efectos en las pesquerías de la región, ya que muchas especies de peces utilizan estos ecosistemas como zonas de cría y refugio.

En los últimos 30 años se ha observado que el fenómeno del Niño ha aumentado su intensidad y frecuencia en comparación con los anteriores 100 años, y sus impactos han provocado grandes pérdidas económicas principalmente en Ecuador, Perú, Chile y Brasil.

Aunque la Región, está implementando políticas para la mitigación

estas requieren de alta inversión económica que involucran factores externos importantes para hacerlos más efectivos; como mejorar el diseño de las políticas y medidas más eficaces de manera que resulten apropiadas para la adaptación y mitigación al cambio climático. Dentro de las medidas tomadas por Latinoamérica y el Caribe se encuentra el mejor desempeño de los recursos, incluido el suelo, la utilización de energéticos más limpios y el incremento de la eficiencia de empleo de los combustibles tradicionales.

En este sentido durante los últimos años los países de la Región han tenido un rápido desarrollo institucional en materia de medio ambiente, como la creación de ministerios, así como instancias para la coordina-

ción de desastres, las áreas naturales protegidas se han incrementado y los derechos ambientales se han incorporado en las cartas constitucionales, así como la conciencia pública a través de medios masivos de comunicación.

BIBLIOGRAFÍA

CDF, PNUMA & OMM. 2007. Cambio climático y diversidad biológica.

GARZAR ELSA. 2008. Los costos económicos del cambio climático. Economía y Sociedad. <http://www.cies.org.pe/files/economia-sociedad/galarza-costos-cambio0-climatico.pdf>

MESA-SÁNCHEZ OSCAR JOSÉ. 2007. ¿A dónde va a caer este globo? Capitulo 3. Universidad Nacional de Colombia. Medellín. Colombia. <http://ojmesa.googlepages.com/globo>

OMM & PNUMA 2001. Tercer informe de evaluación cambio climático 2001. Impacto, Adaptación y Vulnerabilidad. Resumen para responsables de políticas y resumen técnico.

Región	Glaciales, cobertura de nieve/ fusión de la nieve, Lagos/ corriente de hielo	Vegetación	Invertebrados	Anfibios y Reptiles	Aves	Mamíferos						
África	1	0	---	---	---	---						
Antártida	3	2	2	0	---	---						
Asia	14	0	---	---	---	---						
Australia	1	0	---	---	---	---						
Europa	29	4	41	3	47	1	7	0	368	92	7	0
América del Norte	36	4	12	0	---	---	---	---	17	0	3	0
América Latina	3	0	---	---	---	---	22	0	15	0	---	---
Total	87	10	55	3	47	1	29	0	400	92	10	0

Tabla 1. Número de especies y procesos en los estudios asociados con los cambios de temperatura regional. Tomado de OMM & PNUMA (2001)

OMM & PNUMA. 2002. Cambio climático y biodiversidad. Grupo intergubernamental de expertos sobre el cambio climático. <http://www.ipcc.ch/pdf/technical-papers/climate-changes-biodiversity-sp.pdf>

PNUMA & SEMARNAT Secretaria del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales. 2006. El cambio climático en América Latina y el Caribe. Sao Paulo, Brasil. http://www.oei.es/decada/ElcambioClimatico_r.pdf

Red CYTED "EFECTO DE LOS CAMBIOS GLOBALES SOBRE LOS HUMEDALES DE IBEROAMÉRICA" N° 4. Diciembre 2008.

TERRORISMO AMBIENTAL. 2008 El cambio climático pone en peligro a la fauna tropical. 2008. Artículo internet. <http://www.espacioblog.com/terrorismoambiental/post/2008/05/06/el-cambio-climatico-pone-peligro-la-fauna-tropical>

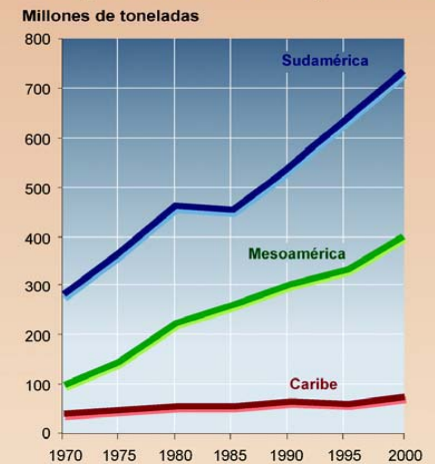
* M. Sc. Manejo de Fauna silvestre y acuática, Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora. UNELLEZ (Guanare, Venezuela). Miembro ALCOM.

E. mail: madel97@hotmail.com

Envíe sus contribuciones a

boletin@alcomlatino.org

Diferencias regionales de emisiones de CO₂ en América Latina y el Caribe



Fuente: PNUMA Perspectivas del Medio Ambiente América Latina y el Caribe, 2003.

Tomado del documento: cambio climático en América latina y el Caribe.

OPINANDO DESDE

Gestión de la conservación del Aguará guazú en Argentina:

Validando los Talleres Comunitarios como metodología para un acercamiento a los conflictos

Lucía Soler^{1,2} y Franco Cáceres¹

Chrysocyon brachyurus considerado el cánido más grande de Sudamérica, comúnmente conocido como aguará guazú, borochoi o lobo de crin, fue motivo de una serie de talleres entre los años 2002 y 2008, que reunieron a especialistas y comunidades rurales en distintos puntos del país. Se obtuvieron resultados que favorecieron un acercamiento a los problemas y amenazas regionales para la especie. Así también permitieron identificar acciones para la conservación *in situ* y *ex situ* a corto y largo plazo. Es destacable que todos los encuentros promocionaron al aguará guazú y posiblemente lo transformaron en una figura más mediática que años atrás. Sin embargo, la información de todos esos años no fue aun aplicada en ninguna región de Argentina.

En el año 2005 se estimó para Argentina una población de 880 individuos y recientemente fue confirmado su estado de conservación en Sudamérica: Cercano a la

Amenaza (IUCN 2008, <http://www.iucnredlist.org/details/4819>). Si bien el aguará guazú fue sujeto de varios estudios biológicos, principalmente en Brasil, aún no se comprende la ecología y comportamiento de la especie en áreas alteradas, ni en sitios protegidos (Conservation Breeding Specialist Group, CBSG NEWS 2006); en Argentina las investigaciones son discontinuas y con bajo impacto en las poblaciones. Este crítico estado del carnívoro promovió el desarrollo de talleres comunitarios y educativos, destinados a listar y priorizar los problemas de conservación; seis tuvieron lugar en Argentina y uno en Brasil. En este último país se organizó el I Taller Internacional del lobo de crin - Viabilidad Poblacional y del Hábitat; que congregó a los países donde se encuentra y propuso realizar un diagnóstico más amplio de las problemáticas en Sudamérica. La mayoría de los conflictos identificados fueron coincidentes para todos los países y resultó significativo para Argentina el número de casos de individuos muertos por pobladores, sin que medien acciones legales. A partir de los resultados se generó un documento valioso que contiene protocolos y acciones para la conservación de *C. brachyurus* en Sudamérica.

Los encuentros desarrollados en Argentina contaron

con la participación de ONGs, representantes de la Administración de Parques Nacionales y de Fauna y Flora, guardaparques de áreas protegidas del NE, autoridades del gobierno local, médicos, veterinarios, biólogos, docentes, educadores ambientales, grupos locales, artistas chamameceros, artesanos de la zona, mostrando que es posible la integración de instituciones para abordar la problemática de la conservación. La intervención de distintos actores sociales enriqueció cada encuentro, y se visualizó el carisma de la especie para generar convocatorias, lo que es una fortaleza que puede ser aprovechada a lo largo de todo su rango de distribución.

La posibilidad de utilizar los talleres como un espacio de trabajo con los pobladores requiere necesariamente una mayor participación ciudadana e institucional, como así también un involucramiento de los gobiernos locales, provinciales y nacionales que aseguren la validación de los resultados obtenidos. La identificación y puesta en marcha de acciones para lograr la conservación deben ser una preocupación civil. Es importante comprender que los resultados de esos encuentros pueden y deben ser aplicados a la realidad local y regional de la especie, como es el caso de la Estación Ecológica brasilera Aguas Emendadas (CBSG NEWS 2007). Una resultante interesante que tuvo lugar en el V Taller

(2005), fue la conformación de un grupo de profesionales (GAAG, Grupo Argentino Aguará Guazú) con una dinámica compleja donde la mayoría de los miembros no estudiaban la especie. Esto último posiblemente fue la causante que ese grupo fuese funcional por un corto tiempo; sin embargo es una propuesta que debería ser reconsiderada a futuro cercano en un plan nacional. Las problemáticas de conservación de la especie quedaron planteadas y las recomendaciones para su conservación fueron publicadas en distintos medios. De ahora en más sería necesario que se generen lineamientos que validen los resultados de estos encuentros para su utilización concreta en todo el área de distribución nacional de la especie.

Referencias

CBSG NEWS. 2006. Maned Wolf PHVA. Newsletter CBSG. Vol 17. No 2:

CBSG NEWS. 2007. Post-Workshop Modeling for Maned Wolves. Newsletter CBSG Vol. 18, No. 2.

1. Huellas, Asociación para el estudio y la conservación de la biodiversidad. Bahía Blanca. huellas@aguara-guazu.com.ar
2. GECM, Grupo de Ecología Comportamental de Mamíferos, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanc



Foto: Huellas ONG, 2007. Zoo de Amneville, Francia.
Información adicional: http://www.huellas.org.ar/pubs/nea/SOLER-INFORME_PROYECTO-Chaco.pdf

HUELLAS



Asociación para el estudio y conservación de la biodiversidad

Envíe sus contribuciones a
boletin@alcomlatino.org

PROYECTOS PARA LA CONSERVACIÓN Y EL MANEJO

Proyecto loro barranquero



Investigadores

Juan F. Masello, masello@orn.mpg.de, Investigador principal

Rocío Sánchez, Licenciada en Ciencias Biológicas, rociospp@hotmail.com

Sebastian A. Ballari, Licenciado en Ciencias Biológicas, sebastianballari@yahoo.com.ar

Prof. Dr. T. Lubjuhn, University of Bonn, Germany

Prof. Dr. R.W. Furness, University of Glasgow, UK

Prof. Dr. D. Todt, Free University Berlin, Germany

Dr. S. Blank, German Institute of Entomology, Germany

C. Kutzscher, German Institute of Entomology

Prof. Dr. L. Tell, University of California, Davis, USA

Prof. Dr. J. Buyse, University of Lueven, Belgium

Prof. Dr. R.L.C. Pilgrim, University of Canterbury, New Zealand

Dr. B. Leisler, Max Planck Institute for Ornithology, Vogelwarte Radolfzell, Germany

Dr. W. Fiedler, Max Planck Institute for Ornithology, Vogelwarte Radolfzell, Germany

Dr. G. Segelbacher, University of Freiburg, Germany

Dr. E. Mey, Museum of Natural History, Rudolstadt, Germany

Instituciones involucradas. Max Planck Institute for Ornithology (Alemania), Wildlife Conservation Society (WCS).

Proyecto permanente. Desde marzo de 1998.

¿Dónde se realiza? .

Patagonia Nordeste, Río Negro, Argentina.

Síntesis.

Las finalidades del proyecto son: 1) investigar las diferencias en éxito reproductivo del loro barranquero *Cyanoliseus patagonus* y explicar el origen de esas diferencias, poniendo particular énfasis en la influencia de parámetros climáticos tales como el fenómeno El Niño/La Niña y el fenómeno de cambio global; 2) estudiar parámetros determinantes de la condición corporal de los individuos y su influencia sobre el éxito reproductivo; 3) monitorear el éxito reproductivo de la población de El Cóndor, la colonia conocida de Psittaciformes más grande del mundo, con el fin de evaluar tendencias poblacionales; 4) estudiar la dieta de individuos silvestres, su dinámica de forrajeo y el uso que hacen de su hábitat principal, la provincia fitogeográfica del Monte, uno de los ecosistemas más amenazados de Latinoamérica, con tasas de desmonte del 3.7% anual. En este sentido, nuestro proyecto puede jugar un rol crucial en la comprensión de la ecología de este Orden de aves tan inusual y altamente amenazado, los Psittaciformes. La información generada podrá ser usada para predecir el efecto de los cambios ambientales en el nivel poblacional y en la vulnerabilidad de los Psittaciformes, seriamente amenazados por cambios en el uso de la tierra, la destrucción del hábitat y el comercio de mascotas. A partir de nuestro trabajo se ha identificado a la colonia de El Cóndor y el área aledaña como Área Importante para la Conservación de las Aves (AICA) de carácter prioritario para la región patagónica. La declaración estuvo a cargo de Aves Argentinas y BirdLife International.

¿Qué entidades han financiado esta investigación?

Wildlife Conservation Society (WCS). Aporte en dinero, materiales y equipo.

Liz Claiborne Art Ortenberg Foundation (LCAOF). Aporte en dinero, materiales y equipo.

World Parrot Trust (WPT). Aporte en dinero, materiales y equipo.

International Bureau of the Federal Ministry for Education, Research, Development and Technology (Germany) and the State of Thuringia (Germany). Aporte en dinero y equipos.

Fundación Patagonia Natural (FPN). Aporte en dinero.

¿Qué enseñanzas se han obtenido con la realización del proyecto? En el estudio de la biología reproductiva de una especie es importante prestar particular atención a las diferencias individuales, las diferencias entre parejas, las diferencias entre años y la influencia del clima y las condiciones meteorológicas particulares. Lo que con uno o dos años de estudio podría llegar a establecerse como "la verdad" con respecto a una especie particular puede llegar a cambiar por completo si el estudio se prolonga a lo largo de varios años. No deja de fascinarnos y sorprendernos las enormes diferencias interanuales para la mayoría de los parámetros que hemos estudiado.

¿Qué aportes hace este proyecto a la conservación? El objetivo prioritario de conservación del proyecto es obtener una protección legal de la colonia de El Cóndor y el área aledaña (principalmente sectores de Monte, las marismas y la desembocadura del Río Negro y un sector de mar frente a la colonia con importantes poblaciones

de cetáceos) y generar un plan de manejo que asegure su supervivencia, promover la importancia de la colonia y su necesidad de protección entre los habitantes, desarrollar recomendaciones de uso racional de la colonia, desarrollar recomendaciones y lineamientos para iniciativas de eco-turismo y evaluar los beneficios del eco-turismo para el desarrollo local sustentable. Hasta el presente hemos logrado la identificación de la colonia de El Cóndor y el área aledaña como Área Importante para la Conservación de las Aves (AICA) de carácter prioritario para la región patagónica. La declaración estuvo a cargo de Aves Argentinas y BirdLife International. La visión por parte de los locales con respecto a esta zona ha cambiado en estos años de trabajo por completo: la tradicional idea del Monte como "ese desierto" ha cambiado paulatinamente a "un sitio de inusual biodiversidad"; las marismas ya no son ese "hogar de mosquitos" sino más bien un "ecosistema de riqueza extraordinaria"; "esos loros que no sirven para nada" son ahora, para muchos, queridos personajes que identifican el área.

¿En qué publicaciones o eventos se han presentado los resultados del proyecto?

Masello, J. F., M. L. Pagnossin, C. Sommer y P. Quillfeldt. 2006. Population size, provisioning frequency, flock size and foraging range at the largest known colony of Psittaciformes: the Burrowing Parrots of the north-eastern Patagonian coastal cliffs. *Emu* 106: 69-79.



Lic. Sebastián A. Ballari analizando los daños de loros barranqueros sobre plantas de girasol. Carmen de Patagones, Buenos Aires, Argentina. 2008. Foto tomada por Rocío Sánchez.



Colonia de loro barranquero. El Cóndor, provincia de Río Negro, Patagonia, Argentina. Foto tomada por Petra Quillfeldt.

Si está interesado en divulgar su proyecto, diligencie el formulario disponible en:

<http://www.alcomlatino.org:8080/registroProyectos.doc>

Masello, J. F. y P. Quillfeldt. 2004. Consequences of La Niña for the survival and growth of nestling Burrowing Parrots on the Atlantic coast of South America. *Emu* 104: 337-346.

Masello, J. F. y P. Quillfeldt. 2003. Body size, body condition and ornamental feathers of Burrowing Parrots: Variation between years and sexes, assortative mating and influences on breeding success. *Emu* 103: 149-161,

Masello, J. F. y P. Quillfeldt. 2002. Chick growth and breeding success of the Burrowing Parrot. *The Condor* 104: 574-586.

Masello, J. F., A. Sramkova, P. Quillfeldt, J. T. Eplén y T. Lubjuhn. 2002. Genetic monogamy in Burrowing Parrots *Cyanoliseus patagonus*? *Journal of Avian Biology* 33: 99-103.

Más publicaciones disponibles en <http://orn.mpg.de/masello/PAGES/home-spanish2.html>

Más información sobre este proyecto:

Loros Barranqueros, El Cóndor, Río Negro, Argentina. <http://orn.mpg.de/masello>

Wildlife Conservation Society, <http://www.wcs.org/international/latinamerica/180640>

WCS, Latinoamérica, <http://www.wcs.org/international/latinamerica/southerncone>

World Parrot Trust, <http://www.parrots.org/index.php/ourwork/patagonianconure/>

Instituto Max Planck de Ornitología, Alemania, <http://www.orn.mpg.de/staffall.html>



Roberto Ure y Lic. Rocío Sánchez observando grupos de loros barranqueros sobre lotes de maíz. Carmen de Patagones, Buenos Aires, Argentina. 2007. Foto tomada por Sebastián A. Ballari.



Lic. Sebastián A. Ballari registrando la disponibilidad de plantas y semillas de avena. Carmen de Patagones, Buenos Aires, Argentina. 2008. Foto tomada por Rocío Sánchez.

Si está interesado en divulgar su proyecto, diligencie el formulario disponible en:

<http://www.alcomlatino.org:8080/registroProyectos.do>

PUBLICACIONES Y TESIS

Con el fin de apoyar las múltiples solicitudes de información que recibimos en forma recurrente vía correo electrónico, presentamos varios enlaces de acceso gratuito a información disponibles en Internet. No pretendemos hacer una revisión exhaustiva si no una selección de sitios que pueden ayudar a hacer más eficiente el acceso a la información en diferentes tópicos relacionados con la conservación y manejo de vida silvestre. Ojala sean de utilidad.

SciELO: Scientific Electronic Library Online - es una biblioteca virtual para Latinoamérica, el Caribe, España y Portugal. Se desarrolla como una red, en dos campos: Colecciones regionales (SciELO Brasil, SciELO Chile, SciELO Cuba, SciELO Colombia, etc.), que cuentan con sitios de operación regular en cada país e iniciativas en desarrollo. Áreas temáticas (SciELO Salud Pública)

<http://www.scielo.org/php/index.php?lang=es>

Redalyc: Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal
Sistema de Información Científica Redalyc

<http://redalyc.uaemex.mx/#>

Tropical Conservation Science: es una revista de acceso abierto que publica la investigación relativa a la conservación de los bosques tropicales y otros ecosistemas tropicales

<http://tropicalconservationscience.mongabay.com/about.html>

gabrielortiz.com :Información y consultas sobre Sistemas de información geográfica

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

Carnivore Ecology & Conservation: Información electrónica para científicos y conservacionistas

<http://www.carnivoreconservation.org/portal/index.php>

Biologiadelaconservacion.com: Esta página es un portal que reúne información y recursos sobre biología de la conservación. Visítenos para encontrar noticias, cursos y eventos, un grupo de discusión virtual, recursos y herramientas de investigación y una base de datos de estudiantes y practicantes de conservación

<http://www.biologiadelaconservacion.com/index.html>

Depósito de documentos de la FAO: Organización de las naciones unidas para la agricultura y la alimentación.

<http://www.fao.org/documents/index.asp?lang=es>

Red de Educadores y Profesionales de la Conservación (REPC): Un proyecto de alcance global dirigido a mejorar la conservación de la biodiversidad en la práctica a través de un fortalecimiento de la capacitación en conservación.

<http://ncep.amnh.org/index.php?globalnav=home§ionnav=home>

IESALC: El Instituto Internacional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (IESALC) es un organismo de la UNESCO dedicado a la promoción de la educación superior, contribuyendo a implementar en la región latinoamericana y caribeña el programa que, en materia de educación superior, aprueba bianualmente la Conferencia General de la UNESCO.

Teorema ambiental: Revista con temas diversos en agricultura y medioambiente

http://www.teorema.com.mx/secciones.php?id_sec=49

Agrodocs: Centro de documentación en línea especializado que contiene documentos de investigación que abarcan las diferentes temáticas de las Ciencias Agropecuarias y las principales áreas de aplicación

<http://www.agro.unalmed.edu.co/agrodocs/index.php>

BuscAgro: Directorio temático agropecuario y de ciencias afines

<http://www.buscagro.com/index.html>

TROPICOS: información nomenclatural, bibliográfica y de los especímenes acumulados en las bases de datos del Missouri Botanical Garden durante los últimos 25 años.

<http://www.tropicos.org/>

Ecology and Society: revista electrónica, arbitrada, multidisciplinaria dedicada a la rápida difusión de las investigaciones actuales.

<http://www.ecologyandsociety.org/index.php>

Agroforestería Ecológica: La agroforestería ecológica se basa en los sistemas de vida, conservación y producción de las culturas ancestrales tropicales, en especial, de las culturas milenarias neotropicales, con los aportes modernos de la agroecología.

<http://www.agroforesteriaecologica.com/index.php?section=1>

books.google.com: Buscador de libros que permite una visualización previa y la identificación de librerías donde se pueden adquirir.

<http://books.google.com/books?>

CIFor: Center for International Forestry Research. Presenta resúmenes de los artículos, libros o capítulos de libros de los investigadores del centro. Algunos enlaces presentan la publicación completa.

<http://www.cifor.cgiar.org/Publications/>

HISTORIAS DE VIDA

Mariana Escobar-Wilsonwhite

mescobar@museonoelkempff.org

Soy Colombiana, nacida en Cali (Valle del Cauca), estude biología marina en la Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano y desde mi graduación comencé a trabajar con fauna silvestre como miembro de la Corporación SUNA-HISCA a la cual estuve vinculada por dos años y medio como bióloga asesora en planes de desarrollo regional comunitario adelantando con las comunidades campesinas de la costa Atlántica Colombiana (Sucre y Córdoba) programas para la cría de Chigüiro (*Hydrochaeris hydrochaeris*) y proyectos de piscicultura. Paralelo a esta experiencia de trabajo, empecé a asistir a diferentes seminarios de fauna silvestre y en uno de ellos conocí a Antonio González-Fernández, el cual me invitó a participar en el módulo de Manejo de Fauna Silvestre del programa del postgrado de la UNELLEZ (Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora). Esta experiencia me motivó a querer regresar a Venezuela y realizar la Maestría en Manejo de Fauna Silvestre y por lo tanto apliqué al proyecto de becas del USFWS saliendo elegida para comenzar mis estudios en el año de 1998.

La Maestría en manejo de fauna silvestre desarrollada en Venezuela permitía permanentemente complementar el trabajo en aulas con el trabajo de campo, y a su vez contaba con profesores muy valiosos como Juhani Ojasti, Andres Eloy Seijas y Antonio González personas comprometidas con la enseñanza y abiertas a compartir experiencias de manejo. Además de los profesores, los estudiantes tuvimos la oportunidad de interrelacionar con profesionales de diferentes lugares de Colombia y otros países latinoamericanos lo cual favoreció el enriquecimiento de todo el proceso educativo y por otra parte generó grandes lazos de amistad.

Tuve la oportunidad de colaborar en diferentes trabajos de campo realizados por los compañeros de maestría en peces y caimanes, y a su vez pude dejar a tra-



vés de mi tesis un proyecto base sobre el conocimiento del “Estado poblacional y uso de hábitat de la Tonina *Inia geoffrensis* en el río Suripa, Barinas-Venezuela” el cual estuvo supervisado por los Doctores Andrés Eloy Seijas y Fernando Trujillo. Esto me abrió las puertas para desarrollar la consultoría sobre la estrategia de manejo y conservación del delfín de río en Venezuela a través de la Fundación para la Defensa de la Naturaleza -FUDENA y por otra parte, trabajé en el monitoreo de aves acuáticas en los llanos venezolanos proyecto adelantado por el biólogo Mark Gregory de la Universidad de Nueva York (Syracusi). Todas estas experiencias de estudios de la fauna me ayudaron a contar con un conocimiento más amplio de la vida silvestre y sus medios de vida

Que beneficios le proporcionó realizar la maestría? En el año 2002, una vez establecida en Bolivia participe en el proyecto de genética sobre el delfín de río adelantado por la Universidad Javeriana de Colombia, en el cual estuve encargada de la evaluación poblacional de los delfines para Bolivia. Durante un mes se navegaron 600 km del río Mamoré la mayor cuenca de distribución de la especie *Inia boliviensis* y se obtuvieron datos importantes sobre la abundancia de la especie. Posteriormente me vinculé con la Wildlife Conservation Society (WCS-Bolivia), desempeñándome como manejadora de fauna enfocada a proyectos turísticos con comunidades indígenas Tacanas en el norte de La Paz, donde trabajé en el diseño y aplicación de metodologías de monitoreo para proyectos comunales; capacitación y fortalecimiento de guías de turismo locales e identificación y búsqueda de mejoramiento de los senderos de indagación.

Desde el año 2005 me desempeño como revisora científica del contenido y la calidad técnica de los proyectos de investigación enmarcados dentro del programa de becas de investigación sobre especies amenazadas de fauna y flora de Bolivia financiados por la Fundación PUMA, y actualmente me encuentro vinculada como investigadora asociada del Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado de la ciudad de Santa Cruz, donde estoy coordinando el Plan de manejo para el aprovechamiento sostenible del lagarto (*Caiman yacare*) y análisis del potencial de aprovechamiento de la capibara (*Hydrochaeris hydrochaeris*) en comunidades chiquitanas del Municipio de San Matías.

Cuál es su aporte a la conservación y manejo de la vida silvestre? El mayor aporte es la integración de las comunidades humanas a los diferentes procesos de investigación que he realizado. Si bien no es fácil trabajar con las comunidades pienso que es el camino que permite llegar a la conservación de la vida silvestre, ya que es la gente que vive con el recurso y del recurso, y no se puede hablar de manejo sin tener en cuenta a estos actores.

Como percibe la conservación y el manejo de vida silvestre en su país? Pienso que hay experiencias muy valiosas en Bolivia en manejo de la fauna, el problema es que siempre han estado acompañadas de una institución que las respalda técnicamente, en este sentido faltaría evaluar si la parte social y organizacional tienen la suficiente fortaleza para seguir llevando adelante este tipo de procesos, sin embargo cabe resaltar que como manejadores de fauna debemos trabajar en este aspecto con el fin de desarrollar con ellos bases sólidas que les permitan contar con la confianza suficiente para aceptar estos retos.

Qué consejo le daría a un latinoamericano interesado en realizar un programa de maestría en conservación y manejo de vida silvestre? Mi consejo es que es necesario estar abierto a integrar la biología con el trabajo social



Mariana en compañía del Dr. Juhani Ojasti.

La maestría me permitió contacto con personas comprometidas con la enseñanza y abiertas a compartir experiencias de manejo...



Responsable: Bióloga. Bibiana Gómez-Valencia
bibiana.gomez@alcomlatino.org

Formatos guía de las Historias de vida están disponibles en

<http://www.alcomlatino.org/info/egresados.html>

EL TRUEQUE

Publicaciones:

Anuncie acá sus nuevas publicaciones para canje o venta con descuento para nuestros asociados.

Ventas - trueques:

¿Qué necesito, qué no uso y puedo donar, cambiar?

Anuncie en esta sección sus elementos, equipos de interés etc.

para manejo de información e internet: paquetería de Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook, Project). Contactos: Concepción Molina Islas, Programa de Conservación de Mares y Costas, Tel. 55 56 11 97 79 cmolina@fmcn.org y convocatoria@dcfmcn.org. El interesado debe enviar 1. Curriculum Vitae 2. Nombre, teléfono y/o correo electrónico de tres referencias. 3 Ensayo de dos páginas explicando aspectos relevantes de su vida profesional que indiquen que es la persona adecuada para esta posición. Fecha límite: Hasta el 9 de febrero a las 6 p.m. y deberán ser enviadas por correo electrónico. El asunto del correo electrónico debe decir: Asistente del Programa de Conservación de Mares y Costas- [su apellido].

3. Técnico Académico Responsable del Laboratorio de Códigos de Barras. LSe requiere de un(a) colaborador (a) técnico(a) quien se haga responsable del laboratorio de Códigos de Barras en la Unidad Chetumal de El Colegio de la Frontera Sur (México). Funciones: Debe hacerse responsable del laboratorio de alto volumen (20 a 30, 000 reacciones/año aproximadamente) para trabajar con el gen COI en todos los grupos animales. En el caso de vegetales está por definirse el gen a trabajar, pero en principio se realizará la extracción del ADN. La persona contratada deberá tener habilidades técnicas para el manejo de equipos tales como termocicladores con gradiente, robots de micro fluidos, diseño de primers, cámaras de electroforesis, técnicas y métodos para extracción y purificación del ADN y de bioinformática, así como el manejo de bases de datos complejas. Además deberá demostrar tener aptitudes para la administración de un laboratorio, así como vocación de servicio. Requisitos: 1. Maestría en biotecnología o biología molecular. 2. 4 años de experiencia en el manejo de técnicas de laboratorio en el área de biología molecular. Conocimientos básicos en química analítica. 3. Dedicación de tiempo completo (40 horas/semana). 4. Inglés (hablado, leído y escrito). Contactos: Los interesados deberán enviar a la dirección electrónica tec_lcb@ecosur.mx : carta de motivos, currículum vitae con comprobantes, copia del título académico, tres referencias (nombre completo, institución y correo electrónico; no enviar cartas de recomendación). No se reciben documentos vía fax. El CV se debe entregar en el

Oportunidades laborales:

1. Veterinario y Coordinador de Nutrición y Producción . El Zoológico Piscilago busca un Veterinario, Médico Veterinario o Zootecnista para trabajar en Melgar, Colombia. Funciones: El interesado deberá tener experiencia en trabajo con fauna silvestre. Requisitos: Dados a conocer al entrar en contacto con la institución. Contactos: Sandra Sarmiento, Coordinadora Zoológico del Parque Recreativo y Zoológico Piscilago. salusa-pa@yahoo.es, zoologico.piscilago@colsubsidio.com

2. Investigador para enseñar comportamiento y ecología de primates. SEI Fondo Mexicano Para La Conservación de la Naturaleza, A. C. solicita una persona para cubrir la posición de Asistente del Programa de Mares y Costas (Golfo de California, México). Funciones: Asistir al Director del Programa de Mares y Costas en la gestión y administración de los proyectos incluidos en el programa así como en todo lo relacionado a la administración de la oficina, principalmente manejo de archivo, coordinación de agenda, viajes y reuniones, comprobación de viáticos y pasajes, comunicación interna y externa. Requisitos: 1. Titulado en licenciatura en el área de las Ciencias Biológicas (Oceanología, Ecología, Biología, o afín). 2. Experiencia mínima de un año en administración de proyectos enfocados conservación y manejo de recursos naturales. 3. Conocimiento demostrado del idioma inglés. 4. Conocimientos de estadística y sistema de información geográfica. 5. Excelente capacidad de redacción. 6. Conocimientos de sistemas de cómputo

formato de ECOSUR disponible en línea. Fecha límite: 25 de febrero de 2009.

4. Técnico Titular o Asociado en la Colección Entomológica . El Colegio de la Frontera Sur en Tapachula, Chiapas (México) requiere colaborador(a) técnico(a) para que se haga responsable de la colección entomológica del ECOSUR en la Tapachula, Chiapas, México. Funciones: 1. Mantenimiento e incremento de especímenes de la colección entomológica. 2. Asegurar la calidad y cantidad de la colección. 3. Apoyar al personal de investigación. 4. Planear y organizar salidas para la colecta de especímenes. 5. Trabajar en forma coordinada con los investigadores de la Unidad. 6. Supervisar las actividades de los/las estudiantes de servicio social y residencias profesionales. 7. Apoyar en las actividades comunes para el desarrollo institucional, con especial referencia a la Unidad Tapachula. 8. Elaborar informes técnicos anuales. Requisitos: 1. Dedicación de tiempo completo (40 horas/semana). 2. Tener el título de una carrera profesional y dos años de experiencia o grado de maestría, en una carrera como Biología, Ecología, Ing. Forestal, Ing. Agrónomo, Rec. Naturales, etc. 3. Tener experiencia en colecciones biológicas y cría de organismos, especialmente insectos. 3. Comprensión y lectura del idioma inglés .4. Conocimientos básicos de computación. 5. Conocimientos básicos de técnicas de laboratorio. Contactos: Los interesados deberán enviar vía electrónica (coleccion@ecosur.mx) una carta de motivos, curriculum vitae con comprobantes, copia del título o grados académicos, tres referencias profesionales (nombre completo, institución y correo electrónico; no enviar cartas de recomendación) y otros documentos que consideren pertinentes para su evaluación. Para la elaboración del CV los candidatos deberán basarse en el formato de ECOSUR disponible en línea. Fecha límite: 25 de marzo de 2009.

Convocatorias posgrado

1. Programa de becas de doctorado y postdoctorado. ELa institución The United Nations University Institute of Advanced Studies (UNU-IAS) ofrece becas doctorales y postdoctorales enfocadas en el avance del conocimiento y promoción del aprendizaje en la elaboración de políticas para enfrentar los retos del desarrollo sostenible. Requisitos: Los interesados deben enviar una propuesta de investigación enmarcada en los objetivos del UNU-IAS o del UNU-ISP. Los criterios de evaluación serán: calidad

de los objetivos y propuesta de investigación, relevancia de la propuesta de investigación y el mérito académico de los interesados. La ubicación será en el UNU-IAS de Yokohama o en el UNU-ISP de Tokyo (Japón). Contactos: Mayor información con el comité de Becas de la UNU-IAS al correo electrónico fellowships@ias.unu.edu . Fecha límite: 31 marzo de 2009 a las 17 horas (hora de Tokyo)

Otras oportunidades

1. Oportunidad de Capacitación en el Monitoreo de Productividad y Supervivencia de Aves (MAPS) . El Programa de Aves Migratorias Neotropicales del Bosque Nacional Willamette en Oregon - EEUU, servirá de anfitrión para un biólogo desde febrero a septiembre de 2009. Actividades: El biólogo visitante participará en diversos proyectos en el distrito y trabajará diseñando su propio programa de educación ambiental, formará parte de un equipo de dos personas que operarán estaciones de redes de neblina, formará parte de varios proyectos con vida silvestre en diferentes zonas y pondrá en práctica el proyecto de educación ambiental con escuelas y otras organizaciones comunales. Requisitos: Buena comprensión del inglés, conocimiento y alguna experiencia con aves. Además, se requiere que los postulantes tengan cierta experiencia y mucho interés en desarrollar actividades de educación ambiental con niños, adolescentes y adultos. Habilidad en presentaciones orales y organizar actividades al aire libre son consideradas. El programa podrá cubrir gastos de viaje ida y vuelta, hospedaje, un estipendio diario para comida y seguro médico de emergencia. Contactos: Ruby Seitz, McKenzie River Ranger District, Tel: (541) 822-7256, Email: ruseitz@fs.fed.us. O en la página:

<http://www.fs.fed.us/r6/willamette/admin/volunteer/migratorybird/index.html>

2. Asistente de Campo en Argentina . Se requiere un asistente de campo para colaborar en un estudio sobre las funciones y consecuencias de la competencia entre grupos del mono caí (*Cebus apella*) en el Parque Nacional Iguazú (Misiones, Argentina) desde febrero de 2009 al fines de agosto de 2009. Actividades: Realizar seguimientos de cuatro grupos de monos en sus desplaza-

Envíe la información a:

Biól. Aída Otálora-Ardila aotalora@alcomlatino.org

mientos diarios por la selva y tomar datos de comportamiento individuales. Los asistentes pasarán al menos 6 horas por día en el campo por lo cual deben estar preparados para trabajar desde muy temprano (un poco antes de la salida del sol) y a veces en condiciones incómodas (mucho lluvia y mosquitos). Trabajarán 24 o 25 días por mes. Este proyecto cubrirá los gastos de transporte (por tierra, dentro de Argentina), alojamiento y comida. Se ofrece la posibilidad de tomar datos para una tesina de grado con los grupos de estudio. Requisitos: Copia de CV, una carta de intención que explique las razones por las que le interesa participar de este proyecto, los datos de un referente: nombre, e-mail y cargo o dedicación, en caso de que sea necesario pedirle una referencia (no enviar carta de referencia). Contactos: Mayor información con Clara J. Scarry, Interdepartmental Doctoral Program in Anthropological Sciences Stony Brook University. cscarry@ic.sunysb.edu.

3. **Pasantía en monitoreo de Aves.** Existen posiciones disponibles para pasantes anilladores de aves voluntarios en una estación localizada en el Caribe Costarricense en el pueblo de Tortuguero, Costa Rica. Las posiciones están disponibles todo el año y requieren una estadía mínima de 2 meses. Requisitos: el anillador principal deberá contar con amplia experiencia en la operación de una estación de anillamiento, y podrá ser premiado con hasta la mitad de su tiquete aéreo a San José, Costa Rica. Pasantes Latinoamericanos son especialmente incentivados a que apliquen, y podría ser elegibles para otro tipo de desembolsos. A todos los voluntarios se les provee con hospedaje y alimentación mientras permanecen en la reconocida estación biológica de la Caribbean Conservation Corporation en Tortuguero <http://cccturtle.org/cc-costarica.htm>. Enviar una hoja de vida, carta de intención que incluya su experiencia en anillado de aves, habilidad con los idiomas Inglés/Español, fechas en las que esta disponible y tres referencias. Contactos: Mayor información con Pablo A. Herrera (paherrera@fs.fed.us) y con el Dr. C. John Ralph (cjr2@humboldt.edu), 707 825-2994 (fax 707 825-2901), U.S. Forest Service, Redwood Sciences Laboratory, 1700 Bayview Drive, Arcata, California 95521.

AGENDA

EVENTOS

Marzo

II curso teórico-práctico: ecología, comportamiento y conservación de primates .

Fecha: 22-28 de marzo de 2009. Estación de Investigación Primatológica "Leona Vicario", ubicada en el Municipio de Balancán, Tabasco, México. .

Organizan: Departamento de Biodiversidad y Ecología Animal, Instituto de Ecología AC

Mayores Informes Dr. Juan Carlos Serio Silva juan.serio@inecol.edu.mx, serioju@yahoo.com,

<http://www.ecologia.edu.mx/inecol2005/personal/serioju.htm>

Biología de insectos sociales tropicales

Fecha: 15-23 de marzo Costa Rica

Organizan: Organización de Estudios Tropicales

Mayores Informes: Barbara E. Lewis blewis@ots.ac.cr

Curso Etología y Bienestar en Animales Silvestres

Fecha: 24 -27 de marzo Lima Perú

Organizan: FaunaVet-PERU

Mayores Informes: faunavet.peru@gmail.com

Abril

Conservation Medicine Meeting.

Fecha: 24 al 26 de abril de 2009

Lugar: [Durrell Wildlife Conservation](http://www.durrellwildlife.org) Trust (formerly Jersey Zoo), UK

Organizan: British Veterinary Zoological Society

Mayores Informes: <http://www.bvzs.org/meetings/>

Curso Genética de la Conservación y sus aplicaciones a la Conservación de la Biodiversidad en América Latina

Fecha: 20-28 abril de 2009

Lugar: Universidad Nacional del Comahue, Bariloche, Argentina

Organizan: Red Latinoamericana de Botánica

AGENDA

Mayores Informes: <http://rlb-botanica.org>

Contacto: geneticaconservacion@gmail.com

Mayo

Curso American College of Zoological Medicine Annual Short Course

Fecha: 31 de mayo al 4 de junio de 2009

Lugar: School of Veterinary Medicine, UC, Davis, California, USA

Contacto: slarsen@ucdavis.edu

XVI Congreso Zoológicos, Acuarios y Sostenibilidad

Fecha: 25 –29 de mayo 9

Lugar: Ciudad de Panamá

Organizan: ALPZA Asociación Latinoamericana de Parques Zoológicos y Acuarios

Contacto: <http://www.alpza.com/esp/eventos.php>

Junio

XIII Reunión Argentina de Ornitología

Fecha: 3-6 de junio de 2009

Lugar: Tafí del Valle, Tucumán, Argentina

Mayores Informes: www.rao.org.ar

46th Annual Meeting Animal Behavior Society

Fecha: 22-26 de junio de 2009

Lugar: Pirenópolis, Brazil

Mayores Informes: <http://www.animalbehavior.org/Brazil09>

I congreso Colombiano de Restauración Ecológica y II Simposio de Experiencias en Restauración Ecológica.

Fecha: 27-31 de julio de 2009

Lugar: Bogotá, Colombia

Organizan: Red Colombiana de Restauración Ecológica y Grupo de Restauración Ecológica de la Universidad Nacional de Colombia

Contacto: congresoredcre@gmail.com o greunal@gmail.com

Mayores Informes: www.redcre.org

FINANCIACIÓN

Rufford Small Grants for Nature Conservation (RSGs). Las becas de la fundación Rufford apoyan proyectos enfocados a la conservación de animales, plantas, hongos en su hábitat natural y de hábitats amenazados. El proyecto debe tener un gran impacto en el lugar donde se desarrolla. También se considerará aquellos proyectos que involucren educación a la comunidad y que dentro de su equipo de trabajo estén personas locales. Proyectos a nivel de ecosistema o hábitat serán favorecidos sobre los especie-específicos. Fecha límite de aplicación: No hay. Mayor información: <http://www.rufford.org> o Josh Cole josh@rufford.org.

Premios de Conservación - Club de Aves Neotropicales. Apoya económicamente pequeños proyectos de conservación enfocados hacia especies amenazadas hábitats de importancia para las mismas en Latinoamérica y el Caribe. Fecha límite de aplicación: No específica. Mayor información: awards@neotropicalbirdclub.org o www.neotropicalbirdclub.org.

Cleveland Metroparks Zoo/Cleveland Zoological Society Scott Neotropical Fund. Apoyo para iniciativas de proyectos de conservación de fauna y sus hábitats dirigido a estudiantes en investigadores que residan y trabajen en Latinoamérica Fecha límite de aplicación: No específica. Mayor información: <http://www.clemetzoo.com/conservation/grants/scott/>

PROGRAMA DE BECAS 2009-2010 El Colegio de la Frontera Sur - Campeche (ECOSUR). Proyectos FO-MIX-Campeche 2009-2011 PNUD-CONANP 2009-2010. 14 becas de estudio para la elaboración de tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado

Responsable: Biol. Juliana Rodríguez
jrodriguez@alcomlatino.org

Encuentre información sobre otros eventos y oportunidades de financiación en
<http://www.alcomlatino.org/index.html>

GALERÍA DE IMÁGENES

IMAGEN DESTACADA

La fotografía seleccionada para esta edición.

Más vale pez en garra que cientos nadando.

Águila pescadora (*Pandion haliaethus*)

Foto tomada por Hugo Fernando López Arévalo, .
en enero de 2008 en la Playa Mavirí, Sinaloa, Méxi-
co.

Siga enviando sus fotografías a [gale-
ria@alcomlatino.org](mailto:galeria@alcomlatino.org), la mejor del 2009 será pre-
miada!!!



Con el apoyo de:



U. S. Fish & Wildlife Service - USFWS



Universidad Nacional de Colombia
Grupo de Conservación y Manejo de Vida Silvestre



ALCOM. Apartado Aéreo 9728. Telefax: (571)2868537. Carrera 3 N° 22 - 47 apto 304.

Bogotá-Colombia

<http://www.alcomlatino.org/>

contacto@alcomlatino.org, alcomlatino@gmail.com