

Compañeros en Vuelo

L A T A N G A R A

Boletín del Grupo de Trabajo Internacional de Compañeros en Vuelo
una Iniciativa de Conservación de Aves en el Hemisferio.

No. 44

Enero-Febrero 2003

Patrocinado por: U.S. Agency for International Development y National Fish & Wildlife Foundation.

Producido por: Grupo de Trabajo Internacional de Compañeros en Vuelo, en colaboración con National Fish & Wildlife Foundation.

CONTENIDO:

Noticias y Anuncios

- NFWF anuncia nuevo financiamiento para la conservación de aves migratorias
- Nicaragua suspende todas las exportaciones del Loro Nuquiamarillo
- Iniciativa en Cuba de Birders' Exchange
- Llamado para presentación para el Congreso de Ornitología Neotropical
- Ardeola: Llamado para colaboraciones
- El gobierno Mexicano adquiere isla Espiritu Santo
- Denuncian destrucción en El Parque Nacional Volcan Baru, Panama

Financiamiento

Capacitación / Oportunidades de trabajo

Reuniones

Publicaciones disponibles

Literatura reciente

NOTICIAS Y ANUNCIOS

NFWF ANUNCIA NUEVO FINANCIAMIENTO PARA LA CONSERVACION DE AVES MIGRATORIAS

Nuevos financiamientos fueron entregados a las siguientes organizaciones para que continúen su trabajo de conservación de aves migratorias neotropicales: Conservación de Aves Migratorias en Guatemala (FUNDAECO); Conservación de Aves Migratorias El Salvador (SalvaNaturA); Fortaleciendo la Conservación de Aves en Paraguay (Guyra Paraguay); Fortaleciendo la Conservación de Aves en Chiapas (ProNaturA/Chiapas); Educación sobre aves en Ajusco Medio (PronaturA/INE); Educación en Conservación de aves en México (Universidad de Michoacán); Proyecto ALAS (Sociedad Audubon Nacional). Para mayor información contactar a: Eloise Canfield, NFWF, <mailto:lcandfield@nfwf.org>.

NICARAGUA SUSPENDE TODAS LAS EXPORTACIONES DEL LORO NUQUIAMARILLO

Durante la última Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) en noviembre del 2002, celebrada en Santiago de Chile, el Loro Nuquiamarillo (*Amazona auropalliata*) fue incorporado en el Apéndice I, con lo que se prohíbe la exportación e importación de esta especie. Esta decisión fue avalada por recientes informes de Nicaragua en las que se evidencia que las

estimaciones poblacionales de esta especie realizados por Wiedenfeld y colaboradores en censos en 1995 (178.000 individuos) y en 1999 (85,000 individuos) no fueron ajustados con la informacion sobre la disponibilidad de habitat adecuada para la especie. Estos estudios extrapolaban sus estimaciones a todo el territorio de la region del Pacifico y al 75% del Caribe y sirvieron de respaldo hasta el año pasado para mantener una cuota de exportacion de 800 ejemplares. A raiz de la publicacion del mapa de los ecosistemas de Nicaragua se ha puesto en evidencia que esta especie esta restringida a los ultimos fragmentos de bosques deciduo y semideciduo en la region del Pacifico y la sabana de Pinos de la Mosquitia en la region del Caribe. Con el ajuste de las estimaciones de estos censos basado en la disponibilidad de habitat, los nuevos estimados poblacionales de esta especie se reducen, al menos, en un 90% para la region del Caribe y posiblemente aun mas (95%) para la Region del Pacifico. Adicionalmente las nuevas autoridades de CITES-Nicaragua estan investigando si todos los psitacidos exportados de Nicaragua anualmente proceden de instalaciones de ranching o son simplemente acopiados de la Naturaleza. Ornitologos de diversas partes del pais han denunciado que muchas de estas aves provienen de areas protegidas, en abierta violacion a las leyes de Nicaragua. Recientemente los exportadores trataron de que el Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales solicitara a CITES una excepcion al cumplimiento de las restricciones que impone CITES al comercio de esta especie. En la actualidad las autoridades de CITES-Nicaragua desean realizar un nuevo censo de todos los psitacidos del pais, ya que se sospecha que hay otras especies, como el Loro Verde (*Amazona farinosa*) que se encuentra en peores condiciones. Para mayor informacion contactar a: Juan C. Martinez-Sanchez. Grupo de Observadores de Aves Guardabarranco; mailto:jcmartinez@avesnicaragua.org

PHILLIP HOOSE LANZA INICIATIVA EN CUBA DE BIRDERS' EXCHANGE

El Programa Birders' Exchange de la Asociacion Americana de Pajareros se complace en anunciar el establecimiento de "Iniciativa Cubana de Birders' Exchange". El proyecto se ha iniciado a traves de una gran donacion a la Asociacion Americana de Pajareros por el autor y conservacionista Phillip Hoose. Todas las contribuciones financieras a esta iniciativa seran usadas para suministrar equipo necesitado, libros y otras herramientas educativas y de campo para la educacion sobre aves, conservacion y esfuerzos investigativos a traves de Cuba. Habra un enfasis especial a los esfuerzos que involucran niños. A Birders' Exchange tambien le complace anunciar que las contribuciones financieras a la Iniciativa Cubana de Birders' Exchange tendran una contrapartida dolar por dolar (hasta \$15,000 para este proyecto) por la Fundacion Riedman, y por tanto, aumentara significativamente la cantidad de equipo necesitado que ira al estudio y apreciacion de las aves cubanas. Por favor haga su cheque a nombre de: ABA/ Birders' Exchange, con un memo indicando que el cheque es para BE Cuba Initiative, y mandelo a: American Birding Association Birders' Exchange, PO Box 6599, Colorado Springs, CO 80934. Todas las donaciones son deducibles de impuesto a toda la extension de la ley. Para mas informacion contactar a Betty Petersen, Birders' Exchange Program Director, American Birding Association, <mailto:bex@aba.org> o visite: <http://www.americanbirding.org/bex>

LLAMADO PARA LA PRESENTACION DE TRABAJOS Y ANUNCIO GENERAL DEL SON

La Sociedad de Ornitologia Neotropical (SON) y la Union de Ornitologos de Chile (UNORCH) se complacen en anunciar la realizacion conjunta del VII Congreso Neotropical de Ornitologia y el VII Congreso Chileno de Ornitologia. Ambos congresos se realizaran en el Parque Nacional Puyahue, Chile, 5-11 de octubre de 2003. Los detalles relativos a los costos de inscripcion, transporte e informacion sobre hoteles estaran disponibles en el sitio Web del congreso y seran enviados por correo a los miembros de la SON y UNORCH a comienzos de marzo. La direccion del sitio Web del congreso es <http://www.nocchile.cl/>. El comite cientifico del congreso invita a investigadores y estudiantes trabajando en ornitologia Neotropical a enviar propuestas (ingles o espanol) para simposio, talleres, mesas redondas, comunicaciones libres y paneles. La fecha limite para el envio de trabajos es el 30 de junio del 2003. Para enviar propuestas o resúmenes, dirijase al sitio Web del congreso. En la seccion "Programa cientifico" seleccione el tipo de propuesta o resumen que desea enviar y siga las instrucciones. Todas las propuestas y resúmenes deben ser enviados a traves del sitio Web. Para mas informacion contactar a Cristina Miyaki <mailto:cymiyaki@usp.br> o Jaime Jimenez <mailto:jjimenez@ulagos.cl>

ARDEOLA: LLAMADO PARA COLABORACIONES

Ardeola es la revista científica de la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife) y ha sido publicado desde la fundación de la Sociedad en 1954. El cuerpo principal de la revista está compuesta por artículos originales y notas cortas. La sección de foro publica papeles dirigidos a servir como canal de discusión y crítica constructiva para papeles o líneas de investigación publicadas en Ardeola u otra publicación, así como estimular la publicación de nuevas ideas y revisiones cortas en temas ornitológicos del momento. Ardeola se publica dos veces al año (junio y diciembre). Los lenguajes aceptados son inglés y español. Los resúmenes se publican en ambos idiomas. Los manuscritos deben ser dirigidos al editor: Dr. Juan José Sanz, Dep. Ecología Evolutiva, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) José Gutiérrez Abascals 2, E-28006 Madrid, España. <mailto:ardeola@mncn.csic.es> Para membresías y suscripciones vaya a: <http://www.seo.org/ArdeEsSuscripcion.asp>

EL GOBIERNO MEXICANO ADQUIERE ISLA ESPIRITU SANTO

En enero 2003, The Nature Conservancy (TNC) anunció la adquisición por el gobierno mexicano la Isla Espiritu Santo, una isla de 23,383 acres en el Mar de Cortez, una de las áreas marinas más diversas biológicamente en el mundo. Esta isla es una de las diez con las que trabaja TNC para su protección en el mar de Cortez. El Mar de Cortez es una prioridad global de conservación, conteniendo 31 especies de mamíferos marinos (un tercio de especies de ballenas y delfines del mundo), 500 especies de peces, 4,848 especies conocidas de macroinvertebrados marinos y 626 formas de macroalgas. El área provee sitios de anidación y hábitat migratorio para 210 especies de aves (terrestres y marinas). También provee áreas de reproducción para colonias de leones marinos y varios tipos de tortugas marinas. Muchas de estas especies solo se encuentran en el Mar de Cortez. Además, la gran extensión árida de tierra que surge de las aguas costeras es hogar de especies endémicas, incluyendo el cactus más grande del mundo y una variedad de reptiles. Para más información visite: <http://nature.org/success/mexicoisland.html>

DENUNCIAN DESTRUCCIÓN EN EL PARQUE NACIONAL VOLCAN BARU, PANAMA

El 5 de febrero de 2003, un grupo de profesionales panameños emitió una carta donde denuncian la destrucción de hábitat del Parque Nacional Volcan Baru, Panamá. El gobierno de Panamá ha aprobado el contrato entre el Ministerio de Obras Públicas y Constructora Urbana, S.A., para el diseño, funcionamiento, estudio de impacto ambiental y construcción del camino en el área de Boquete - Cerro Punta. Así mismo, denuncian que violan el proceso de evaluación de impacto ambiental, ya que el promotor (el Gobierno Nacional) debe realizar el estudio de impacto ambiental y NO la empresa que construirá la obra. El proyecto de carretera Cerro Punta-Boquete pasará por el Corredor Biológico El Respingo (Sendero Los Quetzales), una de las áreas más sensibles del Parque Nacional Volcan Baru (PNVB) que lo une al Parque Internacional La Amistad (PILA). El proyecto cortaría la conexión entre Volcan Baru y el Parque Internacional La Amistad, con una posible interrupción de los desplazamientos de los animales silvestres. Los mundialmente amenazados Perico Frentirrojo (*Touit costaricensis*), Campanero Tricarunculado (*Procnias tricarunculata*) y Ave-Sombrilla Cuellinuda (*Cephalopterus glabricollis*) están aquí, así como el Águila Crestada (*Morphnus guianensis*). La cumbre del volcán es el único sitio conocido en Panamá donde se encuentra el Soterrey del Bambu (*Thyrorchilus browni*), el Mirlo Negruzco (*Turdus nigrescens*), y el Junco Paramero (*Junco vulcani*). Los únicos registros en Panamá del Buhito Pardo (*Aegolius ridgwayi*) y el Soterrey Sabanero (*Cistothorus platensis*) se han hecho en el Volcan Baru. El proyecto también pondrá en peligro a las poblaciones de quetzales que anida en el área. El PNVB también ha reportado al Ocelote, Margay, Jaguarundi, Puma y Jaguar. Para más información contacte a: Ariel Rodríguez-Vargas, M. Sc., Biólogo, Centro de Estudios de Recursos Bioticos, Universidad de Panamá, Telefax: 223-0212; <mailto:CEREB@ancon.up.ac.pa>

NOTICIAS DEL INTERNET

BECAS PARA VIAJES A PAISES DE BIEN COMUN

Se premian hasta 10 becas mensualmente. El esquema de becas del Consejo de Ciencia de Bien Comun fue establecido en 1980 para proveer oportunidades a científicos e ingenieros miembros de países en desarrollo de Bien Comun para mejorar sus destrezas profesionales y experiencia a través de apego hacia otros países de Bien Comun. Hay muchos países de Bien Comun en el Caribe como: Trinidad & Tobago, St. Vicente, Dominica, Grenada, St. Kitts, Bahamas, Jamaica, Barbados, St. Lucia, Antigua. Las aplicaciones y guías generales están disponibles en: http://www.comsci.org/grants/g_doc003.htm

ACTUALIZACION DE AVES AMENAZADAS DEL MUNDO DE BIRDLIFE INTERNATIONAL- INVITACION A UNIRSE: El sitio tiene como meta incluir la información más reciente sobre aves amenazadas en la Lista Roja de especies amenazadas de UICN 2004 - y, más importante aún, establecer prioridades en cuanto a la conservación de las aves. También está la inclusión de foros de discusión en la página web de BirdLife que permitan a los contribuyentes compartir información sobre aves amenazadas del mundo. <http://www.birdlife.net/gtbirds/index.cfm>

LOS HUMEDALES DE COQUIMBO, en: <http://www.humedalescoquimbo.cl>

SITIO RED DE IDENTIFICACION DE AVES MARINAS, en: <http://www.mbr-pwrc.usgs.gov/id/framlst/framlst.html#Charadriidae>

EL GOBIERNO FEDERAL ACABA DE LANZAR NUEVO SITIO WEB: Permite buscar reportes científicos de 10 agencias federales en línea. Contiene fuentes de información confiable seleccionadas por las agencias respectivas como su mejor información científica en: <http://www.science.gov>

ACTUALIZACIONES DE LA TANGARA EN LINEA: Ediciones 39-42 de La Tangara están puestas en la página Web PIF, en inglés y español. Están en formato Adobe Acrobat (archivo PDF) en: www.partnersinflight.org/pubs/latangara.htm.

USFWS tiene una página Web donde puede revisar toda la literatura disponible sobre aves acuáticas norteamericanas en: <http://www.pwrc.usgs.gov/library/duckdata/>

LA EDICION DE FEBRERO DE LA RED DE RESERVAS DEL HEMISFERIO OESTE PARA AVES PLAYERAS en: <http://www.manomet.org/WHSRN/>

SITIOS DE INTERES EN AVES EN INTERNET:

-EL boletín Wilson en línea en: <http://elibrary.unm.edu/wilson/>

-Grupo Yahoo para las aves de Hispaniola en:

<http://groups.yahoo.com/group/sociedadornitologicahispaniola/?yguid=60449452>

-La colección en internet de aves en: <http://www.hbw.com/ibc/>

-Software estadístico gratis BioDiversity Pro en: <http://www.sams.ac.uk/dml/projects/benthic/bdpro/>

FINANCIAMIENTO

PROGRAMA DE BECAS "ALBAN" DE LA COMISION EUROPEA

La Comision Europea adopta en el 2002 el programa Alban, un programa de becas de alto nivel dirigido especificamente a America Latina. Se espera, segun la convocatoria, que cerca de 3900 estudiantes y profesionales latinoamericanos se beneficien de estas becas, en la Union Europea, durante los proximos 9 años. Las becas Alban son un medio de apoyo a ciudadanos latinoamericanos que deseen realizar estudios de postgrado y formacion especializada superior en universidades europeas. Alban esta abierto a ciudadanos latinoamericanos que vivan en uno de los siguientes 18 paises de America Latina: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Uruguay y Venezuela. Los primeros becarios del Programa Alban empezaran sus estudios de postgrado (master o doctorado) o de formacion especializada superior a partir del año academico de 2003/2004. Los periodos de estudios y de formacion podran ir de los 6 meses a los 3 años, dependiendo del nivel y del proyecto previsto. Para mayor informacion sobre estas becas visite: <http://www.programalban.org>

BECAS PARA DOCTORADOS

Canon se complace en anunciar las competencias para el 2003 del Programa de Becas en Ciencias de Parques Nacionales. El programa es una colaboracion entre Canon USA; Inc., la Asociacion Americana para el Avance de las Ciencias y el Servicio de Parques Nacionales de los EE.UU. Gracias al generoso compromiso de Canon USA., Inc., el programa estara entregando ocho becas de US\$78,000 para estudiantes de doctorado a traves de las Americas para conducir investigaciones criticas para la conservacion de parques nacionales de la region. Son elegibles los proyectos sobre ciencias biologicas, fisicas, sociales y culturales, asi como proyectos en la nueva categoria de innovacion tecnologica para el apoyo de las ciencias de conservacion. La fecha limite para aplicar es el 15 de mayo del 2003. Para mayor informacion visite: <http://www.nature.nps.gov/canonscholarships>

BECAS PARA CURSO DE MAESTRIA EN GESTION Y CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD

La Fundacion Carolina esta ofreciendo 20 becas para el Curso de Maestria "Gestion y Conservacion de la Biodiversidad en los Tropicos" que se impartira en España del 15-30 de mayo del 2003. El plazo de presentacion de solicitudes es el 15 de marzo de 2003. En el proceso de seleccion se consideraran los siguientes criterios: expedientes academico y titulos oficiales relacionados con la materia objeto de estudio; experiencia sobre el terreno en actividades relacionadas con el curso; obras cientificas y de divulgacion publicadas; participacion y organizacion de congresos, etc. Para mayor informacion visite la pagina Web de Fundacion Carolina: http://www.fundacioncarolina.com/esp/becas/MAB/3/BIODIVERSIDAD/prg_ficha.htm

BECAS PARA ESTUDIANTES DE CONSERVACION NEOTROPICAL DE PASTIZALES

El programa de Becas para Estudiantes de Conservacion Neotropical de Pastizales (NGC por sus siglas en ingles) provee becas de US \$500 a estudiantes de maestria y doctorados para cubrir gastos de investigacion asociados a transporte a sitios de estudio, alimentacion y alojamiento en los sitios de campo, y equipo consumible que cueste menos de US \$25. Los fondos son distribuidos en dos pagos de US \$250. El pago inicial se provee una vez que la aplicacion ha sido aprobada. La segunda cuota depende del cumplimiento de un reporte a la mitad del proyecto. Los aplicantes deben estar afiliados a una universidad de Centro o Sur America o el Caribe. Las aplicaciones son revisadas por un panel del NGC, y seleccionados segun merito del proyecto, impacto de conservacion esperado, y que tanto cumplen los proyectos la mision del NGC. Por favor aplicar para el 1 de abril del 2003. Para mas informacion o para aplicar contactar: Neotropical Grassland Conservancy, 6274 Heathcliff Drive, Carmichael, CA 95608-0909, <mailto:info@conservegrassland.org>, o visite: <http://www.conservegrassland.org>

CAPACITACIONES / OPORTUNIDADES DE TRABAJO

ENTRENAMIENTO AVANZADO PARA ORNITOLOGOS DE CAMPO LATINO AMERICANOS EN EL OBSERVATORIO DE AVES LONG POINT, CANADA

Localizado en la costa Norte del Lago Erie, el Observatorio de Aves de Long Point (LPBO por sus siglas en ingles), Estudios de Aves Canada, es el observatorio de Norte America mas antigua, habiendo anillado a mas de 700,000 aves terrestres. Anualmente mas de 20,000 aves terrestres de aproximadamente 150 especies, son anillados. LPBO esta ofreciendo un curso con un mes de duracion sobre avanzadas tecnicas ornitologicas de campo (redes de niebla, manejo, extraccion, anillaje, determinacion de edad, sexado, tecnicas de censado, monitoreos de migraciones, manejo de base de datos, y diseño y administracion de proyectos) para tres ornitologos Latino Americanos. Este curso es ideal para talentosos biologos de campo Latino Americanos que ya poseen una excelente formacion en ornitologia de campo y que tienen un serio interes en el avance de su conocimiento, destrezas y habilidades. Este curso no es apropiado para principiantes. Se requiere conocimiento de ingles escrito y hablado. Este curso de entrenamiento es ofertado a un maximo de tres aplicantes calificados durante septiembre del 2003. Transporte aereo, acomodaciones en campo, alimentacion e instruccion son proporcionados por Estudios de Aves Canada. Para aplicar, los aspirantes deben someter una carta de interes, curriculum vitae, tres cartas de recomendacion de organizaciones ornitologicas profesionales o facultad de universidad (debe incluir direccion, telefono, y correo electronico para todas las referencias), y un formato de aplicacion completo. Todo material de aplicacion debe ser sometido en ingles. Las aplicaciones deben ser recibidas para el 1 de mayo del 2003. Para mas informacion y para aplicaciones contactar: Landbird Programs Coordinator, Bird Studies Canada, P.O. Box 160, Port Rowan, Ontario, Canada, N0E 1M0, <mailto:lpbo@bsc-eoc.org> o visite: <http://www.bsc-eoc.org>.

CURSO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO DE IDENTIFICACION, FECHADO Y SEXADO DE AVES TERRESTRES

Los participantes seran entrenados en una sintesis de metodos de identificacion, fechado, y sexado de aves terrestres en la mano y en el campo en la estacion de campo Palomarin, Bolinas, California. El curso se enfocara en la determinacion de edad de paserinos, y otras aves terrestres a SY/ASY utilizando limites de muda, lo que permite el calculo de reclutamiento juvenil y sobrevivencia como se utiliza en los programas MAPS y otros estudios de poblaciones. Ademas del intensivo entrenamiento de tecnicas de campo, el curso incluira charlas y la examinacion de especimenes de estudio utilizados para instruir a participantes en las tecnicas de identificacion. Peter Pyle, Biologo de PBRO Farallon, y autor de Guia de Identificacion de Aves de Norte America, instruira el curso. El tamaño del curso sera limitado a 8-10 participantes para asegurar el entrenamiento practico. Los espacios se llenaran siguiendo el orden de llegada de las solicitudes. Un arancel de \$650.00 para el taller cubre materiales para el curso, desayunos y almuerzos diarios ligeros, y una parrillada al atardecer. La fecha del curso es del 13-17 de abril del 2003. Para mayor informacion y para registrarse: Sandy Scoggin, California Partners in Flight, Coordinator PRBO Conservation Science, Phone: 415-868-0655 ext. 313, Fax: 415-868-9363; <mailto:sscoggin@prbo.org>

CURSO DE ENTRENAMIENTO DE MONITOREO DE AVES TERRESTRES DE PRBO

En este curso, los participantes seran entrenados en tecnicas de monitoreo estandarizadas nacionalmente para aves migratorias neotropicales, asi como identificacion en campo de aves de canto a traves de la observacion y el canto. Las tecnicas de monitoreo incluyen redes de niebla de esfuerzo constante, monitoreo de nidos, busqueda de areas, mapeo, censos de conteo de puntos, y evaluacion de habitat. Los participantes seran entrenados para diseñar, establecer, e implementar un programa de monitoreo integrado que sea estandarizado y compatible con otros programas norteamericanos relacionados a la iniciativa internacional "Compañeros en Vuelo". Se conduciran charlas sobre los objetivos, diseño de estudios, manejo de datos, y analisis estadisticos. El curso enfatizara practicas tecnicas y ejercicios de campo intensivos. Los instructores seran personal y socios de investigacion de la PRBO Conservation Science. El tamaño del curso se limitara a 15 participantes para asegurar un entrenamiento practico. Los espacios se llenaran de acuerdo al orden de llegadas de la solicitud. El

arancel de registro incluye materiales para el curso, alojamiento (acampada) en el Parque Estatal Samuel P. Taylor, desayuno diario ligero. El arancel de registro para el curso es de \$700.00. Las fechas de l curso son del 7-11 de abril del 2003 Para mayor informacion y para registrarse: Sandy Scoggin, California Partners in Flight Coordinator, 4990 Shoreline HWY, Stinson Beach, CA 94970, EE.UU. Telefono: 415-868-0655, x 313, Fax: 415-868-9363; <mailto:sscoggin@prbo.org>

SE NECESITAN CONTADORES DE AVES RAPACES EXPERIMENTADOS

Se solicitan tres contadores experimentados de aves rapaces en Veracruz, Mexico para monitorear la migracion de aves rapaces mas grande del mundo durante el otoño de 2003 (20 agosto al 20 de noviembre). Pronatura Veracruz, organizacion mexicana no gubernamental, dirige el proyecto de monitoreo a largo plazo Veracruz Rio de Rapaces, proyecto que documenta la migracion de la mayoría de especies rapaces de Norteamerica, asi como la numerosa migracion de aves acuaticas. Los puestos requieren de personas entusiastas muy bien capacitadas en: identificacion de aves rapaces de Norteamerica al vuelo y a gran distancia; conteo de parvadas muy grandes y de especies multiples, asi como busqueda de aves y parvadas en el cielo muy persistentes. No es necesario dominar el espanol, pero si interes en aprenderlo. Condiciones de trabajo en clima caliente y humedo, con algunos dias de mucho viento y lluvia. Horario de trabajo de 8am a 6pm diariamente, con dos dias de trabajo por uno de descanso por los tres meses, con una rotacion aleatoria entre los dos sitios de observacion. Pronatura Veracruz cubrira el hospedaje (condiciones rusticas, sin lujos pero espacios comodoss con cuartos compartidos y cocina) asi como transporte aereo y un estipendio en pesos mexicanos, equivalentes a aproximadamente U\$580 dolares por mes, para cubrir gastos de alimentacion y transporte durante actividades de trabajo. La fecha limite de aplicacion es 30 de marzo del 2003. Por favor enviar carta de interes, curriculum vitae y el telefono y correo electronico de tres referencias a Rafael Rodriguez, Pronatura Veracruz, Antonio Ma. de Rivera 12-2 Centro. Xalapa, Veracruz, Mexico. 91000; <mailto:rdguezmr@hotmail.com>

ANUNCIO DE PUESTO DISPONIBLE

El Departamento de Ecologia Humana del Campus de Merida (Yucatan) del Centro de Investigacion y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV) anuncian la apertura de un puesto para ecologo paisajista o ecologo terrestre, con experiencia en las interacciones de ecosistemas, sistemas socioculturales y bienestar humano. Las responsabilidades del puesto incluyen enseñar cursos y asesorar tesis en el Programa de Maestria de Ciencias en Ecologia Humana. Aquellos interesados deben tener completado su doctorado y haber publicado al menos dos articulos en revistas indexadas o dos capitulos en libros de imprentas academicas reconocidas. Preferiblemente tendran experiencia enseñando y asesorando tesis. Se requiere fluidez del español. Los aplicantes deben pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores (SNI, un registro nacional de investigadores cientificos oficialmente reconocidos por la calidad de su trabajo) o tener las cualidades necesarias para solicitar su incorporacion a esta organizacion. Para mas detalles sobre SNI visite: <http://www.conacyt.mx>. Para mas informacion contactar a Dr. Federico H. Dickinson B., Departamento de Ecologia Humana, CINVESTAV, Apartado Postal 73 Cordemex, Merida, Yucatan 97310, MEXICO, Tel. (999) 981-2942 ext. 540 y 541, Fax (999) 981-4670, <mailto:dickinso@mda.cinvestav.mx>. Para mas informacion sobre el Departamento de Ecologia Humana, visite: <http://www.mda.cinvestav.mx/Ecologia/Home.html>

REUNIONES

75^{ava} REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ORNITOLOGICA COOPER

La Sociedad Ornitologica Cooper sostendra su 75^{ava} reunion anual del 30 de abril al 03 de mayo del 2003 en Flagstaff, Arizona en el centro de conferencia de duBois. Adicional a las sesiones regulares de papel y actividades sociales, habran simposios / talleres sobre Ecologia y Manejo del Cuco Piquiamarillo (*Coccyzus americanus*), ecologia y conservacion de aves de pastizales, y estimando abundancia de aves. Vea el sitio web de la reunion anual para mayor detalle: <http://www.cooper.org>

26^{ava} CONFERENCIA MUNDIAL DEL COMITE INTERNACIONAL DE COLISION DE AVES, Warsaw, Polonia, 5-9 de mayo del 2003. La reunion abordara las colisiones entre aves y aviones, auspiciado por el Comite de Colision de Aves de Polonia. Los detalles y formas de la primera conferencia pueden ser descargadas del sitio web del Comite Internacional de Colision de Aves en: <http://www.int-birdstrike.com>. Para mayor informacion contactar a: International Bird Strike Committee, Chairman's Office: Royal Netherlands Airforce c/o Luit Buurma STL/AOO/SNEB, PO Box 20703 2500 ES, The Hague Netherlands, Tel:++ 31 70 3396346, Fax: ++ 31 70 3396347, mailto:luitbuurma@worldmail.nl

VI CONGRESO MUNDIAL DE AVES DE PRESA Y BUHOS, del 18-25 de mayo del 2003. La conferencia tendra como anfitrión al Grupo de Trabajo Mundial de Aves de Presa y Buhos (WWGBP segun siglas en ingles), y tendra lugar en el Hotel del Centro de Agro Conferencia en Budapest, Hungria. Para mayor informacion contactar a: WWGBP, P.O. Box 52, Towcester NN12 7ZW, UK, Tel/Fax: ++44-1604-86 23 31, mailto:WWGBP@aol.com o <mailto:robin.chancellor@virgin.net> ; o visite: <http://www.Raptors-International.de> o <http://www.egroups.com/group/raptor-conservation>

SEMINARIO INTERNACIONAL SOBE MANEJO DE CUENCAS

La Universidad de Wisconsin – Stevens Point y el Programa Internacional del Servicio Forestal USDA presentan este seminario. Una combinacion de instruccion y discusiones facilitadas involucraran a los participantes en temas criticos de manejo global y regional de cuencas, enfatizando propuestas innovadores para cuencas para trabajar en un amplio rango de escenarios biofisicos y socioeconomicos. Se le dara particular atencion al manejo de cuencas en mercados economicos en desarrollo o recién emergidos. Las fechas del seminario son del 15 al 28 de junio del 2003. El costo es de \$4000. La fecha limite para la aplicacion es el 1 de abril del 2003. Para mayor informacion o para aplicar vaya a: <http://www.fs.fed.us/global/is/welcome.html>

14^{ava} REUNION DE LA SOCIEDAD ORNITOLOGICA CARIBENA, del 21 al 26 de julio del 2003, Tobago Hilton Hotel, Isla de Tobago. La reunion tendra su usual variedad de sesiones cientificas, pero tambien hay una serie de interesantes talleres planeados. Estos incluyen: 1) Taller sobre los Medios: para involucrar a representantes de los medios asi como personas que quieren aprender como utilizar efectivamente los medios para educacion publica y apoyo; 2) El aviturismo como negocio; 3) Especies invasoras en el Caribe; 4) Conflictos entre las aves y la agricultura. Proximamente habra un llamado para la presentacion de trabajos y la invitacion a registrarse. Actualmente estamos negociando las tarifas mas beneficiosas, y trabajando en conjunto con el comite local para proveerle un paquete completo de informacion. Para mas informacion visite: <http://www.nmnh.si.edu/BIRDNET/SCSCB/index.html>

REUNION 2003 DE LA SOCIEDAD DE AVES ACUATICAS, 24-27 de septiembre del 2003, Cuiba, Mato Grosso, Brasil. El programa consistira de simposios y contribuciones de afiches y articulos. Si le gustaria auspiciar un simposio por favor contactar a Betty Anne Schreiber, mailto:SchreiberE@aol.com Mayores detalles para la sumision de contribuciones estaran en la pagina web de la sociedad, accesible a traves de BIRDNET <http://www.nmnh.si.edu/BIRDNET/>. Para mayor informacion sobre de la reunion, por favor escribir a Silvia del Lama mailto:dSDL@paoer.ufscar.br. Para mas informacion sobre los simposios, por favor escribir a: Betty Anne Schreiber mailto:SchreiberE@aol.com

VII CONGRESO DE ORNITOLOGIA NEOTROPICAL, 5-11 de octubre del 2003. El congreso se realizara en el Parque Nacional Puyehue, Chile. El programa cientifico incluire plenarios de lecturas, sesiones de simposios, presentaciones orales, sesion de carteles y discusiones en mesa redonda. Adicionalmente, se planean eventos especiales en la tarde con charlas y peliculas. El ingles y el español seran los lenguajes de trabajo del congreso. Los procedimientos del VII Congreso de Ornitologia Neotropical seran publicados despues del congreso como edicion especial o suplemento de Ornitologia Neotropical. Los oficiales del VII Congreso de Ornitologia Neotropical son: Presidente: François Vuilleumier, malito:vuill@amnh.org; Secretario General: Luis Espinosa G., mailto:legpvar@entelchile.net, Organizador del congreso para Norteamerica: M. Victoria McDonald, malito:vickiem@mail.uca.edu ; Co-presidentes del comite del Programa Cientifico: Jaime Jimenez, malito:jjimenez@ulagos.cl, y Cristina Y. Miyaki, malito:cymiyaki@usp.br; Comite de Procedimientos: Editor:

Raymond McNeil, malito:Raymond.McNeil@umontreal.ca, y Asistente al Editor: Ivan Lazo, malito:bubo@entelchile.net La pagina web oficial para registro, acomodacion, informacion local general, viaje, e informacion turistica es en: <http://www.nocchile.cl>

SIMPOSIO DE PATOS DE NORTE AMERICA, a celebrarse en Sacramento, California en noviembre del 2003. Continuando la tradicion del primer simposio de patos de Norte America, realizado en Baton Rouge, Louisiana en 1997, y el segundo simposio realizado en Saskatoon, Saskatchewan en el 2000, el programa de la conferencia incluira trabajos de plenario de prestigiosos invitados internacionales, presentaciones orales, carteles y talleres en la tarde. Nuestro objetivo es proveer un forum a administradores, investigadores, estudiantes y otros individuos interesados para compartir sus inquietudes, ideas y soluciones a los temas que afectan a los patos de Norte America en el nuevo siglo. La fecha limite para recepcion de resúmenes es 1 de mayo del 2003. Mas informacion puede ser encontrada en: <http://www.ducksymp3.com>.

PUBLICACIONES DISPONIBLES

AVES COMUNES DE LA REPUBLICA DOMINICANA

La Sociedad Ornitológica de Hispaniola ha publicado "Aves Comunes de la Republica Dominicana/ Commun Birds of the Dominican Republic." Esta es una guía bilingüe de 60 de las más comunes o interesantes aves del país. Este libro, escrito por Steven Latta e ilustrado con fotografías por Eladio Fernandez y otros, es una introducción a las aves para turistas, niños escolares y observadores de aves. La guía está disponible en los Estados Unidos a través del autor por \$12, lo que incluye el envío. Todas las ganancias son utilizadas para proveer copias gratis a niños escolares en la Republica Dominicana. Contactar a Steven Latta, PRBO, 4990 Shoreline Hwy, Stinson Beach, CA. 94970-9701. Telefono: 415-868-0655 ext. 304, Fax: 415-868-9363 <mailto:slatta@prbo.org>

LITERATURA RECIENTE

NOTA: Para llevar a cabo búsquedas bibliográficas completas consulte ROL (Recent Ornithological Literature) en Internet: www.nmnh.si.edu/BIRDNET/ROL, (# 83 ya está disponible)

Casey, D; J. Trimble, W. Hallwachs, D. Brooks, and D. Janzen. 2003. Letters: Migratory Birds and the Spread of West Nile. **Science 299: 821.**

Dial, K. P. 2003. Wing-assisted incline running and the evolution of flight. **Science 299:402.**

Eva, H. D., F. Achard, Stibig, H. Jurgen, and P. Mayaux. 2003. Response to comment on "Determination of deforestation rates of the world's humid tropical forests." **Science 299: 1015.**

Fearnside, P, M. and W. F. Laurence. 2003. Comment on "Determination of deforestation rates of the world's humid tropical forests." **Science 299: 1015.**

Herzog, S.K., R. Soria A., A. Troncoso J. & E. Matthysen. 2002. Composition and spatial structure of avian mixed-species flocks in a high-Andean Polylepis forest in Bolivia. **Ecotropica 8: 133-143.**

Palleroni, A. and M. Hauser. 2003. Experience-dependent plasticity for auditory processing in a raptor. **Science 299: 1195.**

Tuomisto, Hanna; K. Ruokolainen, and M. Yli-Halla. 2003. Dispersal, environment, and floristic variation of western Amazonian forests. **Science** 299:241.

LA TANGARA es el boletin bimensual del Grupo de Trabajo Internacional de Compañeros en Vuelo. Contribuciones para el proximo numero son bienvenidas y pueden ser enviados (preferentemente por correo electronico) al editor: Jose Manuel Zolotoff P., Editor, Fundacion Cocibolca, Apartado Postal C-212, Managua, Nicaragua, Tel: (505) 277-1681, Fax: (505) 270-0578, Email: malito:zolotoff@ibw.com.ni

Visitenos en Internet: [HTTP://WWW.PARTNERSINFLIGHT.ORG](http://WWW.PARTNERSINFLIGHT.ORG)

LA TANGARA es editada por: Jose Manuel Zolotoff, Fundacion Cocibolca, Apdo. Postal C-212, Managua, Nicaragua, Tel: (505) 277-1681, Fax: (505) 270-0578, malito:zolotoff@ibw.com.ni. Reviewed by George E. Wallace, Director of International Programs, American Bird Conservancy, P.O. Box 249, 4249 Loudoun Avenue, The Plains, VA 20198 USA, Tel: 540-253-5780, Fax: 540-253-5782, <mailto:gwallace@abcbirds.org>; Megan Hill; 20 calle, 10-30, Zona 10, Ciudad de Guatemala, Guatemala, Tel/Fax: (502) 333-5066, malito:hill@nfwf.org; Borja Mila, Organismic Biology, Ecology and Evolution, University of California - Los Angeles, 621 Charles E. Young Dr. South, P.O. Box 951606, Los Angeles, CA 90095-1606, USA, Tel: (310) 825-5014, <mailto:bmila@ucla.edu>

ESTA EDICION ELECTRONICA DE LA TANGARA FUE HECHA POSIBLE EN PARTE POR: IBW INTERNET GATEWAY, <http://www.ibw.com.ni>