



VOLUMEN 1, NUMERO 1

UNION ORNITOLOGICA DEL PERU

BOLETIN INFORMATIVO - UNOP

OCTUBRE 2006

LA PERLITA, AVE EMBLEMATICA DE LA CIUDAD DE IQUITOS



EN ESTE NUMERO:

- Presentación de la UNOP y del Boletín Informativo.
- Membresías-Requisitos
- Lista de Socios Fundadores de la UNOP.
- Primer Anuncio del VII Congreso Nacional de Ornitología en Piura

Finalmente la ciudad de Iquitos tiene un ave emblemática, la Perlita de Iquitos (*Poliophtila clementsii*). Fue nombrada recientemente como ave símbolo o emblema de la ciudad por la Municipalidad de Maynas, con la esperanza de que esto motive a la ciudadanía a tomar medidas para proteger tanto al ave como al hábitat donde habita junto con otras numerosas especies únicas de plantas y animales. La Perlita de Iquitos es una especie de ave nueva para la ciencia, fue descubierta por el Blgo. José Álvarez, del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana, y descrita formalmente en junio del 2005. Es una de las aves más amenazadas y raras del Perú y del Mundo. Está restringida a apenas unos centenares de hectáreas de bosques sobre arena blanca (varillales) en el límite norte de la Reserva Nacional Allpahuayo - Mishana, el área más amenazada por la deforestación y la extracción ilegal de madera. La Perlita acompaña bandadas mixtas de aves del dosel del bosque (copas de los árboles), y se alimenta de pequeños insectos. Habitualmente se la encuentra en parejas o grupos familiares de 3 ó 4 individuos. Hoy se calcula que su población total no supera probablemente el medio centenar de parejas, aunque hasta ahora sólo han sido registradas con certeza 15 parejas. (FOTO: J. ALVAREZ)

SECCIONES	Pp.
Nota Editorial: REMONTANDO VUELO	2
Sección Especial: LA UNION ORNITOLOGICA DEL PERU	2
CONSERVACION DE AVES EN EL NORTE PERUANO por F. Angulo	5
LOS GUACHAROS DEL PARQUE NACIONAL TINGO MARIA por H. Zeballos <i>et al.</i>	6
EL BOLETIN INFORMATIVO	7
ANUNCIOS	7

Estimados miembros de la Unión Ornitológica del Perú:

Con gran entusiasmo presentamos el primer número de nuestro Boletín Informativo, y digo nuestro porque la UNOP es de todos y por lo tanto esperamos su participación en los próximos boletines, así como en las otras actividades que ya iremos anunciando. Envíenos sus cartas, fotos, artículos cortos, opiniones, información sobre becas, cursos, y más. ¡Los esperamos!

El Consejo Directivo - UNOP

REMONTANDO VUELO

Perú es el paraíso de las aves; con un primer lugar que se disputa con Colombia en lo que a diversidad de especies se refiere (entre 1814 y 1840 especies, dependiendo a quien le pregunte), visitar el Perú se encuentra en la lista obligatoria de cualquier observador y/o estudioso de las aves.

La actividad ornitológica en el Perú se ha incrementado exponencialmente en los últimos 10 años; en consecuencia, ya no es raro encontrar artículos periodísticos o revistas de amplia circulación nacional con reportajes relacionados con el tema de las aves peruanas. Sin embargo, y a pesar de todo lo mencionado, nuestro país es uno de los pocos que carece de una sociedad ornitológica.

Más de uno se preguntará: ¿Por que necesitamos de una sociedad ornitológica? La respuesta es simple: hoy más que nunca la información es la clave para el desarrollo de cualquier disciplina, ya que estimula el intercambio de ideas y datos que contribuyen, en este caso, al conocimiento de las aves y aportan las bases para su conservación. Por eso, el tener una agrupación de esta naturaleza en el Perú nos beneficia directamente, porque con el intercambio de información de “primera mano” nos damos a conocer. Esto nos ayuda a conseguir financiamiento para proyectos de investigación o conservación, apoyo con publicaciones, acceso a cursos de especialización y a programas de postgrado, etc. Las instituciones que nos apoyan se benefician porque cuentan con mayor notoriedad y credibilidad para sus actividades; y los donantes e instituciones que nos financian también se benefician, ya que pueden mostrar los resultados concretos de sus contribuciones. Pero ante todo, se beneficia la ornitología peruana, porque damos a conocer al resto del mundo que aquí se forman buenos ornitólogos, y que tomamos en serio los estudios y la conservación de nuestro patrimonio nacional.

La gran asistencia de participantes a la V Jornada de Ornitología en Arequipa y el VI Congreso Nacional de Ornitología en Chiclayo, fue un buen indicador de que estábamos en el momento crucial de formalizar una sociedad; pero fue sobre todo el entusiasmo demostrado por quienes acudieron al llamado para formar una sociedad ornitológica lo que nos incentivó a “volar”. Después de elegir el consejo directivo, y luego de mucho más tiempo de lo inicialmente estimado para coordinar las acciones, hemos constituido legalmente la **Unión Ornitológica del Perú (UNOP)***, cuya misión, funciones y representación presentamos a todos Uds. en este primer **Boletín Informativo**. Solo me resta decirles: **¡Bienvenidos a la UNOP!**

Grace P. Servat
Presidente – UNOP

* Parte del retraso en la legalización se debió a que el nombre propuesto inicialmente (SOP) tenía un homónimo en registros públicos, por lo que se cambió a UNOP.

Sección Especial:

LA UNION ORNITOLOGICA DEL PERU - UNOP

¿QUE ES LA UNOP?

La **Unión Ornitológica del Perú** es una organización sin fines de lucro dedicada a promover el aprendizaje, estudio científico, y la conservación de las aves del Perú.

¿CUAL ES SU MISION?

Contribuir al avance de la ciencia y la práctica de la ornitología promoviendo el intercambio de información entre sus miembros.

FUNCIONES DE LA UNOP

Sus funciones son auspiciar, organizar e incentivar:

- Congresos, jornadas y reuniones ornitológicas.
- Programas de entrenamiento y cursos (ya sea en el salón de clase o de campo).
- Conferencias por parte de ornitólogos renombrados.
- La búsqueda de fondos para investigación y conservación de aves peruanas.

Sección Especial:

- e) La búsqueda de fondos para asistencia a reuniones científicas nacionales e internacionales.
- f) La obtención de equipo de campo (óptico, redes de niebla, equipo de grabación), software, revistas, y libros.
- g) El desarrollo de publicaciones ornitológicas (revistas científicas, de conservación, de difusión; listas de aves y libros).
- h) La traducción de resúmenes para revistas nacionales e internacionales además de otros servicios editoriales.

¿QUIENES SON SUS MIEMBROS?

Todas las personas o instituciones que soliciten su incorporación como miembros activos, quienes concuerden con nuestra misión, y que acepten nuestros estatutos y reglamento, independientemente de su nacionalidad y de que residan o no en el país.

Requisitos:

- a. Solicitud o mensaje de ingreso a la agrupación (vía Internet).
- b. Referencia de algún miembro activo* de la UNOP (si no tiene referencias, comuníquese con nosotros para ayudarlo con esto)
- c. Copia del recibo de consignación del Banco que acredita el pago de anualidad (escaneada).
- d. Envíe los documentos por Internet a A. Valdés o G. Servat.

*La lista la encontrará próximamente en UNOPPeru@yahoo.com

RECURSOS DE LA UNOP

La UNOP depende principalmente de los pagos por anualidad de sus miembros. Las donaciones de dinero (por cualquier monto) ya sean de individuos o instituciones son más que bienvenidas.

¿QUIENES SON SUS REPRESENTANTES?

El Consejo Directivo, elegido en Diciembre 2005, conformado por:

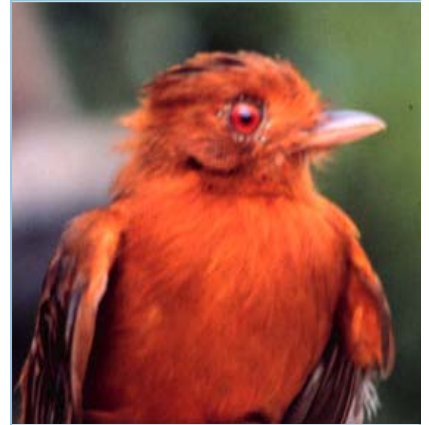
Grace P. Servat (Presidente)

Bióloga egresada de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), obtuvo su Maestría y Doctorado en el Programa de Ecología, Evolución y Sistemática de la Universidad de Missouri en St. Louis, EEUU. Su área de investigación es la ecología y evolución de especies de aves asociadas a bosques de Queñual. Desde hace 7 años trabaja como coordinadora del curso de Postgrado "Ecología de Ecosistemas Amazónicos" de la OTS (Organization for Tropical Studies). Es parte del consejo editorial de la revista "Ornitología Neotropical" de la Sociedad Ornitológica Neotropical. Recientemente ha sido co-descubridora de una nueva especie de Alitorcido del género *Cnipodectes* (Tyrannidae). E-mail: grace.servat@gmail.com

Irma Franke J. (Vicepresidente)

Bióloga egresada de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), obtuvo su Maestría y Doctorado en Ecología en la Universidad de Aberdeen, Gran Bretaña. Es Profesora Principal de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UNMSM y Curadora del Departamento de Ornitología del Museo de Historia Natural de dicha universidad. Durante su larga trayectoria, Irma ha llevado a cabo estudios de aves en diversos puntos del Perú, pero su área de investigación es principalmente en las vertientes Occidentales de los Andes entre Lima y Piura. Recientemente, ha sido coordinadora para Perú en la determinación de Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (IBAs) en colaboración con Birdlife y Conservación Internacional, información que ha sido publicada en el libro: "Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en los Andes Tropicales" (Pp. 7). E-mail: irmafranke@gmail.com

¡NUEVA ESPECIE!



Alitorcido rojizo (*Cnipodectes ssp. nov.* Tyrannidae).



Parche de bambú hábitat del Alitorcido rojizo.
Fotos: G. Servat

¡HAZTE MIEMBRO!

La UNOP te incorpora a la comunidad global de profesionales y aficionados a la ornitología.

Sección Especial:

HORMIGUERITO DE GENTRY, UNA DE LAS ESPECIES DESCRITAS POR J. ALVAREZ PARA LOS VARILLALES DE LA AMAZONIA PERUANA. (FOTO: J. ALVAREZ)

Armando Valdés V. (Secretario)
 Biólogo egresado de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, obtuvo su Doctorado en en Biogeografía de la Universidad Renana Federico Guillermo de Bonn, Alemania. Director científico de la Unidad de Biología de la Conservación (UBC) y Coordinador de la Sección de Ciencias Ambientales de la Facultad de Ciencias y Filosofía de la UPCH. Conservacionista dedicado al monitoreo de cambios estructurales, de composición y de función de la biodiversidad, al uso de especies paisaje y sistemas de monitoreo para la evaluación de la efectividad de áreas protegidas y a la capacitación en conservación en el Perú y la Región Andina. E-mail: avaldes@upch.edu.pe

Horacio Zeballos P. (Tesorero)
 Biólogo egresado de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa y candidato a Doctor en Ciencias Biológicas con mención en Ecología en la Universidad Católica de Chile. Ha desarrollado dos líneas de trabajo: la primera, en manejo y gestión de fauna silvestre especialmente en áreas protegidas, lo que le ha permitido desarrollar proyectos sobre ecología de aves, entre otros grupos. La segunda línea esta orientada al estudio de la taxonomía y los patrones de distribución y abundancia de pequeños mamíferos. Aunque se inclina por la mastozoología, su participación en la UNOP tiene como objetivo principal, apoyar en la formación de la primera sociedad científica de nuestro medio.

E-mail: horaciozeballos@gmail.com

José Álvarez A. (Vocal)
 Nacido en España, nacionalizado Peruano, José vive en la Amazonía peruana desde 1983. Realizó estudios de filosofía y teología en el Estudio Teológico Agustiniانو

(dependiente de la Universidad Pontificia de Comillas, España). Es biólogo egresado de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), con Maestría en Ciencias por la Universidad de Louisiana, EE.UU. Especializado en conservación, manejo y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad amazónica. José ha descubierto y descrito junto con B. Whitney cinco especies de aves nuevas para la ciencia en los bosques de arena blanca o “varillales” de la Amazonía peruana. Desde 1996 se desempeña como investigador y consultor en fauna silvestre, áreas protegidas y manejo comunal de recursos naturales en el Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP). E-mail: jalvarez@iiap.org.pe

Fernando Angulo P. (Vocal)
 Ingeniero Forestal egresado de la Universidad Nacional Agraria La Molina. Director del programa: “Reproducción en cautiverio y reintroducción de la pava aliblanca (*Penelope albipennis*)”; Coordinador Regional para Perú y Ecuador del Grupo de Especialistas de Cracidos; y miembro del Grupo de Especialistas en Reproducción para la Conservación. Fernando es también conservacionista especializado en aves del Bosque Seco Ecuatorial que participa activamente en el manejo de las áreas protegidas del Departamento de Lambayeque.



REPRODUCCION EN CAUTIVERIO DE LA PAVA ALIBLANCA. MAS INFORMACION VISITAR WWW.PAVA-ALIBLANCA.ORG (FOTO: F. ANGULO)

Más información sobre la UNOP en:

UNOPeru@yahoogroups.com

- [Estatutos](#): Las directivas de la asociación.

VISITE PROXIMAMENTE NUESTRA PAGINA WEB

MES MUNDIAL DE LAS AVES

CELEBRALO CON UN HOMENAJE A TU AVE FAVORITA, HAZ UN LOGO O SUGIERE LA ESPECIE QUE NOS DEBE REPRESENTAR EN LA UNOP EN UNOPeru@yahoogroups.com (VER PAGINA 7).

CONSERVACION DE AVES EN EL NORTE PERUANO

Por Fernando Angulo PratoLongo⁽¹⁾

Generalmente, cuando uno en el Perú habla del Norte se refiere a la Costa Norte de nuestro país. Pero el Norte peruano es más que eso. Es un vasto territorio con una increíble diversidad de especies de aves repartidas en un mosaico de ecosistemas y hábitats, muchos de ellos únicos en el Perú. Muchas de nuestras aves de la parte norte del país son endémicas para el país o endémicas de una región única que puede ser compartida con otros países (por ejemplo, la región Tumbesina que compartimos con Ecuador).

La geografía de esta región del país es bastante compleja: por un lado la Costa, bajo la influencia de las corrientes marinas de Humboldt y del Niño, la Cordillera de los Amotapes, y el punto más bajo de la cordillera de los Andes en el Abra de Porculla, hacen que las costas desérticas sean gradualmente reemplazadas por bosques secos hacia las montañas andinas. Hacia el Este, la gran Cordillera de los Andes pierde altura y se atomiza en muchas cordilleras, por la depresión de Huancabamba, creando macizos aislados tales como la Cordillera de Colán y del Cóndor entre otras, y la gran depresión central a la altura del pongo de Rentema, en la confluencia de los ríos Chinchipe, Utcubamba y Marañón, crea un área de Bosques Secos que se extiende por la parte baja de estos Valles, especialmente en el del Marañón. Continuando al Este, se termina de cruzar la cordillera de los Andes y varias cordilleras más, entre las que destaca la Cordillera Azul, para luego bajar al llano Amazónico. Una vez en la planicie, los bosques que a simple vista son homogéneos, se revelan como un verdadero mosaico de formaciones, cada una de ellas con una distinta cuota de diversidad de aves.

Todo este gran territorio está copado por una gran diversidad de especies de aves, muchas de ellas restringidas en su distribución. Sin embargo, también muchas de estas especies se encuentran en algún grado de amenaza, debido, entre otras razones, a la destrucción de su hábitat. Esta es la principal causa que pone a nuestras joyas en peligro de desaparecer para siempre.

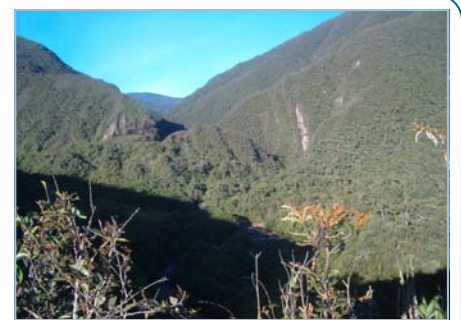
La Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP) nace en medio de esta coyuntura, para sumarse a los esfuerzos de conservación de las aves de esta región y de nuestro país en general, ya que mediante la unificación se contribuye con información al conocimiento necesario para lograr la conservación de las aves que tanto amamos.

Somos un país privilegiado en cuanto a geografía y avifauna, y eso es una característica que debemos valorar y aprovechar como recurso generador de beneficios económicos a los pobladores, mediante lo cual



Bosques secos del Refugio de Vida Silvestre Laquipampa. Los bosques secos del Noroeste Peruano son una de las áreas con mayor endemismo de aves en el mundo. FOTO: F. ANGULO

“...el Norte peruano es más... Es un vasto territorio con una increíble diversidad de especies de aves repartidas en un mosaico de ecosistemas y hábitats, muchos de ellos únicos en el Perú. Nuestras aves de la parte Norte del país son muchas de ellas endémicas”



Los bosques húmedos de Abra Patricia han sido una caja de sorpresas ornitológicas en los últimos años y merecen ser conservados. FOTO: F. ANGULO

⁽¹⁾ Director del Zoológico Bárbara D´Achille y Programa de Reintroducción de la Pava Aliblanca Torres Paz 708 - Chiclayo Lambayeque

LOS GUACHAROS DEL PARQUE NACIONAL TINGO MARIA (PNTM)

por Horacio Zeballos⁽¹⁾, José A. Ochoa⁽¹⁾ y Fernando M. Mejía⁽²⁾

El guácharo (*Steatornis caripensis*, Steatornithidae) es un ave nocturna que habita en cavernas de las vertientes orientales Andinas, entre Venezuela y Bolivia. Esta especie usa la ecolocalización como parte de su sistema de navegación, el cual además le permite ser una especie migratoria. Sus hábitos alimenticios son 100 % frugívoros. Los guácharos son excelentes dispersores de semillas, contribuyendo con la dinámica y estructura del bosque, pero además cumplen otra importante función al ingresar biomasa vegetal a las cuevas donde pernoctan. Los desechos, como regúrgitos y deyecciones que contienen semillas o restos de éstas, son la base fundamental para el flujo de energía (cadena detritívora) que existe en las cuevas. Así, los guácharos son una especie clave para el mantenimiento de la fauna troglodita y troglobia que forma parte de uno de los ecosistemas más particulares y únicos del mundo. Sin embargo, pese a las importantes funciones que desempeñan y sus notables adaptaciones, los guacharos son en general aves poco conocidas.

En el Perú, los dos primeros Parques Nacionales, Cutervo y Tingo María, fueron creados para proteger a los guacharos. Contradictoriamente, la intensa presión antrópica en el sistema de cuevas de ambos parques, debido a la presencia de ratas introducidas (*Rattus rattus*), la pérdida de sustrato en las cuevas, y la extracción de polluelos de guacharos, pone en riesgo todo el ecosistema. En este contexto, el año 2004 se propuso un proyecto de monitoreo y conservación de la biodiversidad de la “Cueva de los Guácharos” del Parque Nacional Tingo María, el cual obtuvo apoyo económico del CONCYTEC, el Parque Nacional Tingo María, la ONG Bienestar y el Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. Este proyecto tiene como principal objetivo el promover la conservación y rentabilidad del ecosistema de la Cueva de las Lechuzas en el PNTM por medio del monitoreo y atenuación del impacto antrópico. Dentro del marco de este proyecto, además de los investigadores principales, hay tres tesis de la Universidad Nacional Agraria de la Selva, y 14 estudiantes de cinco universidades del país.

Los resultados de nuestros estudios revelan que la “Cueva de los Guacharos” alberga una colonia de más de 3,000 guácharos la mayor parte del año, pero desciende un 20 % en los meses de junio a agosto, que es coincidente con la disminución de la oferta de alimento en el bosque, el final de la estación reproductiva (que se inicia en el mes de octubre), y la dispersión de juveniles. Asimismo, hemos localizado y mapeado los lugares específicos de reposo y anidamiento de guacharos. En cuanto a la dieta, los guácharos de Tingo María consumen más de 40 especies de plantas pertenecientes a 13 familias. El 33 % de la dieta corresponde a frutos de palmeras (Arecaceae). En relación al ecosistema dependiente de los guacharos, el uso de trampas de semillas nos ha permitido obtener un total de 28,026 semillas, que corresponden aproximadamente al 10 % del total de la biomasa de alta calidad que cae al piso de la cueva, y que sirven de sustento a todo el ecosistema. La abundancia de artrópodos tanto en el suelo como en las paredes de la cueva, indica un total de 42 morfoespecies, siendo los Coleópteros e Isópteros los más abundantes en el suelo (37 % y 30 % respectivamente), mientras que en las paredes predominan los Arácnidos (77 %).

Los resultados de nuestras investigaciones (manuscritos que se encuentran en revisión para publicación) son un punto de partida para continuar con la investigación y conservación de los guacharos, especie clave para un ecosistema único como es el de las cuevas.



GUACHARO (*Steatornis caripensis*)

“...La dieta de los guácharos de Tingo María esta conformada por más de 40 especies de 13 familias de plantas...caen al piso de la cueva, y sirven de sustento a todo el ecosistema...”



CUEVA DE GUACHAROS

(1) Centro de Investigación para la Promoción de los Pueblos (Bienestar). (2) Parque Nacional Tingo María.

EL BOLETIN INFORMATIVO

El boletín informativo de la Unión Ornitológica del Perú (UNOP) es de distribución bimensual, electrónica y gratuita.

La primera sección del boletín incluye una nota editorial y 2 ó 3 pequeños artículos de los miembros que deseen contribuir con información. La segunda sección es una recopilación de información, noticias, anuncios y opiniones sobre las aves del Perú. Cuando lo amerite se incluirá secciones especiales.

Entre los tópicos a ser cubiertos, se incluyen:

- Listados de aves de localidades poco conocidas.
- Fotos e información de historia natural de aves en general.
- Listas de publicaciones recientes sobre aves peruanas, incluyendo información relativa a su adquisición.
- Resúmenes de tesis de Bachillerato, Maestría o Doctorado, sobre aves del Perú e información de cómo adquirirlas.
- Anuncios sobre la realización de conferencias, talleres, y congresos, incluyendo información sobre las posibles fuentes de financiamiento para la asistencia de participantes.
- Información sobre posibles fuentes de financiamiento para tesis y otras investigaciones.
- Ofertas de empleo, solicitudes de asistentes de investigación, y ofertas de becas de estudio.

El boletín es una ventana abierta a disposición de todos los miembros de la UNOP. Esperamos sus opiniones, sugerencias, pedidos, cartas y contribuciones (artículos cortos, anuncios, fotos, noticias, etc.

ORNITOLOGOS DEPARTAMENTALES

Se invita a ornitólogos de todo el país a participar en la propuesta y elección de las aves representativas de cada departamento del Perú. Mas información sobre esta iniciativa contactar al Dr. Jose Luis Venero (jovengo@yahoo.com).

Anuncios, Información y mucho mas...

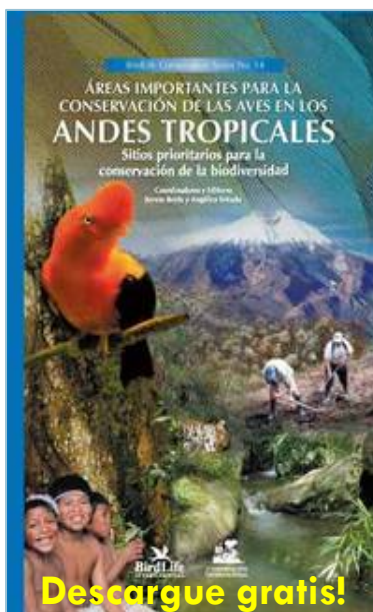
Primer Anuncio del VII Congreso Nacional de Ornitología. El encuentro se llevará a cabo en la Universidad Nacional de Piura en Marzo del 2008. La organización local estará a cargo de Nature and Culture International (NCI) y la Universidad Nacional de Piura.

Felicitaciones a José Álvarez (miembro del Consejo Directivo de la UNOP) por el bien merecido Premio Parker-Gentry. Este prestigioso premio es otorgado por el Field Museum de Chicago. José ha recibido este premio por su contribución al conocimiento de las aves del Perú y su activa labor en beneficio de la conservación de la Amazonia Peruana.

ATENCIÓN MIEMBROS FUNDADORES

Incluimos con este número la lista actualizada de los fundadores de la UNOP inscritos durante la V Jornada Nacional de Ornitología en Arequipa, y el VI Congreso Nacional de Ornitología en Chiclayo. Les anunciamos que ya pueden ser socios activos de la UNOP mediante el pago de su anualidad. Asimismo, les pedimos ayuda con el reclutamiento de nuevos socios. ¡Muchas gracias!

Pago de Anualidad. A partir de este mes podemos hacer efectivo el pago por anualidad 2,006-2,007. Por favor depositen el pago de \$ 10 (estudiantes debidamente acreditados); \$ 15 (profesionales); y \$ 30 (instituciones) a nombre de la UNOP, en Banco de Crédito del Perú. Mas detalles, comuníquese con G. Servat o pregunte en UNOPer@yahoogroups.com



¿Ideas para el logo de la UNOP? Proponga el nombre de la especie que nos debe representar, o envíenos su diseño y participe en la votación por el logo de la UNOP!

Necesitamos Voluntarios. Si usted quiere ofrecer sus servicios a la UNOP en forma voluntaria, por favor, póngase en contacto. Necesitamos personas que ayuden con el boletín informativo, y la página Web.

Contenido del Boletín. Esperamos sus opiniones, sugerencias, pedidos, y contribuciones (artículos cortos, anuncios, fotos, y noticias). Por favor escriba a:

www.birdlife.org/action/science/sites/andes_ibas/

- Boletín Informativo UNOP 2006 (Vol. 1, No. 1): Editado por J. Alvarez, G. Servat, y T. Valqui. Artículos de J. Alvarez, F. Angulo, G. Servat, H. Zeballos, J. Ochoa y F. Mejía.

UNION ORNITOLOGICA DEL PERU
UNOPeru@yahoogroups.com



“Huerequeque” (*Burhinus superciliaris*)



**PROXIMAMENTE LA UNOP
EN LA WEB**

MIEMBROS FUNDADORES DE LA UNOP

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• José Álvarez Alonso• Fernando Angulo P.• Marco Arenas A.• Danny Abanto C.• Constantino Auca C.• Katya Balta Abadie• Javier Barrio Guede• Kenny Caballero M.• Laura Cancino Borge• Segundo Crespo M.• César Chávez V.• Jeremy Flanagan• Irma Franke Jhancke• Víctor Gamarra Toledo• Willy García Bravo• Diego García Olaechea• Oscar González M.• Carlos Guillén Morales• Nátaly Hidalgo A.• Evaristo López Tejeda | <ul style="list-style-type: none">• Fernando Mejía Vargas• Ernesto Málaga Arenas• Renzo Piana Arenas• Víctor Pulido Capurro• Aarón Quiroz R.• José Ignacio Rojas M.• Letty Salinas Sánchez• Grace P. Servat• Marcelo Stucchi P.• José Tello Sandoval• Mauricio Ugarte Lewis• Armando Valdés V.• Thomas Valqui Haase• José Luis Venero G.• Luis Villegas Paredes• Barry Walker• Yoshie Yoshioka C.• Renzo Zepilli• Horacio Zeballos P. | <p>Patrocinadores:</p> <ul style="list-style-type: none">• Percy Jiménez M.• John P. O`Neill• Manuel Plenge |
|--|---|--|

HAZTE MIEMBRO ACTIVO

Aunque el boletín informativo es de libre acceso, existen beneficios significativos para los miembros de la UNOP.