UNION ORNITOLOGICA DEL PERU (UNOP)

BOLETIN INFORMATIVO

VOLUMEN 2, NÚMERO 1 MARZO 2007

NUEVO AVISTAMIENTO DE LA LECHUCITA BIGOTONA (*Xenoglaux loweryi*) EN EL AREA DE CONSERVACION PRIVADA ABRA PATRICIA

Estas magníficas fotografías de la "lechucita bigotona", *Xenoglaux loweryi*, fueron tomadas por el equipo de Ecosistemas Andinos (ECOAN: *www.ecoan.org*) en el Área de Conservación Privada Abra Patricia, establecida recientemente (Ver Nota de Prensa, 22 de Marzo 2007 en *www.abcbirds.org*) (Foto: ECOAN).

X. loweryi fue descrito en 1977 por J. O' Neill y G. Graves, a 10 Km. NE de Abra Patricia (*). Esta lechucita es muy pequeña y es considerada una especie endémica de los bosques de neblina del Norte del Perú. Debido a su rareza, restricción de hábitat y la presente deforestación en la zona esta especie se considera en peligro de extinción (Birdlife International)

(*) O'Neill, J. P. & G. R. Graves. 1977. A new genus and species of owl (Aves: Strigidae) from Peru. The Auk 9-416.

(Foto: ECOAN)

A la derecha, se muestra la pintura original, incluida con la descripción de la especie, realizada por J. O'Neill. Al año siguiente (1978) seria la carátula del primer listado completo de las aves del Perú (*).

(*) Parker III, T.A., S. Allen, & M. Plenge. 1978. A Checklist of Peruvian Birds. Buteo Books, 54 Pp.

Los bosques de neblina (1890-2200 m.) Nor-Andinos del Perú, hábitat de la lechucita bigotona (Foto: ECOAN).

SECCIONES

NUEVOS AVISTAMIENTOS DE LA LECHUCITA BIGOTONA (*Xenoglaux loweryi*) EN EL AREA DE CONSERVACION PRIVADA ABRA PATRICIA.	1
Nota Editorial: Y SEGUIMOS AVANZANDO...	2
CONSERVACION DE AVES DEL DESIERTO EN AGROSISTEMAS COSTEROS. L. Salinas, C. Arana y V. Pulido.	2-3
PETROLEO Y GAS EXTINGUIRIAN MANGLARES EN PIURA. C. Chávez V.	4
LA AVIFAUNA DEL RIO YURUA K. Balta A.	5
ANUNCIOS	6-7

Nota Editorial: **Y SEGUIMOS AVANZANDO...**

La actividad ornitológica en el país no se detiene, es impresionante la variedad de temas sobre aves peruanas que circulan en el Internet diariamente. Tratando de mantenerlos informados al respecto, les presentamos el tercer Boletín informativo de la UNOP.

Con mucho interés venimos siguiendo el nuevo avistamiento de la lechucita bigotona por los ornitólogos de ECOAN en el norte del país. Con esto se añade valiosa información para la especie como las vocalizaciones grabadas y las fotos en su ambiente natural (espectaculares!).

Asimismo, los artículos de L. Salinas *et al.*, y K. Balta sobre las aves de dos sistemas muy diferentes entre si, el desierto costero y la región del Yurúa, en la Amazonía Peruano-Brasilera, respectivamente. Sus reportes cubren regiones relativamente poco estudiadas en Perú.

Como la adquisición de conocimiento sobre las aves va de la mano con su conservación, nos preocupa la situación en los manglares de San Pedro de Vice, en Piura. Aquí, C. Chávez V. nos hace un recuento de la situación y exhorta a las autoridades gubernamentales a estudiar cuidadosamente la información proveniente del estudio de impacto ambiental que favorece la actividad de exploración de petróleo en el Área de Conservación Municipal.

Uno de los temas que nos compete directamente es fortalecer la ornitología en el país mediante reuniones científicas. En este número le damos a conocer que Naturaleza y Cultura Internacional-Perú (NCI), la Universidad Nacional de Piura (UNP) y la Unión Ornitológica del Perú (UNOP) han iniciado las gestiones para realizar el VII Congreso Nacional de Ornitología, que se llevará a cabo en Piura. Esté atento al lanzamiento de la primera circular con la información sobre este evento.

Aprovechando esta oportunidad, damos la bienvenida a las personas e instituciones que se han incorporado como miembros activos, les agradecemos su confianza en la UNOP. Les recordamos que al hacerse miembro activo, Ud. no está pagando para suscribirse al boletín (este es gratis), sino que esta apoyando las actividades en pro del estudio y conservación de las aves del Perú.

Si esta en condiciones de suscribirse, hágalo, necesitamos de su ayuda para seguir adelante. Otra forma de colaborar es enviándonos sus artículos, anuncios, noticias, cartas y otras contribuciones. El boletín informativo de la UNOP esta a disposición de toda la comunidad ornitológica.

Grace P. Servat
Presidente de la UNOP

CONSERVACION DE AVES DEL DESIERTO EN AGROSISTEMAS COSTEROS

por Letty Salinas, César Arana y Víctor Pulido

El incremento de la agricultura en las pasadas décadas, ha producido un intenso impacto sobre los ecosistemas originando la pérdida de hábitats silvestres. Aun cuando algunos agroecosistemas pueden conservar una sustancial parte de la biodiversidad de su anterior ecosistema natural, servir como zonas buffer y ser aún complementarios a áreas de protección de biota. La relación entre los cultivos y las aves es controversial, por un lado, la abundancia de ciertos tipos de alimentos, sitios para reproducción, protección y eliminación de depredadores dentro de los agroecosistemas ocasiona que algunas especies de aves aumenten sus poblaciones y se conviertan en plagas que diezman los cultivos. Mientras que por otra parte, las aves sirven como eficientes controladores de insectos dañinos para los cultivos, prestan servicio de polinización y disminuyen significativamente el éxito reproductivo de malezas consumiendo sus semillas. En los últimos años la creciente actividad exportadora ha incrementado el área cultivada en el desierto costero del Perú, reduciendo cada vez más los ambientes silvestres de gran importancia biológica por su alto endemismo y particulares adaptaciones de sus organismos.

Nuestro compromiso con la conservación de la biota del desierto costero del Perú central nos condujo a estudiar agroecosistemas en Ica, uno de los departamentos con mayor desarrollo exportador. En el 2003, establecimos un estudio de largo término acerca del impacto de la actividad agrícola sobre la biodiversidad, buscando entender la influencia sobre la avifauna silvestre del establecimiento de agroecosistemas administrados con responsabilidad ambiental en los fundos Santa Rita y La Catalina de AGROKASA, en una área de más de mil hectáreas dedicadas al cultivo de espárragos, uvas y paltas de exportación. Del monitoreo de la avifauna durante cuatro años registramos 103 especies de aves incluidas en 30 familias y 13 órdenes.

(Continúa en la página siguiente)...

Conservación de Aves... (Viene de la página anterior)

La avifauna es en su mayoría típica de campos agrícolas, sin embargo, está fuertemente influenciada por especies que frecuentan vegetación ribereña y hábitats arbustivos y desérticos silvestres aledaños. La fluctuación en la abundancia, riqueza y diversidad de especies muestra una tendencia al incremento en el tiempo, con picos de mayores valores coincidentes con los meses de verano fundamentalmente por la llegada de especies migratorias en este periodo. Del total de especies 49 son de especial importancia por encontrarse protegidas por la legislación nacional (D.S. 034-2004-AG), por listas rojas internacionales (IUCN), por convenciones internacionales (CITES, CMS), por ser endémicas nacionales, indicadoras de EBAs, migratorias o congregatorias. Destacan entre las especies residentes el casi amenazado a nivel nacional *Falco peregrinus*; la endémica *Colaptes atricollis* medianamente común en zonas adyacentes a la ribera del río Ica; las indicadoras de EBAs (Región Tumbesina y la Vertiente del Pacifico Perú-Chile) *Geositta peruviana* y *Sporophila simplex* ambas con poblaciones estables y abundantes en casi todos los tipos de ambientes dentro de ambos fundos. Entre las especies ocasionales destacan *Progne murphy* considerada vulnerable (nacional y por IUCN) y *Xenospingus concolor* vulnerable nacional y casi amenazada según IUCN. De las doce especies de aves migratorias es de especial importancia en los fundos la golondrina *Hirundo rustica* con poblaciones de varios miles de individuos durante el verano. Otras doce especies son congregatorias distinguiéndose al carismático huerequeque *Burhinus superciliaris* cuyas poblaciones en los fundos son de varios centenares de individuos. El éxito de los agroecosistemas de AGROKASA en Ica radica en el riego por goteo que conserva extensas áreas de suelo desértico disponible para las aves, el control biológico de insectos con uso reducido de insecticidas, el empleo de cercos vivos enriquecidos con especies nativas, una política rigurosa de defensa de la biota que protege zonas arenosas con concentración de nidos, así como la conservación de sectores con plantas leñosas nativas y el establecimiento de una zona de protección de matorrales xerofíticos de 25 ha dentro de los fundos, ejecutando así las acciones recomendadas durante nuestro estudio. El esfuerzo por la conservación de la biodiversidad realizado en el Perú se ha concentrado en el establecimiento de Áreas Naturales Protegidas, sin embargo, otras formas de conservación in situ son necesarias de explorar. Ya en Cuba, por ejemplo, agroecosistemas ambientalmente saludables como algunos arrozales han sido identificados como IBAs por BirdLife. En la costa peruana el manejo adecuado de agroecosistemas podría ser una opción válida para la conservación de especies, pudiendo tener un fuerte impacto en la protección de la biota silvestre de muchas otras regiones del Perú.

De arriba abajo: *Xenospingus concolor, Rhodopis vesper , Sporophila simplex* y *Geositta peruviana* (FOTOS: C. Arana).

¡Participa en el Concurso de Logos!

Para mas información comuníquese con Fernando Angulo (chamaepetes@gmail.com)

Izquierda: LOGO CONCURSANTE DISEÑADO POR RONALD MEDRANO

PETROLEO Y GAS EXTINGUIRIAN MANGLARES EN PIURA

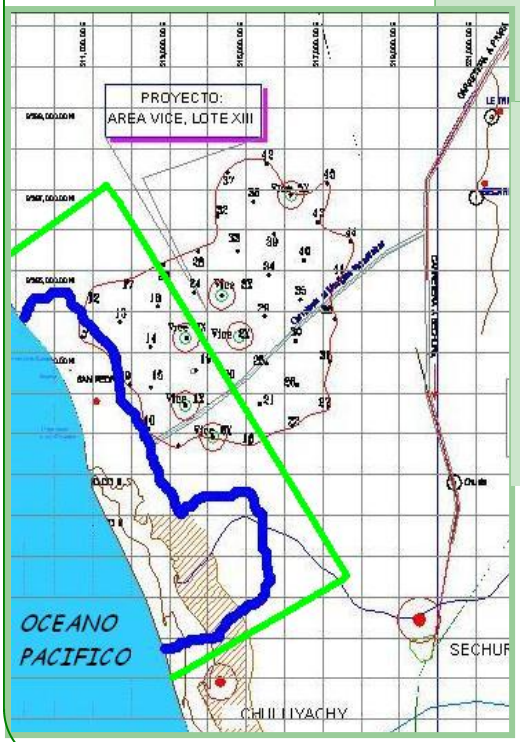
por César Chávez Villavicencio

Reinita del Manglar (*Dendroica petechia*).

Niños Viceños observando de aves en los Manglares de San Pedro.

En octubre del 2006, celebrando el festival mundial de las aves en los Manglares de San Pedro, descubrí la habilidad que los niños Viceños tienen para diferenciar aves. Detalles poco perceptibles como el tamaño del cuerpo o el pico del Gaviotín Elegante y del Gaviotín Real, que muchas veces son tan parecidos; eran detectados con facilidad en sus guías de aves. Tengo en la mente muchos recuerdos, pero uno es especial; Natalia - una niña de 11 años - con total frescura, telescopio y guía en mano, mostraba a sus compañeros como diferenciar a estos gaviotines. Al termino del festival Natalia con una sonrisa tímida me pregunto: "César, ¿cuándo vamos a regresar otra vez para ver los gaviotines y flamencos?".

Los manglares de San Pedro de Vice se localizan en el distrito del mismo nombre en la provincia de Sechura, en Piura. Por su ubicación, estos manglares corresponden al límite sur de este tipo de ecosistema del Pacífico, una de las razones por las cuales en el año 2000 la Municipalidad de Vice lo declaró Área de Conservación Municipal y en el 2003, el gobierno regional de Piura lo declaró Santuario de Conservación Regional, lo que refleja el gran interés de esta región por conservar sus recursos naturales. Sin embargo y a pesar de estas medidas para su conservación, el último manglar del Pacífico sur está seriamente amenazado. Las aves y demás formas de vida que ahí conviven pueden desaparecer debido a la exploración de gas natural y petróleo que la compañía Olympic del Perú Inc. pretende realizar. Olympic del Perú Inc., asesorada por AJMC Ingenieros Consultores Ambientales, han modificado deliberadamente los mapas de ubicación del manglar e ignorado la riqueza biológica existente (al presentar información desactualizada para desmerece la importancia faunística y florística de este humedal) con el propósito de obtener el permiso de exploración que otorga el Ministerio de Energía y Minas. Esto nos privaría de mas de100 especies de aves que ahí residen y que incluyen al Cortarramas Peruano (*Phytotoma raimondii*) que se encuentra en peligro de extinción, y al Gaviotín Peruano (*Sterna lorata*).



El reporte de AJMC no presenta los datos del trabajo de campo, ni discute el impacto que la actividad exploradora de Olympic generaría en el manglar, o en la salud o calidad de vida del pueblo de Vice. El proyecto se escuda detrás del consabido "desarrollo futuro" para los Viceños!. Solo nos queda esperar que el Ministerio de Energía y Minas lea concienzudamente el Estudio de Impacto Ambiental presentado por AJMC y al desaprobarlo, evite la perdida de una riqueza natural incalculable.

Ojala que en el futuro, podamos regresar con Natalia y sus amigos al manglar y ver otra vez a sus gaviotines y flamencos!

A la izquierda, los puntos negros indican los lugares de exploración según el mapa de Olympic Inc. La línea azul indica la ubicación del manglar y la verde el Área de Conservación Municipal que han sido trazados por el autor de la nota (FOTOS: C. Chávez V.)

LA AVIFAUNA DEL RIO YURUA

por Katya Balta Abadie

Brotogeris versicolurus

La cuenca del río Yurúa (o Jurúa) incluye territorio peruano y brasilero. En el Perú, la región del río Yurúa es una zona sin estudios ornitológicos (O´Neill, 1996), aunque existen algunas evaluaciones en zonas cercanas como Balta, en el Alto Purús (O´Neill, 2001) y el Río Shesha (Albujar, 2001) que reportan 425 especies. La gran diversidad de aves se atribuye a la proximidad con los Andes y la presencia de diversos hábitats como "pacales" (*Guadua* sp), bosque de terraza, várzea, y bosque primario (Stotz, 1996).

En Julio-Agosto del 2005, World Wildlife Fund (WWF-Perú) financió la expedición a dos zonas en la región del río Yurúa en el sector peruano. La evaluación abarcó dos tipos de hábitats: bosque primario en la zona del Río Beu, y bosque mixto con pacal en la zona de Santa Rosa, próxima al poblado del mismo nombre. En la zona del Río Beu registramos un total de 136 especies de aves entre las cuales estaban la Pava gargantiazul, *Pipile cumanensis*, la Perdiz gris *Tinamus tao* y la Perdiz grande *Tinamus major* , las cuales son usadas para consumo humano. Registramos 11 especies pertenecientes a la familia Psittacidae, como el loro harinoso, *Amazona farinosa*, el guacamayo escarlata, *Ara macao*, el guacamayo azul y amarillo, *Ara ararauna* y el loro de cabeza azul, *Pionus menstruus*. El cauce y las riberas del Río Beu, así como las cochas aledañas, proporcionan un hábitat ideal para familias de aves acuáticas como Laridae, Charadriidae, Ardeidae, Phalacrocoracidae, Rallidae y

Celeus spectabilis

En la Zona de Santa Rosa, registramos un total de 88 especies de aves, 46 de las cuales se presentaron exclusivamente en esta zona y no en la Zona del Río Beu. Especies como *Celeus spectabilis* y *Celeus flavus*, fueron relativamente comunes en bosques mixtos con paca y en bosques primarios aledaños a los pacales. Obtuvimos una riqueza total de 182 especies, incluyendo nueve registros nuevos para la región del Yurúa (en el sector Peruano) como el perico aliamarillo *Brotogeris versicolurus*, loro alinaranja *Amazona amazonica*, ermitaño *Threnetes leucurus*, hormiguerito gargantipunteada *Myrmotherula haematonota*, hormiguero negro *Cercomacra serva*, hormiguero cejiamarillo *Hipocnemis hypoxantha*, picoplano oliváceo *Rhynchocyclus olivaceus*, saltarín rayado *Machaeropterus regulus* y el saltarín coroniblanca *Pipra pipra*. Registramos cuatro especies características del bioma o región zoogeográfica Amazonía Sur (AMS) que abarca el área al sur de los ríos Amazonas y Marañón, y por el oeste hasta la base de los Andes (Stotz et al. 1996). Las especies características del Bioma Amazonía Sur (AMS) son: el batará azulino *Thamnomanes schistogynus*, el hormiguerito ojiblanco *Myrmotherula leucophtalma*, el hormiguero gargantiblanca *Gymnopithys salvini* y la tangara aliblanca *Lanio versicolor*.

Rhynchocyclus olivaceous

Machaeropterus regulus

Durante la presente evaluación se extendió el rango de distribución norte del gorrión pectoral *Arremon taciturnus*. A pesar del corto tiempo de evaluación y la presencia de un frente frío durante el periodo de estudio, incrementamos en 2 % la lista de aves para la zona. Es muy probable que con investigaciones posteriores en época de lluvias, y la evaluación de la cuenca media y alta del Río Beu, se incremente considerablemente la ornitofauna de la Región del Yurúa. La formación de una reserva comunal Perú-Brasil fortalecería la preservación y convertiría a esta región en una extensa área protegida.

(FOTOS: K. Balta)

ANUNCIOS, NOTICIAS, ETC.

BECAS

El **Neotropical Bird Club** ofrece becas de investigación y conservación que varían entre $500 y $1500. Las becas son únicamente para estudios que beneficien la conservación de las aves y deben estar en idioma ingles. No hay fecha limite formal para la presentación de propuestas. Para mas información visite: www.neotropicalbirdclub.org

Curso "Ecología y Conservación de Aves Neotropicales" ofrecido por ITEC en junio de este año en Bocas del Toro, de Panamá. El curso será dictado en español y está abierto a todos los estudiantes y profesionales con interés en el tema. Requisitos: leer inglés. Para más información, visite: http://www.itec-edu.org/spanish.html (Por favor, coloque "ITEC 2007" como el "Asunto" de sus mensajes).

¡HAZTE MIEMBRO ACTIVO DE LA UNOP!
La UNOP te incorpora a la comunidad global de profesionales y aficionados a la ornitología.

CONGRESOS 2007

El **VIII Congreso Ornitológico Neotropical** se llevara a cabo en Maturín, Venezuela del 13 al 19 de Mayo 2007. El Congreso es, organizado por la Sociedad de Ornitología Neotropical (SON) conjuntamente con la Unión Venezolana de Ornitólogos (UVO). Mayor información: http://www.nocvenezuela.org

XV Congreso Ornitológico Brasilero. Puerto Alegre, Río Grande del Sur, Brasil. 30 Junio - 6 Julio (www.ararajuba.com).

Reunión de la **American Ornithologists' Union** (AOU). University of Wyoming, Laramie, Wyoming. 8 -11 Agosto 2007.

El **VIII Congreso de Ornitología y Conservación de aves en Bolivia** se llevara a cabo en La Paz del 18 al 20 de Octubre 2007. El Congreso esta organizado por la Asociación Civil Armonía/Birdlife International, la Colección Boliviana de Fauna (CBF) y la Asociación para la Biología de la Conservación (ACB-Bolivia).

VII CONGRESO NACIONAL DE ORNITOLOGIA
Piura, 27 –30 Abril 2008

Naturaleza y Cultura Internacional – Perú (NCI), la Universidad Nacional de Piura (UNP) y la Unión Ornitológica del Perú (UNOP) tienen el agrado de invitarlos al VII Congreso Nacional de Ornitología (VIICNO), que se llevará a cabo en la cálida ciudad de Piura – Perú, entre el 27 al 30 de Abril del 2008. Para cualquier consulta, escribir al correo electrónico: contactos@darwinnet.org

ANUNCIOS, NOTICIAS, ETC.

La nueva edición de la revista cultural-científica "El Boletín de Lima" fue presentada el 12 de diciembre la Casa de Cultura de la Universidad Católica de Arequipa. La revista es dirigida y editada por Fernando Villiger. La edición contiene 2 artículos de interés ornitológico: "La avifauna de los humedales de Ventanilla", y "Una nueva especie de ave para el Perú en el Parque Nacional Cerro de Amotape".

El 08 de febrero de 2007, ocho ejemplares de Pava Aliblanca fueron liberados a su hábitat natural en la quebrada Negrahuasi ubicada dentro del RVSL. Los ocho ejemplares permanecieron previamente seis semanas en una jaula de aproximadamente 36 m^2, en un estado de semi-cautiverio en la misma quebrada, con el objetivo de que se adaptasen a las condiciones naturales de la zona (Fotos: D. Alemán de Lama).

ESCRIBA EN EL BOLETIN UNOP

El Boletín Informativo de la Unión Ornitológica del Perú (UNOP) es de distribución electrónica y gratuita. Esperamos sus artículos, anuncios, noticias, cartas y otras contribuciones, los cuales una vez aceptados serán publicados en orden de llegada. La extensión del artículo no debe exceder una página (incluyendo imágenes) en letra arial 12. Los nombres en castellano deben seguir la Lista de Aves del Perú por Manuel Plenge. Los artículos deben enviarse vía Internet en formato Word con imágenes en formato JPG o TIFF a: *grace.servat@gmail.com*

REQUISITOS PARA LA MEMBRESIA A LA UNOP

1. Escribir un correo electrónico solicitando su participación a *grace.servat@gmail.com* o *avaldes@upch.edu.pe*
2. Pagar su cuota como miembro activo ($10 estudiantes, $15 Profesionales, $50 Instituciones, también se aceptan donaciones en cualquier monto).
3. Enviar una copia del recibo de pago del Banco, escaneado por Internet.

CUENTA BANCO DE CREDITO DEL PERU

Cuenta Corriente en dólares **194 -1575658-1- 45**

LITERATURA ORNITOLOGICA

Visita los siguientes enlaces:

Huitzil www.huitzil.net
SORA http://elibrary.unm.edu/sora/index.php
ROL www.nmnh.si.edu/BIRDNET/ROL/
The Wilson Bulletin http://elibrary.unm.edu/wilson/
The Auk http://elibrary.unm.edu/Auk/
Condor http://elibrary.unm.edu/Condor/files/cover.html
British Ornithologists' Club www.boc-online.org/bulletin.htm
Ornithological Worldwide Literature (OWL) http://egizoosrv.zoo.ox.ac.uk/OWL

UNIÓN ORNITOLÓGICA DEL PERU

NUEVOS MIEMBROS ACTIVOS

Durante los meses de Febrero y Marzo 2007, se incorporaron como miembros activos a la UNOP:

Aldo Muñoz
Armando Valdés V.
Barry Walker
Devon Graham
Haven Wiley
John O'Neill
José Ochoa
Joyce Vitorino
Juan Carlos Chaparro
Juan Chalco
Jose Saravia Ticona
Manuel Plenge
Mario Rossina
Thomas Valqui
Thomas Schulenberg

BIENVENIDOS!

Pythis albifrons

COLABORARON CON ESTE NUMERO

LETTY SALINAS S. Bióloga de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) de Lima, con estudios de Maestría en Zoología con mención en Ecología y Conservación. Investigadora permanente del Departamento de Ornitología del Museo de Historia Natural y Miembro del Instituto de Investigaciones en Ciencias Biológicas Antonio Raymondi de la UNMSM. Tiene más de 15 años de investigación continua en aves peruanas de bosques montanos, altos Andes y desierto costero. Ha publicado numerosos artículos en revistas especializadas contribuyendo al conocimiento y conservación de las aves del Perú. Coautora del capitulo de Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en Perú de BirdLife, Ponente y autora de artículos sobre Agroecosistemas, coautora del libro "Aves en el Desierto de Ica: la experiencia de Agrokasa". Profesora de Zoología de Vertebrados y Ecología Animal en la Facultad de Ciencias Biológicas de la UNMSM y de Zoología y Etología en la Facultad de Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Científica del Sur. Es consultora ambiental en la especialidad de ornitología.
E-mail: lsalinass@unmsm.edu.pe

CESAR CHAVEZ V. Biólogo y docente de la Universidad Nacional de Piura, Director Científico de Ecología, Desarrollo Humano y Conservación (EDHUCO - PERÚ) y Coordinador del Grupo Aves del Perú-Región Piura (GAP - PIURA). Desde 1998 viene realizando estudios en los manglares de Vice.
E-mail: lautaroperu@yahoo.es

KATYA BALTA A. Bióloga egresada de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, actualmente sigue estudios de Maestría en la Universidad Peruana Cayetano Heredia en donde también se desempeña como docente. Katya ha sido profesora asistente en el curso "Ecología de Ecosistemas Amazónicos" de la Organización de Estudios Tropicales (OET) en varias oportunidades, como miembro adjunto al Museo de Historia Natural de San Marcos ha participado en numerosas expediciones ornitológicas.
E-mail: katyabalta@gmail.com

El presente numero del Boletín Informativo de la UNOP ha sido editado por Grace P. Servat y José Álvarez A.