

Robert Paul Clay

Dr

Nombre en citaciones bibliográficas: Robert Clay o Rob P Clay

Sexo: Masculino

Nacido el 31-07-1972 en Portsmouth, Gran Bretaña. De nacionalidad Británica.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Activo**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel 2 - Res.: 48/2023**

Ingreso al Sistema: **Nivel 1 - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **robpclay@gmail.com**

Telefono: **0972911424**

Mail: **rclay@manomet.org**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Conservación, distribución y ecología de aves

Formación Académica/Titulación

- 1995-2001** Doctorado
 Título: Correlates of male status in the Long-tailed Manakin *Chiroxiphia linearis* (Aves: Pipridae), Año de Obtención: 2001
 Tutor: Professor Tim Clutton-Brock
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.bou.org.uk/student-post-docs-early-career-researchers/branta/clay/>
 Becario de: National Environment Research Council, Gran Bretaña
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Conservación, distribución y ecología de aves;
- 1995-1996** Maestría, Año de Obtención: 1996
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Conservación, distribución y ecología de aves;
- 1990-1993** Grado, Año de Obtención: 1993
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Conservación, distribución y ecología de aves;

Formación Complementaria

- 2019** Congresos 8va Reunión del grupo de aves playeras del Hemisferio Occidental
 Audubon Panamá, Panamá
- 2017** Congresos Partners in Flight 6th International Conference
 North American Bird Conservation Initiative, Estados Unidos
- 2017** Congresos 7ma Reunión del Grupo de aves playeras del Hemisferio Occidental
 Centro de Ornitología y Biodiversidad, Perú
- 2016** Congresos North American Ornithological Conference
 Smithsonian Institution, Estados Unidos
- 2022** Encuentros X Jornada por el día mundial de Aves migratorias
 Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2022** Encuentros Great Salt Lake 2022 Forum
 Friends of Great Salt Lake, Estados Unidos
- 2021** Encuentros American Ornithological Society
 (AOS) and the Society of Canadian Ornithologists (SCO-SOC)
 American Ornithological Society, Estados Unidos

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Manomet, Inc. - Manomet

Actuación Profesional

Arctic Migratory Bird Initiative - AMBI

Vínculos con la Institución

2015 - Actual	Miembro del Comité Directivo de las Américas	C. Horaria: 5
<i>Actividades</i>		
5/2015 - Actual	Líneas de Investigación Amenazas a aves playeras del Artico Participación: Integrante del Equipo Descripción: Identificación de amenazas a las aves playeras que anidan en el Artico, y priorización de acciones para mitigarlas Integrantes: Robert Clay(Responsable)	
5/2015 - Actual	Dirección y Administración	

Asociación Guyra Paraguay - GP
Vínculos con la Institución

2014 - Actual	Miembro de la Junta Directiva	C. Horaria: 5
<i>Actividades</i>		
7/2014 - Actual	Líneas de Investigación Aves de Paraguay Participación: Integrante del Equipo Descripción: Estudio del estado de ocurrencia, distribución y estado de conservación de las aves del Paraguay Integrantes: Robert Clay(Responsable)	
7/2014 - Actual	Dirección y Administración Cargo o función: Aessoramiento estrategico	
3/2017 - Actual	Capacitación/Entrenamiento dictado Capacitación/Entrenamientos dictados: -Capacitación en monitoreo y anillamiento	

2000 - 2005	Coordinador de Investigación y Planeación Régimen: Dedicación total	C. Horaria: 40
1998 - 2000	Coordinador Científico Régimen: Dedicación total	C. Horaria: 40

Atlantic Flyway Shorebirds Initiative - AFSI
Vínculos con la Institución

2015 - Actual	Miembro del Comité Ejecutivo	C. Horaria: 5
<i>Actividades</i>		
9/2015 - Actual	Líneas de Investigación Acciones para conservar las poblaciones de aves playeras Participación: Integrante del Equipo Descripción: Identificación de amenazas, priorización de actividades de conservación, conectividad entre sitios, monitoreo y evaluación Integrantes: Robert Clay(Responsable)	
9/2015 - Actual	Dirección y Administración Cargo o función: Asesoramiento estrategico	

BirdLife International - BirdLife
Vínculos con la Institución

2005 - 2014	Director de Conservación	C. Horaria: 40
<i>Actividades</i>		
11/2005 - 4/2014	Dirección y Administración Cargo o función: Gerenciamiento de los proyectos, líneas de investigación, y el equipo profesional de los programas de conservación de BirdLife en las Américas (con enfoques en especies, sitios y hábitats)	

Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals - CMS
Vínculos con la Institución

2015 - Actual	Consejero Científico para Aves designado por la conferencia de las partes	C. Horaria: 3
<i>Actividades</i>		
11/2015 - Actual	Dirección y Administración Cargo o función: Asesoramiento estrategico	

2014 - 2015	Consejero Científico Nacional (Paraguay)	C. Horaria: 2
-------------	---	----------------------

Council for Waterbird Conservation in the Americas - WCA

Vínculos con la Institución

 2011 - 2015 **Presidente** C. Horaria: **3**
eBird - eBird
Vínculos con la Institución

 2015 - Actual **Revisor para Paraguay** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Soy uno de los tres revisores de los datos de observación de aves cargados en eBird para Paraguay. eBird es una iniciativa de la universidad de Cornell.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN-UNA
Vínculos con la Institución

 2009 - 2009 **Profesor: Curso de Conservación de Biología** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Materia de la Maestría en Biología de la Conservación

Actividades

 7/2009 - 8/2009 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Mención Biología de la Conservación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 -Clases dictadas

Heron Specialist Group - HCSG
Vínculos con la Institución

 2011 - 2016 **Vice-Presidente** C. Horaria: **1**
Manomet, Inc. - Manomet
Vínculos con la Institución

 2021 - Actual **Vice-Presidente** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

 Otras Informaciones: https://www.manomet.org/our_people/rob-clay/
Actividades

 4/2021 - Actual Líneas de Investigación
Patrones de migración
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Estudios para detectar los patrones de migración y sitios y hábitats claves para las aves playeras
 Integrantes: Robert Clay(Responsable)
 4/2021 - Actual Líneas de Investigación
Estado de conservación de las aves playeras
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Análisis del estado de conservación de las aves playeras endémicas a Sudamérica (análisis usando los criterios de la lista roja de la UICN, y de Compañeros en Vuelo de Norteamérica)
 Integrantes: Robert Clay(Responsable)
 4/2021 - Actual Líneas de Investigación
Estimaciones poblacionales
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Coordinación de censos, recopilación y análisis de datos para estimar las poblaciones de aves playeras endémicas de Sudamérica
 Integrantes: Robert Clay(Responsable)
 4/2021 - Actual Dirección y Administración
 Cargo o función: Gerenciamiento de los proyectos, líneas de investigación, y el equipo profesional del programa de Flyways de Manomet

 2014 - Actual **Director Oficina Ejecutiva Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras** C. Horaria: **40**
 Régimen: Dedicación total

 Otras Informaciones: <https://whsmn.org/team/dr-rob-p-clay/>
Midcontinent Shorebird Conservation Initiative - MSCI
Vínculos con la Institución

 2020 - Actual **Miembro del Comité Directivo** C. Horaria: **5**
Actividades

1/2020 - Actual	Líneas de Investigación Acciones para conservar poblaciones de aves playeras Participación: Integrante del Equipo Descripción: Identificación de amenazas, priorización de actividades de conservación, conectividad entre sitios, monitoreo y evaluación Integrantes: Robert Clay(Responsable)
1/2020 - Actual	Dirección y Administración Cargo o función: Asesoramiento estrategico

Neotropical Bird Club - NBC

Vínculos con la Institución

2007 - Actual	Miembro de la Junta Directiva	C. Horaria: 2
<i>Actividades</i>		
3/2007 - Actual	Dirección y Administración Cargo o función: Asesoramiento estrategico	
3/2007 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante Actividad realizada: Evaluación de proyectos de conservación	

Pacific Shorebird Conservation Initiative - PSCI

Vínculos con la Institución

2016 - Actual	Miembro del Comité Directivo	C. Horaria: 5
<i>Actividades</i>		
5/2016 - Actual	Líneas de Investigación Acciones para conservar poblaciones de aves playeras Participación: Integrante del Equipo Descripción: Identificación de amenazas, priorización de actividades de conservación, conectividad entre sitios, monitoreo y evaluación Integrantes: Robert Clay(Responsable)	
5/2016 - Actual	Dirección y Administración Cargo o función: Asesoramiento estrategico	

Profesional Independiente - PI

Vínculos con la Institución

2014 - Actual	Investigador Independiente	C. Horaria: 10
<i>Actividades</i>		
12/2014 - Actual	Líneas de Investigación Aves de Paraguay Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Estudio del estado de ocurrencia, distribución, patrones de migración, ecología y estado de conservación de las aves del Paraguay Integrantes: Robert Clay(Responsable)	

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Me desempeño como Vice Presidente del Programa Flyways (corredores migratorios de aves), en el cual dirijo un equipo de 13 personas; además de ser Director de la Oficina Ejecutiva de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP, o WHSRN por sus siglas en inglés), una iniciativa multi-institucional e internacional de conservación de sitios claves para las aves playeras. Ambos programas son iniciativas de la ONG Manomet, Inc. con sede principal en Massachusetts, EEUU. Anteriormente trabajé como Director de Conservación de BirdLife International en las Américas, y como Coordinador de Ciencia y Planeación de Guyra Paraguay. Tengo más de veinticinco años de experiencia en planificación y gestión de proyectos de investigación y conservación de aves en América Latina, con un énfasis en el cono sur de Sudamérica.

Tengo un Ph.D en Ornitología (2001) de la Facultad de Zoología, Universidad de Cambridge, UK, con tesis "Correlaciones del estado de machos en *Chiroxiphia linearis* (Aves: Pipridae)", y Maestría (1997) y Licenciatura (BA Hons, 1993) en Zoología, ambas de Downing College, Universidad de Cambridge, UK.

Desde 2015 soy Consejero Científico de la Convención de Especies Migratorias, designado por la Conferencia de las Partes, y especializado en las aves, y antes fui Consejero Científico nacional designado por Paraguay. Fui Presidente del Consejo (Hemisférico) para la Conservación de Aves Acuáticas en las Américas (2011-2015), y miembro del Consejo Hemisférico de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (2010-2014), y Vice-presidente del Grupo de Especialista en la Conservación de Garzas (Heron Conservation; 2010-2014). Fui miembro del Comité Directivo de la Iniciativa para las Especies Migratorias en el Hemisférico Occidental (WHMSI; 2003-2007). También soy miembro de los comites directivos de las iniciativas de conservación de aves playeras de los corredores migratorias del Atlántico, Pacífico y Midcontinente (de las Américas). Soy miembro de la junta de NBC (anteriormente "Neotropical Bird Club", ahora Neotropical Birding and Conservation), y de la Asociación Guyra Paraguay.

Como parte de mi producción científica he aportado más de ochenta contribuciones sobre ornitología neotropical y conservación

publicadas en revistas arbitradas, así como también libros y capítulos de libros. He editado seis libros sobre las aves del Paraguay, incluyendo la primera guía de campo en español de todas las aves de Paraguay. Fui autor y editor del directorio de Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (IBAs) en las Américas, y también he contribuido a directorios de IBAs para Paraguay y Brasil, además de ser co-autor en publicaciones sobre la identificación de sitios importantes para la biodiversidad, como IBAs en "Wilderness Areas" (áreas salvajes) y Areas Claves para la Biodiversidad (Key Biodiversity Areas, KBAs). Mi producción técnica-científica también ha incluido autoría de cuatro planes de conservación para especies de aves playeras, y autoría y edición de planes de conservación para especies individuales como *Eriocnemis nigrivestis*, y grupos de especies, como las aves playeras de los corredores migratorios de las Américas..

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

- 1 **Robert Clay Monitoreo de aves migratorias, 2022. (Otro)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Asociación Guyra Paraguay
 Participación: Docente. Ciudad: Pozo Colorado, Presidente Hayes.
- 2 **Robert Clay Curso Avanzado de Guías de Aviturismo, 2017. (Especialización)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Asociación Guyra Paraguay
 Participación: Docente. Duración: 2 meses. Ciudad: Asunción.
- 3 **Robert Clay Priorities for shorebird conservation in Mesoamerica, 2017. (Otro)**
 Referencias adicionales: Costa Rica/Inglés; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: North American Bird Conservation Initiative
 Participación: Docente.
- 4 **Robert Clay Curso Avanzado de Guías de Aviturismo, 2016. (Especialización)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Asociación Guyra Paraguay
 Participación: Docente. Duración: 2 meses. Ciudad: Asunción.
- 5 **Robert Clay Actualización de criterios de la Lista Roja de IUCN, 2013. (Otro)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Programa de conservación de murciélagos de Paraguay
 Participación: Docente. Lugar: Sociedad Científica del Paraguay. Ciudad: Asunción.
- 6 **Robert Clay Curso de Conservación de Biología, 2009. (Especialización)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Participación: Docente. Duración: 1 mes. Ciudad: San Lorenzo.

Otra producción técnica

- 1 **Robert Clay Taller de Especies Amenazadas, 2017.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible
 Finalidad: Facilitador en Taller de Especies Amenazadas. Lugar: Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible. Ciudad: Asunción.

Trabajos técnicos

- 1 **Robert Clay Conservation Plan for the Lesser Yellowlegs (*Tringa flavipes*). Version 1.0. , 2012.**
 Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
 Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 60; Ciudad: Massachusetts;
 Institución promotora/financiadora: Servicio Forestal de los Estados Unidos
 Observaciones: Planes de conservación de especies. Co-financiado por el Servicio Forestal de los Estados Unidos y Manomet Center for Conservation Sciences.
- 2 **Robert Clay Relevamiento y monitoreo de sitios de importancia para chorlos de pastizal en el sur de América del Sur., 2010.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Número de páginas: 48; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Birdlife International
 Observaciones: Informe final del IV Censo de Chorlos de Pastizales del Cono Sur de Sudamérica. Informe interno de la Alianza del Pastizal
- 3 **Robert Clay Conservation Plan for the American Golden-Plover (*Pluvialis dominica*), version 1.1. , 2010.**
 Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
 Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 62; Ciudad: Massachusetts;
 Institución promotora/financiadora: National Fish and Wildlife Foundation
 Observaciones: Planes de conservación de especies.
- 4 **Robert Clay Conservation plan for Wilson's Phalarope (*Phalaropus tricolor*), version 1.1., 2010.**

Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
 Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 61; Ciudad: Massachusetts;
 Institución promotora/financiadora: National Fish and Wildlife Foundation
 Observaciones: Planes de conservación de especies.

5 Robert Clay Conservation Plan for the American Oystercatcher (*Haematopus palliatus*) throughout the Western Hemisphere. Version 1.0., 2009.

Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
 Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 57; Ciudad: Massachusetts;
 Institución promotora/financiadora: National Fish and Wildlife Foundation
 Observaciones: Planes de conservación de especies.

6 Robert Clay Shorebird Species of Conservation Concern in the Western Hemisphere., 2006.

Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Manomet, Inc.

7 Robert Clay Paraguay: Informe anual 2004. El Censo Neotropical de Aves Acuáticas, 2005.

Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Internet.
 Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 114; Ciudad: Buenos Aires;
 Institución promotora/financiadora: Wetlands International
 Observaciones: Capítulo escrito para el informe sobre el Censo Neotropical de Aves acuáticas 2004.

8 Robert Clay Improving automated detection of land cover change for large areas using Landsat data., 2005.

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: National Aeronautics and Space Administration
 Observaciones: Capítulo escrito para International Workshop on the Analysis of Multi-Temporal Remote Sensing Images, 2005.

9 Robert Clay Use of remote sensing to plan waterbird conservation in the Central Paraguayan Chaco, 2004.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Número de páginas: 120;
 Institución promotora/financiadora: Servicio Forestal de los Estados Unidos
 Observaciones: Capítulo escrito para el proyecto piloto Upper Paraguay River Basin GIS Database Project (UPRB Project). Co-financiado por USDA Forest Service y US Fish and Wildlife Service

10 Robert Clay Paraguay flood analysis, roads and fieldwork. , 2002.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 108; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Servicio Forestal de los Estados Unidos
 Observaciones: Capítulo escrito para el proyecto piloto Upper P Uruguay River Basin GIS Database - Pilot Project I -

11 Robert Clay Aves del Pantanal Paraguayo, 2000.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 120;
 Institución promotora/financiadora: U.S. Agency for International Development
 Observaciones: Autor de capítulo sobre aves del Pantanal en el Plan de conservación del sitio.

12 Robert Clay Distribución de especies de interés especial para la conservación en el Chaco Paraguayo, 2000.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: U.S. Agency for International Development
 Observaciones: Capítulo escrito para el plan de conservación en Iniciativas transfronterizas de conservación en el Chaco Paraguayo: Plan de conservación 2000-2004.

13 Robert Clay Biological surveys and conservation status of three sites in western Ecuador. Final report of Project Ortalis 96, 1997.

Referencias adicionales: Gran Bretaña/Inglés; Medio: Papel.
 Disponibilidad: restricta; Ciudad: Cambridge;
 Institución promotora/financiadora: University of Cambridge

14 Robert Clay Biological surveys and conservation priorities in eastern Paraguay, 1996.

Referencias adicionales: Gran Bretaña/Inglés; Medio: Papel.
 Disponibilidad: restricta; Ciudad: Cambridge;
 Institución promotora/financiadora: University of Cambridge

Edición o revisión

1 Robert Clay Guia para la identificación de las aves de Paraguay, 2006.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Asociación Guyra Paraguay
 Nro. de páginas: 239. Editorial: Vazquez Mazzini, Editores. Ciudad: Asunción.

2 del Castillo, H.; Robert Clay; Atlas de las aves del Paraguay, 2005.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Asociación Guyra Paraguay
 Nro. de páginas: 212. Editorial: Guyra Paraguay. Ciudad: Asunción.

3 Robert Clay Especies silvestres del Paraguay: Guía de identificación de especies con importancia económica, 2001.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: PRODECHACO
 Editorial: Guyra Paraguay. Ciudad: Asunción.

Informes de investigación

1 Brooks, T.; Barnes, R; Butchart, S; Robert Clay; Esquivel, E.Z.; Etcheverry, N.I.; Lowen, J.; Vincent, J.P.; Bird surveys and conservation in the Paraguayan Atlantic Forest, 1993.

Referencias adicionales: Gran Bretaña/Inglés; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Birdlife International
 Nombre del proyecto: Bird surveys and conservation in the Paraguayan Atlantic Forest. BirdLife International Study Report No. 57. Nro. de pá

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Fast, M.; Robert Clay; Ríos, S.; Presencia del Estornino Pinto, *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758(Aves, Passeriformes, Sturnidae) en el Paraguay, Revista del Museo de La Plata, v. 8 f: 2, p. 87-90, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2545-6377
- 2 Antunes Dias, R.; Perin Marcon, A.; Batista Kappes, B.; Azpiroz, A. B.; Gonçalves Barbosa, F.; Bencke. G. A.; Robert Clay; Di Giacomo, A. S.; Suertegaray Fontana, c.; Repenning, M.; Sarquis, J. A.; Areta. J. A.; A new analytical framework for Maxent species distribution models unveils complex spatiotemporal suitability patterns for two migratory seedeaters (Aves: *Sporophila*) of conservation concern, Ecological Informatics, v. 77, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1574-9541
- 3 Ortiz, F.; Salinas, P.; Piris da Motta, F.; Mendoza, M.; Zárate-Betzel, G.; Núñez, K.; Robert Clay; Plumaje anómalo de un individuo de *Pitangus sulphuratus* en el distrito de Villa Franca, Paraguay, Nótulas Faunísticas, v. 367, p. 1-5, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0327-0017
- 4 Paredes, J.; Robert Clay; Clay, M.; P Smith; Broad-winged Hawk *Buteo platypterus* (Aves: Accipitridae): An addition to the Paraguayan Avifauna, Paraquaria Natural, v. 8, p. 1-3, 2021.**
ISSN/ISBN: 2309-5237
- 5 P Smith; Robert Clay; The identity of Félix de Azara's "Alondras" and implications for Neotropical pipit nomenclature (Aves, Motacillidae: *Anthus*), Zootaxa, v. 4942, p. 118-126, 2021.**
ISSN/ISBN: 1175-5326
- 6 Reiter, M. E.; Palacios, E.; Eusse-Gonzalez, D.; Johnston, R.; Davidson, P.; Bradley, D.W.; Robert Clay; Strum, K.M.; Chu, J.; Barbaree, B.A.; Hickey, C.M.; Lank, D.B.; Drever, M.; Ydenberg, R.C.; Butler, R.; Monitoring framework for assessing threats to nonbreeding shorebirds on the Pacific Coast of the Americas, Avian Conservation and Ecology, v. 15 f: 2, p. 7, 2020.**
ISSN/ISBN: 1712-6568
- 7 A Lesterhuis; P Smith; Robert Clay; First record of *Himantopus mexicanus mexicanus* and notes on breeding of *H. m. melanurus* in Paraguay, Wader Study Group Bulletin, v. 127 f: 2, p. 162-164, 2020.**
ISSN/ISBN: 0260-3799
- 8 Mamede, S.; Benites, M.; Esquivel, A.; Robert Clay; de Lima Merighi, G.; Rodrigues Alho, C.J.; Turismo de observação de aves no Chaco: oportunidades e desafios ao Corredor Bioceânico, segmento Brasil / Paraguai, Interações, v. 20, p. 159-177, 2019.**
ISSN/ISBN: 1413-2907
- 9 Fast, F.; Ríos, S.; Robert Clay; P Smith; *Sporophila nigricollis* (Aves, Thraupidae) en Paraguay: Documentación fotográfica y comentarios sobre su estado en el país. , Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, v. 23 f: 1, p. 14-17, 2019.**
ISSN/ISBN: 1680-4031
- 10 Gallupi, T.; Cabral, H.; Robert Clay; Status of the Ibera Seedeater *Sporophila iberensis*, Ararajuba: Revista Brasileira de Ornitologia, v. 26 f: 4, p. 234-239, 2019.**
ISSN/ISBN: 0103-5657
- 11 A Lesterhuis; Robert Clay; P Smith; New and noteworthy records of waterbirds from Paraguay, Revista Brasileira de Ornitologia, v. 26, p. 65-73, 2018.**
ISSN/ISBN: 2178-7875
- 12 S Brown; Gratto-Trevor, C.; Porter, R.; Weiser, E.L.; Mizrahi, D.; Bentzen, R.; Boldenow, M.; Robert Clay; Freeman, S.; Giroux, M.-A.; Kwon, E.; Lank, D.B.; Lecomte, N.; Liebezeit, J.; Loverti, V.; Rausch, J.; S Schulte; Sandercock, B.K.; Smith, P.; Taylor, A.; Winn, B.; Yezerinac, L.; Lanctot, R.B.; (RELEVANTE) Migratory connectivity of Semipalmated Sandpipers and implications for conservation, The Condor, v. 119, p. 207-224, 2017.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0010-5422

- 13 Pearce-Higgins, J.; Brown, D.; Douglas, D.; Alves, J.; Bellio, M.; Bocher, P.; Buchanan, G. M.; Robert Clay; Conklin, J.; Crockford, N.; Dann, P.; Elts, J.; Friis, C.; Fuller, R.A.; Gill, J.A.; Gosbell, K.; Johnson, J.A.; Marquez-Farrando, R.; Masero, J.A.; Melville, D.S.; Millington, S.; Minton, C.; Mundkur, T.; Nol, E.; Pehlak, H.; Piersma, T.; Robin, F.; Rogers, D.I.; Ruthrauff, D.R.; Senner, N.R.; Shah, J.N.; Sheldon, R.D.; Soloviev, S.A.; Tomkovich, P. (RELEVANTE) A global threats overview for Numeniini populations: synthesising expert knowledge for a group of declining migratory birds, *Bird conservation international*, v. 27 f: 1, p. 6-34, 2017.
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0959-2709
- 14 Robert Clay; A Lesterhuis; P Smith; (RELEVANTE) Status and distribution of the suborder Lari in Paraguay, including new country records, *Ararajuba: Revista Brasileira de Ornitologia*, v. 25, p. 128-136, 2017.
ISSN/ISBN: 0103-5657
- 15 S Centron; P Smith; del Castillo, H.; Robert Clay; Pérez, N.; Distribution and status of the Rufous-tailed Jacamar *Galbula ruficauda* (Aves: Galbulidae) in Paraguay, *Revista Peruana de Biología*, v. 23 f: 3, p. 347-350, 2016.
ISSN/ISBN: 1561-0837
- 16 Freile, J.F.; A Lesterhuis; Robert Clay; (RELEVANTE) Assessment of the distribution and status of the Southern Pochard *Netta e. erythrophthalma* in South America, *Wildfowl*, v. 66, p. 3-21, 2016.
ISSN/ISBN: 0954-6324
- 17 Robert Clay; P Smith; (RELEVANTE) New and noteworthy bird records from "Área de Reserva para Parque Nacional " San Rafael, *Paraquaria Natural*, v. 3 f: 2, p. 22-26, 2015.
ISSN/ISBN: 2309-5237
- 18 P Smith; Robert Clay; New and noteworthy bird records from "Área de Reserva para Parque Nacional " San Rafael, *Paraquaria Natural*, v. 3 f: 2, p. 22-26, 2015.
ISSN/ISBN: 2309-5237
- 19 P Smith; Robert Clay; Six new or important departmental herpetological records for Paraguay, *Paraquaria Natural*, v. 3 f: 1, p. 20-22, 2015.
ISSN/ISBN: 2309-5237
- 20 Robert Clay; S Schulte; A Lesterhuis; S Brown; D Reynolds; T Simons; (RELEVANTE) A global assessment of the conservation status of the American Oystercatcher *Haematopus palliatus*, *International Wader Studies*, v. 20, p. 62-82, 2014.
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1354-9944
- 21 Robert Clay; A Lesterhuis; P Smith; (RELEVANTE) Status and distribution of the doraditos (Tyrannidae: *Pseudocolopteryx*) in Paraguay, including a new country record, *Ararajuba: Revista Brasileira de Ornitologia*, v. 22 f: 2, p. 180-188, 2014.
ISSN/ISBN: 0103-5657
- 22 Robert Clay; Mazar Barnett, J.; Esquivel, E.Z.; First description of the eggs, chick, and nest site of the White-winged Nightjar *Eleothreptus candicans*, *Revista Brasileira de Ornitologia*, v. 22 f: 2, p. 215-218, 2014.
ISSN/ISBN: 2178-7875
- 23 Mereles, F.; Cartes, J.C.; Robert Clay; Cacciali, P.; Paradedda, C.; Rodas, O.; Yanosky, A.; Análisis cualitativo para la definición de las ecorregiones de Paraguay occidental, *Paraquaria Natural*, v. 1 f: 2, p. 12-20, 2013.
ISSN/ISBN: 2309-5237
- 24 Mereles, F.; Cartes, J.C.; Robert Clay; Cacciali, P.; Paradedda, C.; Rodas, O.; Yanosky, A.; Análisis cualitativo para la definición de las ecorregiones de Paraguay occidental, *Paraquaria Natural*, v. 1 f: 2, p. 12-20, 2013.
ISSN/ISBN: 2309-5237
- 25 Floto, E.; Yanosky, A.; Robert Clay; Experiences with mainstreaming biodiversity and the role of markets, *Paraquaria Natural*, v. 1 f: 2, p. 32-42, 2013.
ISSN/ISBN: 2309-5237
- 26 Butchart, S; Scharlemann, J.; Evans, M.; Quader, S.; Arico, S.; Arinaitwe, J.; Balman, M.; Bennun, L.; Bertzky, B.; Besançon, C.; Boucher, T.; Brooks, T.; Burfield, I.; Burgess, N.; Chan, S.; Robert Clay; Crosby, M.; Davidson, N.; De Silva, N.; C Devenish; Dutson, G.; D. Díaz; Fishpool, L.; Fitzgerald, C.; Foster, M.; Heath, M.; Hockings, M.; Hoffmann, M.; Knox, D.; Larsen, F.; Lamoreux, J.; Loucks, C.; May, I.; Millett, J.; Morling, P.; Parr. M.; Ricketts, T.; Seddon, N.; Skolnik, B.; Stuart, S.; Uppgren, J. (RELEVANTE) Protecting Important Sites for Biodiversity Contributes to Meeting Global Conservation Targets, *PLoS ONE*, v. 7 f: 3, 2012.
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1932-6203
- 27 Bird, J.; Buchanan, G. M.; Lees, A.C.; Robert Clay; Develey, P.F.; Yépez, I.; Butchart, S; Integrating spatially explicit habitat projections into extinction risk assessments: A reassessment of Amazonian avifauna incorporating projected deforestation, *Diversity And Distributions*, v. 18 f: 3, p. 273-281, 2012.
ISSN/ISBN: 1366-9516
- 28 Robert Clay; A Lesterhuis; (RELEVANTE) Confirmation of the occurrence of Rufous-chested Dotterel and Semipalmated Plover in Paraguay, *Wader Study Group Bulletin*, v. 118 f: 2, p. 127-128, 2011.
ISSN/ISBN: 0260-3799
- 29 P Smith; del Castillo, H.; Robert Clay; Nuevos Registros y Primera Documentacion del Chogui Olivaceo (*Thraupis palmarum*) en Paraguay, *Revista Nuestras Aves*, v. 56, p. 35-37, 2011.
ISSN/ISBN: 0326-7725
- 30 A Lesterhuis; Robert Clay; Confirmation of the occurrence of Rufous-chested Dotterel and Semipalmated Plover in Paraguay, *Wader Study Group Bulletin*, v. 118 f: 2, p. 127-128, 2011.
ISSN/ISBN: 0260-3799

- 31 Upgren, A.; Bernard, C.; Robert Clay; James, R.; Kasecker, T.; Rial, A.; Roxburgh, A.; Williams, K.; Key biodiversity areas in wilderness areas, *International Journal of Wilderness*, v. 15 f: 2, p. 14-17, 2009.
ISSN/ISBN: 1086-5519
- 32 Doucet, S.M.; McDonald, D.B.; Foster, M.S.; Robert Clay; Plumage development and molt in Long-tailed Manakins (*Chiroxiphia linearis*): Variation according to sex and age., *The Auk*, v. 124 f: 1, p. 29-43, 2009.
ISSN/ISBN: 0004-8038
- 33 Huang, C.; Kim, S.; Song, K.; Townshend, J.R.G.; Davis, P.; Altstatt, A.; Rodas, O.; Yanosky, A.; Robert Clay; Tucker, C.J.; Musinsky, J.; (RELEVANTE) Assessment of Paraguay's forest cover change using Landsat observations, *Global and planetary change*, v. 67, p. 1-12, 2009.
ISSN/ISBN: 0921-8181
- 34 A Lesterhuis; Robert Clay; del Castillo, H.; (RELEVANTE) Status and Distribution in Paraguay of the Chilean Flamingo (*Phoenicopterus chilensis*), *Flamingo*, v. 16, p. 41-45, 2008.
ISSN/ISBN: 1680-1857
- 35 Cockle, K.; Capuzzi, G.; Bodrati, A.; Robert Clay; del Castillo, H.; Velázquez, M.; Areta, J.; Fariña, N.; Fariña, R.; Distribution, abundance and conservation of Vinaceous Amazons (*Amazona vinacea*) in Argentina and Paraguay, *Journal of Field Ornithology*, v. 78 f: 1, p. 21-39, 2007.
ISSN/ISBN: 0273-8570
- 36 Esquivel M.A.; Tiffer-Sotomayor, R.; Díaz, A.; S Centron; Bartrina, L.; Ruíz, R.; Robert Clay; Status of the avifauna of San Rafael National Park, one of the last large fragments of Atlantic Forest in Paraguay, *Bird conservation international*, v. 17, p. 301-317, 2007.
ISSN/ISBN: 0959-2709
- 37 García-Moreno, J.; Robert Clay; Ríos-Muñoz, C.A.; (RELEVANTE) The importance of birds for conservation in the Neotropical region, *Journal of Ornithology*, v. 148 f: 2, p. 321-326, 2007.
ISSN/ISBN: 1439-0361
- 38 Huang, C.; Kim, S.; Altstatt, A.; Townshend, J.R.G.; Davis, P.; Song, K.; Tucker, C.J.; Rodas, O.; Yanosky, A.; Robert Clay; Musinsky, J.; (RELEVANTE) Rapid loss of Paraguay's Atlantic forest and the status of protected areas -- A Landsat assessment, *Remote Sensing of Environment*, v. 160, p. 460-466, 2007.
ISSN/ISBN: 0034-4257
- 39 Robert Clay; Field, B.; First records of Narosky's Seedeater *Sporophila zelichi* in Paraguay, *Cotinga (Sandy)*, v. 23, p. 84-85, 2005.
ISSN/ISBN: 1353-985X
- 40 Robert Clay; A Lesterhuis; Klavins, J.; Bartrina, L.; New records of Grey-breasted Crake *Laterallus exilis* in Paraguay, *Cotinga (Sandy)*, v. 22, 2004.
ISSN/ISBN: 1353-985X
- 41 Barnett, J.; Klavins, J.; del Castillo, H.; Coconier, E.; Robert Clay; *Nothura minor* (Tinamidae) a globally threatened Cerrado species new to Paraguay, *Ararajuba: Revista Brasileira de Ornitologia*, v. 12 f: 2, p. 153-155, 2004.
ISSN/ISBN: 0103-5657
- 42 Zyskowski, K.; Robbins, M.B.; Peterson, A.T.; Bostwick, K.S.; Robert Clay; Amarilla, L.A.; Avifauna of the northern Paraguayan Chaco, *Ornitología Neotropical*, v. 14, p. 247-262, 2003.
ISSN/ISBN: 1075-4377
- 43 A Lesterhuis; Robert Clay; The first record of Dunlin (*Calidris alpina*) in Paraguay and a summary of South American records of the species, *El Hornero*, v. 18 f: 1, p. 65-67, 2003.
ISSN/ISBN: 1850-4884
- 44 Mazar Barnett, J.; Coconier, E.; Velázquez, M.; Robert Clay; Primer registro de nidificación y actualización sobre la presencia de *Botaurus pinnatus* en Paraguay, *El Hornero*, v. 17 f: 1, p. 49-51, 2002.
ISSN/ISBN: 1850-4884
- 45 McDonald, D.B.; Robert Clay; Braun, M.J.; Sexual selection on plumage and behavior in an avian hybrid zone: experimental tests of male-male interactions, *Evolution*, v. 55 f: 7, p. 1443-1451, 2001.
ISSN/ISBN: 0014-3820
- 46 Zyskowski, K.; Robert Clay; First documented record of the Dusky-legged Guan (*Penelope obscura*) in Paraguay, *Bulletin of the IUCN/BirdLife/WPA Cracid Specialist Group*, v. 13, p. 19-22, 2001.
ISSN/ISBN: 1096-7168
- 47 Capper, D.R.; Robert Clay; Madroño, N.; Mazar Barnett, J.; New information on the distribution of twenty-two bird species in Paraguay, *Ararajuba: Revista Brasileira de Ornitologia*, v. 9 f: 1, p. 57-59, 2001.
ISSN/ISBN: 0103-5657
- 48 Capper, D.R.; Robert Clay; Madroño, N.; Mazar Barnett, J.; Burfield, I.; Esquivel, E.Z.; Kennedy, C.P.; Perrens, M. ; Pople, R.G.; First records, noteworthy observations and new distributional data for birds in Paraguay, *Bulletin of the British Ornithologists' Club.*, v. 121 f: 1, p. 23-27, 2001.
ISSN/ISBN: 0007-1595
- 49 Robert Clay; López Lanús, B.; Tobias, J.A.; Mazar Barnett, J.; Lowen, J.C.; The display of the White-winged Nightjar, *Journal of Field Ornithology*, v. 71 f: 4, p. 619-626, 2001.
ISSN/ISBN: 0273-8570

- 50 **A Lesterhuis; Robert Clay; Nearctic shorebirds in the Bahía de Asunción, Paraguay, Wader Study Group Bulletin, v. 95, p. 19, 2001.**
ISSN/ISBN: 0260-3799
- 51 **A Lesterhuis; Robert Clay; Laguna Salada: A new site of regional importance for migrant shorebirds in Paraguay, Wader Study Group Bulletin, v. 95, p. 19, 2001.**
ISSN/ISBN: 0260-3799
- 52 **A Lesterhuis; Robert Clay; First record of Ruddy Turnstone *Arenaria interpres* for Paraguay, Wader Study Group Bulletin, v. 95, p. 68, 2001.**
ISSN/ISBN: 0260-3799
- 53 **Robert Clay A record of the belizensis subspecies of Yellow-headed Amazon *Amazona oratrix* from the Petén, northern Guatemala, *Cotinga (Sandy)*, v. 11, p. 20-20, 1999.**
ISSN/ISBN: 1353-985X
- 54 **Robert Clay The first record of the Dickcissel *Spiza americana* for Ecuador, *Cotinga (Sandy)*, v. 11, p. 49-49, 1999.**
ISSN/ISBN: 1353-985X
- 55 **Robert Clay; Tobias, J.A.; Lowen, J.C.; Beadle, D.; Field identification of *Phylloscartes* and *Phyllomyias tyrannulets* in the Atlantic Forest region, *Cotinga (Sandy)*, v. 10, p. 82-95, 1999.**
ISSN/ISBN: 1353-985X
- 56 **Lowen, J.C.; Robert Clay; Bird conservation priorities in eastern Paraguay: Project Yacutinga 95, *Ibis*, v. 140, p. 359-360, 1998.**
ISSN/ISBN: 0019-1019
- 57 **Capper, D.R.; Robert Clay; Lowen, J.C.; Recent sightings of threatened birds around Corcovado National Park, Costa Rica, *Cotinga (Sandy)*, v. 10, p. 102-102, 1998.**
ISSN/ISBN: 1353-985X
- 58 **Robert Clay; Capper, D.R.; Mazar Barnett, J.; Burfield, I.; Esquivel, E.Z.; Fariña, R.; Kennedy, C.P.; Perrens, M. ; Pople, R.G.; White-winged Nightjars *Caprimulgus candicans* and cerrado conservation: the key findings of Project Aguara Ñu 1997, *Cotinga (Sandy)*, 1998.**
ISSN/ISBN: 1353-985X
- 59 **López Lanús, B.; Robert Clay; Lowen, J.C.; A new plumage of the White-winged Nightjar *Caprimulgus candicans* (Aves: Caprimulgidae), *Bulletin of the British Ornithologists' Club.*, v. 118, p. 183-187, 1998.**
ISSN/ISBN: 0007-1595
- 60 **Lowen, J.C.; Robert Clay; Mazar Barnett, J.; Madroño, N.; Pearman, M.; López Lanús, B.; Tobias, J.A.; Liley, D.C.; Brooks, T.; Esquivel, E.Z.; Reid, J.M.; New and noteworthy observations on the Paraguayan avifauna, *Bulletin of the British Ornithologists' Club.*, v. 117 f: 4, p. 275-293, 1997.**
ISSN/ISBN: 0007-1595
- 61 **Lowen, J.C.; Mazar Barnett, J.; Pearman, M.; Robert Clay; López Lanús, B.; New distributional information for 25 species in eastern Paraguay, *Ararajuba: Revista Brasileira de Ornitologia*, v. 5 f: 2, p. 234-237, 1997.**
ISSN/ISBN: 0103-5657
- 62 **Madroño, N.; Robert Clay; Robbins, M.B.; Faucett, R.C.; Lowen, J.C.; An avifaunal survey of the vanishing Interior Atlantic Forest of San Rafael National Park, Depts. Itapúa/Caazapá, Paraguay, *Cotinga (Sandy)*, v. 7, p. 49-53, 1997.**
ISSN/ISBN: 1353-985X
- 63 **Pople, R.G.; Burfield, I.; Robert Clay; Cope, D.R.; Kennedy, C.P.; López Lanús, B.; Warren, B.; Project Ortalis 96: interesting and important results of bird surveys in western Ecuador, *Cotinga (Sandy)*, v. 8, p. 59-63, 1997.**
ISSN/ISBN: 1353-985X
- 64 **Tobias, J.A.; Robert Clay; Lowen, J.C.; Field identification of the Lesser Grass-finch *Emberizoides ypiranganus*, *Cotinga (Sandy)*, v. 8, p. 75-78, 1997.**
ISSN/ISBN: 1353-985X
- 65 **Robert Clay; Madroño, N.; The first reported nest and eggs of the Russet-winged Spadebill (*Platyrinchus leucoryphus*), *Cotinga (Sandy)*, v. 8 f: 83, 1997.**
ISSN/ISBN: 1353-985X
- 66 **Lowen, J.C.; Bartrina, L.; Brooks, T.; Robert Clay; Tobias, J.A.; Project YACUTINGA '95: Bird surveys and conservation priorities in eastern Paraguay , *Cotinga (Sandy)*, v. 5, p. 14-19, 1996.**
ISSN/ISBN: 1353-985X
- 67 **Lowen, J.C.; Robert Clay; Brooks, T.; Esquivel, E.Z.; Bartrina, L.; Barnes, R; Butchart, S; Etcheverry, N.I.; (RELEVANTE) Bird conservation in the Paraguayan Atlantic Forest, *Cotinga (Sandy)*, v. 4, p. 58-64, 1995.**
ISSN/ISBN: 1353-985X
- 68 **Robert Clay The Blue Manakin *Chiroxiphia caudata*, *Cotinga (Sandy)*, v. 4, p. 80-81, 1995.**
ISSN/ISBN: 1353-985X
- 69 **Robert Clay; Jack, S.; Vincent, J.P.; A stronghold for the Long-wattled Umbrellabird discovered in Ecuador, *Cotinga (Sandy)*, v. 4, p. 6-7, 1995.**
ISSN/ISBN: 1353-985X
- 70 **Barnes, R; Butchart, S; Robert Clay; Davies, C; Seddon, N; The conservation status of the Cordillera de Colan, northern Peru, *Cotinga (Sandy)*, v. 3, p. 6-7, 1995.**
ISSN/ISBN: 1353-985X

- 71 Brooks, T.; Robert Clay; Lowen, J.; Butchart, S; Barnes, R; Esquivel, E.Z.; Etcheverry, N.I.; Vincent, J.P.; New information on nine birds from Paraguay, *Ornitología Neotropical*, v. 6, p. 129-134, 1995.
 ISSN/ISBN: 1075-4377

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- 1 Robert Clay; del Castillo, H.; Narosky, T.; Guía para la Identificación de las Aves de Paraguay, Buenos Aires, Vazquez Mazzini, Ed. 2da, 2022, p. 252, ISSN/ISBN: 9789879132753
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 9789-8791
- 2 Smith, P.; Robert Clay; The Birds of Paraguay (en prensa), British Ornithologists' Club, 2022
- 3 Robert Clay; Esquivel, A.; Klavins, J.; Morales, C.; 103 Aves comunes del Paraguay, Guyra Paraguay, 2014, p. 228, ISSN/ISBN: 978-99967-653-3-9
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 978--9996
- 4 C Devenish; Robert Clay; Díaz Fernández, D.F.; I Davidson; Yépez Zabala, I.; Important Bird Areas Americas - Priority sites for biodiversity conservation. Quito, Ecuador., BirdLife International, 2009, p. 31, ISSN/ISBN: 978-9942-9959-0-2
 ISSN/ISBN: 978--9942
- 5 Cartes, J.C.; S Centron; De Egea, J.; del Castillo, H.; Balbuena, C.; A Lesterhuis; López, L.; Esquivel, E.Z.; Robert Clay; Áreas importantes para la conservación de las aves en Paraguay, Guyra Paraguay, 2008, p. 466, ISSN/ISBN: 9789995384821
 ISSN/ISBN: 9789-9953
- 6 Langhammer, P.F.; Bakarr, M.I.; Bennun, L.B.; Brooks, T.; Robert Clay; da Fonseca, G.; Darwall, W.; De Silva, N.; Edgar, G.J.; Eken, G.; Fishpool, L.D.C.; Foster, M.N.; Knox, D.H.; Matiku, P.; Radford, E.A.; Rodrigues, A.S.L.; Salaman, P.; Sechrest, W.; Tordoff, A.W.; Identification and Gap Analysis of Key Biodiversity Areas: Targets for Comprehensive Protected Area Systems, UICN, 2007, p. 134, ISSN/ISBN: 978-2-8317-0992-5
 Medio: Internet.
 ISSN/ISBN: 978--2-83
- 7 del Castillo, H.; Robert Clay; Lista comentada de las Aves del Paraguay, Guyra Paraguay, 2004, p. 192, ISSN/ISBN: 9992586818
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 9992-5868
- 8 Robert Clay; Esquivel, A.; Klavins, J.; Morales, C.; 102 Aves comunes del Paraguay, Guyra Paraguay, 2004, p. 124, ISSN/ISBN: 99925-868-2-6
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 9992-5-86
- 9 Robert Clay; Esquivel, A.; Klavins, J.; Morales, C.; 101 Aves comunes del Paraguay, 2002, ISSN/ISBN: 978-99925-868-0-8
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 978--9992

Capítulos de libros publicados

- 1 Robert Clay A identificação de Áreas Importantes para a Conservação das aves (IBAs) em grandes regiões naturais. In: (Org.). Áreas Importantes para a Conservação das Aves no Brasil, 2009, p. 21-29, ISSN/ISBN: 978-85-99808-02-3
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 978--85-9
- 2 Robert Clay Identifying Important Bird Areas in Wilderness Areas. In: (Org.). Áreas Importantes para a Conservação das aves no Brasil. Parte II - Amazônia, Cerrado e Pantanal, SAVE Brasil, 2009, p. 30-35
- 3 Robert Clay; Rodas, O.; Cartes, J.C.; Proceso de identificación y selección de las IBAs. In: (Org.). Áreas importantes para la conservación de las aves en Paraguay, Guyra Paraguay, 2008, p. 65-78, ISSN/ISBN: 9789995384821
 ISSN/ISBN: 9789-9953
- 4 Robert Clay Un resumen de la red de Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en Paraguay - An overview of the Important Bird Areas network in Paraguay. In: (Org.). Áreas importantes para la conservación de las aves en Paraguay, Guyra Paraguay, 2008, p. 285-303, ISSN/ISBN: 9789995384821
 ISSN/ISBN: 9789-9953
- 5 Robert Clay; del Castillo, H.; De Egea, J.; Paraguay: contextos eco-regionales, geográficos y socioeconómicos. In: (Org.). Áreas importantes para la conservación de las aves en Paraguay, Guyra Paraguay, 2008, p. 33-44
- 6 Robert Clay A Review of the Status of the Spot-winged Wood-quail (*Odontophorus capueira*) in Paraguay. In: (Org.). Conservation of Quail in the Neotropics: Proceedings of VI Neotropical Ornithological Congress Symposium, Center for the Study of Tropical Birds, Inc., 2004, p. 33-40, ISSN/ISBN: 0-615-11802-X
 ISSN/ISBN: 0-61-5-11
- 7 Robert Clay; A Lesterhuis; López, L.; Aves de los humedales del Paraguay. In: (Org.). Humedales del Paraguay, Comité Nacional de Humedales, 2004, p. 175-190
- 8 Fragano, F.; Robert Clay; Biodiversity status of the Interior Atlantic Forest of Paraguay. In: (Org.). The Atlantic Forest of South America: Biodiversity status, threats and outlook, Island Press, 2003, p. 288-309, ISSN/ISBN: 1-55963-989-X
 ISSN/ISBN: 1-55-963-

- 9 **Robert Clay** The status and conservation of Cracids in Paraguay. In: (Org.). Ecology and Conservation of Cracids in the New Millenium, Houston Museum of Natural Science, 2001, p. 124-138, ISSN/ISBN: 966827813
ISSN/ISBN: 9668-2781
 - 10 **Robert Clay; Brooks, D.M.;** Cracid conservation in the new millennium: a Southern Cone perspective. In: (Org.). Ecology and Conservation of Cracids in the New Millenium, Houston Museum of Natural Science, 2001, p. 61-67, ISSN/ISBN: 0966827813
ISSN/ISBN: 0966-8278
 - 11 **Robert Clay; Brooks, D.M.;** Conservación y manejo de Crácidos en Latinoamérica. In: (Org.). Manejo de Fauna Silvestre en Amazonia y Latinoamérica, CITES-Paraguay/FMB/University of Florida, 2000, p. 283-284, ISSN/ISBN: 9789589703526
ISSN/ISBN: 9789-5897
 - 12 **Robert Clay; Madroño, N.; Lowen, J.;** A review of the status and ecology of the Black-fronted Piping-guan *Pipile jacutinga* in Paraguay. In: (Org.). Biology and conservation of the Piping-guans (*Pipile*), Cornell University, 1999, p. 14-25, ISSN/ISBN: 9780966827804
ISSN/ISBN: 978-0966
- Libro organizado o edición**
- 1 **Robert Clay; C Devenish; I Yepez; D. Díaz; I Davidson;** Important Bird Areas Americas - Priority sites for biodiversity conservation. , BirdLife International, 2009

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Robert Clay; Johnston, S.; Gates, R.; Senner, S.; Andres, B.; Stone, K.; Angarita- Martínez, I.;** Lessons from flyway-scale shorebird conservation planning. In: Meeting of the American Ornithological Society and the Society of Canadian Ornithologists, 2021 Abstract Book. 2021.
Medio: Internet.
- 2 **A Lesterhuis; Robert Clay;** Evaluación del estado de las aves playeras residentes en América Latina y el Caribe. In: 8va Reunión del Grupo de Aves Playeras del Hemisferio Occidental, 2019 Panamá Libro de Resúmenes de la 8va Reunión del Grupo de Aves Playeras del Hemisferio Occidental. 2019.
Medio: Internet.
- 3 **A Lesterhuis; Robert Clay;** Generación de estimaciones poblacionales para aves playeras que se reproducen en América Latina y el Caribe. In: 8va Reunión del Grupo de Aves Playeras del Hemisferio Occidental, 2019 Panamá Libro de Resúmenes de la 8va Reunión del Grupo de Aves Playeras del Hemisferio Occidental. 2019.
Medio: Internet.
- 4 **A Lesterhuis; Robert Clay;** Resultados provisionales de la evaluación del estado de las aves playeras que se reproducen en América Latina y el Caribe. In: 8va Reunión del Grupo de Aves Playeras del Hemisferio Occidental, 2019 Panamá Libro de Resúmenes de la 8va Reunión del Grupo de Aves Playeras del Hemisferio Occidental. 2019.
Medio: Internet.
- 5 **A Lesterhuis; Robert Clay;** Implementando Estrategias Clave de las Iniciativas de Conservación de las Rutas Migratorias de Aves Playeras. In: 8va Reunión del Grupo de Aves Playeras del Hemisferio Occidental, 2019 Panamá Libro de Resúmenes . 2019.
Medio: Internet.
- 6 **Matthew, J.;** Robert Clay; Integrando datos de aves playeras a iniciativas de políticas nacionales e internacionales en apoyo a la conservación. In: 8va Reunión del Grupo de Aves Playeras del Hemisferio Occidental, 2019 Panamá Libro de Resúmenes de la 8va Reunión del Grupo de Aves Playeras del Hemisferio Occidental. 2019.
Medio: Internet.
- 7 **Eusse-Gonzalez, D.;** Reiter, M. E.; Hickey, C.M.; Robert Clay; Palacios, E.; Chu, J.; Bradley, D.W.; Proyecto de Aves Playeras Migratorias: aumento de la capacidad para la conservación a través del monitoreo y uso de datos. In: 8va Reunión del Grupo de aves playeras del Hemisferio Occidental, 2019 Panamá Libro de Resúmenes de la 8va Reunión del Grupo de aves playeras del Hemisferio Occidental. 2019.
Medio: Internet.
- 8 **Robert Clay** Aves playeras que se reproducen en el interior de Sudamérica en el contexto del corredor midcontinental. In: 8va Reunión del Grupo de Aves Playeras del Hemisferio Occidental, 2019 Panamá Libro de Resúmenes de la 8va Reunión del Grupo de Aves Playeras del Hemisferio Occidental. 2019.
Medio: Internet.
- 9 **Reiter, M. E.;** Hickey, C.M.; Chu, J.; Bradley, D.W.; Robert Clay; Eusse-Gonzalez, D.; Palacios, E.; Datos al conocimiento a la acción: acceso y aplicación de los datos del Proyecto de Aves Playeras Migratorias. In: 8va Reunión del Grupo de Aves Playeras del Hemisferio Occidental, 2019 Panamá Libro de Resúmenes de la 8va Reunión del Grupo de Aves Playeras del Hemisferio Occidental. 2019.
Medio: Internet.
- 10 **Reiter, M. E.;** Hickey, C.M.; Eusse-Gonzalez, D.; Robert Clay; Palacios, E.; Bradley, D.W.; Chu, J.; El proyecto de aves playeras migratorias: una red científica de conservación climáticamente inteligente para los humedales en la costa del Pacífico de las Américas. In: 7ma Reunión del Grupo de Aves playeras del Hemisferio Occidental, 2017 Paracas Libro de Resúmenes de la 7ma Reunión del Grupo de aves playeras del Hemisferio Occidental. 2017.
Medio: Internet.

- 11 Reiter, M. E.; Hickey, C.M.; Robert Clay; Pekarik, C.; Andres, B.; Oportunidades para un mayor impacto a través de la coordinación y colaboración de protocolos y programas multinacionales de monitoreo de aves acuáticas en el Hemisferio Occidental. In: *Partners in Flight 6th International Conference, 2017 San José, Costa Rica Abstracts. 2017.*
Medio: Internet.
- 12 Robert Clay Monitoreando el éxito de las estrategias de inversión en conservación de la ruta de migración. In: *Partners in Flight 6th International Conference, 2015 San José, Costa Rica Abstracts. 2017.*
Medio: Internet.
- 13 Pekarik, C.; Whittam, B.; Robert Clay; Monitoreo en áreas de paso y estadía invernal de aves playeras que anidan en Canadá. In: *Partners in Flight 6th International Conference, 2017 San José, Costa Rica Abstracts. 2017.*
Medio: Internet.
- 14 Eusse-Gonzalez, D.; Reiter, M. E.; Hickey, C.M.; Palacios, E.; Robert Clay; Bradley, D.W.; Chu, J.; Proyecto de Aves Playeras Migratorias: conectando a las comunidades de las américas a través de la ciencia de la conservación. In: *Partners in Flight 6th International Conference, 2017 San José, Costa Rica Abstracts. 2017.*
Medio: Internet.
- 15 A Lesterhuis; Robert Clay; Censo Centroamericano de Aves Acuáticas: objetivos, protocolo y resultados generales hasta la fecha. In: *Partners in Flight 6th International Conference, 2017 San José, Costa Rica Abstracts. 2017.*
Medio: Internet.
- 16 Robert Clay; Gutowski, M.; Luna Quevedo, D.; Schibley, L.; Chamberlin, L.; The Western Hemisphere Shorebird Reserve Network: using science to support shorebird conservation across the hemisphere. In: *North American Ornithological Conference, 2016 Washington DC Abstracts. 2016.*
Medio: Internet.

Textos en publicaciones no científicas

- 1 P Smith; Bland, D.; Robert Clay; Waka Waka: The Giant Snipe Gallinago undulata in Paraguay. , *Neotropical Birding* , v. 15, p. 66-69, 2014.
- 2 P Smith; Robert Clay; Birding Paraguay, the forgotten heart of South America. , *Neotropical Birding* , v. 3, p. 53-58, 2008.
- 3 Robert Clay; Villanueva, S.; Fernández, D.; Fernández, E.; Fernández, E.; Brazilian Merganser may survive in Paraguay, *The bulletin of the THREATENED WATERFOWL SPECIALIST GROUP News*, v. 14, p. 52-52, 2003.
- 4 Robert Clay; Brooks, D.M.; Cracid conservation in the new millenium: a Southern Cone perspective., *World Pheasant Association News* , v. 61, p. 11-13, 2000.
- 5 Madroño, N.; Robert Clay; Hostettler, H.; Sites to Save: San Rafael National Park., *World Birdwatch*, v. 19, p. 6-7, 1997.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016 - 2022 **NBC Conservation Awards Program / Premios de Conservación (América)**

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Administro el programa de becas del Neotropical Bird Club, que tiene dos convocatorias al año, recibiendo un promedio de unas 30 postulaciones. Como administrador, evaluo todas las postulaciones recibidas. <https://www.neotropicalbirdclub.org/conservation/premios-de-conservacion/>

2015 - 2022 **WHSG - Becas para participar en las reuniones bianuales (América)**

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Participación en el comité que evalua postulaciones de estudiantes y profesionales de América Latina para participar en la reunión bianual del grupo, revisando 50+ propuestas por convocatoria

Evaluación de Premios

2015 - 2022 **Premio Pablo Canevari (Estados Unidos)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Soy el responsable del proceso de selección del ganador del premio bianual Pablo Canevari <https://whsrn.org/es/acerca-de-whsrn/pablo-canevari/>

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Información adicional:

También soy miembro de la Comisión de Especialistas en Especies (Species Survival Commission) de la UICN, específicamente de los grupos aves acuáticas amenazadas, flamencos, garzas y Galliformes.

Indicadores

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados	6
Otro	3
Especialización	3
Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1
Trabajos técnicos	14
Otra	14
Edición o revisión	3
Libro	2
Compilación	1
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1

Producción Bibliográfica 114

Artículos publicados en revistas científicas	71
Completo en revistas arbitradas	71
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	22
Libro publicado	9
Capítulo de libro publicado	12
Libro compilado	1
Trabajos en eventos	16
Resumen	16
Textos en publicaciones no científicas	5
Revista	5

Evaluaciones 3

Convocatorias Concursables	2
Premios	1