

Marianela Velilla Fernández

Sra.

Nombre en citaciones bibliográficas: Velilla, M.

Sexo: Femenino

Nacido el 10-03-1981 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Inactivo en el Programa/Sistema**

Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 90/2023**

Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 305/14**

Información de Contacto

Mail: **marianelavelilla@yahoo.com**

Telefono: **595 21 660920**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Vida Silvestre
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Gestión y Conservación de Biodiversidad
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de Vida Silvestre
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología y conservación de carnívoros
- 6 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Monitoreo de biodiversidad (fauna en general, especies amenazadas)
- 7 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, censos de aves, monitoreo de aves migratorias
- 8 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Coexistencia y Conflicto con la Vida Silvestre
- 9 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conectividad a nivel paisaje
- 10 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Cambio uso del suelo y biodiversidad
- 11 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Dimensiones humanas de la conservación

Formación Académica/Titulación

- 2018-En Marcha** Doctorado - School of Natural Resources and the Environment
 University of Arizona, Estados Unidos
 Título: Evaluating potential economic incentives to reduce jaguar-cattle conflicts in the Chaco of Paraguay.
 Tutor: Dr. José Soto
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
- 2017-2017** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2018
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;
- 2013-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Posgrado desarrollado por el Conservation Strategy Fund y el Stanford Woods Institute for the Environment
 Stanford University, Estados Unidos, Año de Obtención: 2013
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Economía de la conservación;
- 2012-2012** Especialización/Perfeccionamiento - Curso Morfometría Geométrica
 Universidad Nacional de La Plata, Argentina, Año de Obtención: 2012
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;
- 2009-2011** Maestría - Wildlife Ecology and Conservation
 University of Florida, Estados Unidos
 Título: Use of a non-invasive genetic technique from fecal DNA to estimate abundance of elusive species: a pilot study for Jaguars and Pumas in the Chaco of Paraguay, Año de Obtención: 2011
 Tutor: Dr. Melvin Sunquist
 Becario de: Fulbright Association, Estados Unidos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de Vida Silvestre;
- 2008-2008** Especialización/Perfeccionamiento - Ecología Tropical y Conservación
 Universidad de Costa Rica, Costa Rica, Año de Obtención: 2008
 Becario de: Organización de Estudios Tropicales, Costa Rica
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Gestión y Conservación de Biodiversidad;
- 2006-2006** Especialización/Perfeccionamiento - Master en Gestión y Conservación de la Biodiversidad en los Trópicos
 Universidad San Pablo CEU, España
 Título: Dos años de Monitoreo de Lama guanicoe en el Parque Nacional Médanos del Chaco - Chaco, Paraguay, Año de Obtención: 2006
 Becario de: Fundación Carolina, España

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Gestión y Conservación de Biodiversidad ;
2000-2004 Grado - Licenciatura en Ciencias, mención Biología
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: No se presenta tesis para dicha Licenciatura, Año de Obtención: 2004
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

Formación Complementaria

2017 Congresos 28th International Congress for Conservation Biology
Society for Conservation Biology, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2015 Congresos Envisioning a sustainable tropics
Tropical Conservation & Development Program, Univeristy of Florida, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2015 Congresos International Congress for Conservation Biology & 4th European Congress for Conservation Biology
Society for Conservation Biology
Congresos , Estados Unidos

2012 Congresos Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y America Latina
Universidad Nacional de Salta, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

2012 Congresos II Congreso Latinoamericano de Mastozoología, XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología
Sociedad Argentina de Mastozoología (SAREM), Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;

2010 Congresos I Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Dessarrollo Sostenible y IX Jornada de Biología del Paraguay
Fundación Moises Bertoni, WWF, Conacyt, Cedec, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2005 Congresos I Congreso Nacional de Mastozoología en Bolivia
Universidad Mayor de San Simón, Biota, Abima, Bolivia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Mastozoología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Mastozoología;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidad San Ignacio de Loyola, Paraguay
Título: Moodle para Profesores
Horas totales: 10

2017-2017 Cursos de corta duración
Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: Introducción al modelado de Ocupación con R
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

2014-2014 Cursos de corta duración
Banco Interamericano de Desarrollo, Paraguay
Título: Herramientas económicas para integrar Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos en las inversiones del sector transporte
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, valoración económica de la biodiversidad;

2014-2014 Cursos de corta duración
Universidad San Carlos, Paraguay
Título: I Curso de Ornitología de campo
Horas totales: 45
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;

2013-2013 Cursos de corta duración
Stanford University, Estados Unidos
Título: Herramientas Económicas para la Conservación

- 2013-2013
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Valoración de recursos naturales; Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Economía y ecología;
Cursos de corta duración
Centro de Ecología Aplicada del Litoral, Argentina
Título: Introducción a la Producción de Biodiversidad
- 2012-2012
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Cursos de corta duración
Universidad Nacional de La Plata, Argentina
Título: Morfometría Geométrica: aplicaciones en mastozoología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
- 2011-2011
Cursos de corta duración
United States Geological Survey, Estados Unidos
Título: Estimación de distribución geográfica de especies usando datos de presencia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
- 2011-2011
Cursos de corta duración
University of Florida, Estados Unidos
Título: Análisis y Manejo de Poblaciones Animales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
- 2010-2010
Cursos de corta duración
University of Florida, Estados Unidos
Título: Modelaje de Patrones y Dinámica de Presencia de Especies
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2005-2005
Cursos de corta duración
Universidad Mayor de San Simón, Bolivia
Título: Roedores Sigmodontinae: Sistemática y Evolución
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Mastozoología;
- 2004-2004
Cursos de corta duración
Asociación Pro-carnívoros, Brasil
Título: I Curso de Conservación de Carnívoros Silvestres
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Mastozoología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
- 2003-2003
Cursos de corta duración
Fundación E.C.O, Argentina
Título: I Curso Latinoamericano de Biología de la Conservación de Primates
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
- 2020
Encuentros V Encuentro de Investigadores
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2017
Encuentros II Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2014
Encuentros Encuentro de Investigadores EBSCO Information Services
EBSCO, Paraguay
- 2002
Encuentros I Jornada de Integración de Biólogos
Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2021
Otros V Jornadas Paraguayas de Mastozoología
Asociación Paraguaya de Mastozoología, Paraguay
- 2020
Otros Mesa de trabajo Yaguareté
Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Paraguay
- 2017
Otros III Jornadas Paraguayas de Herpetología y de Mastozoología
Asociación Paraguaya de Herpetología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología, conservación;
- 2016
Otros Seminario para Autores
EBSCO, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Técnicas de buenas prácticas para publicaciones científicas;

- 2015** Otros II Jornadas Paraguayas de Mastozoología
 Asociación Paraguaya de Mastozoología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, mastozoología, conservación, ecología;
- 2013** Otros Undécima reunión y conferencia del comité regional CAR/SAM de prevención de peligro aviario y fauna (CARSAMPAF/11)
 Comité CAR/SAM de Prevención del Peligro Aviario y Fauna, Estados Unidos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, manejo de vida silvestre y hábitat;
- 2018** Simposios Desarrollo de un marco de monitoreo transfronterizo para el yaguararé (Panthera onca) en el Cono Sur
 Asociación Guyra Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2014** Simposios Simposio Internacional Conservación de Felinos en América
 Panthera, Estados Unidos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ecología y conservación de felinos;
- 2022** Talleres Conectando el Gran Chaco para la conservación del yaguararé y el tagua-
 WWF Paraguay, Paraguay
- 2022** Talleres Una red ecológica para PACHA-Wildlife connect.
 WWF Paraguay, Paraguay
- 2021** Talleres Taller de socialización del Plan de manejo de Yaguararé y protocolo de actuación.
 Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
- 2020** Talleres Monitoreo y Conservación de fauna en zona ganadera: experiencias en Latinoamérica.
 Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
- 2016** Talleres Segundo Taller para la elaboración del Plan de Manejo de la Panthera onca (Jaguarete)
 Wildlife Conservation Society, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2014** Talleres Funciones Ecosistémicas e instrumentos de conservación de la biodiversidad para apoyar la toma de decisiones en el sector privado empresarial
 Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, Ecuador
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2014** Talleres Funciones Ecosistémicas e instrumentos de conservación de la biodiversidad para apoyar la toma de decisiones en el sector privado empresarial
 Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, Ecuador
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2013** Talleres Fortaleciendo las Capacidades para la Conservación
 ERT, Instituto Humbolt, Fundación Conserva, Durrell, Colombia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2013** Talleres Entrenamiento para Categorías de UICN
 Provisa, Colombia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2010** Talleres Inmovilización química de Animales
 Safe-Capture International, Estados Unidos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
- 2005** Talleres Taller de Especies Amenazadas del Paraguay, Componente Mamíferos
 Guyra Paraguay/SEAM, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Mastozoología;
- 2005** Talleres I Taller Internacional de Lobo guara (Chrysocyon brachyurus). Análisis de Viabilidad poblacional y de hábitat (PHVA)
 Procarnivoros, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
- 2004** Talleres Cambio Climático y Tercera Reunión Regional de los Partners de las Américas
 BirdLife International, Guyra Paraguay, Canadian International Development Agency, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Cambio climático;
- 2004** Talleres Efectos de las Bambúceas sobre la diversidad, productividad y estabilidad en el Bosque Atlántico Interior y Amazónico
 Universidad de Harvard y Universidad de Buenos Aires, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

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
Guaraní	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: regular	Escribe:
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe:

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Asociación Guyra Paraguay - GP

Actuación Profesional

Asociación Guyra Paraguay - GP

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Investigador asociado/Responsable técnico**

C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Responsable técnica e investigadora principal de tres proyectos del Conacyt. Responsable del Programa Yaguareté y actividades relacionadas a las conservación de fauna mediana y grande, con enfoque participar en carnívoros y primates. Asesoría técnica en aspectos relacionados a fauna, ecología, manejo de vida silvestre y biología de la conservación. Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biodiversidad y taxonomía

Actividades

8/2015 - Actual	<p>Líneas de Investigación Programa Yaguareté Participación: Coordinador o Responsable Descripción: El objetivo es desarrollar y aplicar enfoques innovadores para la conservación a largo plazo del yaguareté, sus presas y otros depredadores; además de conservar sus hábitat dentro y fuera del país mediante un enfoque holístico que concilie las actividades productivas con la conservación Integrantes: Velilla, M.;Thompson, J.;</p>
8/2015 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo Los mamíferos del Chaco y el desarrollo económico: patrones, perspectivas y sustentabilidad del sistema Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Proyecto asociativo que se desarrollará en varias zonas del Chaco mediante el uso de trampas cámaras y modelos estadísticos de ocupación. Se prevé la incorporación de estudiantes, voluntarios y pasantes que serán entrenados en el uso de estas herramientas. Integrantes: Velilla, M.;Thompson, J.; Campos, J; CARTES, J. L. ; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos:</p>
6/2015 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo Evaluación de la conectividad en el noroeste de Paraguay: el yaguareté y el puma como modelos. Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Proyecto institucional que busca determinar el uso de hábitat, patrón de movimiento y potenciales corredores para la conservación a largo plazo de los dos grandes felinos de la región. Integrantes: Velilla, M.;Thompson, J.; McBride, R. ; Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos:</p>
6/2015 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo Conflicto ganado-carnívoro: en busca de soluciones para esta problemática en el Pantanal Paraguayo. Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Proyecto de iniciación científica que busca colaborar con el conflicto ganaderos y grandes felinos en el Chaco de Paraguay. Incluye el entrenamiento de un estudiante de veterinaria en el tema de conflictos de la vida silvestre en áreas productivas. Integrantes: Velilla, M.;Thompson, J.; Ayala, C. ; Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos:</p>

2013 - 2016 **Gerente Programa Conservación de Especies**

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Responsable técnico y operativo de más de 10 proyectos de conservación de biodiversidad a nivel país.

Actividades

1/2014 - 8/2016	<p>Líneas de Investigación Ecología y conservación de Carnívoros, con enfoque en felinos. Participación: Coordinador o Responsable</p>
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Descripción: Encargada técnica y operativa de varias iniciativas dentro de Guyra Paraguay como fuera, tanto a nivel nacional (conaderna, seam) como internacional (uicn), relacionadas a los distintos aspectos de la conservación de los carnívoros en Paraguay, sobre todo los felinos. Responsable del Programa Yaguareté, que busca trabajar con los distintos actores de la sociedad para concienciar sobre la importancia de estas especies y fomentar el diálogo entre sectores para disminuir los conflictos relacionados a grandes felinos. Además, el programa apunta a cubrir grandes vacíos de información sobre la ecología, densidad poblacional, uso de hábitat y otros aspectos claves para este grupo, a través del uso de estimaciones matemáticas robustas.
 Integrantes: Velilla, M.;Thompson, J.;
- 2/2013 - 8/2016 Líneas de Investigación
Ecología y conservación de Carnívoros, con enfoque en felinos.
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Encargada técnica y operativa de varias iniciativas dentro de Guyra Paraguay como fuera, tanto a nivel nacional (conaderna, seam) como internacional (uicn), relacionadas a los distintos aspectos de la conservación de los carnívoros en Paraguay, sobre todo los felinos. Responsable del Programa Yaguareté, que busca trabajar con los distintos actores de la sociedad para concienciar sobre la importancia de estas especies y fomentar el diálogo entre sectores para disminuir los conflictos relacionados a grandes felinos. Además, el programa apunta a cubrir grandes vacíos de información sobre la ecología, densidad poblacional, uso de hábitat y otros aspectos claves para este grupo, a través del uso de estimaciones matemáticas robustas.
 Integrantes: Velilla, M.(Responsable)
- 1/2013 - 8/2016 Líneas de Investigación
Aves migratorias y especies amenazadas
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Esta línea de investigación incluye varios proyectos e iniciativas llevadas a cabo dentro de la Asociación, en donde se priorizan acciones de investigación y conservación de aves migratorias de Paraguay y, especies amenazadas de fauna, no solamente aves, desarrollando proyectos de conservación y concienciación.
 Integrantes: Velilla, M.;YANOSKY, A.; CABRAL, H.; LESTERHUIS, A.; DEL CASTILLO, H.;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 1/2013 - 8/2016 Líneas de Investigación
Monitoreo biológico en Áreas protegidas y propiedades productivas (cultivos y ganadería)
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Elaboración de protocolos de monitoreo usando metodologías como HCV, IBA/KBA, EER y trabajo de campo con las actividades propuestas. Encargada técnica y operativa.
 Integrantes: Velilla, M.;LESTERHUIS, A.; Sforza, L.; CABRAL, H.; DEL CASTILLO, H.;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 1/2013 - 8/2016 Líneas de Investigación
Ecología de Mamíferos medianos y grandes
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: A cargo de proyectos, actividades educativas y de difusión y representante de Guyra Paraguay ante organismos internacionales y nacionales, tanto gubernamentales como no gubernamentales como experta en ecología y conservación de mamíferos.
 Integrantes: Velilla, M.;Thompson, J.;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación, Zoología;
- 1/2013 - 8/2016 Líneas de Investigación
Censo Neotropical de Aves Acuáticas
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Relevamiento del estado de las aves acuáticas a nivel país, con enfoque en IBAS (Áreas Importantes para las Aves). Elaboración de informes y gestión de base de datos de más de 10 años.
 Integrantes: Velilla, M.(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
- 1/2016 - 8/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Evaluación de la conectividad ecológica en el noroeste de Paraguay: el yaguareté y el puma como modelos
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Responsable técnica de proyecto 14-inv.208, financiado por PROCENCIA, CONACYT.
 Integrantes: Velilla, M.;YANOSKY, A.; Thompson, J.; Rojas, V.; CABRAL, H.; McBride, R.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
 Alumnos:
- 9/2015 - 8/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Building a foundation for the effective conservation of the Vinaceous Amazon (Amazona vinacea) in Paraguay.
 Participación: Coordinador o Responsable

- Descripción: Trabajos de campo para estimación de población de loro vinoso, actividades educativas y de difusión.
 Integrantes: Velilla, M.(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (1);
 Financiadores: Fundación Loro Parque - FLP (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Los mamíferos del Chaco y el desarrollo económico: patrones, perspectivas y sustentabilidad del sistema.
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Velilla, M.;Thompson, J.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)Centro Chaqueño para la Conservación e Investigación - Proyecto Taguá - CCCI (Cooperacion)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ecología;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
- 6/2015 - 8/2016
- Descripción: Proyecto de investigación sobre conflictos ganadero-carnívoros en el Pantanal.
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Velilla, M.;Thompson, J.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ecología;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Conflictos ganado-carnívoros: en busca de soluciones para esta problemática en el Pantanal
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Velilla, M.;Thompson, J.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ecología;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Halting the decline of Vinaceous-breasted Amazon populations in Atlantic forest remnants of eastern Paraguay
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Velilla, M.;LESTERHUIS, A.;
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Maestría Académica (1);
 Financiadores: Fundación Loro Parque - FLP (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Addressing the illegal trade of threatened species of parrots in Paraguay
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Velilla, M.(Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (1);
 Financiadores: US Fish & Wildlife Service - USFWS (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ornitología;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Monitoreo de Mamíferos amenazados en la Estación Tres Gigantes, Paraguay
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Proyecto que proveerá las primeras estimaciones sobre abundancia de mamíferos medianos y grandes para la ecoregión Pantanal, en la parte de Paraguay. Encargada técnica y operativa del mismo, incluyendo una estudiante de Licenciatura que está siendo entrenada con el proyecto y basará su tesis de grado en el mismo.
 Integrantes: Velilla, M.;Thompson, J.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (1);
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología de mamíferos;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Geospatial Center for Biodiversity: from National to Regional Impact in Conservation
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Proyecto para el desarrollo de una plataforma WEB-GIS para difusión e intercambio de conocimiento sobre diversidad biológica de Paraguay, desarrollado en conjunto con instituciones bolivianas.
 Integrantes: Velilla, M.;CABRAL, H.; DEL CASTILLO, H.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
 Alumnos:
 Financiadores: JRS Biodiversity Foundation - JRS (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Lista Roja de Ecosistemas
 Participación: Coordinador o Responsable
- 5/2015 - 8/2016
- 2/2015 - 8/2016
- 8/2014 - 8/2016
- 7/2014 - 8/2016
- 2/2014 - 8/2016
- 1/2014 - 8/2016

- Descripción: Elaboración de la primera lista de ecosistemas amenazados del Paraguay segun criterios de la UICN. Encargada técnica y operativa (reuniones, talleres, etc).
 Integrantes: Velilla, M.; CABRAL, H.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Extension.
 Alumnos:
 Financiadores: Union Internacional para la Conservación de la Naturaleza-Holanda - UICN Holanda (Apoyo financiero) Provita - Provita (Cooperacion)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Continuation with restoring habitat for priority Canadian migratory shorebirds in Asunción Bay and identify alternative shorebird habitat along the Paraguay River
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Proyecto de apoyo a acciones de restauración de la Bahía de Asunción, luego de la construcción de la Costanera.
 Integrantes: Velilla, M.; LESTERHUIS, A.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Canadian Wildlife Service - CWS (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ornitología, restauración de hábitat;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Creando Capacidades para Proteger y Mejorar Arrozales de las Américas
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Elaboración de manuales de monitoreos de aves, salvaguardas para el sector financiero basada en buenas prácticas ambientales en arrozales del Paraguay. Financiado por el Programa NMBCA (Neotropical Migratory Bird Conservation Act) del USFWS.
 Integrantes: Velilla, M.; LESTERHUIS, A.; Sforza, L.; CABRAL, H.;
 Situación: ; Tipo/Clase: .
 Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);
 Financiadores: US Fish & Wildlife Service - USFWS (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, conservación de biodiversidad en paisajes productivos;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Conservación de Bosques del Paraguay (REDD+)
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Encargada del componente de monitoreo biológico del proyecto que se desarrolla en la comunidad campesina La Amistad San Rafael (Itapúa) y en Tobich (Chaco-Pantanal, Alto Paraguay) en conjunto con la parcialidad indígena Yshir.
 Integrantes: Velilla, M.; PIZZURNO, C.; CABRAL, H.; LESTERHUIS, A.;
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Maestría Académica (2);
 Financiadores: Swire Pacific offshore - SPO (Apoyo financiero) World Land Trust - WLT (Cooperacion)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Harmonizing rice cultivation with migratory Bird Conservation in Paraguay
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Monitoreo biológico y establecimiento de buenas prácticas en arrozales del sur del país, amigables con la conservación de aves. Financiamiento del programa NMBCA
 Integrantes: Velilla, M.; MORALES, C.; LESTERHUIS, A.; Sforza, L.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: US Fish & Wildlife Service - USFWS (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ornitología, conservación en paisajes productivos;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Búsqueda de Especies Críticamente Amenazadas: Mergus octosetaceus y Claravis godefrida
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Encargada técnica y de logística del proyecto, desarrollado en la región oriental.
 Integrantes: Velilla, M.; YANOSKY, A.; DEL CASTILLO, H.; MORALES, C.; CARDOZO, R.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:

9/2015 - 8/2016	Financiadores: Mohamed Bin Zayed - MVZ (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ornitología; Otra actividad técnico-científico relevante Actividad realizada: Representante de la Organización ante la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). Asistencia técnica, presentación en reuniones y talleres.
7/2014 - 8/2016	Otra actividad técnico-científico relevante Actividad realizada: Representante ante la CONADERNA-Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales (Congreso Nacional). Asistencia a reuniones como experta en el área de conservación.

2004 - 2008 **Otro - Consultor-Investigador** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Realización de varias consultorías para distintos proyectos:

- o Base de datos/Biodiversidad. Diseño e implementación de la Base de datos sobre Biodiversidad en Paraguay (en elaboración).
- o Técnico mastozoológico de campo. Encargada del componente Mamíferos en Evaluaciones Ecológicas Rápidas
- o Elaboración de materiales teóricos para Curso de Biología de la Conservación realizado en el Pantanal Paraguayo.
- o Elaboración del informe técnico en español e inglés: Análisis de necesidades y Plan de Capacitación para Latinoamérica, dentro del Marco del Proyecto I3N.
- o Taller de Especies Amenazadas del Paraguay. Revisión del estado actual y análisis de los mamíferos del Paraguay según criterios de la UICN.
- o Componente Mastofauna en el marco del proyecto "Planificación ecorregional del Bloque Norte del Bosque Atlántico Interior (co-autor).

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Investigador Principal y Responsable Técnico-Pronii Nivel I** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Evaluación de la conectividad ecológica en el noreste del Paraguay: yagüareté y puma como modelos

2015 - Actual **Investigador Principal y Responsable Técnico-Pronii Nivel I** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Los mamíferos del Chaco y el desarrollo económico, patrones perspectivas y sustentabilidad del sistema

2015 - Actual **Investigador principal y Responsable Técnico-Pronii Nivel I** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Conflictos ganado-carnívoro: en busca de soluciones para esta problemática en el Pantanal Paraguayo

2015 - 2016 **Técnico** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Proyecto de Investigación y Desarrollo Evaluación de la importancia de los Parques Nacionales del Chaco seco como refugio natural para aves amenazadas y endémicas en el Paraguay Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Evaluar la importancia de tres parques nacionales como refugio natural para la conservación de la avifauna del Chaco seco; Establecer mecanismos y estrategias de monitoreo e investigación para actualizar y asesorar a los planes de manejo de los Parques Nacionales. Integrantes: Yanosky, Alberto(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos

2015 - 2016 **Técnico** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Proyecto de Investigación y Desarrollo Sistema de Información para la adaptación a eventos climáticos extremos en los sectores; agropecuario, hidrológico y salud Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Facilitar a los tomadores de decisión de los sectores; agropecuarios, hidrológico y salud, información oportuna para adoptar las medidas de prevención necesarias para la disminución del impacto de los eventos climáticos estacionales extremos (sequías, inundaciones). Integrantes: Yanosky, Alberto(Responsable)

Fundación DesDelChaco - Desdelchaco

Vínculos con la Institución

2005 - 2005 **Otro - Consultor-Investigador** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Investigador de campo en el 'Proyecto Guanaco' en el Parque Nacional Médanos del Chaco, dentro del marco del programa "Fortalecimiento del Manejo Sustentable de las ecorregiones Chaco y Pantanal"

Actividades

2/2005 - 12/2005 Proyecto de Investigación y Desarrollo, The Nature Conservancy
Proyecto Guanaco
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Programa base para la conservación de las poblaciones de Guanacos en el Chaco Paraguayo.
 Integrantes: Velilla, M.; VILLALBA, L.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

Financiadores: U.S. Agency for International Development - USAID ()The Nature Conservancy - TNC ()

Instituto SAITE - SAITE
Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Investigador**

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: SAITE es un instituto Saite sin fines de lucro dedicado a la investigación de la ecología de la vida silvestre y su relación con las actividades humanas con el fin de generar conocimiento para la eficaz toma de decisiones.

Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos - SAREM
Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Miembro**

C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Miembro de la sociedad y participante en eventos organizados por la misma

Sociedad de Mastozoología del Paraguay - SMP
Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Vocal**

C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Miembro de la actual Comisión Directiva

2013 - 2015 **Otro - Vice Presidente**

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Revisión técnica de proyectos y propuestas relacionadas al área de estudio, representación de la sociedad antes entes gubernamentales, miembro del comité científico y de logística para congresos, jornadas y otros eventos.

Southern cone Conservation Leadership Initiative-University of Florida - UF-SCCL
Vínculos con la Institución

2010 - Actual **Colaborador de la red**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Miembro activo del grupo, formado por estudiantes de posgrado y profesionales latinoamericanos en el área de conservación de vida silvestre, con enfoque en desarrollo de actividades conjuntas como intercambio de experiencias, congresos, charlas, entre otros.

The Society for the Preservation of Endangered Carnivores - SPECIES
Vínculos con la Institución

2008 - 2009 **Funcionario/Empleado - Coordinador del proyecto e Investigador principal**

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: PROYECTO: "JAGUARES EN EL CHACO". Estatus, Estructura poblacional y Depredación al ganado por una población de Jaguares en el Parque Nacional Defensores del Chaco (Paraguay). Encargada de capacitar estudiantes y voluntarios en historia natural y metodologías empleadas en la investigación. Encargada operativa y técnica del proyecto.

Actividades

6/2008 - 7/2009	Proyecto de Investigación y Desarrollo Jaguars of the Chaco Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Velilla, M.;GIORDANO, A.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (6); Doctorado (1). Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ecología de grandes carnívoros;
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

The Wildlife Society - TWS
Vínculos con la Institución

2008 - Actual **Miembro de la sociedad**

C. Horaria: **1**
Universidad San Ignacio de Loyola - USIL
Vínculos con la Institución

2017 - 2017 **Docente Universitario**

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Docente de las cátedras: Biología General (General Biology) y Ciencias Ambientales (Environmental Sciences). Ambas dadas en idioma inglés.

University of Arizona - U.A.
Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Estudiante de Doctorado**

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Investigación pre-disertación: Findings solutions to the complex Jaguar-Human conflict in the Paraguayan Chaco. Proyecto realizado con productores ganaderos del Chaco con Fondos del programa Tinker del Centro de Estudios de Latinoamérica de la Universidad de Arizona.

University of Dubuque - UDubuque
Vínculos con la Institución

2007 - 2007 **Colaborador - Asistente de campo**

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Encargada de la parte operativa, contacto con propietarios y asesora sobre conocimientos de ecosistemas y fauna de Paraguay, con enfoque en primates

Actividades

5/2007 - 8/2007	Proyecto de Investigación y Desarrollo Evaluación de la Infraestructura y Status de Primates en Paraguay Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Velilla, M.;MCBRIDE,W.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (1); Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ecología de primates;
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Wild Felid Association - WFA
Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Representante estudiantil para el estado de Arizona**

C. Horaria: **1**
Actividades

7/2022 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante Actividad realizada: Encargada de reportar investigaciones y noticias relacionadas a la ecología y conservación de felinos en el estado de Arizona, E.E.U.U.
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Mis áreas de actuación profesional están orientadas al estudio de especies amenazadas, particularmente especies de carnívoros, los efectos de los diferentes usos del suelo en la comunidad de mamíferos, y el trabajo con el sector productivo con el fin de buscar estrategias de armonizar la producción agroganadera con la biodiversidad, promoviendo así la coexistencia entre la fauna local y las personas.

Mi principal línea de investigación se centra en aspectos ecológicos y problemas de conservación de felinos en el país. Con más de diez años desarrollando investigaciones en este ámbito, en el 2015 co-fundé el Programa Yaguareté dentro de la Asociación Guyra Paraguay, con el propósito de aplicar enfoques innovadores para la conservación a largo plazo del yaguareté sus presas y otros depredadores, en su hábitat, de manera holística conciliando actividades productivas y la conservación. En el marco de este programa, en los últimos años he contribuido a sentar las bases para determinar el estado de conservación del yaguareté y el puma mediante el análisis de ADN, el muestreo con cámaras trampa, la utilización de collares satelitales para conocer los patrones de movimiento de estas especies y el estudio de patrones a fin de realizar acciones específicas para mitigar el conflicto entre los grandes felinos y el ganado. A la vez, he contribuido a la capacitación de jóvenes en los métodos de muestreos mencionado. Asimismo, he sido cotutora de varios estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción y en la actualidad, soy cotutora de una estudiante de la carrera de Ingeniería ambiental.

Actualmente me encuentro en el último año del Doctorado en Recursos Naturales de la Universidad de Arizona, en donde mi tesis, Evaluando potenciales escenarios económicos para reducir el conflicto yaguareté-ganadería en el Chaco de Paraguay, está directamente ligada a mi línea de investigación con yaguareté y en esta oportunidad, estaré incorporando aspectos ecológicos, económicos y la dimensión humana, para buscar soluciones al mencionado conflicto y buscar la coexistencia entre la producción y la especie. Esto es de gran relevancia, ya que la expansión de la producción agropecuaria en el país y el consecuente cambio de uso del suelo tienen un efecto en la fauna y debemos conocerlos para actuar en consecuencia.

Además, he publicado artículos científicos, participado de congresos y talleres como expositora, he sido revisora de científicos, realicé materiales didácticos y participo de varias mesas de trabajo como referente para Paraguay en ecología y conservación de felinos y la dimensión humana del conflicto. Es importante señalar que mis investigaciones han recibido apoyo tanto a nivel nacional como internacional.

Mis próximos pasos como investigadora activa dentro mi línea de investigación serán: la finalización de mi Doctorado, el cual culminará en al menos tres publicaciones científicas en revistas indexadas y presentaciones en congresos, colaboración con la formación de recursos humanos calificados mediante tutorías y asesoramiento, y continuo involucramiento con organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, dentro y fuera de Paraguay, en pos de la coexistencia entre la vida silvestre y el ser humano.

Producción Técnica

Informes de investigación

- 1 Velilla, M.; Thompson, J.; CARTES, J. L. ; McBride, R.; Evaluación de la conectividad ecológica en el noroeste de Paraguay: el yaguareté y el puma como modelos, 2022.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Asociación Guyra Paraguay
 Nombre del proyecto: Evaluación de la conectividad ecológica en el noroeste de Paraguay: el yaguareté y el puma como modelos.
- 2 Velilla, M. Findigs solutions to the complex jaguar-human conflicts in the Paraguayan Chaco, 2019.**
 Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: School of Natural Resources and the Environment
 Nombre del proyecto: Findigs solutions to the complex jaguar-human conflicts in the Paraguayan Chaco.
- 3 Velilla, M.; Thompson, J.; Campos, J; CARTES, J. L. ; CABRAL, H.; Cantero, N.; Mamíferos del Chaco y el desarrollo económico: patrones, perspectivas y sustentabilidad del sistema., 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ecología, conservación en paisajes productivos;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Asociación Guyra Paraguay
 Nombre del proyecto: 14-inv-060. Nro. de páginas: 40.
 Observaciones: Proyecto ya finalizado, financiado por el Programa Prociencia-CONACYT, con la obtención de más de 4.7 millones de imágenes que servirán de insumo para determinar las perspectivas potenciales de conservación de la biodiversidad en sistemas productivos
- 4 Velilla, M.; Thompson, J.; McBride, R.; Rojas, V.; CABRAL, H.; Evaluación de la conectividad ecológica en el noroeste de Paraguay: el yaguareté y el puma como modelos., 2019.**
 Palabras Clave: yaguareté; puma; conectividad; chaco;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ecología de vida silvestre en paisajes productivos;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Asociación Guyra Paraguay
 Nombre del proyecto: 14-inv-208. Nro. de páginas: 27.
 Observaciones: Proyecto finalizado, financiado por Prociencia-CONACYT mediante el cual se pudo establecer patrones de movimiento, uso de hábitat y requerimiento de cobertura boscosa estimada para la conservación a largo plazo, de las dos especies de felinos grandes presentes en el Chaco de Paraguay.
- 5 Velilla, M.; Thompson, J.; Ayala, C.; Rojas, V.; CABRAL, H.; Conflictos ganado-carnívoros: en busca de soluciones para esta problemática en el Pantanal Paraguayo, 2019.**
 Palabras Clave: conflicto; carnívoro; ganado; pantanal; paraguay;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Asociación Guyra Paraguay
 Nombre del proyecto: 14-inv-343. Nro. de páginas: 33.
 Observaciones: Proyecto finalizado, financiado por Prociencia-CONACYT que permitió recabar información real de pérdida de ganado y las percepciones y actitudes de los ganaderos en relación al conflicto existente, las cuales nos permitirán buscar herramientas prácticas para mitigar el conflicto.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

- 1 Velilla, M.; Thompson, J.; Yo soy el Yaguareté, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación de felinos;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Materiales didácticos con información relevante acerca de la especie en Paraguay..
- 2 Velilla, M. Especies de loros del Paraguay, 2013.**
 Palabras Clave: loros;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ornitología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Finalidad: Presentación en evento Festival Mundial de las Aves para el público en general.

Edición o revisión

- 1 Velilla, M. Mastozoología Neotropical, 2018.**
 Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Sociedad Argentina de Mastozoología (SAREM)
 Observaciones: Revisor de manuscritos presentados a la revista
- 2 Velilla, M.; Mendoza, N.; DEL CASTILLO, H.; ZARZA, R.; GRANADA, Y.; El comercio y tráfico de loros en Paraguay. Marco legal nacional e internacional, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ornitología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Asociación Guyra Paraguay

Nro. de páginas: 32. Ciudad: Asunción.

3 Velilla, M.; CLAY, R.; Klavins, J.; Esquivel, A.; MORALES, C.; DEL CASTILLO, H.; CABRAL, H.; GRANADA, Y.; LESTERHUIS, A.; Rolón, A.; 103 aves comunes del Paraguay, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ornitología de campo;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Asociación Guyra Paraguay

Nro. de páginas: 228. Ciudad: Asunción.

Observaciones: ISBN: 9789996765339

4 Velilla, M.; VEIGA, L.M.; WALLACE, R.; Callicebus pallescens, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;

Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Lista Roja-Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN)

Ciudad: Cambridge.

Observaciones: Considero que mi inclusión como asesora de La Lista Roja de la UICN es uno de los aspectos más importantes de mi CV.

La Lista Roja de Especies Amenazadas es reconocida mundialmente como la iniciativa más completa y objetiva para evaluar el estado de conservación de las especies animales y vegetales. La misma juega un papel clave en la orientación de las actividades de conservación de los gobiernos, ongs e instituciones científicas. El proceso de revisión de especies pasa rigurosos procesos científicos y especialistas y organizaciones son contactadas de todo el mundo. Por ende, la responsabilidad de estar asesorando a la Unión para la Conservación de la Naturaleza es muy relevante.

Programas en radio o TV

1 Velilla, M. Identidad Paraguaya, 2018. (Entrevista)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ecología, desarrollo sustentable;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: TV Pública. Tema: Proyecto de Investigación/conservación de Mamíferos en áreas productivas del Chaco.. Duración: 30 minutos. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Entrevista realizada al equipo técnico del proyecto "Los mamíferos del Chaco y el desarrollo económico: patrones, perspectivas y sustentabilidad del sistema", 14-inv-060, financiado por Prociencia (CONACYT), que llevan a cabo Guyra Paraguay y el CCCI.

Organización de eventos

1 Velilla, M. Desarrollo de un marco de monitoreo transfronterizo para el yaguaré (Panthera onca) en el Cono Sur, 2018. (Otro)

Palabras Clave: yaguaré; monitoreo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ecología y conservación;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación Guyra Paraguay

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Quinta Ykua Sati. Ciudad: Asunción.

Trabajos técnicos

1 Velilla, M. Plan de manejo de la Panthera onca, Paraguay 2017-2027, 2016.

Palabras Clave: panthera onca; plan de manejo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ecología, manejo de vida silvestre, mastozoología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Sentar las bases técnicas para las acciones de conservación e investigación a ser realizadas para la especie en el país, por un plazo de 10 años. Este documento es un requisito para la aplicación de la ley de Panthera onca 5302/14 ejecutada por la SEAM.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 16 meses.; Número de páginas: 85; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Wildlife Conservation Society

Observaciones: Soy parte del equipo de autores en carácter de especialista técnico en la materia, de dos capítulos del plan de manejo: 1) Biología, estado de conservación y estudio de jaguaré en Paraguay , 2)Plan de acción para el manejo y la conservación del jaguaré en Paraguay.

2 Velilla, M. Monitoring Threatened Mammals at the Three Giants Biological Station, Paraguay, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología de mamíferos;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Papel.

Finalidad: Informe técnico final de proyecto de conservación de mamíferos en el Pantanal; Disponibilidad: restricta; Número de páginas: 21; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Peoples Trust for Endangered Species

3 Velilla, M. Halting the decline of Vinaceous-breasted Amazon populations in Atlantic forest remnants of eastern Paraguay, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ornitología;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Papel.

Finalidad: Informe Final a donante sobre proyecto de conservación del loro vinoso ; Disponibilidad: restringida; Duración: 11 meses.;
Número de páginas: 30; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Fundación Loro Parque

4 Velilla, M. Addressing the illegal trade of threatened species of parrot in Paraguay, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ornitología;
Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Papel.

Finalidad: Informe técnico final al donante del proyecto de comercio de loros; Disponibilidad: restringida; Número de páginas: 53; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: US Fish & Wildlife Service

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A." Dirección Ejecutiva del Proyecto

5 Velilla, M. Harmonizing rice cultivation with migratory bird conservation in Paraguay, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Producción y conservación de biodiversidad; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ornitología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Informe final a donante sobre proyecto de aves y cultivos de arroz; Disponibilidad: restringida; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 35; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Neotropical Migratory Bird Conservation Act- US Fish & Wildlife Service

6 Velilla, M. Evaluación de la importancia de los Parques Nacionales del Chaco seco como refugio natural para aves amenazadas y endémicas en el Paraguay, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Evaluar la importancia de tres parques nacionales como refugio natural para la conservación de la avifauna del Chaco seco; Establecer mecanismos y estrategias de monitoreo e investigación para actualizar y asesorar a los planes de manejo de los Parques ; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A." (Investigador principal)

7 Velilla, M. Sistema de Información para la adaptación a eventos climáticos extremos en los sectores; agropecuario, hidrológico y salud, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Facilitar a los tomadores de decisión de los sectores; agropecuarios, hidrológico y salud, información oportuna para adoptar las medidas de prevención necesarias para la disminución del impacto de los eventos climáticos estacionales extremos ; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A." (Investigador principal)

8 Velilla, M. Conflictos ganado-carnívoros: en busca de soluciones para esta problemática en el Pantanal Paraguayo, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Contribuir a la problemática del conflicto entre el ganado y los carnívoros en el Pantanal Paraguayo, mediante un método analítico y participativo de los grupos afectados; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A." (Investigador principal)

9 Velilla, M. Los mamíferos del Chaco y el desarrollo económico: patrones, perspectivas y sustentabilidad del sistema, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Analizar el efecto de la configuración del paisaje asociado a tres intensidades de producción ganadera, sobre los patrones de ocurrencia y abundancia de mamíferos medianos y grandes; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A." (Investigador principal)

10 Velilla, M. Monitoring Threatened Mammals at Three Giants Biological Station, Paraguay, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ecología de mamíferos;
Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Papel.

Finalidad: Informe técnico de avance de proyecto de conservación de mamíferos en el Pantanal; Disponibilidad: restringida; Número de páginas: 14;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

11 Velilla, M. Creando capacidades para proteger y mejorar el hábitat de especies migratorias neotropicales en arrozales de las Américas., 2015.

Palabras Clave: aves migratorias; arrozales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ornitología, ecología y conservación en paisajes productivos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Informe técnico de avance sobre proyecto de conservación de aves en arrozales; Disponibilidad: restricta; Número de páginas: 10; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: US Fish & Wildlife Service

12 Velilla, M. Halting the decline of Vinaceous-breasted Amazon populations in Atlantic forest remnants of eastern Paraguay, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ornitología;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Papel.

Finalidad: Informe técnico de avance sobre proyecto de conservación de loro vinoso en Paraguay; Disponibilidad: restricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 15; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Fundación Loro Parque

13 Velilla, M. MONITOREO DE CHORLOS EN PASTIZALES 2014-2015, 2015.

Palabras Clave: censo; chorlos; pastizales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ornitología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Informe anual al donante del proyecto de conservación de chorlos en pastizales; Disponibilidad: restricta; Número de páginas: 6; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Birdlife International

14 Velilla, M. Addressing the illegal trade of threatened species of parrot in Paraguay, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ornitología;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Papel.

Finalidad: Informe técnico de avance al donante del proyecto de comercio de loros; Disponibilidad: restricta; Número de páginas: 14; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: US Fish & Wildlife Service

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A." Dirección Ejecutiva del proyecto

15 Velilla, M. Visión de Biodiversidad Nacional y Evaluación Ecoregional: La Ecología al servicio de las decisiones de Conservación y Análisis de la fragmentación de los hábitats, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Generar una base de datos dinámica de la biodiversidad nacional para evaluar tendencias tanto de especies (y sus poblaciones) y ecosistemas dentro de las ecoregiones existentes en el país para la toma de decisiones administrativas y políticas ; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A."

16 Velilla, M. LÍNEA DE BASE SOBRE BIODIVERSIDAD PARA LA BAHÍA DE ASUNCIÓN Y EL LAGO YACARAÍ., 2014.

Palabras Clave: biodiversidad; servicios ecosistémicos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Consultoría para elaborar línea base de biodiversidad para determinar servicios ecosistémicos; Disponibilidad: restricta; Número de páginas: 60; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Banco Interamericano de Desarrollo

17 Velilla, M. UC-IUCN-Lista Roja de Ecosistemas: Brasil (estudio de caso) y Paraguay, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Monto adjudicado US\$ 21.184; Disponibilidad: irrestricta; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: UC-IUCN

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A."

18 Velilla, M. Monitoreo de mamíferos amenazados en la Estación Tres Gigantes Paraguay, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Monitoreo de mamíferos amenazados en la Estación Tres Gigantes; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: WLT/PTES

19 Velilla, M. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2014-Paraguay, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ornitología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Informe anual al donante del programa de censo neotropical de aves acuáticas; Disponibilidad: restricta; Número de páginas: 6; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Wetlands International

20 Velilla, M. USFWS - Addressing the illegal trade of threatened species of parrots in Paraguay, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Papel.

Finalidad: Monto adjudicado US\$ 24.400; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: US Fish & Wildlife Service

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A." Dirección ejecutiva del proyecto

21 Velilla, M. MONITOREO DE CHORLOS EN PASTIZALES 2013-2014, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ornitología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Informe anual al donante del proyecto de conservación de chorlos en pastizales; Disponibilidad: restricta; Número de páginas: 9; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Birdlife International

22 Velilla, M.; ZARZA, R.; CABRAL, H.; YANOSKY, A.; Building a foundation for the effective conservation of the Vinaceous Amazon (Amazona vinacea) in Paraguay, 2013.

Palabras Clave: Amazona vinacea;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ornitología;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Papel.

Finalidad: Proporcionar datos al donante sobre actividades realizadas en el proyecto; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 26; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Fundación Loro Parque

23 Velilla, M. Censo de Chorlos de Pastizal , 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Ornitología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Censo de chorlos de Pastizal; Disponibilidad: restricta; Duración: 5 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Birdlife International

24 Velilla, M. Centro Geoespacial para la Biodiversidad (Capítulo Paraguay) , 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Bases de datos de Biodiversidad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: dar a conocer datos de biodiversidad sobre el territorio y de acceso libre a la ciudadanía (Bolivianos \$ 78.775); Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Santa Cruz de la Sierra (Bolivia) + Asunción (Paraguay);

Institución promotora/financiadora: Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado (Bolivia) con el apoyo financiero de JRS Biodiversity Foundation

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A."

para incorporar información de otros Centros de Investigación del país introduciendo al sistema del CGB; información de vertebrados, flora e invertebrados . El CGB tiene como objetivo recopilar, sistematizar, analizar, difundir y distribuir información científica y geoespacial sobre el conocimiento de la biodiversidad a distintos niveles de la sociedad, con el propósito de promover su manejo sostenible como capital natural. La misión del Centro es suministrar acceso a información de calidad sobre la biodiversidad de Bolivia para producir nuevos conocimientos técnicos y científicos, transmitir estos saberes a la sociedad en su conjunto, apoyar a las autoridades en la toma de decisiones informadas sobre producción y ambiente; y mejorar la cooperación con instituciones que trabajan en temas similares en Bolivia y alrededor del mundo. El CGB está disponible en internet desde el 19 de Abril del 2013 e inicialmente cuenta con acceso a la base de datos de vertebrados del Museo; en este sentido el fin del presente acuerdo es formalizar las alianzas interinstitucionales que obtuvo el Museo como Centro de Investigación y Extensión en Biodiversidad con Centros de Investigación; como Guyra Paraguay, para presentarse al concurso para acceder a la donación y una vez conseguido transferir en calidad de subdonante los fondos necesarios al Centro citado para hacer disponible información sobre fauna para su difusión e intercambio a través del CGB.

25 Velilla, M. Building a foundation for the effective conservation of Vinaceous Amazon (Amazonavinacea) in Paraguay, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ornitología;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Otros.

Finalidad: Monto adjudicado US\$ 57.076; Disponibilidad: restricta; Duración: 15 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Fundación Loro Parque

Observaciones: Alberto Yanosky: Lider del proyecto

26 Velilla, M. JRS Geospatial Center for Biodiversity: from National to Regional Impact in Conservation, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Cambio climático;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Monto adjudicado US\$ 11.500; Disponibilidad: restricta; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: JRS Biodiversity Foundation

Observaciones: Alberto Yanosky: Dirección ejecutiva del proyecto

27 ARÉVALOS, M.; YANOSKY, A.; PIZZURNO, C.; Velilla, M.; BRAGAYRAC, E.; PALACIOS, F.; Paraguay Forest Conservation Project, 2013.

Palabras Clave: REDD+;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Papel.

Finalidad: Informe de actividades al donante; Disponibilidad: restricta; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 14; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Swire Pacific Offshore

28 Velilla, M.; YANOSKY, A.; RODAS, O.; DEL CASTILLO, H.; PALACIOS, F.; RUIZ DÍAZ, M.; BRAGAYRAC, E.; Justificación Técnica: Propuesta de Parque Urbano Ecológico Parque Solidaridad Barrio San Gerónimo, 2013.

Palabras Clave: Parque Urbano;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biodiversidad Urbana;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Propuesta de Parque Urbano para Parque Solidaridad; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 15; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora:

29 Velilla, M.; YANOSKY, A.; DEL CASTILLO, H.; Informe Biológico para CAB Yaguareté Forest, 2013.

Palabras Clave: Informe Biológico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Brindar información biológica de Propiedad Yaguareté Forest necesaria para el CAB; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 1 mes.; Número de páginas: 13; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: IDEA

30 YANOSKY, A.; Velilla, M.; ZARZA, R.; Building a foundation for the effective conservation of the Vinaceous Amazon (Amazona vinacea) in Paraguay, 2013.

Palabras Clave: loro; bosque atlántico; especie amenazada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Papel.

Finalidad: Reporte final al donante sobre el proyecto de conservación del loro vinoso.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 13 meses.; Número de páginas: 42; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Fundación Loro Parque

31 Velilla, M. Creando Capacidades Para Proteger y Mejorar Arrozales de las Américas , 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación, producción;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Creando Capacidades Para Proteger y Mejorar Arrozales de las Américas; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: US Fish & Wildlife Service

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A.; Morales,C."

32 Velilla, M. Censo de Chorlos, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ornitología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Finalidad: Censo de Chorlos, US\$ 1.000,00; Disponibilidad: restricta; Duración: 3 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Birdlife International

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A."

33 CARDOZO, R.; Velilla, M.; DEL CASTILLO, H.; YANOSKY, A.; En busca de especies críticamente amenazadas: Mergus octocetaseus y Claravis godefrida, 2013.

Palabras Clave: Mergus; Claravis;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Informar al donante de las actividades realizadas en el marco del proyecto; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 33; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Mohamed Bin Zayed

34 Velilla, M. Harmonizing rice cultivation with migratory bird conservation in Paraguay, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Otros.

Finalidad: Monto adjudicado US\$ 60.000; Disponibilidad: restricta; Duración: 36 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: US Fish & Wildlife Service

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A.; Morales,C."

35 Velilla, M. Creando Capacidades Para Proteger y Mejorar Arrozales de las Américas , 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Creando Capacidades Para Proteger y Mejorar Arrozales de las Américas; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: US Fish & Wildlife Service

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A.; Morales, C."

36 Velilla, M. Censo Neotropical de Aves acuáticas , 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ornitología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Censo Neotropical de Aves acuáticas, US\$ 1.000,00; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Wetlands International

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A.;Centrón,S."

37 Velilla, M. Construyendo experiencia para el desarrollo integral del Chaco, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Construyendo experiencia para el desarrollo integral del Chaco, Monto adjudicado US\$ 195.711; Disponibilidad: restricta;

Duración: 42 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Comité Nacional Holandés de la UICN

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A."

38 Velilla, M. Project Number 11252195 Mergus and Claravis, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Otros.

Disponibilidad: restricta; Duración: 9 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Mohamed Bin Zayed Species Conservation

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A."

39 Velilla, M. Censo de Chorlos de Pastizal, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Censo de Chorlos de Pastizal, US\$ 3.000,00; Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Birdlife International

Observaciones: En conjunto con "Yanosky,A."

40 Velilla, M. Justificativa técnica: Mastofauna, 2007.

Palabras Clave: Mastofauna;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Creación de la Reserva Privada "Estrella" (Concepción).; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Red Paraguaya de Conservación Privada

41 Velilla, M. Curso de Biología de la Conservación-Pantanal, Paraguay, 2007.

Palabras Clave: conservación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Preparación de material teórico a ser impartido en el curso; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 2 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: US Fish and Wildlife Service

42 YANOSKY, A.; MORALES, C.; Velilla, M.; LÓPEZ, L.; Capacity Building: Needs Analysis and Recommended Plan, 2006.

Palabras Clave: needs analysis; invasive species;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Papel.

Finalidad: Establacer los vacios de información y necesidades para programas de especies invasoras en Latinoamerica y proponer acciones.; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 34; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: US Geological Survey

43 Velilla, M.; CARTES, J. L. ; DE EGEEA, J.; NUÑEZ, K.; LÓPEZ, L.; Evaluación Ecológica Rápida Proyecto Pilcomayo 21, 2005.

Palabras Clave: Evaluación ecológica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Creación de Reserva Privada en el Chaco.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 95; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora:

Observaciones: Estuve encargada del componente de Mastozoología y de la edición del documento final, junto con los autores mencionados.

44 Velilla, M.; CARTES, J. L. ; Evaluación Ecológica Rápida Propiedad Gral. Samaniego, Componente: Mastozoología, 2004.

Palabras Clave: Mastozoología;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Creación de Reserva Privada en zona de Agua Dulce (Chaco).; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 3 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: USAID-Fundación Desdel Chaco

45 Velilla, M.; CARTES, J. L. ; Planificación ecorregional del Bloque Norte del Bosque Atlántico Interior: Mastofauna, 2004.

Palabras Clave: Mastofauna; Bosque Atlántico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Mastozoología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Identificación de especies de especial interés para la conservación, selección de objetos de conservación, lugares de ocurrencia de los mismos, amenazas y análisis de vacíos de información; Duración: 2 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora:

Otra producción técnica

- 1 LESTERHUIS, A.; Velilla, M.; Capacitación en monitoreo de aves en ESTANCIA LOMAS (San Pedro), 2015.**
 Palabras Clave: monitoreo; aves;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ornitología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: PAYCO
 Finalidad: Informe a empresa privada que solicitó consultoría y capacitación.
- 2 Velilla, M.; CABRAL, H.; Sforza, L.; DEL CASTILLO, H.; LESTERHUIS, A.; Evaluación de pastizales naturales y presencia de *Alectrurus risora* en ESTANCIA LOMAS (San Pedro), 2014.**
 Palabras Clave: monitoreo; aves; pastizales;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ornitología, conservación en paisajes productivos;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: PAYCO
 Finalidad: Informe de actividades a la empresa privada que solicitó la consultoría .

Productos tecnológicos

- 1 Velilla, M.; DEL CASTILLO, H.; ZARZA, R.; GRANADA, Y.; Guía de Bolsillo: Loros del Paraguay, 2013.**
 Palabras Clave: Loros;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
 Finalidad: El material de difusión comprende una recopilación sobre las 23 especies de loros que se encuentran en el país. Será utilizado para educación ambiental. Disponibilidad: restringida.
 Institución promotora/financiadora: Fundación Loro Parque.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Thompson, J.; Velilla, M.; CABRAL, H.; Cantero, N.; Rojas, V.; Brítez, E.; Campos, J; McBride, R.; Ayala, R.; CARTES, J. L. ; (RELEVANTE) Jaguar (*Panthera onca*) population density and landscape connectivity in a deforestation hotspot: The Paraguayan Dry Chaco as a case study, *Perspectives in Ecology and Conservation*, v. 20, p. 377-385, 2022.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2530-0644
- 2 Thompson, J.; Velilla, M.; Morato G., R. ; Paviolo, A. ; Quiroga, V.; Perovic, P.; Tortato, F. ; Mirol, P.; Romero-Muñoz, A.; Maffei, L. ; Rojas, V.; CABRAL, H.; Breuer, N.; Giménez, D.; Rumiz, D. ; (RELEVANTE) Identifying research needs and the development of a trans-boundary monitoring framework for the jaguar in the Southern Cone, *CATnews*, v. 72, p. 11-16, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología y conservación de felinos;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1027-2992
 Palabras Clave: monitoring; jaguar; transboundary; southern cone;
- 3 Nagi-Reis, M.; Velilla, M.; +595 coautores; (RELEVANTE) Neotropical Carnivores: a data set on carnivore distribution in the Neotropics, *Ecology*, v. 101 f: 11, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Mastozoología, carnívoros;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0012-9658
- 4 Romero-Muñoz, A.; Benítez-López, A.; Zurrell, D.; Baumann, M.; Camino, M; Decarre, J.; DEL CASTILLO, H.; Giordano, A; Gomez, B.; Levers, C. ; Noss, A.J.; Quiroga, V.; Thompson, J.; Torres, R; Velilla, M.; Weiler, A.; Kuemmerle, T.; (RELEVANTE) Increasing synergistic effects of habitat destruction and hunting on mammals over three decades in the Gran Chaco, *Ecography*, v. 43 f: 7, p. 954-966, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0906-7590
- 5 Romero-Muñoz, A.; Torres, R; Noss, A.J.; GIORDANO, A.; Quiroga, V.; Thompson, J.; Baumann, M.; Altrichter, M; McBride, R.; Velilla, M.; Arispe, R.; Kuemmerle, T.; (RELEVANTE) Habitat loss and overhunting synergistically drive the extirpation of jaguars from the Gran Chaco, *Diversity And Distributions*, v. 25 f: 2, p. 176-190, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1366-9516
 Palabras Clave: jaguar; puma; chaco; hunting; habitat loss;
- 6 Velilla, M.; Marques Santo, P.; +503 coautores; (RELEVANTE) Neotropical Xenarthrans: a data set of occurrence of xenarthran species in the Neotropics, *Ecology*, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1939-9170

- 7 **Thompson, J.; Velilla, M.; (RELEVANTE) Modeling the effects of deforestation on the connectivity of jaguar *Panthera onca* populations at the southern extent of the species' range, *Endangered Species Research*, v. 34, p. 109-121, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1863-5407
 Palabras Clave: jaguar; connectivity; landscape ecology; panthera onca;
 - 8 **Velilla, M.; Altrichter, M; Saldívar, S.; Camino, M; YANOSKY, A.; Campos, J; Desbiez, A; Decarre, J.; Leus, K.; Barroz de, K; Angeli, C.; Cuellar, R; Arévalos, F.; GIORDANO, A.; Thompson, J.; Torres, R; Neris,N.; CABRAL, H.; (RELEVANTE) Situación de conservación del pecarí del Chaco o tagua (*Catagonus wagneri*): distribución, aptitud de hábitat y viabilidad poblacional, *Paraquaria Natural*, v. 4, p. 30-39, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, mastozoología, ecología de vida silvestre;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2309-5237
 Palabras Clave: conservación; pérdida de hábitat; caza; aptitud de hábitat; viabilidad; chaco; catagonus wagneri;
 - 9 **Velilla, M.; Barroz de, K; Silva, C; Altrichter, M; YANOSKY, A.; Desbiez, A; Campos, J; Torres, R; Camino, M; CABRAL, H.; Cuellar, R; Gallegos, M; Giordano, A; (RELEVANTE) Predicting the current distribution of Chacoan peccary (*Catagonus wagneri*) in the Gran Chaco, *Suiform Soundings.*, v. 15 f: 1, p. 53-63, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1446-991X
 Palabras Clave: conservación; tagua; pecarí;
 - 10 **FARJI-BRENER,A.; CHINCHILLA, F.; MAGRACH, AINHOA; ROMERO, V.; RÍOS, M.; Velilla, M.; SERRANO, JOSÉ MANUEL; AMADOR-VARGAS, S.; (RELEVANTE) Slope orientation enhances the nurse effect of a paramo shrub, *Hypericum irazuense* (Hypericaceae) in Costa Rica, *Journal of Tropical Ecology*, v. 25, p. 331-335, 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Botánica;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0266-4674
 Palabras Clave: plants richness; environmental stress; facilitative interactions; nurse plants;
- Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas**
- 1 **CARTES, J. L. ; Velilla, M.; DEL CASTILLO, H.; NUEVO REGISTRO DE ARIRÂI (*Pteronura brasiliensis*) PARA EL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, Y EVALUACIÓN DE SU ESTADO EN PARAGUAY, *Paraquaria Natural*, v. 1 f: 2, p. 8-11, 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Mastozoología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2309-5237
 Palabras Clave: *Pteronura brasiliensis*;

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **Velilla, M. Behavioral responses of terrestrial mammals to COVID-19 lockdowns, 2022.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0036-8075
 Palabras Clave: mammals; bahavior; covid-19;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Velilla, M.; Thompson, J.; Morato G., R. ; Perovic, P.; Quiroga, V.; Paviolo, A. ; De Angelo, C.; Rojas, V.; DEL CASTILLO, H.; CABRAL, H.; Breuer, N.; Maffei, L. ; Romero-Muñoz, A.; Rumiz, D. ; Tortato, F. ; Mirol, P.; Giménez, D.; Desarrollando un marco de monitoreo transfronterizo para el jaguar (*Panthera onca*) en el Cono Sur. . In: V Encuentro Nacional de Investigadores, 2020 Asunción 2020.**
 Medio: Internet.
 Observaciones: Poster
- 2 **Velilla, M.; Soto, J.; En busca de soluciones para el conflicto entre humanos y yaguareté en el Chaco Paraguay.. In: V Encuentro de Investigadores, 2020 2020.**
 Medio: Internet.
 Observaciones: Poster
- 3 **Velilla, M.; Thompson, J.; Rojas, V.; Cantero, N.; Campos, J; CABRAL, H.; CARTES, J. L. ; Brítez, E.; YANOSKY, A.; Densidad de yaguareté (*Panthera onca*) en el Chaco Seco Paraguayo en relación al uso de la tierra. In: Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica (CIMFAUNA), 2018 Ciudad del Este 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: yaguareté; panthera onca; densidad; chaco;
 Observaciones: Resumen enviado para ser presentado en forma oral en el CIMFAUNA 2018.
- 4 **Velilla, M.; Romero-Muñoz, A.; Baumann, M.; Camino, M; Decarre, J.; GIORDANO, A.; Gomez, B.; Neris,N.; Noss, A.J.; Thompson, J.; Torres, R.; Kuemmerle, T.; Habitat contraction of the jaguar across the Gran Chaco since 1985 due to land-use change and direct human threats. In: 28th International Congress for Conservation Biology (IICB), 2017 Cartagena 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Palabras Clave: jaguar; habitat; land-use change; chaco;

- 5 **Rojas, V.; CABRAL, H.; YANOSKY, A.; Velilla, M.; Zager, I.; Ferrer-Paris, J.R.; Red List of Ecosystems in Paraguay: a National Assessment Following IUCN Criteria. In: 28th International Congress for Conservation Biology (ICCB), 2017 Cartagena 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: lista roja; uicn; ecosistemas; paraguay; red list; ecosystems;
Observaciones: Poster presentado en el Congreso Internacional de Biología de la Conservación, resumiendo el trabajo realizado para la categorización de los Ecosistemas amenazados del Paraguay.
 - 6 **Velilla, M.; Thompson, J.; YANOSKY, A.; McBride, R.; Evaluación de la conectividad ecológica en el noroeste de Paraguay: el yaguarete y el puma como modelos. In: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento científico en Paraguay, 2017 Asunción 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Palabras Clave: yaguarete; puma; conectividad;
Observaciones: Poster mostrando los primeros resultados del Proyecto 14-inv-208, financiado por Prociencia (CONACYT).
 - 7 **Velilla, M.; Thompson, J.; CABRAL, H.; YANOSKY, A.; Rojas, V.; Ayala, C.; Características y percepciones ganaderas de la depredación de ganado por yaguarete (Panthera onca) en el Distrito de Bahía Negra, Alto Paraguay, Paraguay. In: III Jornadas Paraguayas de Herpetología y Mastozoología, 2017 Asunción 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Palabras Clave: conflicto; ganado; pantanal; paraguay;
Observaciones: Poster presentando los avances del Proyecto 14-inv-343, financiado por Prociencia (CONACYT).
 - 8 **Velilla, M.; Saldivar, S.; Rojas, V.; Giménez, D.; Abba, A.; Ayala, R.; CARTES, J. L. ; DEL CASTILLO, H.; Cuellar, E.; Gamarra, I.; GIORDANO, A.; Kowalewski, M.; López, J.; Martínez, J.; MUJICA, N.; Neris, N.; Ortíz, M.; Ramírez, F.; Ríos, S.; De la Sancha, N.; Sanchéz, J.; Smith, P.; Stevens, R.; Teta, P.; Thompson, J.; Torres, J.; Velázquez, M.; VILLALBA, L.; Weiler, A.; El proceso de elaboración del Libro Rojo de Mamíferos del Paraguay. In: III Jornadas Paraguayas de Herpetología y Mastozoología, 2017 Asunción 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Palabras Clave: lista roja; mamíferos;
Observaciones: Poster narrando el proceso de elaboración del Libro Rojo de Mamíferos del Paraguay usando la metodología internacional de la UICN:
 - 9 **Velilla, M.; Thompson, J.; YANOSKY, A.; Rojas, V.; CABRAL, H.; CARTES, J. L. ; Campos, J; Ayala, R.; Brítez, E.; Landscape-level effects of deforestation on large and meso-mammal occurrence in the Paraguayan Chaco. In: 28th International Congress for Conservation Biology (ICCB), 2017 Cartagena 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología;
Medio: Otros.
Palabras Clave: landscape; mammals; paraguay; deforestation;
Observaciones: Presentación oral presentada en el IICB.
 - 10 **Velilla, M.; YANOSKY, A.; Innovative mechanisms to sustain ecosystem services and biodiversity conservation in Paraguay. In: Envisioning a sustainable Tropics- 64th Center for Latin American Studies Annual Conference, 2015 Gainesville (Estados Unidos) 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, cambio climático;
Medio: Papel.
Palabras Clave: cambio climático; deforestación; redd; servicios ecosistémicos;
Observaciones: Presentación oral presentada en el IICB.
 - 11 **Thompson, J.; Velilla, M.; An integrated research program for felids in the Chaco and Pantanal of Paraguay with an emphasis on the jaguar (Panthera onca). In: Simposio Internacional, Conservación de Felinos de América, 2014 Sarapiquí (Costa Rica) 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ecología de carnívoros;
Medio: Papel.
Palabras Clave: jaguar; conservation; felids; chaco; pantanal;
 - 12 **Velilla, M.; Benitez, A.; CABRAL, H.; LÍNEA BASE SOBRE BIODIVERSIDAD PARA LA BAHÍA DE ASUNCIÓN Y EL LAGO YPACARAÍ. In: Taller: Estudio de la valoración económica de los servicios en la Bahía de Asunción y el Lago Ypacarai, 2014 Asunción 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, servicios ecosistémicos de biodiversidad;
Medio: Otros.
 - 13 **Velilla, M. Manejo de la Avifauna del Paraguay y su hábitat : consideraciones para la aviación . In: Undécima reunión y conferencia del comité regional CAR/SAM de prevención de peligro aviario/fauna (CARSAMPAF/11), 2013 Asunción 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, manejo de vida silvestre y hábitat;
Medio: Otros.
Palabras Clave: aves; manejo de hábitat y vida silvestre; riesgo aviario;
- Resúmenes simples en anales de eventos**
- 1 **Velilla, M.; Thompson, J.; Rojas, V.; CABRAL, H.; Ayala, R.; Cantero, N.; Brítez, E.; McBride, R.; Campos, J; CARTES, J. L. ; Diferencias en la utilización de hábitat por el yaguarete (Panthera onca) según el sexo en el paisaje ganadero del Chaco Paraguayo. In: V Jornadas Paraguayas de Mastozoología Asunción 2021.**
Medio: Internet.

- 2 **Velilla, M. La conservación del Yaguareté en Paraguay: estado actual, desafíos y oportunidades.. In: Serie de webinarios para la Cátedra de Biología de la Conservación. 2021.**
 Medio: Internet.
 Observaciones: Webinarios de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNA.
- 3 **Velilla, M. Oportunidades para el uso de incentivos económicos para mejorar la coexistencia yaguareté-ganado en el Chaco seco de Paraguay.. In: Coexistencia con fauna en Latinoamérica 2020.**
 Observaciones: Presentación oral como especialista invitado para Paraguay
- 4 **Velilla, M. El yaguareté (Panthera onca) en Paraguay: situación actual, desafíos y oportunidades.. In: CONOCIENDO EL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL JAGUAR (Panthera onca) EN SUDAMÉRICA 2020.**
 Medio: Internet.
 Observaciones: Ponente invitada representando a Paraguay.
- 5 **Velilla, M. Finding solutions to the Complex Jaguar-Human conflicts in the Paraguayan Chaco.. In: 15th Annual Tinker Symposium, 2019 Tucson 2019.**
 Medio: Papel.
 Observaciones: Exposición oral en la Universidad de Arizona del proyecto pre-doctoral financiado por la Fundación Tinker y el Centro de Estudios Latinoamericanos (LAS), de la Universidad de Arizona (E.E.U.U.).
- 6 **Velilla, M.; LESTERHUIS, A.; YANOSKY, A.; CLAY, R.; Impact of habitat loss on abundance of migrating buff-breasted sandpipers in Asuncion Bay, Paraguay. In: Shorebirds without borders. Aves playeras sin fronteras, 2015 Virginia, Estados Unidos Abstract book. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Medio: Papel.
- 7 **LESTERHUIS, A.; Velilla, M.; Sforza, L.; YANOSKY, A.; Harmonizing rice cultivation with migratory shorebird conservation in Paraguay. In: Shorebirds without borders. Aves playeras sin fronteras., 2015 Virginia, Estados Unidos Abstract book. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: aves; arrozales;

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- 1 **Velilla, M.; CARTES, J. L. ; Thompson, J.; González,N; Estado de Conservación de los Primates en Paraguay. In: (Org.). La Primatología en Latinoamérica 2 / A Primatología na America Latina 2, Caracas, Ediciones IVIC. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), 2018, ISSN/ISBN: 978-980-261-186-7**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Medio: Internet.
 ISSN/ISBN: 978--980-
 Palabras Clave: primates;
 Observaciones: En libro se encuentra en las últimas fases de edición. NO fue aún publicado
- 2 **CARTES, J. L. ; DEL CASTILLO, H.; Kowalewski, M.; Thompson, J.; Velilla, M.; Primates. In: (Org.). Libro Rojo de Mamíferos del Paraguay. Especies amenazadas de extinción., 2017, ISSN/ISBN: 978-99967-0-527-4**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 978--9996
 Palabras Clave: especies amenazadas; uicn; libro rojo; mamíferos; primates; monos;
 Observaciones: Este libro agrupa a especialistas en el estudio de los mamíferos, en este caso sobre primates (monos) en el país, a fin de evaluar el estado de conservación actual empleando los estándares de la UICN para la aplicación de categorías, amenazas y sugerir medidas para la conservación a largo plazo. El trabajo es fundamental para avanzar con el estudio de los mamíferos y su conservación en el país para tomar decisiones de manejo.
- 3 **CARTES, J. L. ; Cuellar, E.; DEL CASTILLO, H.; Neris,N.; Saldivar, S.; Thompson, J.; Velilla, M.; Artiodactyla Y Perissodactyla. In: (Org.). Libro Rojo de los Mamíferos del Paraguay. Especies amenazadas de extinción., 2017, ISSN/ISBN: 987-99967-0-527-4**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 987--9996
 Palabras Clave: ungulados; mamíferos; paraguay; uicn; lista roja; artiodactyla; perissodactyla;
 Observaciones: Este libro agrupa a especialistas en el estudio de los mamíferos, en este caso, investigadores que tienen conocimiento sobre ungulados en el país, a fin de evaluar el estado de conservación actual empleando los estándares de la UICN para la aplicación de categorías, amenazas y sugerir medidas para la conservación a largo plazo.
- 4 **GIORDANO, A.; Giménez, D.; Martínez, J.; Rojas, V.; Saldivar, S.; Velilla, M.; Ayala, R.; López, J.; Velázquez, M.; DEL CASTILLO, H.; MUJICA, N.; Weiler, A.; VILLALBA, L.; Ramírez, F.; Carnivora. In: (Org.). Libro Rojo de los Mamíferos del Paraguay. Especies amenazadas de extinción., 2017, ISSN/ISBN: 978-99967-0-527-4**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: carnívoros; libro rojo; mamíferos; paraguay;

Observaciones: Evaluación de la situación actual y estado de conservación de las especies de mamíferos del Orden Carnívora, por investigadores que trabajan con estas especies. El análisis de expertos, da como resultado la categorización de las especies según los criterios internacionales de la UICN. Este trabajo es clave para marcar directrices y acciones de manejo para la conservación de mamíferos en el país.

- 5 **Velilla, M.; GIORDANO, A.; Thompson, J.; Saldivar, S.; Velázquez, M.; Ortíz, M.; Fariña, R. ; Gamarra, I.; VILLALBA, L.; Acciones de conservación e investigación en Paraguay, en Biología, estado de conservación y estudio del jaguarete en Paraguay. In: (Org.). Plan de manejo de la Panthera onca. Paraguay 2017-2027., Asuncion, 2016**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ecología, zoología;

Medio: Papel.

Palabras Clave: jaguarete;

- 6 **Velilla, M.; Thompson, J.; Saldivar, S.; Velázquez, M.; Investigación y visión ecorregional en Plan de acción para el manejo y conservación de jaguarete en Paraguay. In: (Org.). Plan de manejo de la Panthera onca. Paraguay 2017-2027., 2016**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ecología, zoología, manejo de vida silvestre;

Medio: Papel.

- 7 **PORTER, L.; CHISM, J; DEFLER, T. R.; MARSH, L.; MARTÍNEZ, J.; MATTHEWS, H.; MCBRIDE,W.; TIRIRA, G. D.; Velilla, M.; WALLACE, R.; Pitheciid Conservation in Ecuador, Colombia, Peru, Bolivia, and Paraguay. In: Barnett A, Veiga L, Ferrari S, Norconck M. (editors)(Org.). Evolutionary Biology and Conservation of Titis, Sakis and Uacaris, New York, Cambridge University Press, 2013, p. 320-330, ISSN/ISBN: 9780521881586**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9780-5218

Palabras Clave: Callicebus pallescens; Paraguay; Pitheciid; Conservation;

Libro organizado o edición

- 1 **Saldivar, S.; Rojas, V.; Giménez, D.; Abba, A.; Velilla, M.; DEL CASTILLO, H.; Ayala, R.; Barreto, R. ; CARTES, J. L. ; Cuellar, E.; Gamarra, I.; GIORDANO, A.; Kowalewski, M.; López, J.; Martínez, J.; MUJICA, N.; Neris,N.; Ortíz, M.; Ríos, S.; Ramírez, F.; De la Sancha, N.; Sanchéz, J.; Smith, P.; Teta, P.; Stevens, R.; Thompson, J.; Torres, J.; Velázquez, M.; VILLALBA, L.; Weiler, A.; LIBRO ROJO DE LOS MAMÍFEROS DEL PARAGUAY. ESPECIES AMENAZADAS DE EXTINCIÓN. (en prensa), 2017, ISSN/ISBN: 978-99967-0-527-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: mamíferos; paraguay; libro rojo; uicn;

Observaciones: El libro agrupa a especialistas nacionales y extranjeros con conocimiento del estado de conservación de los mamíferos del Paraguay y luego del análisis de los datos, se categorizó a las especies de mamíferos según criterios internacionales de la UICN de Lista Roja de Especies. Este trabajo es vital para el país ya que no se contaba con una lista actualizada de especies amenazadas de extinción y además, establece directrices en cuanto a uso, manejo, vacíos de información y acciones de conservación.

- 2 **Velilla, M.; YANOSKY, A.; RODAS, O.; GRANADA, Y.; Benitez, A.; Molinas, A.; FERREIRA, A.; LESTERHUIS, A.; MERELES, F.; Britez, F.; CABRAL, H.; DEL CASTILLO, H.; KOCHALKA, J.; ALVAREZ, M.; PASTÉN, M.; RUIZ DÍAZ, M.; PARGA, P.; CACCIALI, P.; CLAY, R.; VERA, V.; Libro verde de Asunción: justificación técnica y biológica para decalara a Asunción Capital Verde de Iberoamérica., Asuncion, Artes gráficas Zamphiropolos, Ed. 1ra, 2014, v. -, p. 78, ISSN/ISBN: 978-9996-7653-**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: asunción; capital verde;

Textos en publicaciones no científicas

- 1 **Velilla, M. Tracking jaguars in Paraguay's hot, dry Chaco Plains, BirdLife International, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, mastozoología, ecología de vida silvestre;

Medio: Internet.

Palabras Clave: jaguars; chaco; paraguay; camera trap;

Observaciones: El artículo es una publicación en el portal de esta prestigiosa ONG con sede en Inglaterra. El artículo es un resumen de uno de los proyectos que lidero financiado por el programa Prociencia del Conacyt, en donde se describe brevemente en que consiste el proyecto de investigación orientado a la conservación a largo plazo de mamíferos en fincas productivas en el chaco de Paraguay.

- 2 **Velilla, M. Jaguar: investigar más para conservarlo, Diario ABC Color, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología;

Medio: Internet.

Palabras Clave: jaguar; investigación;

3 Velilla, M. Buscando al jaguar en el Chaco, Diario ABC Color, 2017.

Medio: Internet.

4 Velilla, M. Chaco, clave para el yaguararé, ABC Color, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Medio: Internet.

5 Velilla, M. La huella del jaguaré, Revista Foco. La Nación, 2017.

Medio: Papel.

6 Velilla, M. Planteamiento para conservación, Diario Última Hora, 2017.

Medio: Internet.

7 Velilla, M. La mayor riqueza del planeta , Diario ABC Color Especiales, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Medio: Papel.

Palabras Clave: Biodiversidad; conservación;

Observaciones: Nota realizada por Mayra Rivarola en conmemoración del Día Internacional de la Biodiversidad Biológica y explica la importancia de la conservación de la misma.

8 Velilla, M. Especie del mes: Loro hablador, Urutaú electrónico: Revista digital de la Asociación Guyra Paraguay, p. 4-5, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 230-8793

Palabras Clave: Loro hablador;

9 Velilla, M.; LESTERHUIS, A.; La Bahía de Asunción y el paso de las aves, Diario ABC Color (digital), 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Medio: Internet.

Palabras Clave: Bahía; Aves;

10 Velilla, M. Extrayendo ADN, buscan salvar al yaguararé en montes del país, Diario Última Hora, p. 32-32, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Mastozoología;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Jaguar; Método no invasivo; ADN;

Observaciones: Nota hecha por Patricia Figueredo explicando sobre el proyecto de conservación del jaguaré en el Parque Nacional Defensores del Chaco, mostrando métodos no invasivos de recolección de ADN de la especie para estimación de la población

11 Velilla, M. Conservation of felids in Paraguay: Obtaining the first estimates of cat abundance, Feline Conservation Federation, v. 55, p. 37-38, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Mastozoología;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Conservation; Felids; Abundance; Paraguay;

Observaciones: El artículo fue presentado a Feline Conservation Federation (FCF) el cual me dio fondos para el trabajo de campo de la Maestría. La nota es un resumen de la propuesta de Maestría en donde describe la riqueza en cuanto a felinos del Paraguay, las amenazas, los objetivos y las actividades previstas dentro de mi proyecto de tesis para estimar abundancia de felinos en el Chaco central mediante la colecta de heces, extracción de ADN y uso de modelos matemáticos.

12 Velilla, M. La extinción rompecabezas, ULTIMA HORA REVISTA VIDA, p. 4-8, 2005.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Extinción;

Documentos de trabajo

1 Velilla, M. Neotropical Migratory Bird Conservation in the Heat of South America, v. 43, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ornitología;

Medio: Internet.

Palabras Clave: aves migratorias;

Observaciones: trabajo publicado en el boletín online que resume los trabajos de investigación y conservación de aves migratorias neárticas realizados en Paraguay durante los últimos años

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2021 V Jornadas Paraguayas de Mastozoología (Paraguay)

Observaciones: Miembro del comité científico revisor de trabajos (oral y poster) presentados en dicho evento. Los miembros del comité deben rechazar o aprobar el trabajo y sugerir correcciones en caso de ser necesario.

2013 I Jornada de Mastozoología del Paraguay (Paraguay)

Observaciones: Parte de la comisión organizadora y evaluadora de la Jornada.

Evaluación de Publicaciones

2021 - 2022 **Conservation**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión y evaluación de artículos científicos pendientes de aprobación para publicación en esta revista internacional, indexada y arbitrada. Conservation international, peer-reviewed, and fully Open Access (OA) journal that is aimed at providing a premium forum for interdisciplinary scholarly discourse on conservation related topics

2019 - 2019 **Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión de artículos científicos pendientes de aprobación para publicación en dicho boletín. El Boletín publica en un volumen y dos números por año, enfocando trabajos originales sobre aspectos varios en las áreas de Botánica, Zoología, Paleontología y Geología Descriptiva, cubriendo la Región Neotropical, principalmente Paraguay y regiones limítrofes.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 Tamara Paola Cuevas, - Cotutor o Asesor - COMPARACIÓN DE INDICES DE DIVERSIDAD DE MAMÍFEROS EN LAS ECORREGIONES CHACO SECO Y PANTANAL - DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY Y BOQUERÓN, A TRAVÉS DEL MONITOREO POR CÁMARAS TRAMPA, 2016

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ingeniería Ambiental) , CIAmb-FCA-UNA - Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ecología, mastozoología;

2 Luis Alberto Centurión Cuenca, - Cotutor o Asesor - ESTADO ACTUAL DE CONSERVACION DE LA NUTRIA GIGANTE "PTERONURA BRASILIENSIS" EN LA RESERVA PANTANAL LOCALIZADA EN BAHIA NEGRA DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY-PARAGUAY, 2015

Tesis/Monografía de grado (Medicina Veterinaria, Recursos Faunísticos) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Observaciones: Rol de asesora del proyecto de tesis de grado

3 Evelyn Benitez, - Cotutor o Asesor - Determinación de la abundancia relativa, patrones de actividad y riqueza de mamíferos terrestres presentes en la reserva Pantanal Paraguayo, 2015

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ingeniería Ambiental) , CIAmb-FCA-UNA - Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

4 Nathalia Mendoza, - Cotutor o Asesor - Análisis de la cadena de comercio ilegal de psitácidos en los mercados de Asunción y San Lorenzo, Paraguay, 2015

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ornitología y conservación;

5 Cristian Eduardo Ayala Ríos, - Cotutor o Asesor - Conflicto entre el Jaguarate (Panthera Onca) y el ganado bovino en el distrito, de Bahía Negra (Pantanal), Alto Paraguay, Paraguay, 2015

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Rol de asesor del proyecto de tesis de grado

Otras tutoras/orientaciones

1 Nathalia Mendoza, - Cotutor o Asesor - Desarrollo del componente de legislación ambiental en el marco del proyecto, Construyendo las bases para la conservación efectiva del loro vinoso (Amazona vinacea) en Paraguay, 2014

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Amazona vinacea;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2 Karina Sanchez, - Cotutor o Asesor - Análisis del estado de las poblaciones de aves acuáticas en los sitios más recorridos el marco del Censo Neotropical de Aves Acuáticas, 2013

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Aves acuáticas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

3 Arturo Kondo, - Cotutor o Asesor - Manual de buenas prácticas para el cultivo de arroz en Paraguay, 2013

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: arrozales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

4 Marcos Arias, - Tutor Único o Principal - Desarrollo de materiales audiovisuales para el Proyecto de Conservación del Loro vinoso, 2013

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Amazona vinacea;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 María Celeste González González, - Cotutor o Asesor - Análisis del comercio ilegal de fauna silvestre en Paraguay con énfasis en mamíferos en el período 2011 - 2021, 2022

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ingeniería Ambiental) , CIAMB-FCA-UNA - Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: mamíferos; comercio ilegal; paraguay;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Mastozoología;

Otras Referencias

Premiaciones

1 2022 William A. Calder III Memorial Scholarship (internacional), School of Natural Resources and the Environment-University of Arizona

2 2021 Ervin H. Zube Scholarship (internacional), School of Natural Resources and the Environment-University of Arizona

This scholarship fund was established to honor the career and research of Professor Zube, who served as Director and Professor at the School of Natural Resources & the Environment from 1977 to 1996. Professor Zube was a primary force among environment-behavior researchers and this award was created to encourage graduate students in Natural Resources and Landscape Design who follow in his footsteps with studies that address the social and policy dimensions in Natural Resources.

3 2019 LAS Tinker (internacional), University of Arizona

Fondos para realización de investigación pre-disertación a ser realizada en el Chaco de Paraguay con productores ganaderos.

4 2018 BECAL (nacional), Becas Don Carlos Antonio López

Beca del Gobierno Paraguayo para estudios de postgrados en el exterior.

5 2011 Beca Complementaria (nacional), CONACYT

Esta beca fue una ayuda pecuniaria para completar mis estudios de Maestría, más específicamente para ir a presentar el trabajo final.

6 2010 Certificado de Logros Sobresalientes (internacional), Universidad de Florida

Certificado por Promedio Sobresaliente en el Semestre en la Universidad de Florida (EUA).

7 2010 Beca Jennings (internacional), Departamento Ecología Vida Silvestre y Conservación, Universidad de Florida (EUA)

Beca parcial en el Departamento donde cursé los estudios de Maestría

8 2009 Beca Fulbright (internacional), Gobierno de los Estados Unidos

El Congreso de Estados Unidos destina, anualmente, las prestigiosas becas Fulbright para intercambios educativos. El Programa recibe el apoyo del Departamento de Estado a través de su oficina de "Educational and Cultural Affairs".

Mediante esta beca fui a realizar la Maestría en Ecología de Vida Silvestre y Conservación en la Universidad de Florida, desde el 2009 hasta el 2011.

9 2008 Beca OET (internacional), Organización de Estudios Tropicales

Beca parcial para asistir al Curso: Ecología Tropical y Conservación en Costa Rica

10 2006 Beca Fundación Carolina (internacional), Fundación Carolina-España

Beca recibida para cursar el postgrado (Master): Gestión y Conservación de Biodiversidad en los Trópicos en España.

11 1999 Mejor Egresada Programa Inglés (nacional), Colegio San Andrés

Medalla de oro dada a la mejor egresada de la Promoción, en el programa Inglés (Colegio Biligüe).

Presentaciones en eventos

1 Simposio - Reunión de investigadores de 4 países, que trabajan con Panthera onca, yagareté, con el fin de intercambiar datos actuales, analizar los vacíos de información y definir prioridades de investigación y conservación de la especie a nivel regional., 2018, Paraguay

Nombre: Desarrollo de un marco de monitoreo transfronterizo para el yagareté (Panthera onca) en el Cono Sur. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: El evento fue financiado por la Convocatoria de Eventos Emergentes 2017 de CONACYT. Estuve a cargo de la elaboración de la propuesta (junto con otro colega), la postulación y organización del evento. Además, fui una de las investigadoras que representó a Paraguay.

Nombre de la institución promotora: Asociación Guyra Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, mastozoología, ecología de vida silvestre;

2 Simposio - Toma de decisiones estructuradas y adaptativas para la gestión de conflictos carnívoro-ganado. CIMFAUNA 2018, 2018, Paraguay

Nombre: Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica (CIMFAUNA). Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Invitación a presentar trabajo oral al Simposio Manejo de Conflictos con Mamíferos en

Áreas Productivas.

- 3 Congreso - Densidad de yaguareté (Panthera onca) en el Chaco Seco Paraguayo en relación al uso de la tierra , 2018, Paraguay**
Nombre: Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica (CIMFAUNA). Tipo de Participación: Expositor oral
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 4 Simposio - No hablamos de fútbol: Argentina, Bolivia, Brasil y Paraguay trabajando juntos para la conservación del jaguar, 2018, México**
Nombre: Simposio Internacional de la Ecología del Jaguar y otro Felinos Neotropicales. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 5 Taller - Taller para definición de ecosistemas del Paraguay (criterios biológicos y geológicos) en el marco de la metodología de evaluación de la UICN., 2017, Paraguay**
Nombre: III Taller de Ecosistemas del Paraguay. Tipo de Participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Asociación Guyra Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, mastozoología, ecología de vida silvestre;
- 6 Encuentro - Evaluación de la conectividad ecológica en el noroeste de Paraguay: el yaguareté y el puma como modelos., 2017, Paraguay**
Nombre: II Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 7 Encuentro - Evaluación de la conectividad ecológica en el noroeste de Paraguay: yaguareté y puma como modelos, 2016, Paraguay**
Nombre: Encuentro de Investigadores:Construyendo el Conocimiento Científico del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo fue presentado junto con: "Thompson, J; Yanosky, A"
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 8 Encuentro - Los mamíferos del Chaco y el desarrollo económico: patrones, perspectivas y sustentabilidad del sistema, 2016, Paraguay**
Nombre: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo fue presentado junto con: "Thompson, J.; Campos,J.; Cartes, J.L.; Yanosky, A."
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 9 Encuentro - Conflictos Ganado-carnívoros: en busca de soluciones para esta problemática en el Panatanal paraguayo, 2016, Paraguay**
Nombre: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo fue presentado junto con: " Thompson, J.; Yanosky, A."
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 10 Encuentro - Evaluación de los Parques Nacionales del Chaco Seco como refugio natural para aves amenazadas y endémicas en el Paraguay, 2016, Paraguay**
Nombre: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo fue presentado junto con: " Gauto, I.; Lesterhuis, A.; Cabral, H.; Bueno, D.; Yanosky, A."
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 11 Encuentro - Visión de biodiversidad nacional y evaluación ecoregional; la ecología al servicio de las decisiones de conservación y análisis de fragmentación de los hábitats , 2016, Paraguay**
Nombre: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El trabajo fue presentado junto con: "Yanosky, A.; Arévalos, F.; Báez, M.; MOtte, M.; Tedesco, M.E.; Céspedes, J.;Zaracho, V.; Tisconia, G."
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 12 Encuentro - Sistema de Información para la adaptación a eventos climáticos extremos en los sectores; agropecuario, hidrológico y salud, 2016, Paraguay**
Nombre: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El trabajo fue presentado junto con: "Yanosky, A.; Pastén, A.; Domínguez, A.;Aguirre, V.; Gimenez, A.; Zarate, R.; Pizzurno, C."
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 13 Taller - Taller regional para la elaboración del plan de acción de conservación para el Pecari del chaco o Tagua (Catagonus wagneri) en el Gran Chaco, 2016, Paraguay**
Nombre: Taller regional para la elaboración del plan de acción de conservación para el Pecari del chaco o Tagua (Catagonus wagneri) en el Gran Chaco.. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: El taller fue organizado y liderado por el Grupo de especialistas de pecaríes de: - UICN (Union Internacional para la Conservación de la Naturaleza) - el Centro Chaqueño para la Conservación e Investigación (CCCI) - y Guyra Paraguay

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 14 Congreso - Impacts of a road construction on waterbird populations at Asunción Bay Ecological Reserve - Paraguay, 2016, Estados Unidos**
 Nombre: 40th Annual Meeting of the Waterbird Society, New Ber, Carolina del Norte. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Aprobado Septiembre 20-23 Carolina del Norte 2016
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 15 Simposio - Visión Paraguaya de Biodiversidad Nacional y Evaluación Eco-regional: La Ecología al Servicio de las Decisiones de Conservación y Análisis de la Fragmentación de los Hábitats, 2016, Panamá**
 Nombre: IFLA AR-URBIO CONFERENCE 2016. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación aceptada: 25-27 octubre 2016 Ciudad de Panamá Nombre de la institución promotora: Federación Internacional de Arquitectos Paisajistas, Región de las Américas
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 16 Congreso - Innovative mechanisms to sustain ecosystem services and biodiversity conservation in Paraguay. , 2015, Estados Unidos**
 Nombre: Envisioning a sustainable Tropics- 64th Center for LatinAmerican Studies Annual Conference. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Conferencia anual sobre Desarrollo sustentable en los trópicos organizado por la Universidad de Florida. Autores: Velilla,M y A. Yanosky
 Nombre de la institución promotora: Tropical Conservation and Development Program
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, cambio climático, conservación de biodiversidad;
- 17 Congreso - IMPACTS OF A ROAD CONSTRUCTION ON WATERBIRD POPULATIONS AT ASUNCIÓN BAY, PARAGUAY., 2015, Francia**
 Nombre: ICCB 27th International Congress for Conservation Biology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Congreso Internacional de la Sociedad de Biología de la Conservación. Montpellier - Francia 2-6 Agosto 2015. Lesterhuis, A; A. Yanosky & M. Velilla
 Nombre de la institución promotora: Society for Conservation Biology
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, restauración de hábitat y conservación de especies;
- 18 Otra - Análisis de patrones de actividad de mamíferos medianos y grandes en la Reserva Pantanal Paraguayo., 2015, Paraguay**
 Nombre: Segunda edición de las Jornadas Paraguayas de Mastozoología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo presentado en las II Jornadas Paraguayas de Mastozoología. Autores: Velilla, M., Thompson, J. & Brítez, E.
 Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Mastozoología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ecología, mastozoología;
- 19 Otra - Estimaciones de abundancia de Panthera onca y Puma concolor, basados en ADN fecal en el Chaco seco central de Paraguay, 2015, Paraguay**
 Nombre: Segundas Jornadas Paraguayas de Mastozoología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo presentado en las II Jornadas Paraguayas de Mastozoología. Autores: Velilla, M. y J. Thompson.Trabajo presentado en II Jornadas Paraguayas de Mastozoología.
 Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Mastozoología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ecología, conservación, mastozoología;
- 20 Simposio - Simposio Internacional sobre Felinos, 2014, Costa Rica**
 Nombre: Simposio Internacional de Felinos en las Américas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: "An integrated research program for felids in the Chaco and Pantanal in Paraguay, with an emphasis on the jaguar (Panthera onca)", ganó el premio al segundo mejor poster del Simposio Internacional. Autores Thopmson, J. y Velilla, M.
 Nombre de la institución promotora: Panthera
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Mastozoología;
- 21 Encuentro - Importancia de los pastizales del sur de Paraguay para chorlos, 2013, Paraguay**
 Nombre: VII Encuentro de Ganaderos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Guyra Paraguay
 Palabras Clave: chorlos; pastizales;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 22 Encuentro - Especies de Loros del Paraguay, 2013, Paraguay**
 Nombre: Festival Mundial de las Aves. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Guyra Paraguay
 Palabras Clave: Loros;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ornitología;
- 23 Encuentro - Reducción del riesgo de incendios en pastizales naturales manejados sosteniblemente, 2013, Paraguay**
 Nombre: VII Encuentro de Ganaderos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Guyra Paraguay

Palabras Clave: pastizales; incendio;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

24 Otra - Mamíferos de la Reservas Pantanal Paraguay, Alto Paraguay y Guyra reta, Itapúa. Un checklist comentado, 2013, Paraguay

Nombre: I Jornada Paraguaya de Mastozoología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Palabras Clave: Mamíferos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

25 Congreso - Congreso Internacional CARSAMPAF (Aviación), 2013, Paraguay

Nombre: Undécima Reunión y Conferencia del Comité Regional CAR/SAM de Prevención del Peligro Aviario y Fauna (CARSAMPAF XI). Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Charla: Manejo de la Avifauna Paraguaya y su hábitat: consideraciones para la aviación.

Nombre de la institución promotora: International Civil Aviation Organization

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Mastozoología;

26 Congreso - Entrelazamiento caudal en Aotus azarai (Primates:Cebidae), 2012, Uruguay

Nombre: II Congreso Uruguayo de Zoología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo fue presentado junto con Ruiz Díaz, M., Gauto, I., McBride, W y Cacciali, P.

Palabras Clave: Aotus;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

27 Congreso - Ecología trófica de dos especies simpátricas de felinos, Yaguareté (Panthera onca) y Puma (Puma concolor) en el Chaco de Paraguay, 2012, Argentina

Nombre: X Congreso Internacional de Manejo de Vida Silvestre en la Amazonia y América Latina. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo fue presentado con Palacio, L.

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Salta

Palabras Clave: Chaco; Yaguareté; Ecología trófica; Puma;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Mastozoología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Vida Silvestre; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

28 Taller - Estado de conservación del Aguara Guazú (Chrysocyon brachyurus) en Paraguay, 2005, Brasil

Nombre: I Taller Internacional de Lobo guara (Chrysocyon brachyurus). Análisis de Viabilidad poblacional y de hábitat (PHVA). Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El trabajo fue presentado junto con J.L. Cartes y M. Ortiz.

Nombre de la institución promotora: Procarnívoros

Palabras Clave: Paraguay; conservación; Aguara guazu;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Mastozoología;

29 Encuentro - Especies de Papagayos del Paraguay, 2002, Paraguay

Nombre: I Jornada de Integración de Biólogos. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Palabras Clave: Paraguay; Papagayos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;

Información adicional:

FINANCIACIÓN RECIBIDA PARA DESARROLLO DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 2022. William A. Calder III Memorial Scholarship. College of Agricultural and Life Sciences. University of Arizona. Total U\$S 5,000.
- 2021. Professor Ervin H. Zube Scholarship. School of Natural Resources and the Environment. University of Arizona. Total U\$S 6,770.
- 2019. Tinker Foundation. Center for Latin American Studies. University of Arizona. Total U\$S 2,200.
- 2015. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Los mamíferos del Chaco y el desarrollo económico: patrones, perspectivas y sustentabilidad del sistema.
Total Gs. 925,382,063; CONACYT total Gs. 809,466,363.
- 2015. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Evaluación de la conectividad ecológica en el noroeste de Paraguay: el yaguareté y el puma como modelos.
Total Gs. 472,259,744; CONACYT total Gs. 440,641,680.
- 2015. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) (2015). Conflictos ganado-carnívoros: en busca de soluciones para esta problemática en el Pantanal Paraguayo.
Total Gs. 139,608,280; CONACYT total Gs. 86,655,520.
- 2015. Woodland Park Zoo Jaguar Fund (2015). Mitigating jaguar-livestock conflict in western Paraguay through rancher and community participation. U\$S 3,480.
- 2014. People's Trust for Endangered Species (2014). Monitoring threatened mammals at the Tres Gigantes Biological Station, Paraguay. U\$S 7,805.

Indicadores

Producción Técnica 61

Informes de investigación	5
Informes de investigación	5
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Edición o revisión	4
Otro	2
Compilación	1
Libro	1
Programas en radio o TV	1
Entrevista	1
Organización de eventos	1
Otro	1
Trabajos técnicos	45
Asesoramiento	1
Informe o Pericia técnica	37
Consultoría	7
Otra producción técnica	2
Otra producción técnica	2
Productos tecnológicos	1
Otro	1

Producción Bibliográfica 54

Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo en revistas arbitradas	10
Completo en revistas NO arbitradas	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	20
Resumen	7
Completo	13
Libros y capítulos de libros publicados	9
Capítulo de libro publicado	7
Libro compilado	2
Textos en publicaciones no científicas	12
Periodicos	8
Revista	4
Documentos de trabajo	1

Completo	1
Tutorías	10
Concluidas	9
Tesis/Monografía de grado	5
Otras tutorías/orientaciones	4
En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1
Evaluaciones	4
Eventos	2
Publicaciones/Periódicos	2
Otras Referencias	40
Otros datos Relevantes	11
Presentaciones en eventos	29