



## José Luis Cartes Yegros

MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: J.L. Cartes o J.L. Cartes-Yegros

Sexo: Masculino

Nacido el 25-03-1970 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del SISNI

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

Categoría/Grupo Actual: **Nivel 1 - Res.: 90/2023**

Ingreso al Sistema: **Nivel 1 - Res.: 363/11**

### Información de Contacto

Dirección: **Cnel. Carlos Bóveda s/n, Parque del Río, Viñas Cue**

Mail: **jlcartes@gmail.com**

Mail: **direccion.ejecutiva@guyra.org.py**

Teléfono: **595981452729**

Página Web: **www.guyra.org.py**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Docencia universitaria
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas, Mastozoología General, Manejo de Vida Silvestre
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Restauración Ecológica de Ecosistemas Naturales
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Adecuación ambiental y buenas prácticas
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biogeografía
- 6 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Taxonomía y distribución
- 7 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ecología de Carreteras y obras viales

### Formación Académica/Titulación

**2024-En Marcha** Doctorado - DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN(INFORMATICA)-POLITECNICA

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: En Proceso de construcción

Tutor: Christian Schaerer

Sitio web de la tesis/disertación: A completar

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

**1994-1996**

Maestría - Maestría en Manejo de Vida Silvestre

Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Título: Distribución y uso de hábitat de la corzuela parda (Mazama guazoubira) en la Rioja, Argentina, Año de Obtención: 1998

Tutor: Dra. Victoria Rosati

Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.efn.uncor.edu/escuelas/mmvs/index.htm>

Becario de: Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos

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

**1989-1992**

Grado - Licenciado en Ciencias Mención en Biología

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Título: Sin tesis, Año de Obtención: 1993

Sitio web de la tesis/disertación: Sin tesis

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Biología General;

### Formación Complementaria

- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Argentina  
 Título: Metodología de la Investigación  
 Horas totales: 60  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Epistemología;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura-UNNE, Argentina  
 Título: Herramientas de sistemas de información geográfica para la confección de cartografías temáticas  
 Horas totales: 60  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geografía Física, Geoprocesamiento de datos;
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
 Centro Internacional de Capacitación para Organizaciones Ambientalistas , Paraguay  
 Título: Curso de Capacitación en Gerenciamiento de ONGs Ambientalistas y de Desarrollo Modulo III  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Políticas y Gestión ambiental;
- 2001-2001** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
 Título: Cambio climático: el mecanismo de desarrollo limpio y el sector forestal  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Cambio Climático;
- 2000-2000** Cursos de corta duración  
 Centro Internacional de Capacitación para Organizaciones Ambientalistas , Paraguay  
 Título: Curso de Capacitación en Gerenciamiento de ONGs Ambientalistas y de Desarrollo Modulo II  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Políticas y Gestión ambiental;
- 1999-1999** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Colombia - Medellín, Colombia  
 Título: Diseño y análisis de proyectos para el manejo y monitoreo de la diversidad biológica  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;
- 1999-1999** Cursos de corta duración  
 Centro Internacional de Capacitación para Organizaciones Ambientalistas , Paraguay  
 Título: Curso de Capacitación en Gerenciamiento de ONGs Ambientalistas y de Desarrollo (Módulo I)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Gerenciamiento, Márketing y resolución de conflictos;
- 1998-1998** Cursos de corta duración  
 Administración de Parques Nacionales, Argentina  
 Título: Ecología geográfica aplicada al diseño de reservas  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;
- 1995-1995** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina  
 Título: Ecología de la conservación  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;
- 1995-1995** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
 Título: Entrenamiento en CAMRIS: Sistemas de información geográfica aplicado a evaluación de rrrn  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Sistema de Información Geográfica;
- 1995-1995** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
 Título: Problemática de la conservación en Latinoamérica  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;
- 1995-1995** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
 Título: Estadística No Paramétrica  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Bioestadística;
- 1994-1994** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
 Título: Extensión y educación ambiental  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Ambiental;

- 1994-1994** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
Título: Economía de los recursos naturales  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Geografía Económica y Social, Ciencias Medioambientales , Economía ambiental;
- 1994-1994** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
Título: Legislación de fauna  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Legislación ambiental;
- 1994-1994** Cursos de corta duración  
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina  
Título: Procedimientos de evaluación de hábitats (Habitat evaluation procedures - HEP)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Modelación ecológica;
- 1994-1994** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
Título: Dinámica de Poblaciones  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de poblaciones;
- 1994-1994** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
Título: Biología de la Conservación  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;
- 1994-1994** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
Título: Biología de Campo y Técnicas de Manejo de Vida Silvestre  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Vida Silvestre;
- 1994-1994** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
Título: Epistemología y metodología de la investigación  
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Epistemología;
- 1994-1994** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
Título: Estadística Paramétrica  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Bioestadística;
- 1991-1991** Cursos de corta duración  
Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay  
Título: Curso taller de Biología de Campo en el Parque Nacional Ybycui  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Técnicas de estudio de fauna en vida silvestre;
- 1990-1990** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay  
Título: Introducción a los Fundamentos de las Escuelas de Sistemática  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Taxonomía y clasificación de seres vivos;
- 1990-1990** Cursos de corta duración  
Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay  
Título: Biología de Campo y su Aplicación en la Gestión de Vida Silvestre  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Técnicas de estudio de fauna en vida silvestre;
- 1990-1990** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay  
Título: Morfología y Anatomía de Plantas Inferiores  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y clasificación de plantas inferiores;
- 1989-1989** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay  
Título: Zoología, Ontogenia y Filogenia  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Taxonomía y clasificación de fauna;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
<b>Francés</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
<b>Italiano</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: regular
<b>Latín</b>	Comprende: bien	Habla:	Lee: bien	Escribe:
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### Asociación Guyra Paraguay - GP

#### Actuación Profesional

### Asociación Guyra Paraguay - GP

#### Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Director Ejecutivo** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Director Ejecutivo luego de un concurso convocado para cubrir el cargo.

2016 - 2017 **Responsable Técnico de Proyecto** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Desarrollo del marco conceptual del proyecto al momento de inicio de su ejecución. Cumplimiento de salvaguardas y de planificación general.

2013 - 2018 **Investigador Asociado** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Investigador asociado para proyectos de investigación específicos. Dedicación part time variable de acuerdo a los temas de investigación en desarrollo.

2001 - 2013 **Funcionario/Empleado - Coordinador del Programa de Conservación de Sitios** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Desarrollo de programas de conservación de áreas naturales, reservas y parques nacionales sobre la base de información e investigación científica. Desarrollo de propuestas de conservación e investigación.

#### - Actual **Actividades**

##### Actividades

- 1/2021 - Actual **Líneas de Investigación, Programa de Conservación de Especies**  
**Ecología de Carreteras y Obras Viales**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Evaluación de impacto por infraestructuras, análisis de patrones de atropellamiento de animales, identificación de sitios de cruce de animales en carreteras y aplicación de medidas de mitigación  
 Integrantes: J.L. Cartes;CACCIALI, P.; Ferreira, M; DEL CASTILLO, H.;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ecología de Carreteras y obras viales;
- 9/2013 - 6/2022 **Líneas de Investigación, Investigador Asociado, Dirección Ejecutiva**  
**Definición de las Ecorregiones del Sur de la Región Oriental**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Apoyo institucional para el trabajo de investigación para optar al título de Doctor en Ciencias Biológicas de la Universidad del Nordeste (UNNE), Corrientes, Argentina. Co-dirigido por el Dr. Alberto Yanosky.  
 Palabras Clave: Biogeografía; Ecorregiones; Pastizales/Pajonales;  
 Integrantes: YANOSKY, A.; J.L. Cartes;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biogeografía;
- 7/2019 - 12/2021 **Líneas de Investigación, Asociación Guyra Paraguay**  
**Programa de Conservación de Murciélagos del Paraguay PCMPy**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Reactivación del PCMPy en coordinación con la Red Latinoamericana y del Caribe para la Conservación de Murciélagos, RELCOM. Promoción de la importancia de conservación e investigación. Murciélagos urbanos.  
 Integrantes: J.L. Cartes;González Weston, G;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Quiropterofauna;
- 8/2015 - 12/2020 **Líneas de Investigación, Programa de Conservación de Especies**  
**Mamíferos del Chaco y el desarrollo sustentable**  
 Participación: Integrante del Equipo

- Descripción: Adecuación ambiental de la producción agropecuaria, estrategias de resolución de conflicto con grandes felinos, corredores biológicos y bioculturales  
 Integrantes: J.L. Cartes; THOMPSON, J.; VELILLA, M.; F.M. Arévalos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología, Biología de la conservación;
- 2/2013 - 3/2015 Líneas de Investigación, Investigador Asociado, Programa de Especies  
**Murciélagos Urbanos**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Revisión de problemáticas con invasión de murciélagos en infraestructuras.  
 Palabras Clave: Chiroptera;  
 Integrantes: RUÍZ DÍAZ, M.; J.L. Cartes;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Taxonomía y distribución;
- 2/2012 - 2/2013 Líneas de Investigación, Programa de Conservación de Especies, Asociación Guyra Paraguay  
**Portal Bioinformático sobre Biodiversidad del Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Iniciativa conjunta con el Laboratorio de Electrónica Digital de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Católica de Asunción. Generación de un portal para sistematizar la información sobre biodiversidad del Paraguay con posibilidad de interacción y retroalimentación del usuario.  
 Palabras Clave: Bioinformática, Base de Datos de Biodiversidad;  
 Integrantes: MORALES, C.; CENTRÓN, S.; DEL CASTILLO, H.; M. GONZÁLEZ; J.L. Cartes;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Bioinformática, Divulgación;
- 5/2001 - 1/2013 Líneas de Investigación, Programa de Conservación de Sitios, Asociación Guyra Paraguay  
**Investigación en áreas de la Mastozoología**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Distintos trabajos en área de mastozoología, desde inventarios biológicos, taxonomía, ecología de mamíferos y trabajo con murciélagos. Elaboración de guías y libros sobre mamíferos del Paraguay. Aportes a los grupos de especialistas de especies de la UICN a los reportes nacionales, regionales y, mundiales. Elaboración de la lista roja de especies amenazadas en conjunto con la Secretaría del Ambiente.  
 Palabras Clave: Mamíferos; Mastozoología; Inventario;  
 Integrantes: RUÍZ DÍAZ, M.; J.L. Cartes;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
- 5/2001 - 12/2012 Líneas de Investigación, Áreas de Reservas de Guyra Paraguay, Programa de Conservación de Sitios  
**Manejo y conservación de áreas de reservas naturales**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Biología de la conservación aplicada a sistemas de monitoreo de la gestión de áreas protegidas.  
 Palabras Clave: Áreas Protegidas;  
 Integrantes: ZÁRATE, R.; E. BRAGAYRAC; J.L. Cartes;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;
- 5/2001 - 3/2008 Líneas de Investigación, Programa de Conservación de Sitios, Asociación Guyra Paraguay  
**Identificación y definición de criterios para las áreas importantes para la conservación de las aves en Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Identificación de sitios que cumplan con uno de los cuatro criterios para calificar como "Área Importante para la Conservación de las Aves" o IBA por sus siglas en Inglés. Revisión y aportes a nuevas propuestas para criterios, umbrales y nuevos sitios.  
 Palabras Clave: Áreas Protegidas; IBA; Conservación de áreas; KBA;  
 Integrantes: MORALES, C.; CLAY, R.; LÓPEZ, L.; ZÁRATE, R.; J.L. Cartes;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;
- 8/2015 - 8/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Asociación Guyra Paraguay  
**Los mamíferos del Chaco y el desarrollo sustentable**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Descripción y análisis de la comunidad de mamíferos y sus cambios a lo largo de un gradiente de fragmentación de paisajes naturales en el Chaco Boreal.  
 Integrantes: J.L. Cartes; THOMPSON, J.; VELILLA, M.; Cabral, H.; VIVIANA, R.; YANOSKY, A.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos:

- 1/2010 - 8/2013 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ecología de comunidades de mamíferos;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa de Conservación de Sitios, Asociación Guyra Paraguay  
**Programa de Conservación de Murciélagos del Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Valoración de servicios ecosistémicos de los murciélagos, trabajos de inventario, ecología, y bio-acústica. Construcción de la biblioteca digital de llamados ultrasónicos y de banco de imágenes. Elaboración de materiales educativos.  
 Integrantes: RUÍZ DÍAZ, M.; J.L. Cartes; OWEN, R.; MARTINEZ, V.;  
 Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: United States Forest Service - USFS (Apoyo financiero) Bat Conservation International - BCI (Apoyo financiero)
- 2/2010 - 2/2013 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa de Conservación de Sitios, Asociación Guyra Paraguay  
**Conservación de Bosques en Paraguay - REDD**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Experiencia inicial de aplicación de mecanismos REDD para la adquisición de tierras con biomasa forestal con doble certificación de CCBA y VCS, incluyendo componentes de valoración social y ambiental. Programas de manejo de las propiedades adquiridas bajo condominio con pueblos indígenas.  
 Integrantes: ZÁRATE, R.; E. BRAGAYRAC; M. ARÉVALOS; J.L. Cartes;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: The World Land Trust - WLT (Apoyo financiero)
- 11/2010 - 7/2011 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa de Conservación de Sitios, Asociación Guyra Paraguay  
**Fortalecimiento de la Gestión Ambiental del Estado Paraguayo**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Trabajos de capacitación y fortalecimiento del control de la gestión ambiental de la Dirección de Control de la Gestión Ambiental de la Contraloría General de la República (CGR). Contrato accedido bajo llamado a concurso público y financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo. Contrato ATN/SF 10751-PR (CGR/BID).  
 Integrantes: MORALES, C.; YANOSKY, A.; RODAS, O. I.; FRANCO PAATS, B.; CABELLO, C.; SCRIBANO, R.; SOTO, J.; GIUBI, E.; J.L. Cartes;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Banco Interamericano de Desarrollo - BID (Apoyo financiero)
- 1/2001 - 6/2011 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Sistemas de Información Geográfica; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Valoración de los Recursos Naturales; Humanidades, , Políticas y Gestión ambiental;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa de Conservación de Sitios, Asociación Guyra Paraguay  
**Conformación de Equipos Núcleos para elaboración de Planes de Manejo de áreas protegidas**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Participación activa en los trabajos de análisis, planificación utilizando la metodología de "Planificación de la Conservación de Sitios" o PCS (c) The Nature Conservancy. Elaboración de planes de manejo de: Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Reserva Natural Morombi, Reserva Natural Ñu Guazú, Reserva Chaco Lodge, Reserva Natural Tapyta, Reserva Ecológica del Banco San Miguel y la Bahía de Asunción, Parque Nacional Río Negro, y otros. Varias fuentes de financiamiento.  
 Integrantes: J.L. Cartes (Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional - USAID (Apoyo financiero)
- 6/2010 - 1/2011 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa de Conservación de Sitios, Asociación Guyra Paraguay  
**Estudio de Prefactibilidad del Proyecto Hidrovía Tieté - Paraná - Plata**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Conformación de un equipo de especialistas para el estudio de prefactibilidad de la construcción de obras complementarias y multimodales para garantizar el tráfico fluvial por la represa Itaipú. Conformación y coordinación de un equipo de análisis del componente socioambiental.  
 Integrantes: YANOSKY, A.; RODAS, O. I.; MAYEREGGER, E.; PARAREDA, C.; J.L. Cartes;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

- Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Itaipú Binacional - IB (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Estudios de Factibilidad Socioambiental;
- 3/2007 - 4/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa de Conservación de Sitios, Asociación Guyra Paraguay  
**Pasantía en las Oficinas de BirdLife International, Cambridge, Inglaterra.**  
 Participación: Otros  
 Descripción: Pasantía laboral en las oficinas de BirdLife International para la conclusión del Libro de IBAs del Paraguay.  
 Integrantes: J.L. Cartes(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Myriam Rotschild Bursary - MRB (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;
- 1/2005 - 7/2005 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa de Conservación de Sitios, Asociación Guyra Paraguay  
**Evaluación Ecológica Rápida de la Estancia Agropil Siglo 21**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Trabajos de relevamiento rápido de la biodiversidad utilizando la metodología de EER. Coordinación general de los trabajos realizados en la zona del río Pilcomayo, de unas 100.000 hectáreas.  
 Integrantes: DE EGEEA, J.; DEL CASTILLO, H.; VELILLA, M.; KLAVINS, J.; J.L. Cartes;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Asociación Guyra Paraguay - GP (Remuneracion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Inventarios biológicos;
- 1/2003 - 12/2004 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa de Conservación de Sitios, Asociación Guyra Paraguay  
**Evaluaciones ecológicas rápidas de las áreas prioritarias para la conservación del Chaco**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Trabajos de relevamiento rápido de la biodiversidad en distintas zonas de las áreas consideradas prioritarias en la región occidental. Coordinación general del trabajo equivalente a un área de 200.000 hectáreas relevadas. Los sitios correspondieron a. PN Tinfunqué, Pirizal, Pozo Hondo, Laguna Ganzo, y Estancia Samaniego.  
 Integrantes: DE EGEEA, J.; VELILLA, M.; KLAVINS, J.; CÉSPEDES, G.; J.L. Cartes;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Fundación para el Desarrollo Sostenible del Chaco - FDSCh (Apoyo financiero)United States Agency for the International Development - USAID (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Inventarios biológicos;
- 10/2003 - 3/2004 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa de Conservación de Sitios, Asociación Guyra Paraguay  
**Actualización de la Evaluación Ecológica Rápida de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Trabajos de relevamiento rápido de la biodiversidad bajo la metodología EER para la Reserva Mbaracayú, área núcleo de 64.000 hectáreas. Dirección de los trabajos de mastozoología y coordinación general.  
 Integrantes: MORALES, C.; YANOSKY, A.; MORA, I.; CLAY, R.; J.L. Cartes;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Fundación Moisés Bertoni - FMB (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Inventarios biológicos;
- 10/2002 - 6/2003 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa de Conservación de Sitios, Asociación Guyra Paraguay  
**Evaluación Ecológica Rápida del Parque Nacional Río Negro, Alto Paraguay.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Trabajos de relevamiento rápido de la biodiversidad bajo la metodología EER. Dirección de los trabajos de mastozoología y coordinación general. Área relevada: 300.000 hectáreas.  
 Integrantes: YANOSKY, A.; MORA, I.; OWEN, R.; CLAY, R.; MERELES, FÁTIMA; PÉREZ DE MOLAS, L.; DI IORIO, O.; J.L. Cartes;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Otra.  
 Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).  
 Financiadores: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - Global Environment Fun - PNUD - GEF (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Inventarios biológicos;

## Barrientos & Asociados - Ingeniería Ambiental - Barrientos & Aso

### Vínculos con la Institución

2019 - 2019 **Consultor especialista en biología de la conservación** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Adecuación ambiental de las propiedades de la Colonia Fernhein, Chaco Central.

2017 - 2017 **Consultor especialista** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Desarrollo de dos consultorías orientadas a: "Elaboración del Plan de Manejo del Refugio Faunístico de Atinguy, EBY" y "Evaluación Ecológica Rápida de Nueva Alborada, Itapúa, para la implementación de una Reserva Natural"

2016 - 2016 **Especialista Ambiental - Biología de la Conservación** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Trabajo relacionado al estudio de impacto ambiental y la adecuación ambiental de la Colonia NEULAND, Chaco Paraguayo.

### Actividades

2/2016 - 9/2016 Servicio Técnico Especializado, Barrientos & Asociados - Ingeniería Ambiental  
Servicio realizado: Análisis de conectividad biológica para la conservación de la biodiversidad y el paisaje natural. Identificación de procesos ecológicos e impactos ambientales del proyecto. Recomendación de medidas de compensación y mitigación de impactos.

## CADMUS Group - CADMUS

### Vínculos con la Institución

2017 - 2017 **Consultor Especialista Senior** C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Contrato de consultoría realizada para una evaluación ambiental en cumplimiento a la ley de conservación de bosques de los EEUU y el nuevo plan estratégico de la USAID

## Consortio de Gerenciamiento Ambiental - CGA

### Vínculos con la Institución

2003 - 2005 **Funcionario/Empleado - Consultor Mastozoólogo** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Implementación del Plan de Gestión Ambiental de los trabajos de recapado de la Ruta 9 Carlos Antonio López

2003 - 2005 **Especialista técnico en mamíferos** C. Horaria: **10**

### - Actual **Actividades**

#### Actividades

1/2003 - 12/2005 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Consultoría, Consorcio de Gerenciamiento Ambiental  
**Implementación del PGA de los trabajos de recapado de la Ruta 9 Carlos Antonio López en tres tramos.**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Evaluación de los impactos a la mastofauna relacionados a los trabajos de recapado. Identificación de especies afectadas y sitios de mayor impacto con animales y el tráfico automotor. Recomendaciones para mitigar los impactos. Contratación del Consorcio "Hydroconsult" contratado para el efecto.  
Integrantes: LÓPEZ DE KOCHALKA, N. E.; MORALES, C.; MOTTE, M.; VITALE, C.; J.L. Cartes;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Financiadores: Banco Interamericano de Desarrollo - BID (Cooperación)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Estudios de Impacto Ambiental;

## Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion - FaCEN-UNA

### Vínculos con la Institución

2005 - 2006 **Profesor visitante - Profesor contratado para la cátedra optativa de "Diseño y Manejo de Áreas Protegidas"** C. Horaria: **8**

### - Actual **Actividades**

#### Actividades

1/2005 - 12/2006 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias - Biología  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Diseño y Manejo de Áreas Protegidas

## Facultad de Ciencias y Tecnología, UCA - FCT, UCA

### Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Profesor** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Profesor titular de la cátedra "Sistemas Naturales" de la carrera de Ingeniería Ambiental

2003 - 2003 **Funcionario/Empleado - Consultor Zoólogo** C. Horaria: **10**

### - Actual **Actividades**

#### Actividades

1/2003 - 12/2003 Servicio Técnico Especializado, Convenio FIUNA - FCYT/Itaipú Binacional, Facultad de Ciencias y Tecnología UCA  
Servicio realizado: Consultor Zoólogo para la fase analítica del Proyecto Jui Rupa

## Forestal Iguazú - Shell Forestry Ltd. - Shell Renewables - SHELL

### Vínculos con la Institución

1997 - 1998 **Otro - Consultor especialista en fauna para estudios de impactos ambientales** C. Horaria: **20**

### - Actual **Actividades**

#### Actividades

1/1997 - 12/1998 Servicio Técnico Especializado, Programa de Apoyo a la Conservación Privada, Fundación Moisés Bertoni  
Servicio realizado: Evaluación de los impactos ambientales a la fauna de los proyectos Tapyta e Yvypyta

## Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza - FMB

### Vínculos con la Institución

2018 - 2018 **Consultor Especialista en Biodiversidad** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Actualización del plan de manejo de la Reserva Natural Privada Ypeti, PAYCO e informe de la gestión del Plan 2012-2017

2016 - 2017 **Consultor especialista** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Consultor especialista y coordinador de las tareas orientadas al estudio del impacto ambiental del proyecto de manejo del bosque nativo de la empresa PAYCO, en la estancia Golondrina, Caazapá.

### Actividades

10/2016 - Actual Servicio Técnico Especializado, Fundación Moisés Bertoni  
Servicio realizado: Evaluación de los impactos generales de la actividad forestal de manejo del bosque nativo, identificación de objetos de alto valor para la conservación, diseño de sistemas de monitoreo ambiental y mitigación de impactos

1997 - 2001 **Funcionario/Empleado - Técnico del Programa de Apoyo a la Conservación Privada** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Trabajos técnicos en asesoría y acompañamiento a la formación y fortalecimiento de reservas naturales privadas en el País.

## Grupo Santillana Paraguay - ES

### Vínculos con la Institución

2017 - 2017 **Consultor para revisión de capítulo de libro "Ciencias Sociales" 3ro media** C. Horaria: **5**

2010 - 2011 **Colaborador - Contratado para elaboración de contenidos de capítulos** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Elaboración original de contenido de capítulos técnicos para manuales escolares.

### - Actual **Actividades**

#### Actividades

11/2010 - 1/2011 Servicio Técnico Especializado, Cuadernillos de historia y geografía 7, Ediciones técnicas  
Servicio realizado: Elaboración del contenido del Cap. 3- La Gestión ambiental en el Paraguay  
2/2010 - 3/2010 Servicio Técnico Especializado, Libro de Planificación de actividades para docentes, Ediciones técnicas  
Servicio realizado: Elaboración del contenido del Cap 4- Los Biomas, paisaje natural y modificado

## Ingeniería de Calidad S. A. - ICASA

### Vínculos con la Institución

2009 - 2010 **Funcionario/Empleado - Consultor Especialista en Áreas Protegidas**

Otras Informaciones: Implementación del Plan de Gestión Ambiental de los trabajos de recapado de la Ruta 9 Carlos Antonio López en su componente fortalecimiento de áreas protegidas en su área de influencia. Trabajo de diagnóstico, evaluación y recomendaciones para el fortalecimiento de las Reservas Naturales Cañada del Carmen y Zalazar.

- Actual **Actividades**

*Actividades*

7/2009 - 1/2020 Servicio Técnico Especializado, ICASA, Ingeniería de Calidad S. A.  
 Servicio realizado: Evaluaciones de gestión y necesidades de áreas protegidas afectadas

**Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA - IICS**

*Vínculos con la Institución*

2021 - Actual **Experto zoólogo** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Red de Investigadores en Arbovirus, participante experto por Guyra Paraguay

**Itaipú Binacional - Itaipú**

*Vínculos con la Institución*

2016 - 2016 **Responsable Técnico de Proyecto Paraguay Biodiversidad** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Responsable Técnico Ambiental; encargado de los aspectos técnicos en el desarrollo de las actividades del proyecto. Definición de indicadores de resultados, cumplimiento de salvaguardas ambientales y sociales, desarrollo de materiales técnicos de apoyo y orientación (guías, manuales, criterios, plan de manejo integral de plagas, otros), representación técnica del proyecto en el proyecto y en misiones del Banco Mundial.

2008 - 2008 **Consultor especialista en áreas protegidas** C. Horaria: **5**  
 Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Elaboración del PDF A para el proyecto "Paraguay Biodiversidad": análisis de áreas protegidas del Bloque norte del BAAPA y necesidades de conservación a largo plazo.

*Actividades*

2/2013 - 4/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Unidad Ejecutora de Proyecto, Superintendencia de Medio Ambiente  
**Ejecución del Proyecto Paraguay Biodiversidad**  
 Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Etapa de ejecución del proyecto. Coordinador del Componente 2, Fortalecimiento y ampliación del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas (SINASIP) en el área del Corredor Paraguay Biodiversidad.

Integrantes: VERA MONGE, V.; MEDINA NETTO, A.; J.L. Cartes;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Banco Mundial - BM (Cooperacion)

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

1/2006 - 12/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Proyecto Paraguay Biodiversidad, Itaipú Binacional  
**Proyecto Paraguay Biodiversidad**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Evaluación de las unidades de conservación de los bloques sur (San Rafael) y Norte (Mbaracayú) y los aspectos relevantes a la biología de la conservación a largo plazo. Diseño y propuestas de corredores biológicos y áreas de interés.

Integrantes: YANOSKY, A.(Responsable); RODAS, O. I.; J.L. Cartes;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: El Banco Mundial - The World Bank - BM (Apoyo financiero)

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

2006 - 2006 **Otro - Consultor Especialista en Áreas Protegidas** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Contrato para la preparación de la propuesta "Paraguay Biodiversidad" en su bloque PDF A, del Banco Mundial. Etapa de análisis y planificación. Análisis del Bloque Sur (Parques Nacionales San Rafael y Caazapá) y el Bloque Norte (Reservas Mbaracayú y Morombí (Año 2006).

**Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG**

*Vínculos con la Institución*

1993 - 1994 **Colaborador - Voluntario técnico mastozoólogo de campo (Ad Honorem)** C. Horaria: **20**

- Actual **Actividades**

*Actividades*

1/1993 - 12/1994 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa de Cooperación Japonesa (JICA) / Entidad Binacional Yacyreta, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay  
**Estudios de fauna de la zona del embalse de la represa Yacyreta para planificación del rescate de fauna.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Inventarios y censos poblacionales en la Isla Yacyreta con la financiación y apoyo de la Japan International Cooperation Agency - JICA. Estudios poblacionales en carnívoros, ciervos, armadillos y monos.  
 Integrantes: NERIS, N.; COLMÁN, F.; FUJITA, M.; J.L. Cartes;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Japan International Cooperation Agency - JICA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;

**Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay - MNHNP**

*Vínculos con la Institución*

1992 - 1994 **Colaborador - Voluntario Ad Honorem en la sección Mastozoología** C. Horaria: **20**

- Actual **Actividades**

*Actividades*

1/1993 - 12/1994 Líneas de Investigación, Sección Mastozoología, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay  
**Curador de la colección mastozoología**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Asistente en los trabajos de curación de la colección de especímenes de mamíferos del museo. Trabajos de inventarios en áreas silvestres.  
 Palabras Clave: Museología; Curador; Inventario Biológico;  
 Integrantes: GAMARRA DE FOX, I.; NERIS, N.; COLMÁN, F.; J.L. Cartes;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología/Taxonomía;

**Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD**

*Vínculos con la Institución*

2006 - 2008 **Funcionario/Empleado - Consultor especialista en Áreas Protegidas - Plan de Manejo de la Reserva San Rafael** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Conformación de un equipo núcleo de especialistas para la elaboración del Plan de Manejo de la Reserva San Rafael, Itapúa y Caazapá.

- Actual **Actividades**

*Actividades*

1/2006 - 12/2008 Servicio Técnico Especializado, Proyecto Paraguay Silvestre GEF PAR98G33, Cartera Ambiente, Energía y Pueblos Indígenas  
 Servicio realizado: Preparación del documento base para consulta

**Universidad Nacional del Nordeste - UNNE**

*Vínculos con la Institución*

2017 - Actual **Miembro del equipo de investigadores** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Miembro activo como investigador en el proyecto "Restauración del bosque ribereño en la Reserva Natural Rincón de Santa María (Corrientes)"

**World Wildlife Fund - WWF**

*Vínculos con la Institución*

2017 - 2017 **Consultor especialista** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Contrato para la revisión y ampliación del manual de buenas prácticas agropecuarias para el Alto Paraguay.

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

C. Horaria: **20**

Actualmente mi principal tarea es la de Director Ejecutivo de Guyra Paraguay, la segunda ONG ambientalista más grande del país, con múltiples proyectos en ejecución y más de 35.000 ha de reservas, lo que complica bastante mi tiempo. Aparte, también continúo como representante de la Asociación de Investigadores Científicos del Paraguay, ADICIP; ejerzo un cargo de docente contratado en la FCyT-DICIA-UCA y estoy en la etapa final del doctorado en la Universidad del Nordeste, Corrientes Argentina, con muchas dificultades ocasionadas por la pandemia de COVID19.

Mi prioridad absoluta es mi carrera de Doctorado, para el que estoy dedicando tiempo a cursos de post grado en Argentina, como el de GIS y metodología de la investigación. Este trabajo aportará un gran conocimiento de las sabanas herbáceas del sur del país. Sin embargo, por la pandemia las universidades de Argentina paralizaron bastante sus cursos de post doctorado, y la oferta fue mínima, recuperándose recién en este año.

Sigo enseñando en la UCA. Sin embargo, la orientación de mi carrera (Ingeniería Ambiental) es de carácter técnico/aplicado, y no dispongo de alumnos de carrera de post-grado ahí. Continúo desarrollando proyectos como el de los Murciélagos Urbanos actualmente en asociación con el Departamento de Zoología de la FACEN, y también trabajando en la reactivación del Programa de Conservación de Murciélagos del Paraguay. También continúo en tratativas para establecer el Laboratorio de Ecología Aplicada, todavía en planes, en el campus de la UCA a modo de iniciar proyectos de restauración del paisaje original de Asunción.

En Guyra estamos desarrollando varias líneas de investigación, principalmente: patrones relacionados a incendios forestales, deforestación, sobre las poblaciones de mamíferos del Chaco, migraciones de aves, entre otros. Actualmente estoy logrando una publicación de alto impacto en el Journal of Mammalogy en conjunto con el Núcleo de Pesquisas do Cervideos, NUPECE de Sao Paulo sobre una propuesta de cambio taxonómico de venado a nivel de género. Actualmente ya tenemos la aceptación de este artículo luego de 5 años de gestiones y trabajos.

También participé activamente de la iniciativa de Data Set de la Revista Ecology donde logré continuar publicando en un colegiado muy grande. Queda pendiente los Data Sets de carnívoros, y especies invasoras también en Ecology. Un logro importante fue mantener o aumentar incluso mis scores, en sitios como Research Gate (10), Google academics (Citas: 388, H:11, i10: 12) e incluso apareciendo en Scopus (76 citaciones y H index 4)..

## Producción Técnica

### Trabajos técnicos

#### 1 J.L. Cartes Red List Tapirus terrestris, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Internet.

Finalidad: Establecer categoría de amenaza internacional para la especie; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

Observaciones: Trabajo de actualización del estado de conservación de la especie "Tapir de tierras bajas" (Tapirus terrestris) realizado en el marco de la Lista Roja de Especies Amenazadas del Mundo. Cita: Varela, D., Flesher, K., Cartes, J.L., de Bustos, S., Chalukian, S., Ayala, G. & Richard-Hansen, C. 2019. Tapirus terrestris. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T21474A45174127. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-1.RLTS.T21474A45174127>.

#### 2 J.L. Cartes Definición de los Ecosistemas del Paraguay, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Definir los ecosistemas que se encuentran en el país, una subdivisión de las Eco regiones; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: World Wildlife Fund

Observaciones: Coordinación y revisión del trabajo de taller de expertos con múltiples autores. La definición de ecosistemas del país es importante a los fines de aplicar las políticas de desarrollo sostenible y de conservación.

#### 3 J.L. Cartes Línea de base de biodiversidad del Jardín Botánico y Zoológico de Asunción, 2019.

Palabras Clave: impacto ambiental; ecología urbana; plan de gestion ambiental;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Establecer una línea de base de avifauna y otros grupos; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 22; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones

Observaciones: Establecer una línea de base para el monitoreo y evaluación de impactos de obras en la zona en convenio con el MOPC

#### 4 J.L. Cartes Manual de Buenas Prácticas Ganaderas para Alto Paraguay , 2017.

Palabras Clave: chaco; biodiversidad; buenas prácticas ambientales; producción sostenible; conservación;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Manual de extensión para productores ganaderos a fin de orientar técnicas de manejo de la producción amigables al medio ambiente y la biodiversidad; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: World Wildlife Fund

**5 J.L. Cartes Red List Mazama nana, 2015.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Internet.

Finalidad: Establecer grado de amenaza según criterio de UICN a la especie; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

Observaciones: Trabajo de actualización del estado de conservación de la especie "Mbororo o venadito colorado" (*Mazama nana*) realizado en el marco de la Lista Roja de Especies Amenazadas del Mundo. Cita: Duarte, J.M.B, Vogliotti, A., Cartes, J.L. & Oliveira, M.L. 2015. *Mazama nana*. The IUCN Red List of Threatened Species 2015: e.T29621A22154379. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-4.RLTS.T29621A22154379>

**6 J.L. Cartes Plan de Manejo de la Reserva Natural Yguazu, 2015.**

Palabras Clave: reserva natural; sinasip; plan de manejo de area protegida; reserva privada;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Plan de Manejo de una reserva natural; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 8 meses.; Número de páginas: 250; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Itaipú

Observaciones: Dirección técnica del trabajo en conjunto con personal de ambiente de la ANDE. Elaboración de contenidos del Plan. Conducción de los talleres participativos, sistematización y análisis de la información.

**7 J.L. Cartes Plan de Manejo Integral de Plagas, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Control de plagas; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Control de plagas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Guía técnica para el manejo integral y control de las plagas asociadas a las actividades del Proyecto Paraguay Biodiversidad; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 43; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Itaipú

Observaciones: Este plan incorpora los conceptos de "manejo integral" en materia de control de plagas como hormigas cortadoras, plagas de la miel y control de pasturas exóticas. Este enfoque obliga a realizar una planificación de actividades en siete pasos para establecer marcos de control que busque erradicar o disminuir la plaga utilizando técnicas y medios alternativos a los químicos en lo posible a fin de reducir al máximo o eliminar el uso de los mismos. Con ello también se busca generar la suficiente independencia tecnológica y económica del productor primario.

**8 J.L. Cartes Plan de Manejo de la Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzu, 2015.**

Palabras Clave: plan de manejo; area protegida; conservacion; gobernanza;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Conservación de Áreas Protegidas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Primer plan de manejo de un área protegida bajo la categoría de Reserva de Recursos Manejados aprobado; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 220; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Itaipú

**9 J.L. Cartes; MORALES, C.; Manual de buenas prácticas para la conservación de la biodiversidad en fincas productivas, 2013.**

Palabras Clave: Buenas prácticas agropecuarias;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Desarrollar técnicas que favorezcan a la biodiversidad sin interferir en los esquemas productivos agropecuarios; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 120; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Guyra Paraguay

**10 J.L. Cartes; CACCIALI, P.; MORALES, C.; PALACIOS, F.; Manual para el diseño de áreas de reservas en Fincas Productivas de la región chaqueña., 2013.**

Palabras Clave: Buenas prácticas agropecuarias;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Extensión agropecuaria - diseño de reservas forestales; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 59; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Guyra Paraguay

**11 J.L. Cartes Diagnóstico de las Áreas Protegidas Públicas dentro del proyecto Paraguay Biodiversidad, 2013.**

Palabras Clave: areas protegidas; conservacion in situ;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Documentación técnica de Unidad Ejecutora de Proyecto; Disponibilidad: restricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 9; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: The World Bank - Global Environment Facility

- 12 J.L. Cartes Diagnóstico del sistema de áreas protegidas bajo dominio privado en el área del Corredor Paraguay Biodiversidad, 2013.**  
Palabras Clave: áreas protegidas; conservacion in situ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Documento técnico para Unidad Ejecutora de Proyecto; Disponibilidad: restricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 10;  
Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: The World Bank - Global Environment Facility
- 13 J.L. Cartes Mamíferos de la Estancia Agropil - Siglo 21 - La Gama, 2005.**  
Palabras Clave: Mamíferos, Evaluación Ecológica Rápida;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Inventario de especies de mamíferos y otros grupos;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Trabajo de Evaluación Ecológica Rápida; Disponibilidad: restricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 120; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Propietario Privado  
Observaciones: Informe Interno de Guyra Paraguay
- 14 J.L. Cartes; VELILLA, M.; Mamíferos de Laguna Ganzo, 2004.**  
Palabras Clave: EER; Mamíferos; Mamíferos amenazados;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biología de la conservación;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Informe técnico de Evaluación Ecológica Rápida componente mamíferos; Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 10; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: USAID
- 15 J.L. Cartes; VELILLA, M.; Mamíferos de Pririzal, 2004.**  
Palabras Clave: Mamíferos; Mamíferos amenazados; EER;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biología de la conservación;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Informe técnico de Evaluación Ecológica Rápida componente mamíferos; Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 10; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: USAID
- 16 J.L. Cartes; VELILLA, M.; Mamíferos de Pozo Hondo, 2004.**  
Palabras Clave: Mamíferos; Mamíferos amenazados; EER;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biología de la conservación;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Informe técnico de Evaluación Ecológica Rápida componente mamíferos; Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 10; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: USAID
- 17 J.L. Cartes; VELILLA, M.; Mamíferos del Parque Nacional Tinfunqué, 2004.**  
Palabras Clave: Mamíferos amenazados; EER; Mamíferos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biología de la conservación;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Informe técnico de Evaluación Ecológica Rápida componente mamíferos; Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 10; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: USAID
- 18 J.L. Cartes; VELILLA, M.; Mamíferos de Estancia Samaniego, 2004.**  
Palabras Clave: EER; Mamíferos; Mamíferos amenazados;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biología de la conservación;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Informe técnico de Evaluación Ecológica Rápida componente mamíferos; Disponibilidad: restricta; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 10; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Fundación para el Desarrollo del Chaco
- 19 J.L. Cartes; MANCINI, C.; MORA, I.; Mastofauna de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, 2004.**  
Palabras Clave: Mamíferos; Mamíferos amenazados; EER;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biología de la conservación;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Informe técnico de Evaluación Ecológica Rápida componente mamíferos; Disponibilidad: restringida; Duración: 8 meses.; Número de páginas: 35; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Fundación Moisés Bertoni

- 20 J.L. Cartes; BARTRINA, L.; MERCOLLI, C.; LEZCANO, L.; Actualización de la Evaluación Ecológica Rápida en la Estancia Sombrero (Cordillera, Paraguay), 2000.**

Palabras Clave: EER;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Informe Final completo de Evaluación Ecológica Rápida; Disponibilidad: restringida; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 80; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Estancia Sombrero

- 21 MERCOLLI, C.; J.L. Cartes; ESQUIVEL, E.; KRAUCZUK, E.; PALACIOS, R.; LEZCANO, L.; VELÁZQUEZ, M.; Estancia Lindante a RNBM (Canindeyú, Paraguay). Informe Técnico, Evaluación Ecológica Rápida, 2000.**

Palabras Clave: EER;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Informe Final completo de Evaluación Ecológica Rápida; Disponibilidad: restringida; Duración: 8 meses.; Número de páginas: 120; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Fundación Moisés Bertoni

- 22 J.L. Cartes; BARTRINA, L.; JIMÉNEZ, B.; MERCOLLI, C.; VILLALBA, R.; Estancia Morombi (Canindeyú, Paraguay). Informe técnico, Evaluación Ecológica Rápida, 1999.**

Palabras Clave: EER;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Informe Final completo de Evaluación Ecológica Rápida; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 130; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Campos Morombi SA

- 23 MERCOLLI, C.; J.L. Cartes; BARTRINA, L.; JIMÉNEZ, B.; GARCÍA, E.; PENAYO, R.; Estancia Fortín Patria (Alto Paraguay, Paraguay). Informe técnico, Evaluación Ecológica Rápida., 1999.**

Palabras Clave: Pantanal; EER;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Informe Final completo de Evaluación Ecológica Rápida; Disponibilidad: restringida; Duración: 8 meses.; Número de páginas: 200; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Fundación Moisés Bertoni

- 24 BARTRINA, L.; J.L. Cartes; VILLALBA, R.; GARAY, N.; Reserva Natural Privada Tapyta - Plan Operativo 1998. Informe y Recomendaciones del Segundo Viaje de Implementación, 1998.**

Palabras Clave: Gestión de Área Protegida;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Evaluación de gestión de manejo de áreas protegidas; Disponibilidad: restringida; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 27; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Forestal Yguazu S.R.L.

- 25 J.L. Cartes Tesis de postgrado: Distribución y uso de hábitat de la corzuela parda (M. gouazoupi, 1998.**

Palabras Clave: Mastozoología; Dieta; Uso de Hábitat; Mazama;

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

Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Tesis para optar al Grado de Magister en Manejo de Vida Silvestre; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 150; Ciudad: Córdoba;

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Córdoba

- 26 VERA, V.; J.L. Cartes; MERCOLLI, C.; JIMÉNEZ, B.; Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Yvy Pytá de Forestal Yguazú S.R.L., Hernandarias. Componente Mastofauna. , 1998.**

Palabras Clave: Estudio de Impacto Ambiental;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Informe de Estudio de impacto ambiental a mamíferos; Disponibilidad: restringida; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Forestal Yguazu S.R.L.

- 27 MERCOLLI, C.; VILLALBA, R.; GARCÍA, E.; J.L. Cartes; GARAY, N.; Informe y recomendaciones del cuarto viaje. Propuesta de Plan Operativo 1998. Reserva Natural Privada Tapytá, 1998.**  
Palabras Clave: Gestión de Área Protegida;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Evaluación de gestión de manejo de áreas protegidas; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 41;  
Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Fundación Moisés Bertoni
- 28 MERCOLLI, C.; J.L. Cartes; JIMÉNEZ, B.; GARCÍA, E.; ESQUIVEL, E.; Informe de Reconocimiento Preliminar de los Recursos Naturales. Reserva Ecológica La Fonciere (Concepción, Paraguay), 1998.**  
Palabras Clave: EER; Cerrado;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biología de la conservación;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Informe Final completo de Evaluación Ecológica Rápida; Disponibilidad: restricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 47;  
Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Fundación Moisés Bertoni
- 29 J.L. Cartes; GARCÍA, E.; MACEDO, A. M.; MERCOLLI, C.; VILLALBA, R.; Reserva Natural Privada Tapytá- Plan Operativo 1998. Informe y Recomendaciones del Primer Viaje de Implementación, 1998.**  
Palabras Clave: Gestión de Área Protegida;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Evaluación de gestión de manejo de áreas protegidas; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 32;  
Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Fundación Moisés Bertoni
- 30 BARTRINA, L.; J.L. Cartes; VILLALBA, R.; Reserva Natural Privada Ypeti - Plan Operativo 1998. Informe y Recomendaciones del Primer Viaje, 1998.**  
Palabras Clave: Gestión de Área Protegida;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Evaluación de gestión de manejo de áreas protegidas; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 60;  
Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Sociedad Agrícola Golondrina S.A.
- 31 BARTRINA, L.; J.L. Cartes; Plan Operativo. Estancia Tapyta, 1997.**  
Palabras Clave: Gestión de Área Protegida;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Planificación de Áreas Protegidas; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 10; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Forestal Yguazu S.R.L.
- 32 J.L. Cartes; BOTTA, R.; GARCÍA, E.; MERCOLLI, C.; Plan Operativo 1997. Informe y recomendaciones del primer viaje. Reserva Natural Privada Ypeti, 1997.**  
Palabras Clave: Gestión de Área Protegida;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Evaluación de gestión de manejo de áreas protegidas; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 40;  
Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Sociedad Agrícola Golondrina S.A.
- 33 J.L. Cartes; MACEDO, A. M.; VILLALBA, R.; Plan Operativo 1997. Informe y recomendaciones del segundo viaje. Reserva Natural Privada Ypeti, 1997.**  
Palabras Clave: Gestión de Área Protegida;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Evaluación de gestión de manejo de áreas protegidas; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 32;  
Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Sociedad Agrícola Golondrina S.A.
- 34 VERA, V.; JIMÉNEZ, B.; J.L. Cartes; Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Tapyta de Forestal Yguazú S.R.L., San Juan Nepomuceno. Componente Mastofauna, 1997.**  
Palabras Clave: Estudio de Impacto Ambiental;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biología de la conservación;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Informe de Estudio de impacto ambiental a mamíferos; Disponibilidad: restringida; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 120; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Forestal Yguazu S.R.L.

**35 MERCOLLI, C.; J.L. Cartes; GARCÍA, E.; VILLALBA, R.; Plan Operativo 1997. Informe y recomendaciones del tercer viaje. Reserva Natural Privada Tapytá, 1997.**

Palabras Clave: Gestión de Área Protegida;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Evaluación de gestión de manejo de áreas protegidas; Disponibilidad: restringida; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 50;

Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Forestal Yguazu S.R.L.

**36 BARTRINA, L.; J.L. Cartes; CLAY, R.; MERCOLLI, C.; VERA, V.; Informe y recomendaciones del tercer viaje. Reserva Natural Privada Ypeti, 1997.**

Palabras Clave: Gestión de Área Protegida;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Evaluación de gestión de manejo de áreas protegidas; Disponibilidad: restringida; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 96;

Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Sociedad Agrícola Golondrina S.A.

**Desarrollo de material didáctico o de instrucción**

**1 J.L. Cartes; Mongelós, M.; Musalem, K.; VELILLA, M.; CALLIZO, E.; Fascículo de buenas Prácticas Ganaderas para las Sabanas Palmares de Alto Paraguay, 2019.**

Palabras Clave: desarrollo sustentable; producción amigable a la biodiversidad; adecuación ambiental;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Producción sostenible y buenas prácticas ganaderas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Un fascículo complementario al Manual de Buenas Prácticas Ganaderas para el Alto Paraguay.

Observaciones: Desarrollo de técnicas y estrategias aplicadas a la adecuación ambiental de la producción ganadera para aprovechar al máximo y conservar toda la capacidad ecosistémica.

**2 J.L. Cartes; M. E. Cuevas; C. Pacheco; Guía del Docente sobre Contenidos de Biodiversidad, 2015.**

Palabras Clave: educación formal; educación ambiental; conservación de la biodiversidad; didáctica escolar básica; dinámicas lúdicas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación ambiental en la escuela;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Rotafolio y cuadernillo de contenidos para los docentes escolares del primer ciclo.

Observaciones: El objetivo del material es incorporar conocimientos relacionados y estructurados sobre la biodiversidad, la importancia de la conservación de la biodiversidad, la conservación de bosques y cuencas hídricas como parte del currículum escolar básico. El material desarrollado impreso es de carácter práctico, no requiere de electricidad, e incluye imágenes y contenido visual de un lado y una guía para el docente del reverso.

**Producción Bibliográfica**

**Artículos publicados en revistas científicas**

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

**1 R.B. Wallace; A. Reinaga; G. Ayala; M. Bowler; M. Buschiazzi; S. Di Martino; J. Groenendijk; H. Hoops; M. Marmontel; F. Michalski; J.L. Cartes; Et al.; Identifying spatial conservation priorities for the giant otter (*Pteronura brasiliensis*), *Latin American Journal of Aquatic Mammals LAJAM*, v. 20 f: 2, p. 93-102, 2025.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2236-1057

Palabras Clave: ecología; conservación; distribución; amenazas;

**2 R. Torres; T. Kuehmerle; M. Baumann; A. Romero-Muñoz; M. Altrichter; G.I. Boaglio; Cabral, H.; M. Camino; Campos Krauer, Juan; J.L. Cartes; R.L. Cuellar; J. Decarre; M. Gallegos; A. GIORDANO; L. Lizarraga; MAFFEI, L.; NERIS, N.; V. Quiroga; Saldívar Bellasai, Silvia; D. Tamburini; THOMPSON, J.; VELILLA, M.; R.B. Wallace; YANOSKY, A.; (RELEVANTE) Partitioning the effects of habitat loss, hunting and climate change on the endangered Chacoan peccary, *Diversity And Distributions*, v. 00, p. 1-15, 2023.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1366-9516

Palabras Clave: mammalia; ecología; especie amenazada; distribución; dinámica poblacional;

Observaciones: Artículo relevante en revista Q1, de open access

**3 THOMPSON, J.; VELILLA, M.; Cabral, H.; Cantero, N; VIVIANA, R.; BRITEZ, E.; Campos Krauer, Juan; R.T. McBride Jr.; AYALA, R.; J.L. Cartes (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 f: 4, p. 377-385, 2022.**

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

poblaciones;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2530-0644

Palabras Clave: chaco; carnívora; fragmentación de hábitats; dinámica poblacional; conflicto ganadería depredadores;

Observaciones: Revista Q1, open source

- 4 **Nagy-Réis, M.; de Faria Oshima, J.E.; Zukeran KAnda, C.; Lopes Palmeira, F.B.; Rodrigues de Melo, F.; J.L. Cartes; NEOTROPICAL CARNIVORES: a data set on carnivore distribution in the Neotropics, Ecology, 2020.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1939-9170

Palabras Clave: ecología poblacional; distribución;

- 5 **J.L. Cartes; YANOSKY, A.; Evaluation of the Paraguayan System of Protected Areas After 24 Years of its Implementation, Revista de Ciencias Ambientales/Tropical Journal of Environmental Sciences, v. 54 f: 2, p. 147-164, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales,

Manejo de áreas protegidas;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2215-3896

Palabras Clave: áreas protegidas; biología de la conservación; gestión de biodiversidad;

- 6 **J.L. Cartes; MERELES, FÁTIMA; CÉSPEDES, G.; GOERZEN, R.; DE EGEEA, J.; Rodríguez, L.; YANOSKY, A.; VILLALBA, L.; WEILER DE ALBERTINI, A.; CACCIALI, P.; Biological Corridors as a Connectivity Tool in the Region of the Great American Chaco: Identification of Biodiversity Hotspots in the Ecoregions of the Paraguayan Chaco, Research in Ecology, v. 2 f: 1, p. 27-36, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales,

Biología de la Conservación;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2661-3379

Palabras Clave: gran chaco; conectividad biológica; biología de la conservación;

- 7 **Marques Santos, P; J.L. Cartes; NEOTROPICAL XENARTHANS: a data set of occurrence of xenarthran species in the Neotropics, Ecology, 2019.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0012-9658

Palabras Clave: dasypodidae; edentata; biogeografía; distribución; fauna de armadillos;

Observaciones: Data Papers es una colección extensa de datos con participación de otros 506 coautores.

- 8 **J.L. Cartes Propuesta para la elaboración de planes de manejo en Reservas de Recursos Manejados, Paraquaria Natural, v. 4 f: 2, p. 19-29, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales,

Conservación de áreas protegidas;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2309-5237

Palabras Clave: áreas protegidas; categoría de manejo; gobernanza;

Observaciones: Propuesta para planificar una categoría poco comprendida en el ámbito local: la reserva de recursos manejados. En la propuesta se establece los mecanismos más adecuados para establecer las limitaciones de uso y la zonificación de una reserva de recursos manejados.

- 9 **Cuyckens, GAE; Pereira, JA; Trigo, TC; Da Silva, M; Gonçalves, L; Huaranca, JC; Bou Pérez, N; J.L. Cartes; Eizirik, E; (RELEVANTE) Refined assessment of the geographic distribution of Geoffroy's cat ( Leopardus geoffroyi ) (Mammalia: Felidae) in the Neotropics, Journal of Zoology, v. 298 f: 4, p. 285-292, 2016.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0952-8369

Palabras Clave: felidae; biogeografía; zoogeografía; sudamérica; maxent;

Observaciones: Análisis de todo el rango de distribución de una especie de felino manchado utilizando puntos de registros y modelación en SIG, conformando un equipo multinacional de trabajo.

- 10 **Saldívar Bellassai, Silvia; J. Decarre; M. Camino; A. Desbiez; YANOSKY, A.; J.L. Cartes; K. Leus; K.M. Ferraz; C. Agenlieri; Campos Krauer, Juan; R.L. Cuellar; F.M. Arévalos; A. GIORDANO; THOMPSON, J.; VELILLA, M.; R. Torres; M. Altritcher; M. Altritcher; M. Altritcher; M. Altritcher; NERIS, N.; Cabral, H.; Situación de conservación del Pecarí del Chaco o Taguá Catagonus wagneri, Paraquaria Natural, v. 4 f: 2, p. 30-39, 2016.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2309-5237

Palabras Clave: zoogeografía; especie amenazada; socioeconomía;

- 11 **J.L. Cartes; THOMPSON, J.; YANOSKY, A.; El Chaco paraguayo como uno de los últimos refugios para los mamíferos amenazados del Cono Sur, Paraquaria Natural, v. 3 f: 2, p. 37-47, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales,

Conservación de la Biodiversidad;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2309-5237

- 12 **R.M. Timm; J.L. Cartes; RUÍZ DÍAZ, M.; ZÁRATE, R.; R.H. Pine; (RELEVANTE) Distribution and ecology of squirrels (Rodentia: Sciuridae) in Paraguay, with first country records of Sciurus ignitus, Southwestern Naturalist, v. 60 f: 1, p. 121-127, 2015.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0038-4909

Palabras Clave: taxonom; sciuridae; sciurus ignitus; mastofauna del paraguay;

Observaciones: Publicación de la confirmación del registro de una especie de ardilla para el país de dudosa existencia. Referencia bibliográfica mundial para ardillas en el país.

- 13 J.L. Cartes Notas sobre poblaciones de ka'i ygáu (Callicebus pallescens Thomas, 1907) en la finca Tobich, Bahía Negra, Paraquaria Natural, v. 3 f: 1, p. 6-11, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología, Primatología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2309-5237  
Palabras Clave: chaco; pantanal; callicebus pallescens; ecología de poblaciones;  
Observaciones: Documentación sobre la presencia de monos titi en una finca del Chaco de transición con el Pantanal.
- 14 J.L. Cartes Raíces guaraníes en la nomenclatura tradicional de los mamíferos en Paraguay, Paraquaria Natural, v. 2 f: 1, p. 6-14, 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Taxonomía;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2309-5237  
Palabras Clave: taxonom; etimolog; filolog;
- 15 E. BRAGAYRAC; J.L. Cartes; Reserva de patrimonio del pueblo yshir: tobich... entre lo sagrado y lo profano., Paraquaria Natural, v. 2 f: 2, p. 52-60, 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas, Reservas de Patrimonio Indígena;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2309-5237  
Palabras Clave: áreas protegidas; usos tradicionales; reserva ind;
- 16 CENTRÓN, S.; ZÁRATE, R.; A. CHEVUGI; M. ACHIPURANGI; MAYEREGGER, E.; J.L. Cartes; Patrones de uso de fauna en la Reserva de Patrimonio Ache de Kuetuvy, Canindeyú, Paraquaria Natural, Paraquaria Natural, v. 1 f: 1, p. 25-31, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Poblaciones;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2309-5237  
Palabras Clave: Cosecha Máxima Sostenible; Bosque Atlántico; Cacería; Pueblo Aché;  
Observaciones: Documentación de una experiencia realizada con el Pueblo Aché de Kuetuvy, en relación a su actividad cotidiana de cacería para consumo.
- 17 J.L. Cartes La urgencia de tomar medidas correctas al respecto del manejo de áreas protegidas, Paraquaria Natural, Paraquaria Natural, v. 1 f: 1, p. 39-42, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2309-5237  
Palabras Clave: Áreas Protegidas; SINASIP;  
Observaciones: Aporte crítico al Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas (SINASIP) del Paraguay en relación al cumplimiento de las metas propuestas a nivel internacional y las medidas necesarias a nivel nacional.
- 18 LÓPEZ DE KOCHALKA, N. E.; VITALE, C.; MORALES, C.; M. MOTTE; J.L. Cartes; Estudios faunísticos en Santa María del Doce, Fundación La Piedad, departamento de Presidente Hayes (Paraguay) Parte 1: Avifauna, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 16 f: 1, p. 79-98, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Políticas y Gestión Ambiental;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123  
Palabras Clave: Aves; Chaco húmedo; Monitoreo de aves; Conservación;  
Observaciones: Publicación del resultado de los estudios de monitoreos asociados a los impactos ocasionados por la mejora vial de la ruta 9 Carlos Antonio López o Transchaco. Los resultados se consideran importantes para la gestión de los impactos ocasionados por carreteras.
- 19 J.L. Cartes; MORALES, C.; MOTTE, M.; VITALE, C.; LÓPEZ DE KOCHALKA, N. E.; (RELEVANTE) Estudios faunísticos en la Ruta 9 "Carlos A. López" (Transchaco). Conclusiones generales., Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 16 f: 2, p. 195-223, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123  
Palabras Clave: Carreteras; Especies amenazadas; Impactos ambientales;  
Observaciones: Síntesis general y análisis de los impactos a la fauna terrestre asociados a los trabajos de mejora de la capa asfáltica de la Ruta Nacional N° 9 Carlos A. López, Transchaco. Primer trabajo de este tema en el país.
- 20 J.L. Cartes; LÓPEZ DE KOCHALKA, N. E.; MORALES, C.; MOTTE, M.; VITALE, C.; Mortandad de fauna silvestre por atropellamiento en la Ruta 9 "Carlos A. López" (Transchaco), Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 15 f: 2, p. 191-202, 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Zoología;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123  
Palabras Clave: Impacto ambiental de carreteras; Chaco; Aves; Reptiles; Mamíferos;  
Observaciones: Análisis de los resultados obtenidos durante la implementación del Plan de Gestión Ambiental de los trabajos de recapado de la Ruta 9 Carlos A. López en tres tramos, desde el Bajo Chaco hasta el Chaco Xérico.
- 21 MOREIRA, J.; EMMONS, L.; RODRIGUES, F. H.; PAUTASSO, A.; J.L. Cartes; (RELEVANTE) Historical and current range of the Near Threatened maned wolf Chrysocyon brachyurus in South America, Oryx, v. 45 f: 2, p. 296-303, 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Zoogeografía;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0030-6053

Palabras Clave: Distribución histórica; Aguara guasu;

Observaciones: Revista reconocida a nivel mundial sobre temas de ciencias y conservación de la biodiversidad.

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **Grillo, C.; Neves, T.; Bates, J.; le Roux, A.; Medrano-Vizcaíno, P.; Quaranta, M.; Silva, I.; Soanes, K.; Wang, Y.; J.L. Cartes; Et al.; Global Roadkill Data: a dataset on terrestrial vertebrate mortality caused by collision with vehicles, Scientific Data, v. 12, p. 1-14, 2025.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2052-4463

Palabras Clave: data paper; ecología carreteras; atropellamiento fauna;

Observaciones: Es un artículo de Data Paper donde se resumen los datos de un consorcio de investigadores (más de 500) donde todos ponemos nuestros datos.

- 2 **J.L. Cartes; M. Santacruz; D. Gómez; Ferreira, M; DEL CASTILLO, H.; Sforza Fernández, L; D. Rivas; CACCIALI, P.; (RELEVANTE) Analysis of patterns related to wildlife roadkill in the Humid Chaco of Paraguay, One Ecosystem, v. 9 f: e127214, p. 1-22, 2024.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2367-8194

Palabras Clave: ecología de carreteras; mortalidad de fauna; seguridad vial; sudamerica; vertebrata; kilometre abundance index;

Observaciones: Análisis de patrones de atropellamiento de fauna de la Ruta Nacional 5, tramo comprendido entre Pozo Colorado y 50 km al este.

- 3 **J.L. Cartes; Fontana, José L.; YANOSKY, A.; Una aproximación hacia las definiciones eco-regionales del sur de la Región Oriental del Paraguay, Extensionismo, Innovación y Trasferencia Tecnológica: Claves para el Desarrollo, v. 3, p. 13-20, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Biogeografía;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2422-6424

Palabras Clave: biogeografía; ecorregiones; pastizales; chaco humedo; bosque atlantico;

- 4 **J.L. Cartes Strategic Private Efforts for the Conservation of Paraguayan Biodiversity, ETRN Newsletter, ETRN Newsletter, v. 31, p. 25-30, 2000.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1876-5866

Palabras Clave: Áreas Protegidas; Bosque Atlántico;

Observaciones: Revista de difusión técnica de la European Tropical Forest Research Network. Estudio de caso analizando la eficiencia del Sistema de Áreas Silvestres Protegidas (SINASIP) y sus subsistemas en la Región Oriental, Bosque Atlántico.

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **J.L. Cartes; CÉSPEDES, G.; Jara, S; Comparación de la comunidad vegetal boscosa bajo tres tipos de manejo forestal en Caazapá. Comparison of the forest plant community under three types of forest management in Caazapa, Steviana, v. 19 f: Suplemento, p. 36-36, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Biología de la Conservación;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: silvicultura; manejo sustentable del bosque nativo; baapa;

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **J.L. Cartes Registros de la familia Cervidae en el Programa de Apoyo a Iniciativas Privadas del Paraguay. In: III Congreso de Manejo de Fauna Silvestre en Amazonía y Latinoamérica, 1999 Asunción Manejo de Fauna Silvestre en Amazonía y Latinoamérica. 2000.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biogeografía, estado poblacional de especie, conservación de áreas;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Biogeografía; Cervidae; Conservación de la Biodiversidad;

Observaciones: Situación actual de las poblaciones y distribuciones de la familia Cervidae en Paraguay, incluyendo al ciervo de los pantanos - Blastocerus dichotomus, venadillo o guasu ti - Ozotocerus bezoarticus, guasu pyta - Mazama americana, guasuvira - Mazama guazoubira, y mbororo o pororoca Mazama nana.

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **J.L. Cartes; BOTTA, R.; Schaerer, C. E.; A game-theoretic analysis of cattle ranchers and government strategies for yaguarate (jaguar) conservation. . In: XLIV Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional CNMAC, 2025 Rio de Janeiro Book of abstracts of the XLIV National Congress of Applied and Computational Mathematics. 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Teoría de juegos;

Medio: Internet.

Palabras Clave: conflicto depredación en ganadería; wildlife conflicts; teoría evolutiva de juegos;

Observaciones: Este trabajo es el primero en su género que utiliza la teoría de juegos en relación a un complejo escenario de conflictos entre la producción ganadera y la depredación por grandes felinos, en especial el jaguaré. Tiene directa aplicación al desarrollo sostenible del país.

- 2 **J.L. Cartes; THOMPSON, J.; VELILLA, M.; Cabral, H.; Cantero, N; VIVIANA, R.; BRITZ, E.; Campos Krauer, Juan; R.T. McBride Jr.; AYALA, R.** **Occupancy and Effects of Land Use on the Lowland Tapir (Tapirus terrestris) in the Ranching Landscape of the Paraguayan Dry Chaco. In: 8th International Tapir Symposium , 2024 Campo Grande 8th International Tapir Symposium Book of Abstracts. 2024.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: uso de habitat; fragmentación ecológica; tapirus terrestris; ganadería sostenible;

- 3 **J.L. Cartes; VELILLA, M.; Aportes sobre la distribución de Arirã'i (Pteronura brasiliensis) en Paraguay. . In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asunción Libro de Resúmenes del VIII Encuentro de Investigadores. 2023.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: distribución; biogeografía; biodiversidad río paraguay;

- 4 **Fernández, R.; CÉSPEDES, G.; Álvarez, C.; F.M. Arévalos; J.L. Cartes; Línea de base para monitoreo de la vegetación ante efectos de incendios forestales periódicos en la Reserva Pantanal paraguayo. In: VII Encuentro de Investigadores Sociedad Científica del Paraguay, 2022 Asunción Libro de Resúmenes del VII Encuentro de Investigadores Sociedad Científica del Paraguay. 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Dinámica de los incendios forestales en el Pantanal;

Medio: Internet.

- 5 **THOMPSON, J.; VELILLA, M.; Cabral, H.; Cantero, N; VIVIANA, R.; BRITZ, E.; Campos Krauer, Juan; R.T. McBride Jr.; AYALA, R.; J.L. Cartes** **Diferencias en la utilización de hábitat por el yaguaré (Panthera onca) según el sexo en el paisaje ganadero del Chaco Paraguayo. In: V Jornadas Paraguayas de Mastozoología, 2021 Asunción V Jornadas Paraguayas de Mastozoología, 2021 Asunción Libro de Resúmenes de la V Jornadas Paraguayas de Mastozoología. 2021.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: uso de habitat; ganadería sostenible; fragmentación del habitat;

- 6 **Sforza Fernández, L; Galluppi, T; Achón, B; ZÁRATE, R.; CACCIALI, P.; J.L. Cartes; Monitoreo de avifauna en áreas verdes de Asunción. In: V Encuentro de Investigadores, 2020 Asunción Libro de Resúmenes del V Encuentro de Investigadores. 2020.**

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

Medio: Internet.

- 7 **J.L. Cartes; Sforza Fernández, L; Aportes del sector privado para la conservación de las especies migratorias de aves de pastizales. In: I Congreso Paraguayo de Zoología, 2019 Asunción Libro de Resúmenes del I CPZ. 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Buenas prácticas ganaderas a la conservación de pastizales;

Medio: Internet.

Palabras Clave: pastizales; aves amenazadas; buenas practicas ganaderas;

- 8 **J.L. Cartes; DEL CASTILLO, H.; Kowaleski, M; THOMPSON, J.; VELILLA, M.; Estado de conservación de las especies de Primates en Paraguay. In: I Congreso Paraguayo de Zoología, 2019 Asunción Libro de Resúmenes del ICPZ. 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Primatología, Biología de la Conservación;

Medio: Internet.

Palabras Clave: primatología; biología de la conservación; especies amenazadas;

- 9 **Van der Maas, D; van der Maas, R; van Andel, S; F.M. Arévalos; Duré-Prado, A; Ortíz Velázquez, E; Báez Miranda, M; J.L. Cartes; Monitoreo de cambio de uso del suelo del Gran Chaco Americano a través de Inteligencia Artificial. In: IV Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción Libro de Resúmenes del IV Encuentro de Investigadores. 2019.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: monitoreo satelital;

- 10 **J.L. Cartes; González Weston, G; Torres Ruíz Díaz, ME; Barreto, MB; Revisión de especies de murciélagos de la ciudad de Asunción. In: XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología, 2019 Puerto Madryn XXXII JAM Libro de Resúmenes. 2019.**

Medio: Internet.

Observaciones: Congreso Argentino y regional sobre mastozoología.

- 11 **Van der Maas, D; Van der Maas, R; van Andel, S; F.M. Arévalos; Duré-Prado, A; Ortíz Velázquez, E; Báez Miranda, M; J.L. Cartes; MONITOREO DE CAMBIO DE USO DEL SUELO DEL GRAN CHACO AMERICANO A TRAVÉS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL. In: Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Geografía Monitoreo Satelital;

Medio: Internet.

- 12 **THOMPSON, J.; AYALA, R.; BRITZ, E.; Cabral, H.; Campos Krauer, Juan; J.L. Cartes; VIVIANA, R.; VELILLA, M.; YANOSKY, A.** LANDSCAPE-LEVEL EFFECTS OF DEFORESTATION ON LARGE AND MESOMAMMAL OCCURRENCE IN THE PARAGUAYAN CHACO. In: 28TH INTERNATIONAL CONGRESS FOR CONSERVATION BIOLOGY (ICCB), 2017 Cartagena **Proceedings of the 28th International Congress for Conservation Biology.** doi: 10.13140/RG.2.2.13183.92324. 2017.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la Conservación;  
 Medio: Internet.  
 Observaciones: Exposición de resultados primarios del proyecto de "Los mamíferos del Chaco y el desarrollo económico, patrones, perspectivas y sostenibilidad del sistema" en un congreso internacional de alto nivel.
- 13 **J.L. Cartes** El proceso de elaboración del Libro Rojo de Mamíferos del Paraguay. In: III Jornadas Paraguayas de Mastozoología, 2017 Asunción Libro de Resúmenes. 2017.  
 Medio: Papel.
- 14 **MERELES, FÁTIMA; YANOSKY, A.; J.L. Cartes; DE EGEEA, J.; CÉSPEDES, G.; GOERZEN, R.;** Biological corridors & permanent provision of ecosystem services: a tool to combine production and biodiversity conservation in the Paraguayan Chaco. In: CONFERENCIA IFLA AMERICAS-URBIO 2016, 2016 Panamá CONFERENCIA IFLA AMERICAS-URBIO 2016 Results & Conclusions. 2016.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Conservación de la Biodiversidad;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: biogeografía; ecorregion; chaco; corredor biológico;
- 15 **J.L. Cartes** Entre sapos y estanques: el desafío del desarrollo de la mastozoología en Paraguay. In: II Jornadas Paraguayas de Mastozoología, 2015 Asunción Memoria de las II Jornadas Paraguayas de Mastozoología. 2015.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;  
 Medio: Internet.
- 16 **J.L. Cartes** Notas sobre la nomenclatura guaraní aplicada a los mamíferos en Paraguay. In: I Jornada de Mastozoología del Paraguay, 2013 Asunción Libro de Resúmenes. 2013.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Taxonomía y sistemática de mamíferos;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: taxonomía; nomenclatura; etimología; filología;  
 Observaciones: Presentación oral en la Jornada
- 17 **RUIZ DÍAZ, M.; J.L. Cartes; N. Chamorro; CACCIALI, P.;** Is The Correct Education About Bats Working In Paraguay? A High School Survey Case. In: 16th International Bat Research Conference & 43rd North American Symposium on Bat Research, 2013 San Jose Abstracts. 2013.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Educación ambiental;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: educacion ambiental; quiroptera;
- 18 **DEL CASTILLO, H.; VELILLA, M.; RUIZ DÍAZ, M.; J.L. Cartes; ZÁRATE, R.;** Mamíferos De Las Reservas "Pantanal Paraguayo", Alto Paraguay, Y "Guyra Reta", Itapúa. Un Checklist Comentado. . In: I Jornada de Mastozoología del Paraguay, 2013 Asunción Libro de Resúmenes. 2013.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastofauna;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: mamíferos de paraguay; lista comentada; checklist;
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 **J.L. Cartes; YANOSKY, A.;** Sobre la necesidad de una definición ecorregional para el sur de la Región Oriental del Paraguay. In: V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes, 2015 Azul EL PAISAJE: unidad natural funcional, dinámica y resiliente. 2015.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología del Paisaje;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--987-  
 Palabras Clave: campos de las misiones; pastizales; definicion ecorregional;  
 Observaciones: Presentación oral. El resumen extendido figura en el libro editado para el congreso.

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 **Mongelós, M; J.L. Cartes; Barboza, F; RODAS, O. I.; Díaz de Vivar, F; Cano, A;** Buenas prácticas ganaderas para el desarrollo sostenible del Alto Paraguay, Asuncion, World Wildlife Fund, 2018, p. 134, ISSN/ISBN: 978-99967-792-1-3  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Producción Sostenible;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 978--9996  
 Palabras Clave: ganadería; manejo holístico pastizales; desarrollo sostenible; conflictos con vida silvestre;
- 2 **TABER, A.; CHALUKIAN, S. C.;** J.L. Cartes; El Destino de los Arquitectos de los Bosques Neotropicales: evaluación de la distribución y estado de conservación de los pecaríes labiados y tapires de tierras bajas, 2008  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;  
 Medio: Papel.

Palabras Clave: Tapirus terrestres; Biología de la Conservación;

Observaciones: Informe técnico del grupo de especialistas de tapires de la SSC / UICN. Muchos autores.

- 3 J.L. Cartes Áreas importantes para la conservación de las aves del Paraguay, Asunción, Asociación Guyra Paraguay, 2008, v. 1500, p. 470, ISSN/ISBN: 9995384821**

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

ISSN/ISBN: 9995-3848

Palabras Clave: Aves; Monitoreo biológico; Conservación de la Biodiversidad; IBA;

Observaciones: Definición de los sitios importantes para la conservación de las aves en el Paraguay. Criterios y evaluaciones. Definición de área importante para la biodiversidad. Listado y descripción de las 57 IBAs del país. Esquema para el monitoreo biológico de estos sitios y otros artículos relacionados a las estrategias de conservación de estos sitios.

- 4 J.L. Cartes El Bosque Atlántico en Paraguay: Biodiversidad, Amenazas y Perspectivas, Asunción, Guyra Paraguay, Ed. 1, 2005, v. 1000, p. 236, ISSN/ISBN: 999258684**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas, Conservación del Paisaje;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9992-5868

Palabras Clave: Bosque Atlántico; Deforestación;

Observaciones: Se presenta un análisis colegiado de los procesos relativos a la deforestación del Bosque Atlántico del Alto Paraná en Paraguay con estudios de caso.

#### Capítulos de libros publicados

- 1 J.L. Cartes; R. Pickles; V Zambrana; Estado de Conservación de la Nutria Gigante (Pteronura brasiliensis) en Paraguay. In: (Org.). Evaluación de un ícono acuático: un ejercicio de establecimiento de prioridades para la nutria gigante (Pteronura brasiliensis), La Paz, Wildlife Conservation Society, Ed. 1ra, 2025, v. 1, p. 147-158**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: biología conservación; biogeografía; pteronura brasiliensis;

- 2 THOMPSON, J.; VELILLA, M.; Cabral, H.; Cantero, N; VIVIANA, R.; BRITZ, E.; Campos Krauer, Juan; Mc Bride, R; AYALA, R.; Galluppi, T; Benitez, C.; Ferreira, M; Achón, B; J.L. Cartes; Using Camera-Trap Data to Simultaneously Estimate Jaguar (Panthera onca) Density and Resource Selection in the Paraguayan Dry Chaco. In: Mandujano, S., Naranjo, E.J., Andrade Ponce(Org.). Neotropical Mammals, Cham, Springer, 2023, p. 237-256, ISSN/ISBN: 978-3-031-39566-6**

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

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--3-03

Palabras Clave: ecología poblacional; panthera onca; fragmentacion de habitats; camara trampa;

Observaciones: Publicación en una editorial de alto estándar, con revisión por pares.

- 3 González Weston, G; J.L. Cartes; OWEN, R.; Barreto, MB; AICOMs de Paraguay . In: Barquez, R. M., L. F. Aguirre, J. M. Nassar, S. F. Burneo, C. A. Mancina y M. M. Díaz (Eds.).(Org.). Áreas y Sitios de Importancia para la Conservación de los Murciélagos en Latinoamérica y el Caribe , Red Latinoamericana y del Caribe para la Conservación de los Murciélagos (RELCOM), Ed. 1ra, 2022, p. 297-305, ISSN/ISBN: 978-987-88-6267-5**

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

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--987-

Observaciones: Libro colegiado para la identificación de las Áreas Importantes para la Conservación de los Murciélagos (AICOMS) en Paraguay. Los primeros 8 sitios definidos para este grupo de mamíferos, que son de importancia para su conservación.

- 4 J.L. Cartes; VELILLA, M.; GONZÁLEZ-BRÍTEZ, N.; THOMPSON, J.; Estado de conservación de los primates en Paraguay. In: (Org.). La primatología en Latinoamérica 2 / A primatología na America Latina 2 - Tomo 2, Caracas, Ediciones IVIC, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, 2018, p. 583-596, ISSN/ISBN: 978-980-261-186-7**

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

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--980-

Palabras Clave: conservación; patrones de distribución; epizootias;

- 5 J.L. Cartes; DEL CASTILLO, H.; Kowaleski, M; THOMPSON, J.; VELILLA, M.; Primates: los monos (en prensa). In: Asociación Paraguaya de Mastozoología(Org.). Libro Rojo de los Mamíferos de Paraguay: especies amenazadas de extinción, Asunción, Ed. 1ra, 2017, p. 49-54, ISSN/ISBN: 978-99967-0-527-4**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: primates; conservación; especies amenazadas; redlist;

Observaciones: Coordinación, participación y compilación de datos para análisis en taller de expertos y elaboración de las conclusiones finales.

- 6 A. GIORDANO; GIMENEZ, D.; MARTINEZ, V.; VIVIANA, R.; Saldívar Bellasai, Silvia; VELILLA, M.; AYALA, R.; LOPEZ, J.; VELÁZQUEZ, M.; THOMPSON, J.; J.L. Cartes; DEL CASTILLO, H.; NATHALIA; WEILER DE ALBERTINI, A.; VILLALBA, L.; RAMIREZ, F.; Carnívora: los carnívoros (en prensa). In: Asociación Paraguaya de Mastozoología(Org.). Libro Rojo de los**

- Mamíferos de Paraguay: especies amenazadas de extinción, Asunción, Ed. 1ra, 2017, p. 67-88, ISSN/ISBN: 978-99967-0-527-4**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biología de la conservación;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 978--9996
- 7 J.L. Cartes; CUÉLLAR, E.; DEL CASTILLO, H.; NERIS, N.; Saldívar Bellassai, Silvia; THOMPSON, J.; VELILLA, M.; Artiodactyla y Perissodactyla: animales con pezuñas (en prensa). In: Asociación Paraguaya de Mastozoología(Org.). Libro Rojo de los Mamíferos de Paraguay: especies amenazadas de extinción, Asunción, Ed. 1ra, 2017, p. 89-104, ISSN/ISBN: 978-99967-0-527-4**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biología de la conservación;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 978--9996  
 Observaciones: Coordinación y compilación de los resultados de taller de expertos.
- 8 Campos Krauer, Juan; Saldívar Bellassai, Silvia; J.L. Cartes; A. GIORDANO; THOMPSON, J.; VELILLA, M.; La situación del Taguá en Paraguay. In: UICN(Org.). Pecarí del Chaco o Taguá: una estrategia para su conservación, Asunción, UICN, Grupo de Especialista de Pecaríes, 2016, p. 23-28**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Conservación de especies amenazadas;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: catagonus wagneri; especie amenazada; conservacion; plan de accion;  
 Observaciones: Resultados del taller de conservación realizado en Paraguay.
- 9 J.L. Cartes; A. GIORDANO; NATHALIA; The Maned Wolf (Chrysocyon brachyurus) in Paraguay. In: Adriana Consorte-McCrea y Eliana Ferraz Santos(Org.). Ecology and Conservation of the Maned Wolf: Multidisciplinary Perspectives, New York - London, CRC Press - Taylor & Francis group, 2013, p. 235-247, ISSN/ISBN: 9781466512597**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 9781-4665  
 Observaciones: Actualmente disponible en Amazon. El artículo hace un análisis de la distribución actual del aguara guasu, así como sus amenazas. Forma parte de un colegiado de profesionales de países donde se distribuye la especie.
- 10 VELTRINI ABRIL, V.; VOGLIOTTI, A.; VARELA, D. M.; J.L. Cartes; Brazilian dwarf brocket deer Mazama nana (Hensel 1872). In: Barbanti Duarte, J. M. y S. González(Org.). Neotropical Cervidology. Biology and medicine of Latin American deer, Sao Paulo - Gland, FUNEP - UICN, 2010, p. 160-165, ISSN/ISBN: 9788578050467**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 9788-5780  
 Palabras Clave: Cervidae; Mazama nana;
- 11 BLACK-DÉCIMA, P.; VIEIRA ROSSI, R.; VOGLIOTTI, A.; J.L. Cartes; MAFFEI, L.; GONZÁLEZ, S.; JULIÁ, J. P.; Brown brocket deer Mazama gouazoubira (Fischer 1814). In: Barbanti Duarte, J. M. y S. González(Org.). Neotropical cervidology. Biology and medicine of latin american deer, Sao Paulo - Gland, FUNEP - UICN, 2010, p. 190-201, ISSN/ISBN: 9788578050467**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 9788-5780  
 Palabras Clave: Cervidae; Mazama gouazoubira;
- 12 COSSE, M.; GÓSS BAGA, F.; VILA, A. R.; MERINO, M. L.; DELLAFIORE, C.; J.L. Cartes; MAFFEI, L.; GIMÉNEZ DIXON, M.; Pampas deer Ozotocerus bezoarticus (Linnaeus 1758). In: Barbanti Duarte, J. M. y S. González(Org.). Neotropical cervidology. Biology and medicine of Latin American deer, Sao Paulo - Gland, Funep-IUCN, Ed. 1, 2010, p. 119-132, ISSN/ISBN: 9788578050467**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Descripción de especies y distribuciones;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 9788-5780  
 Observaciones: Libro colegiado acerca de las especies de Cervidae en todo el Neotrópico. Participación en los capítulos de: Mazama guazoubira, Mazama nana y Ozotocerus bezoarticus. Descripción morfológica, biogeográfica, ecológica y genética de las especies.
- 13 J.L. Cartes; CLAY, R. P.; Paraguay. In: BirdLife International(Org.). Important Bird Areas Americas - Priority sites for biodiversity conservation, Quito, BirdLife Conservation Series No. 16, 2009, p. 297-306, ISSN/ISBN: 978-9942-9959-0-2**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Conservación de la Biodiversidad;  
 Medio: Internet.  
 ISSN/ISBN: 978--9942
- 14 J.L. Cartes; YANOSKY, A.; Situación general de las IBAs en Paraguay: estrategias de conservación efectivas. In: J. L. Cartes(Org.). Áreas importantes para la conservación de las aves del Paraguay, Asunción, Asociación Guyra Paraguay, Ed. 1, 2008, p. 315-334, ISSN/ISBN: 9789995384821**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;  
 ISSN/ISBN: 9789-9953

- 15 YANOSKY, A.; J.L. Cartes; La potencialidad de las IBAs en un contexto socioeconómico. In: J. L. Cartes(Org.). Áreas importantes para la conservación de las aves del Paraguay, Asuncion, Asociación Guyra Paraguay, Ed. 1, 2008, p. 335-354, ISSN/ISBN: 9789995384821**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;  
 ISSN/ISBN: 9789-9953  
 Palabras Clave: IBA; Desarrollo Sustentable;
- 16 YANOSKY, A.; J.L. Cartes; La conservación de las IBAs en Paraguay: desafíos estratégicos y próximos pasos. In: J. L. Cartes(Org.). Áreas importantes para la conservación de las aves del Paraguay, Asuncion, Asociación Guyra Paraguay, Ed. 1, 2008, p. 411-418, ISSN/ISBN: 9789995384821**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 9789-9953  
 Palabras Clave: IBA; Conservación de áreas;
- 17 LESTERHUIS, A.; J.L. Cartes; Uso de arroceras por aves acuáticas en el sur de Paraguay: analizando vacíos de información y necesidades de conservación. In: de la Balze, V.M. y D.E. Blanco(Org.). Primer taller para la Conservación de Aves Playeras Migratorias en Arroceras del Cono Sur., Buenos Aires, Wetlands International, 2008, p. 1-10**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;  
 Palabras Clave: Aves migratorias; Producción agrícola y conservación; Aves; Chorlos;
- 18 J.L. Cartes El concepto de las IBAs en relación a la conservación de áreas: una visión general. In: J. L. Cartes(Org.). Areas importantes para la conservación de las aves del Paraguay, Asuncion, Asociación Guyra Paraguay, Ed. 1, 2008, p. 45-62, ISSN/ISBN: 9789995384821**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biología de la conservación;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 9789-9953  
 Palabras Clave: IBA;
- 19 CLAY, R.; RODAS, O. I.; J.L. Cartes; Proceso de identificación y selección de las IBAs. In: J. L. Cartes(Org.). Áreas importantes para la conservación de las aves del Paraguay, Asuncion, Asociación Guyra Paraguay, Ed. 1, 2008, p. 63-78, ISSN/ISBN: 9789995384821**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biología de la conservación;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 9789-9953  
 Palabras Clave: IBA criterios;
- 20 J.L. Cartes; CENTRÓN, S.; DE EGEA, J.; DEL CASTILLO, H.; BALBUENA, C.; LESTERHUIS, A.; LÓPEZ, L.; ESQUIVEL, A.; CLAY, R.; Áreas importantes para la conservación de las aves en Paraguay. In: J. L. Cartes(Org.). Áreas importantes para la conservación de las aves del Paraguay, Asuncion, Asociación Guyra Paraguay, Ed. 1, 2008, p. 79-282, ISSN/ISBN: 9789995384821**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biología de la conservación;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 9789-9953  
 Palabras Clave: IBA; Fichas descriptivas;
- 21 J.L. Cartes Uso de la mastofauna en Paraguay: Importancia socioeconómica y cultural. In: Salas Dueñas, D. y Juan F. Facetti(Org.). Biodiversidad del Paraguay, Asuncion, Fundación Moisés Bertoni, 2007, p. 167-186, ISSN/ISBN: 9789995348007**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 9789-9953  
 Palabras Clave: Mamíferos; Cacería;  
 Observaciones: Análisis del uso de los mamíferos en Paraguay en el contexto sociocultural y económico.
- 22 J.L. Cartes Mamíferos amenazados del Río Paraguay. In: C. Morales, A. Yanosky, L. Luna, E. Cabrera y S. Centrón(Org.). Biodiversidad del Río Paraguay, Asuncion, Asociación Guyra Paraguay, 2006, p. 77-92, ISSN/ISBN: 9992586850**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Mastozoología;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 9992-5868  
 Palabras Clave: Mamíferos amenazados; Lista Roja;  
 Observaciones: Análisis de las especies amenazadas de mamíferos relacionados a la cuenca del río Paraguay, incluidos en la lista roja de la UICN.
- 23 J.L. Cartes; YANOSKY, A.; La dinámica de la pérdida de la biodiversidad en el Hotspot Bosque Atlántico . In: J. L. Cartes(Org.). El Bosque Atlántico en Paraguay. Estado, Amenazas, Perspectivas, Asuncion, Asociación Guyra Paraguay, 2005, p. 31-33, ISSN/ISBN: 999258684**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;  
 Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9992-5868

Palabras Clave: Bosque atlántico del alto Paraná; Socioeconomía;

Observaciones: Análisis de los incentivos perversos y situaciones sociales, económicas y políticas que conducen a la deforestación del Bosque Atlántico en Paraguay.

- 24 J.L. Cartes Breve historia de la conservación en el Bosque Atlántico. In: J. L. Cartes(Org.). El Bosque Atlántico en Paraguay. Estado, Amenazas, Perspectivas, Asuncion, Asociación Guyra Paraguay, 2005, p. 37-57, ISSN/ISBN: 999258684**

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

ISSN/ISBN: 9992-5868

Palabras Clave: Historia de la Conservación; Bosque atlántico del alto Paraná;

Observaciones: Análisis histórico de los factores que incidieron en la deforestación y los esfuerzos de conservación del Bosque Atlántico en Paraguay.

- 25 MACEDO, A. M.; J.L. Cartes; Aspectos socioeconómicos del BAAPA. In: J. L. Cartes(Org.). El Bosque Atlántico en Paraguay. Estado, Amenazas, Perspectivas, Asuncion, Asociación Guyra Paraguay, 2005, p. 107-128, ISSN/ISBN: 999258684**

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

ISSN/ISBN: 9992-5868

Palabras Clave: Bosque atlántico del alto Paraná; Socioeconomía;

Observaciones: Análisis socioeconómico de los factores que condujeron a la deforestación del BAAPA.

- 26 J.L. Cartes; YANOSKY, A.; La cordillera y el cerro San Rafael: un capítulo particular en la conservación del BAAPA en Paraguay. In: J. L. Cartes(Org.). El Bosque Atlántico en Paraguay. Estado, Amenazas, Perspectivas, Asunción, Asociación Guyra Paraguay, 2005, p. 177-201, ISSN/ISBN: 999258684**

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

ISSN/ISBN: 9992-5868

Palabras Clave: Bosque atlántico del alto Paraná; BAAPA;

Observaciones: Estudio de caso sobre el desarrollo del área de reserva para Parque Nacional San Rafael y sus dificultades, avances, obstáculos.

- 27 RODAS, O. I.; J.L. Cartes; Breve análisis paisajístico de los remanentes más importantes del BAAPA en Paraguay. In: J. L. Cartes(Org.). El Bosque Atlántico en Paraguay. Estado, Amenazas, Perspectivas, Asuncion, Asociación Guyra Paraguay, 2005, p. 205-218, ISSN/ISBN: 999258684**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología del paisaje;  
Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9992-5868

Palabras Clave: Bosque atlántico del alto Paraná; Fragmentación del hábitat; Incendios forestales;

Observaciones: Análisis de los procesos que afectan al paisaje del Bosque Atlántico en Paraguay.

- 28 J.L. Cartes; YANOSKY, A.; Dinamica da perda da biodiversidade na Mata Atlantica paraguaia: uma introducao. In: C. Galindo Leal y de Gusmao Camara, I.(Org.). Mata Atlantica. Biodiversidade, ameacas e perspectivas, Belo Horizonte, Fundacao SOS Mata Atlantica, 2005, p. 267-268, ISSN/ISBN: 8598946028**

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

ISSN/ISBN: 8598-9460

Palabras Clave: BAAPA;

- 29 J.L. Cartes Breve historia da conservacao da Mata Atlantica de Interior. In: C. Galindo Leal y de Gusmao Camara, I.(Org.). Mata Atlantica. Biodiversidade, ameacas e perspectivas, Belo Horizonte, Fundacao SOS Mata Atlantica, 2005, p. 269-287, ISSN/ISBN: 8598946028**

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

ISSN/ISBN: 8598-9460

Palabras Clave: Deforestación; BAAPA; Histroia de la conservación;

- 30 MACEDO, A. M.; J.L. Cartes; Aspectos socioeconómicos da Mata Atlantica de Interior. In: Galindo Leal, C. y de Gusmao Camara, I.(Org.). Mata Atlantica. Biodiversidade, ameacas, perspectivas, Belo Horizonte, Fundacao SOS Mata Atlantica, 2005, p. 308-322, ISSN/ISBN: 8598946028**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;  
ISSN/ISBN: 8598-9460

Palabras Clave: BAAPA; Incentivos económicos;

- 31 J.L. Cartes Importancia de la conservación de los humedales para los mamíferos. In: Danilo Salas Dueñas, Fatima Mereles y Alberto Yanosky(Org.). Los Humedales del Paraguay, Asuncion, Comité Nacional de Humedales - Fundación Moisés Bertoni, 2004, p. 141-157**

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

Palabras Clave: Mamíferos; Humedales;

Observaciones: Libro colegiado editado por el Comité Nacional de Humedales del Paraguay.

- 32 J.L. Cartes; YANOSKY, A.; Dynamics of biodiversity loss in the Paraguayan Atlantic Forest: An introduction.. In: C. Galindo Leal y de Gusmao Camara, I.(Org.). The Atlantic Forest of South America: Biodiversity Status, Threats and Outlook, Washington - Covelo - London, Island Press, 2003, p. 267-268, ISSN/ISBN: 1559639881**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 1559-6398

Palabras Clave: Historia de la Conservación; Bosque atlántico del alto Paraná; Socioeconomía;

Observaciones: Libro de análisis de la situación de conservación del Bosque Atlántico en Paraguay, tendencias históricas y perspectivas futuras de la eco-región. Autor en tres capítulos en forma compartida.

- 33 J.L. Cartes Brief history of conservation in the Interior Atlantic Forest. In: C. Galindo Leal y de Gusmao Camara, I.(Org.). The Atlantic Forest of South America: Biodiversity Status, Threats and Outlook, Washington - Covelo - London, Island Press, 2003, p. 269-287, ISSN/ISBN: 1559639881**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 1559-6398

Palabras Clave: History of Conservation; Atlantic Forest;

- 34 MACEDO, A. M.; J.L. Cartes; Socioeconomic drivers in the Interior Atlantic Forest. In: C. Galindo Leal y de Gusmao Camara, I.(Org.). The Atlantic Forest of South America: Biodiversity Status, Threats and Outlook, Washington - Covelo - London, Island Press, 2003, p. 310-324, ISSN/ISBN: 1559639881**

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

ISSN/ISBN: 1559-6398

Palabras Clave: Socioeconomic drivers;

## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2024 - 2024 **Comisión Técnica de Área - CTA Ciencias Naturales (Paraguay)**  
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación de Permanencia I/2024 del Sistema Nacional de Investigadores - SISNI
- 2024 - 2024 **Comisión Técnica de Área - CTA Ciencias Naturales (Paraguay)**  
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación de Permanencia I/2024 del Sistema Nacional de Investigadores - SISNI
- 2023 - 2023 **Comisión Técnica de Área - CTA del Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores - PRONII (Paraguay)**  
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación de Permanencia I/2023 del Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores - PRONII
- 2022 - 2022 **Comisión Técnica de Área - CTA del Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores - PRONII (Paraguay)**  
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Convocatoria II/2021.
- 2020 - 2020 **Convocatoria II/2021 del Programa Nacional de Incentivos a Investigadores PRONII (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Convocatoria II/2020 del PRONII
- 2017 - 2017 **Becas Carlos Antonio López BECAL (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2011 - 2011 **Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores - PRONII (Paraguay)**  
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Designado miembro de la Comisión Técnica Asesora (CTA) en el área de Ciencias Agrarias - Botánica, según Resolución N° 225/2011.
- 2004 - 2004 **Complejo edilicio en la Reserva Guyra Reta - San Rafael (Paraguay)**  
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Llamado a concurso para la presentación de anteproyectos para la construcción de un complejo edilicio en la Reserva Guyra Reta, propiedad de Guyra Paraguay en la Reserva San Rafael, Itapúa. Miembro del jurado junto a los arquitectos Beatriz Franco Paats y Juan José Giangreco.

### Evaluación de Eventos

- 2021 **V Encuentro de Investigadores (Paraguay)**  
Observaciones: Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Mesa de ponencias.
- 2019 **IV Encuentro de Investigadores (Paraguay)**  
Observaciones: Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay
- 2018 **XIII Congreso de Manejo de Fauna Silvestre en Amazonia y Latinoamérica (Paraguay)**  
Observaciones: Conformación del Comité Científico de este Congreso Internacional. Evaluación de trabajos a ser presentados en el marco del XIII CIMFAUNA
- 2018 **III Encuentro de Investigadores (Paraguay)**  
Observaciones: Participación como Jurado en el área de ciencias Agrarias y Ambientales en modalidad Oral
- 2017 **IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**  
Observaciones: Evaluador de trabajos de fauna- comité científico.

- 2015 **II Jornadas Paraguayas de Mastozoología (Paraguay)**  
Observaciones: Conformación del Comité Científico para la evaluación de trabajos para presentación oral o póster para las Jornadas.
- 2013 **I Jornadas Paraguayas de Mastozoología (Paraguay)**  
Observaciones: Miembro Presidente de la comisión evaluadora de trabajos científicos a presentarse durante las Jornadas.
- 2010 **El Saber va Contigo (Paraguay)**  
Observaciones: Miembro del jurado invitado para el programa televisivo de Humberto Rubín, "El Saber va contigo". Participación en cinco ediciones del programa. Jurado en los temas de mamíferos del Paraguay, mamíferos de áreas protegidas, mamíferos de Asia y aves del Paraguay.

#### Evaluación de Premios

- 2023 - 2023 **Premio Dr Andrés Barbero 2023 (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2019 - 2019 **Premio Dr Andrés Barbero 2019 (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2013 - 2014 **Concurso de Investigación Científica "Conservación, Innovación y Recuperación del Agua en el Paraguay" (Paraguay)**  
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Premio a la investigación científica otorgado por la Cooperativa Universitaria a proyectos de investigación con resultados obtenidos.

#### Evaluación de Proyectos

- 2023 - 2023 **Conservation Leadership Programme Awards (Inglaterra)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluación y calificación de propuestas de financiación presentadas a The Conservation Leadership Programme Awards, programa co-financiado por BirdLife International, The Conservation International, Fauna & Flora International y The Wildlife Conservation Society para desarrollar proyectos de conservación en todo el mundo. En mi caso evalué trabajos sobre mamíferos en la región del Neotrópico. Desde 2011 a 2023.

#### Evaluación de Publicaciones

- 2025 - 2025 **Revista de la Sociedad Científica del Paraguay**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2024 - 2024 **Plos ONE**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Thank you for taking the time to review PLOS ONE manuscript PONE-D-24-39275 'Roadkill in a Mediterranean island: a ten-year systematic, or not, incident recording from Cyprus.' We greatly appreciate your assistance.
- 2019 - 2019 **Therya**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2018 **Reportes Científicos de la FACEN**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2016 - 2016 **Animal Behaviour Conservation**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista Científica Arbitrada del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona, Española

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis de maestra

- 1 **Marisa Tofoletti, - Tutor Único o Principal - Medición de la Efectividad de Manejo en la Reserva Natural Cerrados del Tagatiya, 2011**  
Disertación (Maestría en Ciencias en Biología de la Conservación) , FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: Categoría IV; Evaluación de Gestión del Manejo; Cerrado; Reserva Natural;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Noglia Raquel Marecos Nuñez, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN DE LA IMPORTANCIA DE UN BOSQUE RIBEREÑO DEL ARROYO MINAS DEL PARQUE NACIONAL YBYCUÍ COMO HÁBITAT PARA LAS AVES, PARAGUAY, 2019**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: avifauna; zoogeografía; uso de hábitat; gremios;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;
- 2 **NOGLIA RAQUEL MARECOS NÚÑEZ, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la importancia del bosque alto semi deciduo del parque nacional Ybycui como hábitat para las aves, distrito de Ybycui, Paraguay, 2018**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: áreas protegidas; aves; conservación; bosque atlántico;

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

Observaciones: Facultad de Ciencias Agrarias (FCA-UNA), Carrera de Ingeniería Ambiental.

**3 Emma Alejandra Gill Ojeda, - Cotutor o Asesor - Diagnóstico del estado y funcionalidad del sendero Jaku Po'i de la Estación Biológica Kanguery, Reserva para Parque Nacional San Rafael, Departamento de Itapúa, 2012**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Áreas Protegidas;

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

**4 Alejandra Elizabeth Acosta Arévalos, - Cotutor o Asesor - Propuesta de diseño de sendero enfocado a visitantes con capacidades físicas limitadas: caso sendero Jaku Po'i, RPN San Rafael, Departamento de Itapúa, Paraguay, 2012**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Áreas Protegidas; Inclusividad Social;

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

## Otras Referencias

### Premiaciones

**1 2007 Travel Bursary Programme (internacional), Miriam Rotschild Travel Bursary Programme**

Beca ganada en concurso para asistir al 8th Conference of Students of Conservation Biology, Cambridge. Gastos de traslados y manutención para asistir al congreso y realizar posteriormente la pasantía de un mes en las oficinas de BirdLife International.

**2 1994 Beca de Fondos del Gobierno de Japón (nacional), Banco Interamericano de Desarrollo - BID**

Becas de financiamiento de estudios en el exterior adjudicados por méritos académicos. En este caso cubrió los gastos académicos, de viaje, manutención y salud durante la realización de la Maestría en la ciudad de Córdoba, Argentina. Renovada sucesivamente en los años 1995 y 1996.

**3 1992 Medalla de Oro al mejor egresado (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN**

Medalla de oro al mejor egresado de la promoción entre todas las carreras con 4,54 de promedio (90%) de rendimiento general.

### Presentaciones en eventos

**1 Congreso - Conservación y COVID19, retos y nuevas vías, 2021, Estados Unidos**

Nombre: 69th Annual Conference of the Center for Latin American Studies - University of Florida. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: La conferencia estuvo orientada ese año al tema de Derechos indígenas, Cambio Climático y Desarrollo. Panel sobre efectos de la pandemia sobre el manejo de las reservas y los pueblos indígenas.

Nombre de la institución promotora: University of Florida

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Fragmentación del paisaje, conectividad biológica;

**2 Congreso - Innovative Strategies & Tools for Effective Conservation | Local communities' and Indigenous Peoples' perspectives, 2021, Francia**

Nombre: IUCN World Conference. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Panelista invitado en formato híbrido - presencial y webinar

Nombre de la institución promotora: IUCN

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Biología de la Conservación;

**3 Encuentro - Día del Investigador Paraguayo, 2021, Paraguay**

Nombre: Webinar por el Día del Investigador Paraguayo. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Webinar organizado por la AUPP desde Saltos del Guairá

Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades Públicas del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Biología de la Conservación;

**4 Otra - Acciones realizadas por la ADICIP en el marco de la COVID-19, 2020, Paraguay**

Nombre: Webinar la ciencia paraguaya frente al covid19. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Ciencia del Sur

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Biología de la Conservación;

**5 Congreso - Presentación de la app para monitoreo satelital de deforestación, 2019, Paraguay**

Nombre: Congreso de Derecho Forestal: Hacia el marco legal paraguayo del siglo XXI. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de la aplicación SIIDiT a través de la cual se puede observar los procesos de deforestación en tiempo real desde un teléfono inteligente.

Nombre de la institución promotora: Instituto de Derecho y Economía Ambiental

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

**6 Encuentro - Reunión y planificación de la Red Latinoamericana y del Caribe para la Conservación de Murciélagos RELCOM, 2019, Paraguay**

Nombre: Reunión de Coordinación de la Red Temática CYTED-RELCOM. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Designado como coordinador local y moderador del evento que congregó a visitantes de 15 países de Latinoamérica y el Caribe

- Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana y del Caribe para la conservación de los Murciélagos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Chiropterología, Biología de la Conservación;
- 7 Congreso - Mamíferos De Las Reservas "Pantanal Paraguayo", Alto Paraguay, Y "Guyra Reta", Itapúa. Un Checklist Comentado., 2013, Paraguay**  
 Nombre: Jornadas Paraguayas de Mastozoología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Programa de Conservación de Murciélagos del Paraguay  
 Palabras Clave: Áreas Protegidas; Mastofauna;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Zoogeografía;
- 8 Congreso - Notas sobre la nomenclatura guaraní aplicada a los mamíferos en Paraguay , 2013, Paraguay**  
 Nombre: Jornadas Paraguayas de Mastozoología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Programa de Conservación de Murciélagos del Paraguay
- 9 Simposio - Situación de los murciélagos en Paraguay, 2013, Paraguay**  
 Nombre: I Simposio de Murciélagos del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Programa de Conservación de Murciélagos del Paraguay
- 10 Congreso - El desafío de la conservación de los mamíferos en Paraguay, 2013, Paraguay**  
 Nombre: Jornadas Paraguayas de Mastozoología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Programa de Conservación de Murciélagos del Paraguay
- 11 Congreso - Is The Correct Education About Bats Working In Paraguay? Highschool Survey Cases. , 2013, Costa Rica**  
 Nombre: 16th International Bat Research Conference (IBRC). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Bat Conservation International  
 Palabras Clave: Chiroptera;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Educación Ambiental;
- 12 Simposio - Segundo registro de Lophostoma brasiliense Peters, 1866 (CHIROPTERA: PHYLLOSTOMIDAE) en Paraguay, y comentarios acerca de sus afinidades cronológicas en el país, 2012, Perú**  
 Nombre: I Simposio Peruano de Murciélagos 2012. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
[http://issuu.com/apeco/docs/i\\_simposio\\_peruano\\_de\\_murci\\_lagos\\_2012](http://issuu.com/apeco/docs/i_simposio_peruano_de_murci_lagos_2012)  
 Palabras Clave: Phyllostomidae, Lophostoma, biogeografía;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biogeografía;
- 13 Congreso - Nuevo registro de ardilla para Paraguay: Sciurus ignitus (Gray, 1867). , 2012, Argentina**  
 Nombre: Jornadas Argentinas de Mastozoología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Museo Argentino de Ciencias Naturales  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Zoogeografía;
- 14 Congreso - Primer reporte de Saccopteryx leptura Schreber, 1774 (Chiroptera: Emballonuridae) y Mimon crenulatum E. Geoffroy, 1803 (Chiroptera: Phyllostomidae) en Paraguay., 2012, Argentina**  
 Nombre: Jornadas Argentinas de Mastozoología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Museo Argentino de Ciencias Naturales  
 Palabras Clave: Chiroptera;
- 15 Encuentro - Motion 49-Proposing goals for the coverage of protected areas based on management certification and assessment systems, 2012, Corea del Sur**  
 Nombre: IUCN World Conference. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Asistencia al Congreso Mundial de la UICN en carácter de representante nacional (Presidente de Comisión UICN Paraguay) y como socio (miembro) habilitado a votar y proponer mociones.  
 Nombre de la institución promotora: IUCN  
 Palabras Clave: Áreas Protegidas; Evaluación de Gestión;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;
- 16 Congreso - Important Bird Areas of Paraguay - a baseline study for evaluating conservation challenges, 2007, Inglaterra**  
 Nombre: 8th Student Conference for Conservation Biology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Cambridge University  
 Palabras Clave: Aves; Biología de la Conservación; Gestión de Área Protegida;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;
- 17 Congreso - Bridging climate change and bird conservation in the Atlantic Forest of Paraguay, 2004, Sudáfrica**  
 Nombre: BirdLife Global Partnership Meeting - Durban. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Birdlife International  
 Palabras Clave: Conservación de áreas; Aves; Biología de la Conservación;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la conservación;
- 18 Congreso - Patrones de cacería deportiva en una propiedad rural del oriente paraguayo, 2001, Colombia**  
 Nombre: V Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Palabras Clave: Cacería; uso sustentable; Mamíferos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Modelos de Uso Sustentable;
- 19 Congreso - Conservación privada en Paraguay: una acción estratégica para la conservación de la biodiversidad, 2000, Costa Rica**  
 Nombre: I Congreso Internacional sobre Conservación y Reservas Privadas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

- Nombre de la institución promotora: The Nature Conservancy  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;
- 20 Congreso - Registros de la Familia Cervidae en las Reservas Naturales Privadas del Paraguay, 1999, Paraguay**  
Nombre: IV Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Fundación Moisés Bertoni  
Palabras Clave: Gestión de Área Protegida; Mazama; Blastocerus; Cervidae; Ozotocerus;
- 21 Congreso - Lista de mamíferos amenazados de las Reservas Naturales Privadas del Paraguay, 1998, Argentina**  
Nombre: XIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: SAREM  
Palabras Clave: Gestión de Área Protegida; Mamíferos; Lista Roja;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;
- 22 Congreso - La Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Canindeyú, Paraguay: historia, avances y desafíos, 1997, Bolivia**  
Nombre: III Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Palabras Clave: BAAPA; Gestión de Área Protegida;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;
- 23 Congreso - Lista de mamíferos de las Reservas Naturales Privadas, Paraguay, 1997, Bolivia**  
Nombre: III Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Palabras Clave: Mamíferos; Gestión de Área Protegida; Inventario;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Áreas Protegidas;
- 24 Congreso - Distribución y uso de hábitat de la corzuela parda (Mazama gouazoupira) en el Chaco Árido de la Rioja, 1996, Brasil**  
Nombre: XXI Congresso Brasileiro de Zoología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual do Rio Grande do Sul  
Palabras Clave: Mazama; Mamíferos; Uso de Hábitat;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ecología de poblaciones;
- 25 Otra - Método indirecto para la estimación de la densidad de armadillos, 1994, Paraguay**  
Nombre: IV Jornada de Biología del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Biología  
Palabras Clave: Dasypus; Euphractus; Mamíferos; Xenarthra;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ecología de poblaciones;

#### Jurado/Integrante

##### Disertaciones

- 1 J.L. Cartes; GALEANO SÁNCHEZ, J. A.; CABALLERO CAMPOS, H.; PERIS ÁLVAREZ, S.; MERELES, FÁTIMA; LAVILLA, E. O.; WEILER DE ALBERTINI, A.; Participación en comités de Marisa Toffoletti. Tesis de Maestría Medición de la efectividad de manejo de la Reserva Natural Privada Cerrados del Tagatiyá, 2011, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias en Biología de la Conservación), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Palabras Clave: Áreas Protegidas;

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

##### Otros tipos

- 1 J.L. Cartes; GONZÁLEZ, L.; PINAZZO, J.; Participación en comités de Emma Alejandra Gill Ojeda. Tesis/Monografía de grado Diagnóstico del estado y funcionalidad del sendero jaku po'i de la estación biológica Kanguery, reserva para parque nacional San Rafael, departamento de Itapúa, 2012, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Ambiental), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias

Palabras Clave: Áreas Protegidas;

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

- 2 J.L. Cartes; GONZÁLEZ, L.; PINAZZO, J.; Participación en comités de Alejandra Elizabeth Acosta Arévalos. Tesis/Monografía de grado Diseño de sendero enfocado a visitantes con capacidades físicas limitadas: caso sendero jaku po'i, RPN San Rafael, departamento de Itapúa, 2012, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Ambiental), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias

Palabras Clave: Inclusividad Social; Áreas Protegidas;

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

#### Información adicional:

2021 Miembro de la Red de Investigadores en Arbovirus coordinado por el IICS en el marco del proyecto PINV18-1295. Resolución 475/21 de la UNA.

2018 Miembro del Comité Científico del XIII Congreso Internacional de Manejo de Vida Silvestre en Amazonía y Latinoamérica - Ciudad del Este. Mayo 2018.

2017 Miembro del Laboratorio de Ecología Vegetal de la Facultad de Ciencias Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste para el proyecto Restauración del bosque ribereño en la Reserva Natural Rincón de Santa María (Corrientes).

- 2017 Miembro del Comité Organizador del Taller de Especies Amenazadas de Mamíferos del Paraguay - Libro Rojo Realizado en la Reserva Itabo del 2 al 4 de mayo.
- 2015 Miembro del Comité Organizador de las II Jornadas Paraguayas de Mastozoología previstas en la Sociedad Científica del Paraguay, del 22 al 24 de octubre.
- 2013 Miembro del Comité Organizador de las I Jornadas Paraguayas de Mastozoología desarrollada en la Sociedad Científica del Paraguay, del 1 al 3 de agosto.
- 2013 Socio fundador y elegido como Presidente de la Sociedad de Mastozoología del Paraguay (SMP) en el periodo 2013-2014.
- 2012-2017 Miembro del Consejo Editorial de la Revista Científica PARAQUARIA NATURAL hasta Diciembre de 2017.
- 2012 Socio fundador del Programa de Conservación de Murciélagos del Paraguay (PCMPY) y miembro de la Comisión de Conservación del programa.
- 2011 Categorizado como Investigador Nivel 1 del Programa Nacional de Incentivo a Investigadores - PRONII del Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACYT).
- 2008-2013 Miembro de la Sociedad Argentina de Mastozoología (SAREM).
- 2010-13 Electo vicepresidente del Comité Regional Sudamericano de la UICN (23/09/2011) - 2010-2013 Coordinador del Comité UICN Paraguay representante de Guyra Paraguay en el cargo de Presidente del Comité.
- 2009-2013 Representante nacional del Comité Paraguayo de la UICN
- 2009 Miembro del Grupo de Especialistas de Nutrias (Otters Specialist Group), de la UICN, representante por Paraguay (Species Survival Comission).
- 2006 Miembro del Grupo de Especialistas de Tapires, de la UICN, representante por Paraguay (Species Survival Comission - UICN). Hasta la fecha
- 2006 Miembro del Grupo de Especialistas de Cánidos, de la UICN, representante por Paraguay (Species Survival Comission - UICN).
- 2004-2006 Miembro de la American Society of Mammalogists (ASM) de los EEUU.

## Indicadores

<b>Producción Técnica</b>	<b>38</b>
Trabajos técnicos	36
Informe o Pericia técnica	25
Consultoría	6
Elaboración de proyecto	2
Otra	1
Estudios de impacto	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>87</b>
Artículos publicados en revistas científicas	29
Completo en revistas arbitradas	21

Completo en revistas NO arbitradas	4
Completo	3
Resumen	1
<b>Trabajos en eventos</b>	<b>20</b>
Resumen	18
Resumen expandido	1
Completo	1
<b>Libros y capítulos de libros publicados</b>	<b>38</b>
Capítulo de libro publicado	34
Libro publicado	4

<b>Tutorías</b>	<b>5</b>
Concluidas	5
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	4

<b>Evaluaciones</b>	<b>25</b>
Convocatorias Concursables	8
Eventos	8
Premios	3
Proyectos	1
Publicaciones/Periódicos	5

<b>Otras Referencias</b>	<b>31</b>
Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	25
Jurado/Integrante	3