

# Thomas Sebastian Goossen Lebrón

Med. Vet.	
Nombre en citaciones bibliográficas: Thomas Goossen o Goossen, T.	Sexo: Masculino
Nacido el 19-10-1994 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

## Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**  
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 570/2022**  
Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 570/2022**

## Información de Contacto

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina de especies silvestres y exóticos, cirugía, emergentología
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la Conservación
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Medicina de la Conservación

### Formación Académica/Titulación

<b>2023-2024</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Investigación Científica Escuela de Posgrado del Rectorado de la Universidad Nacional del Este, Paraguay, Año de Obtención: 2024
<b>2023-En Marcha</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria Escuela de Posgrado, Universidad Nacional del Este, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;
<b>2023-En Marcha</b>	Maestría - Maestría en Investigación Científica Universidad Nacional del Este, Paraguay
<b>2021-2022</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Posgrado en medicina de animales exóticos Universidad Autónoma del Sur, Paraguay, Año de Obtención: 2022 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina de animales exóticos y mascotas no convencionales;
<b>2019-En Marcha</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Biología de la Conservación Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Forestales, Argentina Título: Rol del perro doméstico ( <i>Canis lupus familiaris</i> ) como amenaza para la conservación de la biodiversidad en Áreas Protegidas de Itaipu Binacional, Paraguay Tutor: María Marcela Orozco Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología de la Conservación;
<b>2013-2019</b>	Grado - Medicina Veterinaria Universidad Autónoma del Sur, Paraguay Título: Estudio de caso: Necrosis por estrangulamiento a causa de un anillo plástico en un ejemplar de la especie <i>Eunectes notaeus.</i> , Año de Obtención: 2019 Tutor: Prof. Dr. Nelson Gustavo Scappini Parzajuk Sitio web de la tesis/disertación: <a href="http://www.unasur.edu.py">www.unasur.edu.py</a> Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

### Formación Complementaria

<b>2022</b>	Congresos XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
<b>2022</b>	Congresos XXVIII Congreso virtual de ALPZA: Una comunidad en evolución Asociación Latinoamericana de Parques Zoológicos y Acuarios, Chile Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación ex situ;
<b>2022</b>	Congresos VIII Congreso Nacional de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina de animales de compañía ;
<b>2021</b>	Congresos V JORNADAS PARAGUAYAS DE MASTOZOLOGÍA Asociación Paraguaya de Mastozoología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;

- 2020** Congresos V CONGRESO ALVEFAS  
 Asociación Latinoamericana de Veterinarios de Fauna Silvestre , Paraguay
- 2019** Congresos IV CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES NEOTROPICALES  
 Asociación Latinoamericana de Veterinarios de Fauna Silvestre , Paraguay
- 2019** Congresos I CONGRESO PARAGUAYO DE ZOOLOGÍA  
 Asociación Paraguaya de Mastozoología, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;  
 Congresos CONVEPA 2018 V Jornada de animales silvestres  
 Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Animales silvestres;
- 2018** Congresos CIMFAUNA XIII  
 Comunidad de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y en Latinoamérica, Paraguay
- 2017** Congresos CONGRESO VETERINARIO DE LEÓN  
 Congreso Veterinario De León, México, México
- 2016** Congresos VI Congreso Nacional de Veterinarios - IV Jornada de Animales Silvestres  
 Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales, Paraguay
- 2023-2023** Cursos de corta duración  
 ITAIPU BINACIONAL, Paraguay  
 Título: Manejo de serpientes  
 Horas totales: 14  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
- 2023-2023** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Tucuman, Argentina  
 Título: Diseño de estudios en biología de la conservación, ecología de campo y temas afines  
 Horas totales: 180  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2023-2023** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Piura, Perú  
 Título: Tópicos selectos en parasitología de fauna silvestre neotropical - Fundamentos para la investigación  
 Horas totales: 17  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Parasitología;
- 2023-2023** Cursos de corta duración  
 Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, Francia  
 Título: One Health in Practice: Solutions for healthy people in Biosphere reserves  
 Horas totales: 25  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2023-2023** Cursos de corta duración  
 F&G Educational Society, Paraguay  
 Título: Diplomado Latinoamericano en Cirugía por Especialidades Quirúrgicas, tejidos blandos, ortopedia y traumatología en caninos y felinos  
 Horas totales: 160  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina quirúrgica;
- 2022-2022** Cursos de corta duración  
 Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Argentina  
 Título: INFRAESTRUCTURA VIAL DE LA MANO CON LA BIODIVERSIDAD: DESDE EL DIAGNÓSTICO DE LOS IMPACTOS A LA IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE MEDIDAS  
 Horas totales: 16  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de rutas;
- 2022-2022** Cursos de corta duración  
 Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Argentina  
 Título: INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE COLECTA, CONSERVACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PARÁSITOS DE MAMÍFEROS  
 Horas totales: 13  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Parasitología;
- 2022-2022** Cursos de corta duración  
 I Curso de Medicina Veterinária em Incêndios Florestais, Brasil  
 Título: I Curso de Medicina Veterinária em Incêndios Florestais  
 Horas totales: 20  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina de desastres;
- 2022-2022** Cursos de corta duración  
 ITAIPU BINACIONAL, Paraguay  
 Título: Entrenamiento animal  
 Horas totales: 10

- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;  
Cursos de corta duración  
Club de Observadores de la Naturaleza, Paraguay  
Título: Curso de Fotografía y Filmación de Naturaleza  
Horas totales: 16
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Asociación Latinoamericana de Veterinarios de Fauna Silvestre , Paraguay  
Título: La vanguardia del bienestar animal en el siglo XXI  
Horas totales: 15
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Fundación Zoológico de Cali, Colombia  
Título: Promotores de Bienestar Animal  
Horas totales: 60
- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Bienestar animal bajo cuidado humano;  
Cursos de corta duración  
Parque Jaime Duque, Paraguay  
Título: Curso Internacional en Manejo de Fauna Silvestre: Reptiles bajo cuidado humano  
Horas totales: 12
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay  
Título: Enfermedades Transmitidas por Garrapatas en América Latina  
Horas totales: 10
- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Fauna Silvestre y Animales de Compañía S.C., México  
Título: Emergencias y Cuidados Críticos de Pequeños Mamíferos Exóticos  
Horas totales: 150
- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Emergentología en mamíferos exóticos ;  
Cursos de corta duración  
Organización Panamericana de la Salud, Estados Unidos  
Título: Curso introductorio de comunicación científica en ciencias de la salud  
Horas totales: 20
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
CREW FOUNDATION, España  
Título: INTRODUCCIÓN A LA ECOLOGÍA, CONSERVACIÓN Y BIOMEDICINA DE FELINOS SILVESTRES  
Horas totales: 25
- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
Cursos de corta duración  
Instituto Vida Silvestre Latinoamérica , Paraguay  
Título: Manejo de Fauna Silvestre y Bioseguridad  
Horas totales: 36
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Instituto Vida Silvestre Latinoamérica , Paraguay  
Título: Manejo de epidemias en fauna silvestre  
Horas totales: 40
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Vet Praxis. Educación Veterinaria Online, Paraguay  
Título: Citología diagnóstica veterinaria  
Horas totales: 70
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
Inter-Médica, Argentina  
Título: JORNADAS VETERINARIAS  
Horas totales: 18
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
Asociación de Docentes de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNA, Paraguay  
Título: Clínica Médica y Cirugía en Aves  
Horas totales: 6
- 2019-2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Animales Silvestres;  
Cursos de corta duración  
Universidad Columbia del Paraguay, Paraguay  
Título: Arboricultura urbana: planificación y gestión del arbolado urbano  
Horas totales: 12

- 2018-2018** Cursos de corta duración  
SOBREVIVENCIA, Amigos de la Tierra Paraguay, Paraguay  
Título: Restauración de Ecosistemas. Hacia la implementación de Corredores Bioculturales  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
SOBREVIVENCIA, Amigos de la Tierra Paraguay, Paraguay  
Título: Bosque análogo, control biológico y cálculo de biomasa. Mecanismos hacia la certificación en el Paraguay  
Horas totales: 50  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
Comunidad de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y en Latinoamérica, Paraguay  
Título: Manejo Integral de Psitácidos  
Horas totales: 4
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
Asociación de Docentes de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNA, Paraguay  
Título: Interpretación de Radioimagen en Pequeños Animales  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Radiología;
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
Defensores del Chaco Pypore, Paraguay  
Título: Restauración Ecológica - Módulo 1  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: CULTIVADOR DE HORTALIZAS  
Horas totales: 440  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
Instituto de Biodiversidad Tropical, Paraguay  
Título: Manejo de Fauna y Bioseguridad / International Wildlife Handler  
Horas totales: 50  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Manejo de Fauna;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Asociación Rural de Jóvenes del Paraguay, Paraguay  
Título: Primer Curso Internacional de Producción Equina  
Horas totales: 10  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Equinos;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: Inglés Módulo I  
Horas totales: 100
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: Relaciones Humanas y Públicas  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: Relaciones Humanas y Públicas  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
- 2019** Encuentros RETOS PARA LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS  
UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA, México
- 2018** Otros Conversatorio Liderazgo de Jóvenes para el Poder en Democracia  
United States Agency International Development, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, ;
- 2017** Otros V Jornada de Aves Migratorias  
Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

- 2017 Otros II Foro Parques Nacionales y Áreas protegidas del Paraguay  
Defensores del Chaco Pypore, Paraguay
- 2017 Otros COMO VIVIR BASURA CERO  
UDEMY, Paraguay
- 2017 Otros Foro Paraguay Biodiverso  
Defensores del Chaco Pypore, Paraguay
- 2016 Otros Charla sobre Primeros Auxilios y Tips de Emergencias en Pequeños Animales.  
Universidad Autónoma del Sur, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Emergentología;
- 2016 Otros Charla: Enfermedades de impacto Económico en la Producción Porcina  
Universidad Autónoma del Sur, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Producción Porcina;
- 2016 Otros Charla sobre Emergencias en pequeños animales  
Universidad Autónoma del Sur, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Emergentología;
- 2016 Otros Cátedra abierta sobre los últimos avances en investigación de Enfermedades Zoonóticas.  
Ministerio de Agricultura y Ganadería , Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
- 2016 Otros Charla sobre Enfermedades de Impacto Económico en la Producción Porcina.  
Universidad Autónoma del Sur, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Porcinos;
- 2016 Otros Jornada de Ofidios  
Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Fauna Silvestre;
- 2016 Otros Charla sobre Manejo del cabrito recién nacido  
Asociación Paraguaya de Criadores de Caprinos, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Caprinos;
- 2016 Otros Programa de formación continuada. Charla sobre Neurología clínica para el médico veterinario.  
Federación Iberoamericana de Asociaciones Veterinarias de Animales de Compañía, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Neurología;
- 2015 Otros Charla sobre Hernia Diafragmática. Diagnóstico, tratamiento quirúrgico y pronóstico.  
Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Cirugía;
- 2015 Otros Charla sobre Tratamiento de hernia perianal y ureter ectópico  
Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Cirugía;
- 2015 Otros Charla sobre Inmunodeficiencia Felina y Leucemia Felina. Diagnóstico y Tratamiento.  
Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Clínica;
- 2015 Otros Programa de Formación Continuada: Urgencias Básicas en la Clínica de Pequeños Animales  
Federación Iberoamericana de Asociaciones Veterinarias de Animales de Compañía, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Emergentología;
- 2015 Otros Charla sobre Experiencia de cirugía oncológica y quimioterapia en seis gatos con sarcoma felino recidivante.  
Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología;
- 2014 Otros Charla sobre Síndrome Urológico Felino FUS - Manejo de Insuficiencia Renal y Fallo Renal Felino.  
Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Urología y Nefrología;
- 2013 Otros Charla sobre Erlichiosis Canina  
Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
- 2013 Otros Charla sobre Procedimientos que quiero realizar y no sé cómo hacerlo.  
Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Emergentología;
- 2017 Seminarios Primer Seminario de Aves Rapaces y Cetrería  
Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2016 Seminarios Sistemas de Producción Sustentable  
Ministerio de Agricultura y Ganadería , Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
- 2022 Talleres Taller de técnicas moleculares y sus aplicaciones en la detección de patógenos  
Smithsonian Institution, Estados Unidos

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Detección de patógenos;
- 2018** Talleres Taller de introducción y actualización de elaboración de artículos científicos, en el área de CIENCIAS MÉDICAS Y SALUD.  
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Talleres Taller de necropsia y colecta de muestras de animales silvestres, en el XIII CIMFAUNA  
Comunidad de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y en Latinoamérica, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología Veterinaria;  
Talleres Taller de Muestreo Histopatológico de patógenos y parásitos en fauna silvestre, en el XIII CIMFAUNA  
Comunidad de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y en Latinoamérica, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;  
Talleres Taller de introducción y actualización de elaboración de artículos científicos, en el área de CIENCIAS BIOLÓGICAS Y CONSERVACIONISMO.  
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
Talleres Taller para la categorización del estado de conservación de especies silvestres del Paraguay  
Secretaría del Ambiente , Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
Talleres Taller de Socialización de Propuestas de Resoluciones vinculadas con la Vida Silvestre.  
Secretaría del Ambiente , Paraguay
- 2017** Talleres Taller de Árboles Nativos  
Karugua Ha'e Tekove, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
Talleres Taller Práctico sobre Reptiles  
Asociación de Docentes de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Fauna Silvestre;

## Idiomas

Idioma	Comprende:	Habla:	Lee:	Escribe:
Inglés	bien	regular	bien	regular
Español	muy bien	muy bien	muy bien	muy bien
Guaraní	bien	regular	bien	regular
Portugués	muy bien	bien	muy bien	regular

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### Itaipú Binacional - Itaipú

#### Actuación Profesional

#### Asociación de Veterinarios de Fauna Silvestre del Paraguay - ASOVEFAS

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Fundador** C. Horaria: **2**

#### Asociación Paraguaya de Mastozoología - APM

Vínculos con la Institución

2021 - 2023 **Presidente** C. Horaria: **4**

2019 - Actual **Comisión Directiva** C. Horaria: **4**

#### Hospital Veterinario La Quinta S.A. - Hospital Veterinario La Quinta

Vínculos con la Institución

2015 - 2020 **Médico Veterinario** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Desde obtención del título: Médico veterinario a cargo de emergencias veterinarias.

Desde obtención del título: Médico veterinario a cargo de medicina de animales silvestres, exóticos y mascotas no convencionales.

### Itaipú Binacional - Itaipú

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Técnico en Áreas Protegidas** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

3/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, División de Áreas Protegidas de la Dirección de Coordinación Ejecutiva de Itaipu Binacional, Dirección de Coordinación Ejecutiva de la Itaipú Binacional  
**Conservación in situ y ex situ de Butia marmorii en Paraguay**  
Participación: Integrante del Equipo



- Descripción: *Butia marmorii* es una especie amenazada cuyas poblaciones conocidas se limitan a cuatro sitios en el Departamento de Alto Paraná. El proyecto busca implementar medidas de conservación in situ y ex situ de *Butia marmorii* en Paraguay, a través del manejo de la especie, su ambiente y la investigación.  
 Integrantes: Mirtha Ruiz Diaz; Calonga F; Silva H; Thomas Goossen;Rodríguez M;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra.  
 Alumnos:
- 10/2021 - Actual  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu Binacional, División de Áreas Protegidas de la Dirección de Coordinación Ejecutiva de Itaipu Binacional  
**Secuenciación del genoma de Panthera onca bajo cuidado humano en Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El proyecto tiene como objetivo la secuenciación genómica y la caracterización genética de los individuos de *Panthera onca* bajo cuidado humano en Paraguay, como medida para la conservación ex situ y la creación de un banco genético de la especie como herramienta para el manejo in situ y ex situ y la investigación sobre la genética de poblaciones de yaguararé a nivel regional.  
 Integrantes: María Luisa Ortiz; Almiron R; Thomas Goossen;Pésolle D;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 9/2021 - Actual  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética de la conservación;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu Binacional, División de Áreas Protegidas de la Dirección de Coordinación Ejecutiva de Itaipu Binacional  
**Non-invasive parasitic, bacterial and viral pathogen surveillance of free ranging psittacine birds in Protected areas of Itaipu Binacional, Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El proyecto realiza una vigilancia activa no invasiva de los principales patógenos que podrían afectar a comunidades de psitácidos dentro de las áreas protegidas de Itaipu Binacional en Paraguay utilizando herramientas de biología molecular para su diagnóstico.  
 No existen antecedentes de trabajos similares a nivel nacional, por lo que representa un aporte fundamental para el estudio y conservación de psitácidos del Paraguay.  
 Integrantes: Pésolle D; Thomas Goossen;Almiron R; Tania de Freitas Raso; Tom Bailey; Peter Lurz;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 5/2020 - Actual  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Epidemiología;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu Binacional, División de Áreas Protegidas de la Dirección de Coordinación Ejecutiva de Itaipu Binacional  
**Vigilancia de patógenos en roedores sinantrópicos del Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu Binacional**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Los roedores sinantrópicos representan una amenaza para la salud pública en áreas de contacto humano-animal. Es igualmente importante determinar la amenaza que representan en instituciones zoológicas por la estrecha proximidad con animales silvestres de varios taxones. La vigilancia de patógenos potencialmente transmisibles de los roedores a los animales silvestres puede ayudar a comprender el rol epidemiológico que juegan éstos en los zoológicos y ambientes naturales y antrópicos.  
 Integrantes: Thomas Goossen;Pésolle D; Almiron R; María Luisa Ortiz;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 2/2020 - Actual  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu Binacional, División de Áreas Protegidas de la Dirección de Coordinación Ejecutiva de Itaipu Binacional  
**Patrones nucleares y cuticulares de pelos de guarda de mamíferos del Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Se estudian y registran los patrones microscópicos de núcleo y cutícula de pelos de guarda de mamíferos del Paraguay, con el objetivo de crear herramientas para la identificación taxonómica en heces, egagrópilas y trampas de pelo mediante microscopía.  
 Integrantes: Thomas Goossen(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 2/2020 - Actual  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Tricología;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu Binacional, División de Áreas Protegidas de la Dirección de Coordinación Ejecutiva de Itaipu Binacional  
**Helmintos y protozoos parásitos de animales silvestres bajo cuidado humano del Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu Binacional**  
 Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Se centra en el estudio de la taxonomía, ecología y aspectos médicos de helmintos y protozoos parásitos de animales silvestres bajo cuidado humano, con especial atención en los animales del Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu Binacional, sin excluir a individuos de otras localidades. Además, el proyecto mantiene un banco de muestras biológicas para estudios genéticos en siguientes etapas.

Integrantes: Almiron R; Thomas Goossen; Pésole D;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Parasitología de animales silvestres; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Parasitología de animales silvestres;

2/2020 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu Binacional, División de Áreas Protegidas de la Dirección de Coordinación Ejecutiva de Itaipu Binacional

**Vigilancia de patógenos en perros domésticos de la interfaz humano-doméstico-silvestre de las áreas protegidas de Itaipu Binacional en Paraguay**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El proyecto busca evaluar el rol de los perros domésticos como amenaza para la conservación de la biodiversidad y la salud humana y ambiental en las áreas protegidas de Itaipu Binacional en Paraguay, desde un enfoque epidemiológico. Realiza la vigilancia activa de patógenos, principalmente zoonóticos, en perros domésticos en la interfaz humano-doméstico-silvestre de las áreas protegidas de Itaipu Binacional en Paraguay desde la perspectiva One Health o Una Salud.

Mantiene un banco de muestras parasitológicas y otras muestras biológicas para estudios de biología molecular en siguientes etapas.

Integrantes: Thomas Goossen; Pésole D; Almiron R; Orozco M;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Zoonosis; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medicina de la conservación;

2/2020 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu Binacional, División de Áreas Protegidas de la Dirección de Coordinación Ejecutiva de Itaipu Binacional

**Artrópodos parásitos de fauna silvestre**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El proyecto estudia la distribución, taxonomía y ecología parásito-hospedador de artrópodos parásitos de vertebrados silvestres, con principal enfoque en animales del Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu y de las áreas protegidas de la misma entidad, sin excluir a otras áreas del país. Mantiene un banco de muestras parasitológicas para estudios genéticos y análisis de patógenos transmitidos por vectores con el fin de aportar conocimiento sobre su taxonomía y el rol que cumplen en la transmisión de enfermedades infecciosas.

Integrantes: Thomas Goossen; Almiron R;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología médica y veterinaria; Ciencias Agrícolas, , Parasitología de especies silvestres;

2020 - 2024

**Responsable de bioterio**

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

**Latin America and Caribbean Transport Working Group - LAC-TWG**

*Vínculos con la Institución*

2022 - Actual

**Miembro**

C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: El Grupo de Trabajo de Transporte para Latinoamérica y el Caribe (LAC-TWG) es un Grupo de Trabajo de Transporte (GTT) parte del Grupo de Especialistas en Conservación de la Conectividad (CCSG) de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas (WCPA) de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)

**Municipalidad de Asunción - MCA**

*Vínculos con la Institución*

2016 - 2017

**Técnico de la Dirección General de Gestión Ambiental**

C. Horaria: **40**

*Actividades*

2/2016 - 9/2017

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección General de Gestión Ambiental, Municipalidad de Asunción, Municipalidad de Asunción

**Biodiversidad Urbana**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El proyecto tuvo como objetivo el relevamiento de datos sobre biodiversidad urbana en la ciudad de Asunción, con especial enfoque en áreas verdes y corredores biológicos urbanos.

Integrantes: Thomas Goossen; Tamara Bogarín, Bogarín T; Nicolás Martínez; Motte, M.; Frederick Bauer, Bauer F;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.



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

### Museo Nacional de Historia Natural - MNHNP

Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Investigador asociado** C. Horaria: **2**

#### Actividades

- 2/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Museo Nacional de Historia Natural, Museo Nacional de Historia Natural  
**Áreas prioritarias para la consevación de anfibios y reptiles y efectividad de las áreas protegidas en su conservación en Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El proyecto busca evaluar las áreas de mayor importancia para la conservación de la herpetofauna paraguaya y la efectividad de las áreas protegidas como medidas para su conservación.  
 Integrantes: Nicolás Martínez; Viviana Espínola, Espínola V; Thomas Goossen;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
- 2/2017 - 2/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Museo Nacional de Historia Natural, Museo Nacional de Historia Natural  
**Evaluación del impacto por atropellamiento de fauna de la Ruta Nº 9 "Dr. Carlos Antonio López" (Transchaco), tramo Remanso - Pozo Colorado**  
 Participación: Otros  
 Descripción: El proyecto evaluó el impacto de los atropellamientos sobre las comunidades faunísticas en un tramo de la ruta Transchaco y la posterior propuesta de medidas de mitigación.  
 Integrantes: Frederick Bauer, Bauer F; Nicolás Martínez; Viviana Espínola, Espínola V; Ortiz B; Thomas Goossen; Isabel Gamarra de Fox;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología de rutas;

### Universidad Tres Fronteras-CDE - uninter

Vínculos con la Institución

2024 - 2024 **Profesor** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra de Manejo de Animales Silvestres

2023 - 2023 **Profesor** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra de Zoología

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

Por un lado, el estudio de patógenos en diferentes áreas de interfaz, como la interfaz humano-doméstico-silvestre en la ecorregión del Bosque Atlántico del Alto Paraná, pretende aportar al conocimiento de la ecología de enfermedades infecciosas de importancia para la salud pública y la producción, y su relación con la salud ambiental desde la perspectiva de Una Salud o One Health. Los trabajos relacionados a la Medicina de la Conservación abarcan resultados de vigilancia activa de patógenos zoonóticos en áreas de interfaz entre ambientes naturales y comunidades rurales, vigilancia activa de patógenos en áreas con animales silvestres bajo cuidado humano y su importancia para la conservación y la salud pública, registros de artrópodos parásitos no reportados previamente en Paraguay, registros de especies hospedadoras de parásitos reportadas por primera vez a nivel global.

Por otro lado, la participación en proyectos relacionados a la ecología de rutas que evalúan el impacto de infraestructuras viales en la conservación de la biodiversidad, con principal enfoque en la Región Occidental del Paraguay. Además, trabajos relacionados a conservación y distribución de varios taxones y generación de conocimiento relacionado a datos de fauna atropellada. .

### Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

#### 1 Thomas Goossen 1° Diplomado Internacional de Cuidado y Manejo de Fauna Silvestre, 2024. (Otro)

Palabras Clave: rodentia; lagomorpha; marsupialia; manejo de fauna; zoo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ; Ciencias Agrícolas, , Medicina de fauna silvestre;

Referencias adicionales: México/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Colectivo Kanan Ba'alche

Participación: Docente.

Observaciones: Docente de los módulos de "Principios de manejo y salud animal" y "Salud animal - Mamíferos terrestres". A cargo de las clases sobre marsupiales, roedores y lagomorfos en ambos módulos.

**2 Thomas Goossen Curso de manejo de fauna para bomberos, 2024. (Otro)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Mastozoología

Participación: Docente. Duración: 2 meses.

Observaciones: Docente a cargo del módulo "Bioseguridad"

**3 Thomas Goossen; Torres, J.; Cantero, N.; Gonzalez, G.; Barreto, M.; Saldivar, S.; Martínez, V.; Rojas, V.; Introducción al estudio y conservación de mamíferos del Paraguay, 2022. (Extensión extracurricular)**

Palabras Clave: mammalia; mamíferos; investigación; biología; conservación;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Mastozoología

Participación: Organizador. Duración: 2 meses.

Observaciones: La mastozoología es la rama de la zoología que se dedica al estudio de los mamíferos. Incluye a varias disciplinas que se centran en estudiar diferentes aspectos de esta clase de vertebrados, entre las que se encuentran la taxonomía, la sistemática, la anatomía, la fisiología, la ecología y la etología. A su vez, el estudio de los mamíferos puede dividirse en áreas que estudian a los distintos órdenes dentro de esta clase.

**4 Thomas Goossen; Velazco, C; Taller iNaturalist: una herramienta de ciencia ciudadana, 2022. (Otro)**

Palabras Clave: ciencia ciudadana;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Mastozoología

Participación: Organizador.

Observaciones: Este taller tuvo como objetivo la presentación de la plataforma iNaturalist como herramienta para la ciencia ciudadana. Se abordaron aspectos introductorios sobre el uso de la plataforma y la creación y participación en proyectos. Además, se presentaron algunos casos relevantes de aportes al conocimiento de nuevas especies y áreas de distribución como consecuencia del uso activo de la plataforma.

**5 Thomas Goossen; Orozco M; Medicina de la Conservación, 2021. (Otro)**

Palabras Clave: medicina de la conservación; one health; una salud; zoonosis;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Medicina de la Conservación;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Mastozoología

Participación: Organizador.

Observaciones: Este curso tuvo el objetivo de introducir conceptos básicos y experiencias prácticas en la Medicina de la Conservación. Se llevó a cabo a través de presentaciones teóricas, experiencias aplicadas y análisis de casos a fin de plantear esta disciplina como herramienta para la conservación, considerando los desafíos actuales desde el paradigma Una Salud

Organización de eventos

**1 Giménez, D.; Méndez, M.; Ramos, G.; Thomas Goossen; VI JORNADAS PARAGUAYAS DE MASTOZOLOGÍA, 2023. (Congreso)**

Palabras Clave: mammalia; mammalogist;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Mastozoología

Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Universidad Comunera. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Los ejes temáticos abordados en esta edición fueron: Conservación, Ecología, Evolución, Morfología, Ciencia ciudadana, Taxonomía y Sistemática y Sesiones libres. En el marco de esta edición de las JPM, se realizaron actividades como mini cursos, talleres, simposios, mesas redondas, exposiciones orales y pósters.

**2 Thomas Goossen V JORNADAS PARAGUAYAS DE MASTOZOLOGÍA, 2021. (Congreso)**

Palabras Clave: mamíferos; conservación; taxonomía; distribución; ecología; biodiversidad; ciencia ciudadana; evolución; morfología;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Mastozoología

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana.

Observaciones: La quinta edición de las Jornadas Paraguayas de Mastozología se han llevado a cabo del 1 al 6 de noviembre del 2021, en formato virtual. Esta edición del evento tuvo los siguientes ejes temáticos: conservación, ecología, evolución, morfología, ciencia ciudadana, taxonomía y sistemática y sesiones libres. Además, esta edición contó con cuatro minicursos pre-jornadas que abarcaron temas relacionados a la medicina, la genética, la conservación y el análisis de datos.

### 3 Thomas Goossen I CONGRESO PARAGUAYO DE ZOOLOGÍA, 2019. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Mastozología

Duración: 1 semana. Lugar: Centro Cultural de la Ciudad Carlos Colombino - Manzana de la Rivera. Ciudad: Asunción.

#### Edición o revisión

### 1 Thomas Goossen Libro de resúmenes - VI Jornadas Paraguayas de Mastozología, 2023.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Mastozología

Nro. de páginas: 60.

### 2 Torres, J.; Thomas Goossen; Bogarín, X. ; Libro de resúmenes - V Jornadas Paraguayas de Mastozología, 2021.

Palabras Clave: mamíferos; conservación; ecología; morfología; taxonomía y sistemática; evolución; ciencia ciudadana;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Mastozología

Nro. de páginas: 93.

Observaciones: Libro de resúmenes de las V Jornadas Paraguayas de Mastozología, llevadas a cabo del 1 al 6 de noviembre del 2021. El material cuenta con resúmenes de conferencias magistrales, exposiciones orales y en formato de póster, talleres, mesas redondas y minicursos llevados a cabo en el marco del evento.

#### Otra producción técnica

### 1 Thomas Goossen; Pésole D; Almiron R; Bush dog (*Speothos venaticus*) fecal scoring scale, 2022.

Palabras Clave: canidae; ex situ; nutrición; wildlife medicine;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina de especies silvestres;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu Binacional

Finalidad: Escala de condición fecal de la especie *Speothos venaticus*..

## Producción Bibliográfica

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

### 1 Thomas Goossen; Pésole D; Almiron R; Orozco M; Vigilancia epidemiológica activa de patógenos en perros que habitan la interfaz humano-doméstico-silvestre en áreas protegidas del Bosque Atlántico del Alto Paraná, Paraguay. In: XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozología, 2022 Puerto Iguazú Libro de resúmenes XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozología. 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Epidemiología;

Medio: Otros.

Palabras Clave: zoonosis; epidemiology; protected areas; atlantic forest;

### 2 Thomas Goossen; Martínez N; Viviana Espínola, Espínola V; Frederick Bauer, Bauer F; Ortiz, M.; Atropellamiento de fauna en la Ruta Transchaco: una aproximación a su impacto en mamíferos silvestres. In: XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozología, 2022 Puerto Iguazú Libro de resúmenes XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozología. 2022.

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

Medio: Otros.

### 3 Thomas Goossen; Almiron R; Pésole D; Condición fecal del perro de monte (*Speothos venaticus*) en respuesta a distintos ítems alimenticios. In: XXVIII Congreso virtual de ALPZA: Una comunidad en evolución, 2022 Libro de resúmenes del XXVIII Congreso virtual de ALPZA: Una comunidad en evolución. 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina de especies silvestres;

Medio: Internet.

Palabras Clave: canidae; nutrición; gastroenterología;

Observaciones: Los individuos de *Speothos venaticus* bajo cuidado humano frecuentemente presentan variaciones en la condición fecal, desde heces duras y secas, hasta heces predominantemente líquidas.

##### Resúmenes simples en anales de eventos

### 1 Guerrero D; J. Petters; Thomas Goossen; Pésole D; Garcete-Barret BR; Garrapatas de Alto Paraná, Paraguay. Distribución y nuevos registros. In: VII Congreso Latinoamericano de Aracnología, 2024 Bogotá 2024.

Palabras Clave: ixodidae;

- 2 **Cacciali, P.; Vetter, R.; Bergen, H.; Thomas Goossen; Von Eckartsberg, R.; Efforts to Strengthen Collaborative Networks Focused on the Conservation of Paraguayan Turtles. In: 22nd Annual Symposium on the Conservation and Biology of Tortoises and Freshwater Turtles, 2024 Tucson, Arizona Program of 22nd Annual Symposium on the Conservation and Biology of Tortoises and Freshwater Turtles . 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
Medio: Internet.  
Observaciones: We developed the Programa de Conservación de Tortugas del Paraguay our program aims to expand scientific understanding and try to implement effective protection strategies for these vital species. Recognizing the global significance of turtle conservation, we will employ a combination of field research, interdisciplinary work, community engagement, captivity care, and habitat preservation to address the threats facing these animals.
- 3 **Thomas Goossen Mesa Redonda: Experiencias y desafíos en el manejo de mamíferos exóticos invasores. In: VI Jornadas Paraguayas de Mastozoología, 2023 Asunción Libro de Resúmenes - VI Jornadas Paraguayas de Mastozoología. 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: especies exóticas invasoras; mamíferos;
- 4 **Thomas Goossen; Martínez N; Viviana Espínola, Espínola V; Aportes de la ciudadanía a esfuerzos de monitoreo de fauna atropellada en rutas de Paraguay. In: VI Jornadas Paraguayas de Mastozoología, 2023 Asunción Libro de resúmenes - VI Jornadas Paraguayas de Mastozoología. 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de rutas;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: esología de rutas; conservacion; atropellamiento de fauna;
- 5 **Almiron R; Thomas Goossen; Presencia de parásitos gastrointestinales en animales silvestres bajo cuidado humano en el Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu Binacional (CIASI). In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021 Libro de resúmenes XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Parasitología;  
Medio: Internet.  
Observaciones: Se reporta la presencia de helmintos parásitos gastrointestinales presentes en varias especies de vertebrados silvestres mantenidos bajo cuidado humano en el CIASI.
- 6 **Thomas Goossen; Pésole D; Almiron R; Orozco M; Surveillance of Pathogens in the Domestic-Wildlife Interface of the Upper Paraná Atlantic Forest. In: 53rd AAZV/EAZWV Annual Conference , 2021 2021 AAZV/EAZWV Conference Proceedings . 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: zoonosis; interfaz; domestic wildlife;  
Observaciones: Se presentan resultados preliminares de vigilancia de patógenos en áreas de interfaz doméstico-silvestre en áreas protegidas del Bosque Atlántico del Alto Paraná en Paraguay
- 7 **Thomas Goossen; Guerrero D; Martínez N; Garcete-Barret BR; Kochalka JA; Garrapatas (Ixodidae) del Chaco Paraguayo: una actualización del conocimiento con nuevos registros. In: I CONGRESO PARAGUAYO DE ZOOLOGÍA, 2019 Asunción Libro de resúmenes del I Congreso Paraguayo de Zoología. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Parasitología;  
Medio: Otros.  
Observaciones: Se presenta el estado del conocimiento de la distribución de garrapatas duras en el Chaco Paraguayo y se incluyen nuevos registros.
- 8 **Viviana Espínola, Espínola V; Nicolás Martínez; Frederick Bauer, Bauer F; Ortiz B; Thomas Goossen; Estados de descomposición de mamíferos en el Chaco paraguayo: estudio de dos casos para establecimiento de etapas en un rango temporal determinado.. In: I CONGRESO PARAGUAYO DE ZOOLOGÍA, 2021 Asunción Libro de resúmenes del I Congreso Paraguayo de Zoología. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología de rutas;  
Palabras Clave: biología forense; ecología de rutas; descomposicion;  
Observaciones: Se presentan dos casos de animales atropellados para el establecimiento de etapas de descomposición durante un lapso determinado.
- 9 **Martínez N; Frederick Bauer, Bauer F; Viviana Espínola, Espínola V; Ortiz B; Thomas Goossen; Reptiles atropellados en la Ruta Transchaco (Región Occidental, Paraguay): una revisión de la diversidad y las áreas de concentración registradas.. In: I Congreso Paraguayo de Zoología, 1999 Asunción Libro de resúmenes del I Congreso Paraguayo de Zoología. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología de rutas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
Palabras Clave: reptilia; ecología de rutas; herpetologia; distribucion;  
Observaciones: Se presentan resultados preliminares de análisis de datos de reptiles atropellados en un tramo de la Ruta Transchaco, considerando diversidad y distribución de atropellamientos.
- 10 **D. Dacak; Thomas Goossen; M. Lucero; J. Petters; Dermatitis alérgica por picadura de pulgas en Leopardus geoffroyi. In: XIII Congreso Internacional de Manejo de Fauna de Amazonía y Latinoamérica, 2018 Ciudad del Este, Paraguay Libro de resúmenes. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Dermatología;  
Medio: Internet.

Palabras Clave: dermatología; fauna; silvestre;

Observaciones: Se presenta un caso de dermatitis alérgica por picadura de pulgas en un *Leopardus geoffroyi* mantenido bajo cuidado humano en el Zoológico de Asunción.

**11 Thomas Goossen Monitoreo de Fauna Silvestre en un Parque Urbano de la Ciudad de Asunción. In: XIII Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en Amazonia y Latinoamérica, 2018 Ciudad del Este, Paraguay Libro de Resúmenes. 2018.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: áreas verdes; biodiversidad urbana; ecología urbana;

Observaciones: Se presentan resultados preliminares de monitoreos de vertebrados realizados en un parque urbano en Asunción

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

**1 Thomas Goossen; Bareiro, M.; A new locality record of the enigmatic *Calyptophractus retusus* (Cingulata: Chlamyphorinae) in the Paraguayan Chaco, 2024.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2382-3704

Palabras Clave: data deficient; distribution range; greater fairy armadillo; xenarthra;

Observaciones: Reportamos un nuevo registro de *Calyptophractus retusus*, una rara especie de armadillo, para el Chaco Paraguayo e incluimos registros fotográficos de medios locales, la plataforma iNaturalist e informes técnicos, contando 11 registros conocidos en el país. Algunos de los registros presentados amplían unos kilómetros el área de distribución conocida de la especie en el Chaco Paraguayo.

**2 Nicolás Martínez; Thomas Goossen; Viviana Espínola, Espínola V; Ortiz B; Frederick Bauer, Bauer F; Gonçalves, L.; Unveiling the hidden impact: wildlife roadkill assessment in the Paraguayan Chaco, 2024.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1442-9985

Palabras Clave: animal-vehicle collisions; spatial analysis; biological conservation; sampling errors;

Artículos publicados en revistas científicas

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

**1 Thomas Goossen; Garcete-Barret BR; Martínez N; Viviana Espínola, Espínola V; (RELEVANTE) New records and distribution of the tiger fly *Eristalinus (Eristalodes) taeniops* (Wiedemann, 1818) (Diptera: Syrphidae) in Paraguay, Revista Chilena de Entomología, v. 49 f: 2, p. 331-336, 2023.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-8994

Palabras Clave: citizen science; distribution expansion; exotic species;

Observaciones: Se registró. Además, se revisaron los registros de la especie en la plataforma de ciencia ciudadana iNaturalist. Se discute brevemente el impacto que pudiese generar la presencia de esta especie foránea en los ecosistemas naturales del país.

**2 Martínez N; Viviana Espínola, Espínola V; Thomas Goossen; Un nuevo registro departamental para *Odontophrynus americanus* (Duméril & Bibron, 1841) en Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, v. 26 f: 2, p. 74-75, 2022.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1680-4031

Palabras Clave: american ground frog; ñeembucú; humid chaco; anura; distribution; paraguay;

Observaciones: La rana *Odontophrynus americanus* (Duméril & Bibron, 1841) [Anura: Odontophrynidae], previamente conocida de numerosas localidades a lo largo de Paraguay, es reportada por primera vez del departamento de Ñeembucú, en un punto situado a 170 km de la localidad de registro más cercana.

**3 Thomas Goossen; Di Nucci D; Ayala D; (RELEVANTE) A rare case of ectopic diotrophymosis in *Leopardus pardalis* (Carnivora, Felidae) in Paraguay, Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, v. 27, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Parasitología ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2405-9390

Palabras Clave: diotrophymosis; diotrophyme renale; ectopic migration; neotropical felid; leopardus pardalis; parasitic nematode;

Observaciones: Se reporta por primera vez la presencia de *Dioctophyme renale* parasitando a *Leopardus pardalis*. Además, se reporta por primera vez esta localización ectópica y la eliminación espontánea en un felido. El reporte se realiza con base en un espécimen colectado de una hembra de *L. pardalis* mantenida bajo cuidado humano en el Jardín Botánico y Zoológico de Asunción.

**4 Thomas Goossen; Garcete-Barret BR; (RELEVANTE) First report of *Lipoptena mazamae* Rondani, 1878 (Diptera: Hippoboscidae) from Paraguay, Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, v. 27, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Parasitología ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2405-9390

Palabras Clave: cervid; deer keds; diptera; hippoboscidae; lipoptena mazamae; mazama gouazoubira;

Observaciones: Se reporta por primera vez en Paraguay a *Lipoptena mazamae*, con base en un individuo recuperado del cuerpo de un *Mazama gouazoubira* encontrado muerto en el Refugio Biológico Tati Yupí, en Alto Paraná. Antes del hallazgo en la década de 1940, esta especie fue registrada erróneamente, con base en un espécimen colectado en Bolivia, a 300 km de la frontera con Paraguay.

**5 Thomas Goossen; Nicolás Martínez; Un nuevo registro de *Amphisbaena mertensi* Strauch, 1881 en Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, v. 25, p. 162-164, 2021.**



Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Herpetología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1680-4031

Palabras Clave: culebra ciega; distribucion; bosque atlantico; alto parana;

Observaciones: Amphisbaena mertensi Strauch, 1881 (Reptiles: Squamata: Amphisbaenidae), una especie de culebra ciega ya conocida del Paraguay, es reportada por primera vez del departamento de Alto Paraná.

- 6 Motte, M.; Frederick Bauer, Bauer F; Nicolás Martínez; Tamara Bogarín, Bogarín T; Thomas Goossen; Confirmación de la presencia de Stenocercus caducus (Squamata: Tropicuridae) en Asunción, Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay , v. 25, p. 165-167, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Herpetología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1680-4031

Palabras Clave: lagartija; distribucion; zona urbana; areas verdes; modificacion antropica;

Observaciones: Se confirma la presencia del lagarto Stenocercus caducus (Cope, 1862) (Reptilia: Squamata: Tropicuridae) en la ciudad de Asunción, Paraguay, después 77 años, con base a un ejemplar capturado en el Parque de la Salud, una de las últimas áreas verdes del Área Metropolitana de Asunción.

- 7 Nicolás Martínez; Frederick Bauer, Bauer F; Viviana Espínola, Espínola V; Thomas Goossen; First record of Aspronema dorsivittatum (Cope, 1862) in Pozo Colorado, Paraguay (Squamata: Scincidae), Herpetology Notes, v. 13, p. 905-906, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 ISSN/ISBN: 2071-5773

Palabras Clave: aspronema; chaco; distribucion;

Observaciones: Se reporta el primer registro de Aspronema dorsivittatum para Pozo Colorado, Departamento de Presidente Hayes, extendiendo su área de distribución geográfica 101 km al norte.

- 8 Motte, M.; Martínez N; Frederick Bauer, Bauer F; Thomas Goossen; Herpetofauna del arroyo urbano Itay y areas verdes asociadas, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay , v. 23 f: 1, p. 21-26, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 ISSN/ISBN: 1680-4031

Palabras Clave: areas verdes; biodiversidad urbana; ecologia urbana; herpetofauna;

Observaciones: Esta investigación estuvo enmarcada en el proyecto "Parque Guasú Metropolitano: buscando el equilibrio entre los visitantes y la naturaleza". El objetivo fue generar conocimiento sobre la diversidad de especies que habitan en los ambientes lótico urbanos. Incluyó un tramo del arroyo urbano Itay y las áreas verdes asociadas. Se reportaron 13 especies de anfibios y 8 especies de reptiles.

## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

2023 - 2023 **Financiamiento de Becas de Investigación - Segunda Convocatoria - Modalidad con Cortes - BINV02 (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5.

### Evaluación de Eventos

2024 **V Congreso de Ingenierías y Ciencias Aplicadas de las Tres Fronteras (MEC3F) (Brasil)**

Observaciones: Observación: Miembro del Comité Científico

2023 **VI Jornadas Paraguayas de Mastozoología (Paraguay)**

Observaciones: Miembro del Comité Científico

2021 **V Jornadas Paraguayas de Mastozoología (Paraguay)**

Observaciones: Miembro del Comisión Científica

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### En Marcha

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 Ana Carolina Mongelos, - Tutor Único o Principal - Coccidiosis en aves silvestres mantenidas bajo cuidado humano en el Barrio Área 6 de la Ciudad de Hernandarias, 2024**

Tesis/Monografa de grado (Medicina Veterinaria) , uninter - Universidad Tres Fronteras-CDE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Parasitología;

- 2 Natalia Mabel Carneiro Pereira, - Tutor Único o Principal - Identificación de parásitos gastrointestinales en coatíes (Nasua nasua) de vida libre de la Reserva Natural Tatí Yupí, Hernandarias, Paraguay., 2024**

Tesis/Monografa de grado (Medicina Veterinaria) , uninter - Universidad Tres Fronteras-CDE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Parasitología;

- 3 Paola Marlice Diaz Benítez, - Tutor Único o Principal - Accidentes ofídicos atendidos en el departamento de Alto Paraná durante el periodo 2015 al 2023, 2024**

Tesis/Monografa de grado (Medicina Veterinaria) , uninter - Universidad Tres Fronteras-CDE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

- 4 Florencia Román Mellado, - Tutor Único o Principal - Caracterización de parásitos gastrointestinales de yagaretés del norte de la provincia de Misiones, Argentina., 2024**

Tesis/Monografía de grado (Medicina Veterinaria) , uninter - Universidad Tres Fronteras-CDE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Parasitología;

**5 Belén Ramos Méndez, - Tutor Único o Principal - Evaluación comportamental de una población de caimanes del Lago de la República de Ciudad del Este, Paraguay, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Medicina Veterinaria) , uninter - Universidad Tres Fronteras-CDE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

## Otras Referencias

### Presentaciones en eventos

**1 Simposio - Propuesta de protocolo estandarizado para la toma de datos ecológicos y biométricos de tortugas del Paraguay, 2024, Paraguay**

Nombre: II Simposio Paraguayo de Herpetología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Desde el Programa de Conservación de Tortugas del Paraguay presentamos una propuesta de planilla estandarizada para la recolección de datos biométricos de tortugas, con el objetivo de mejorar la calidad y uniformidad de la información recolectada por biólogos, veterinarios y otros profesionales en campo y en consultorios. La estandarización en la recolección de datos representa una oportunidad significativa para la investigación y conservación de tortugas en Paraguay. Esta propuesta nace de la necesidad de crear una base de datos biomédicos, que facilite el análisis longitudinal comparativo de las poblaciones de tortugas, permitiendo identificar tendencias en salud, distribución, ecología y amenazas. La planilla incluye campos detallados para la identificación del espécimen, condiciones ambientales, origen y colector, así como datos clínicos y de muestras colectadas. Además, se proporciona espacio para la inclusión de fotografías, lo que mejorará la documentación visual de cada ejemplar. La implementación de esta planilla a nivel nacional permitirá obtener datos comparables, facilitando la colaboración entre investigadores, biólogos de campo y veterinarios de fauna silvestre. Con el uso continuado de esta propuesta, se espera una mejor comprensión de la biología y ecología de las tortugas en Paraguay.

Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Herpetología

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

**2 Otra - Bosques prioridad ante la crisis, 2022, Paraguay**

Nombre: Presentación realizada al Rotary Club Internacional, Ciudad del Este, Distrito 4845. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: El evento presentó la situación actual a nivel nacional y regional sobre la pérdida de cobertura boscosa y su relación con la crisis global, a través de información actualizada a fin de generar un conversatorio que plantee acciones potenciales para el abordaje de la problemática. Fueron asistentes los miembros del Rotary Club de Ciudad del Este, del Distrito 4845.

Nombre de la institución promotora: Rotary Club

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

**3 Congreso - Condición fecal del perro de monte (Speothos venaticus) en respuesta a distintos ítems alimenticios, 2022, Chile**

Nombre: XXVIII Congreso virtual de ALPZA: Una comunidad en evolución. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Los individuos de *Speothos venaticus* bajo cuidado humano frecuentemente presentan variaciones en la condición fecal, desde heces duras y secas, hasta heces predominantemente líquidas. No se conoce mucho sobre las posibles causas de estas variaciones ni sobre su implicancia en la salud gastrointestinal.

Con el objetivo de evaluar la condición fecal en respuesta a distintos ítems alimenticios, se realizaron pruebas a tres individuos (dos hembras y un macho) mantenidos bajo cuidado humano en el Centro Ambiental de Itaipu Binacional. Los individuos tenían entre 8 y 10 años de edad, contaban una condición corporal regular, eran normalmente activos y se los mantenía en recintos de aproximadamente 50 m<sup>2</sup>, con un área de manejo y un área externa cubierta de vegetación donde contaban con madrigueras en las que se refugiaban en momentos de intervención en los recintos.

Las pruebas consistieron en la oferta de un ítem alimenticio por semana, exclusivamente, durante cuatro semanas. Los ítems fueron: presas enteras de codorniz (semana 1), carne vacuna (semana 2), presas de pollo (semana 3) y presas de codorniz, sin plumas ni vísceras (semana 4). Para evaluar la respuesta durante las pruebas, se elaboró una escala de condición fecal, con categorías del 1 al 5, con diferencias de 0.5 entre sí. Las heces más duras y secas correspondieron a números bajos, y las heces líquidas y con pérdida de forma, a números altos.

Se observaron los siguientes resultados: en la primera semana, la categoría predominante fue la 3 (28.3%); en la segunda, fueron predominantes las categorías 4.5 y 5 (29% cada una); en la tercera, fueron predominantes las categorías 3, 4 y 4.5 (15.8% cada una); y en la cuarta semana, las categorías 3, 3.5 y 4 (17.5% cada uno). Otras categorías estuvieron presentes en menor medida en todas las semanas del estudio.

Si bien, no se conoce mucho sobre la consistencia normal para la especie, la consistencia fecal en respuesta a las presas de codorniz enteras y a presas de codorniz sin plumas ni vísceras podría sugerir una mejor respuesta. Se observaron consistencias muy blandas y líquidas en mayor proporción durante la alimentación con carne vacuna y, en menor medida, con presas de pollo. Esto podría deberse a la función de las plumas y huesos en la digestión, y a la mejor digestibilidad de las carnes de ave. Sin embargo, se deben seguir evaluando alternativas como diferentes ítems, además de otros factores relacionados a la condición fecal, a fin de seleccionar la dieta más adecuada para la especie. Este trabajo pretende ayudar a las instituciones que poseen esta especie bajo cuidado humano en la toma de decisiones sobre dietas ofrecidas y además aporta una escala ilustrada como herramienta para la estandarización de la evaluación de las condiciones fecales de *S. venaticus*.

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Parques Zoológicos y Acuarios

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina de especies silvestres;

**4 Congreso - Medicina de fauna silvestre: oportunidades y desafíos más allá de la consulta, 2022, Paraguay**

Nombre: VIII Congreso Nacional de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales y VI Jornada de Animales Silvestres. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales

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

**5 Congreso - Atropellamiento de fauna en la ruta Transchaco: una aproximación a su impacto en mamíferos silvestres, 2022, Argentina**

Nombre: XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El Chaco es uno de los biomas más extensos de Sudamérica, se extiende desde Bolivia hasta Argentina, y en Paraguay ocupa más de la mitad del territorio nacional. El Chaco paraguayo sufre una alarmante tasa de transformación del uso de la tierra, acompañada de creación de infraestructuras viales. Sin embargo, los efectos de las rutas en el Chaco paraguayo todavía no son bien conocidos. En las últimas décadas, las rutas se han expandido rápidamente en Sudamérica y representan una de las principales estructuras de movilización humana en la región. Este tipo de infraestructuras genera diversos impactos en ambientes naturales y comunidades silvestres, de los cuales, el impacto más visible es el atropellamiento de fauna. Entre noviembre del 2017 y enero del 2019, con el objetivo de evaluar el impacto de los atropellamientos de fauna en el Chaco paraguayo, realizamos 25 campañas de monitoreo con frecuencia quincenal, en las que registramos atropellamientos de fauna a lo largo de 250 km de la ruta nacional número 9 "Dr. Carlos Antonio López" (Transchaco). Registramos un total de 2339 atropellos, de los cuales, 25 especies de mamíferos silvestres representaron el 44.14% (996) de todos los registros. Dentro de este grupo, las especies con más registros de atropellos fueron *Cerdocyon thous* (44.17%), *Procyon cancrivorus* (19.17%) y *Tamandua tetradactyla* (9.83%). En cuanto a especies amenazadas, se registraron 12 atropellos de *Chrysocyon brachyurus* (1.20%), 36 de *Myrmecophaga tridactyla* (1.64%) y 1 de *Tayassu pecari* (0.10%). Estos resultados demuestran que el impacto de las rutas debe ser considerado entre los principales conductores de pérdida de biodiversidad en el Chaco paraguayo, y que deben priorizarse estudios que aumenten el conocimiento de estos efectos y permitan implementar medidas de mitigación.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

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

**6 Congreso - Vigilancia epidemiológica activa de patógenos en perros que habitan la interfaz humano-doméstico-silvestre en áreas protegidas del Bosque Atlántico del Alto Paraná, Paraguay, 2022, Argentina**

Nombre: XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El Bosque Atlántico del Alto Paraná (BAAPA) es una ecorregión de gran diversidad amenazada gravemente por la expansión agropecuaria y urbana, acompañadas de degradación, fragmentación y pérdida de ambientes naturales. Como parte de sus objetivos de conservación, Itaipu Binacional (IB), una empresa hidroeléctrica, administra un complejo de áreas silvestres protegidas (ASP) compuesto por Tati Yupí, Pikyry, Itabo, Yvyty Rokái, Limoy, Pozuelo, Carapã y Mbaracayú, las que representan algunos de los últimos remanentes del BAAPA en Paraguay. La continua expansión rural y urbana alrededor de estas ASP promueve nuevas interfaces humano-doméstico-silvestre, aumentando el riesgo de transmisión de enfermedades entre especies. En este contexto, los perros domésticos representan una potencial amenaza para la conservación e integridad de las áreas protegidas a través de la depredación y la competencia, y funcionando como reservorios de patógenos. Basados en el enfoque Una Salud, con el objetivo de evaluar la circulación de patógenos en zonas de interfaz en las áreas de borde de las ASP de IB, llevamos adelante una vigilancia sanitaria activa en perros domésticos rurales, la mayoría de rango libre y con acceso a las ASP, evaluando la prevalencia de anticuerpos contra *Leishmania infantum*, *Ehrlichia canis*, *Toxoplasma gondii*, *Neospora caninum*, y *Leptospira* spp. Analizamos muestras de suero sanguíneo colectadas de 163 perros, entre noviembre del 2020 y julio del 2021. Los resultados mostraron las siguientes seroprevalencias: *L. infantum* (0.61%), *E. canis* (23.31%), *T. gondii* (35.58%), *N. caninum* (30.67%), *Leptospira* spp. serovares *grippotyphosa* (46.01%), *canicola* (62.58%), *pomona* (13.5%) e *icterohaemorrhagiae* (27.61%). No se detectaron anticuerpos contra *Leptospira* spp. serovares *tarasovi*, *hardjo*, *pyrogenes* y *wolfii*. Como hallazgo eventual, detectamos parvovirus canino en una de tres muestras fecales analizadas mediante inmunocromatografía. Nuestros resultados evidencian la circulación de patógenos potencialmente transmisibles entre perros y especies silvestres en el área, lo que representa una amenaza para la salud de poblaciones silvestres a distintas escalas. Los estudios enfocados en áreas de interfaz resultan imprescindibles en los abordajes integrales de la salud de los ecosistemas y deben ser considerados en la gestión estratégica de áreas protegidas.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

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

**7 Taller - Investigar desde el zoo: de la idea a la acción, 2021, Paraguay**

Nombre: Academia ALPZA. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: El taller se centró en la situación actual de la investigación en instituciones zoológicas, planteando las dificultades y oportunidades con las que cuentan los zoológicos latinoamericanos.

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Parques Zoológicos y Acuarios

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Dermatología;

**8 Congreso - Surveillance of Pathogens in the Domestic-Wildlife Interface of the Upper Paraná Atlantic Forest, 2021, Estados Unidos**

Nombre: AAZV/EAZWV 53 Annual Conference 2021. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Association of Zoo Veterinarians

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 9 Congreso - Presencia de parásitos gastrointestinales en animales silvestres bajo cuidado humano en el Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu Binacional (CIASI), 2021, Paraguay**  
 Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Parasitología;
  - 10 Congreso - La salud en el contexto ecológico: una aproximación a la Medicina de la Conservación., 2020, Paraguay**  
 Nombre: II CONGRESO DE CIENCIAS DE LA SALUD. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Título de conferencia: La salud en el contexto ecológico: una aproximación a la Medicina de la Conservación. EVENTO DECLARADO DE INTERÉS CIENTÍFICO POR CONACYT RES° 425/2020  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Autonoma de Encarnación  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Dermatología;
  - 11 Otra - Aspectos epidemiológicos de la migración animal, 2020, Paraguay**  
 Nombre: VIII JORNADA DE AVES MIGRATORIAS. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: La conferencia abordó aspectos relacionados a la epidemiología de enfermedades infecciosas relacionadas a la migración animal, enfocándose en la migración de aves.  
 Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Dermatología;
  - 12 Otra - Factores que influyen en las enfermedades zoonóticas emergentes y reemergentes., 2020, Paraguay**  
 Nombre: Charla "Factores que influyen en las enfermedades zoonóticas emergentes y reemergentes". Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: La conferencia abordó distintos factores que influyen en la emergencia y reemergencia de enfermedades zoonóticas desde el enfoque de Una Salud  
 Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Mastozoología  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Dermatología;
  - 13 Otra - Transmisión de enfermedades zoonóticas emergentes, 2020, Paraguay**  
 Nombre: Explicado por científicos: avances de la ciencia - COVID19. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conversatorio sobre avances sobre el conocimiento de la pandemia por Covid-19  
 Nombre de la institución promotora: Meyer Lab  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Dermatología;
  - 14 Congreso - Reptiles atropellados en la Ruta Transchaco (Región Occidental, Paraguay): una revisión de la diversidad y las áreas de concentración registradas., 2019, Paraguay**  
 Nombre: I Congreso Paraguayo de Zoología. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Mastozoología  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología de rutas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
  - 15 Congreso - Estados de descomposición de mamíferos en el Chaco paraguayo: estudio de dos casos para establecimiento de etapas en un rango temporal determinado., 2019, Paraguay**  
 Nombre: I Congreso Paraguayo de Zoología. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Mastozoología  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología de rutas;
  - 16 Congreso - Garrapatas (Ixodidae) del Chaco Paraguayo: una actualización del conocimiento con nuevos registros, 2019, Paraguay**  
 Nombre: I Congreso Paraguayo de Zoología. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Mastozoología  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Parasitología;
  - 17 Encuentro - Introducción a la atención médica de animales silvestres. , 2018, Paraguay**  
 Nombre: SEMANA DEL SABER 2018 UTCD. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia enfocada a la aproximación clínica en la atención de animales silvestres dictada en la tercera edición de "Semana del Saber" de la UTCD  
 Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COMERCIALIZACIÓN Y DESARROLLO  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Dermatología;
  - 18 Congreso - Dermatitis alérgica por picadura de pultas en Leopardus geoffroyi, 2018, Paraguay**  
 Nombre: XIII Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Comunidad de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y en Latinoamérica  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Dermatología;
  - 19 Congreso - Monitoreo de fauna silvestre en un parque urbano de la ciudad de Asunción, 2018, Paraguay**  
 Nombre: XIII Congreso Internacional de Manejo de Fauna en la Amazonia y Latinoamérica. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Comunidad de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y en Latinoamérica  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Dermatología;

## Información adicional:

Mis principales áreas de interés están relacionadas la Medicina de la Conservación y la ecología de enfermedades, con especial atención en la salud ambiental y su relación con las enfermedades infecciosas de importancia para la salud pública y la producción, el estudio mediante biología molecular de artrópodos parásitos y su rol como potenciales vectores de enfermedades dentro de ambientes naturales y rurales, y el estudio de patologías infecciosas y neoplásicas en animales silvestres.

También áreas relacionadas a la Biología de la Conservación, como la ecología de rutas, el manejo y la conservación de ambientes y especies amenazadas y el uso de la genética de poblaciones como herramienta para la conservación in situ y ex situ.

Los proyectos de investigación sobre patógenos en los que participo como responsable o integrante contemplan bancos de muestras parasitológicas y otras muestras biológicas para análisis moleculares en próximas etapas, considerando a la biología molecular como herramienta para el estudio de patógenos y vectores. .

## Indicadores

### Producción Técnica 11

Cursos de corta duración dictados	5
Otro	4
Extensión extracurricular	1
Organización de eventos	3
Congreso	3
Edición o revisión	2
Otro	2
Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1

### Producción Bibliográfica 24

Trabajos en eventos	14
Resumen	11
Completo	3
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo en revistas arbitradas	8
Completo en revistas NO arbitradas	0

### Tutorías 5

En Marcha	5
Tesis/Monografía de grado	5

### Evaluaciones 4

Convocatorias Concursables	1
Eventos	3

### Otras Referencias 19

Presentaciones en eventos	19
---------------------------	----