



Diana Patricia Pésole Falcón

DMV

Nombre en citaciones bibliográficas: Pésole, D

Sexo: Femenino

Nacido el 14-08-1987 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

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

Información de Contacto

Mail: **pesole@itaipu.gov.py**
 Mail: **dianapesole@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina de la conservación
- 2 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina de animales silvestres
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Una salud
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Anestesiología, Anestesia de animales silvestres y de zoológico
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación de Psittácidos

Formación Académica/Titulación

- 2019-2023** Maestría - MVetSci Conservation Medicine
 University of Edinburgh, Escocia
 Título: Non-invasive parasitic, bacterial and viral pathogen surveillance of free ranging psittacine birds in Protected areas of Itaipu Binacional, Paraguay , Año de Obtención: 2023
 Tutor: Peter Lurz
- 2012-2013** Becario de: Itaipú Binacional, Paraguay
 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2013
- 2006-2011** Grado - Doctor en Ciencias Veterinarias
 Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Frecuencia de microorganismos presentes en la cavidad bucal de serpientes aparentemente sanas y con signos de estomatitis mantenidas en cautiverio en dos establecimientos de la ciudad de Asunción., Año de Obtención: 2012
 Tutor: Roswita Fernández
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Medicina Veterinaria;

Formación Complementaria

- 2023** Congresos II Ornithological Congress of the Americas
 Sociedade Brasileira de Ornitologia, Brasil
- 2022** Congresos 4to Congreso Vetcann Internacional
 Vetcann Internacional, Colombia
- 2022** Congresos Congreso ALVEFAS: Sala Eric R. Miller. Fauna silvestre y ciencia: Perspectiva de la Mujer
 Asociación Latinoamericana de Veterinarios de Fauna Silvestre, América
- 2021** Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, V Congreso Paraguayo de Microbiología
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica clínica;
- 2021** Congresos V Jornadas Paraguayas de Mastozoología
 Asociación Paraguaya de Mastozoología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología, medicina de la conservación;

- 2020** Congresos V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Veterinarios de Fauna Silvestre Asociación Latinoamericana de Veterinarios de Fauna Silvestre, América
- 2019** Congresos Primer Congreso Paraguayo de Zoología Asociación Paraguaya de Mastozoología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Zoología, medicina de la conservación, conservación;
- 2019** Congresos IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Veterinarios de Fauna Silvestre Asociación Latinoamericana de Veterinarios de Fauna Silvestre, América
- 2018** Congresos XIII CIMFAUNA Secretaría del Ambiente , Paraguay
- 2017** Congresos 41 Congresso de la Sociedad de Zoológicos de Brasil Sociedad de Zoológicos de Brasil, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Conservación ex situ, manejo de zoológicos;
- 2015** Congresos International Conference of Avian, Herpethological and Exotic Mammal Medicine, París, Francia European Association of Zoo Veterinarians, Paraguay
- 2014** Congresos AAV International Conference and Expo, New Orleans, USA Association of Avian Vetetinarrians, Estados Unidos
- 2010** Congresos III Congreso Nacional de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales, I Jornada de Fauna Silvestre AMVEPA, FIAVAC, Paraguay
- 2010** Congresos III Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Emergencias y Cuidados Críticos LAVECCS, Argentina
- 2007** Congresos V Congreso Nacional de Veterinaria ACVP, Paraguay
- 2007** Congresos XXXI CONGRESSO DA SOCIEDADE DE ZOOLOGICOS DO BRASIL "TODOS PELA CONSERVACAO" Sociedade de Zoologicos do Brasil, Brasil
- 2021-2021** Cursos de corta duración Fundación Zoológico de Cali, Colombia
Título: Promotores de Bienestar Animal Bajo cuidado humano
Horas totales: 72
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Manejo de zoológicos;
- 2021-2021** Cursos de corta duración The Royal (Dick) School of Veterinary Studies - University of Edimburgh, Escocia
Título: Interventions in Wild Animal Health
Horas totales: 200
- 2019-2019** Cursos de corta duración AMVEPA, Paraguay
Título: Traumatología
Horas totales: 3
- 2018-2018** Cursos de corta duración Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Forestales, Argentina
Título: Genética de la Conservación
Horas totales: 40
- 2016-2016** Cursos de corta duración UNIVERSIDAD MAIMÓNIDES, Argentina
Título: Curso Anual de ecografía abdominal de pequeños animales
Horas totales: 120
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes, Ecografía veterinaria;
- 2015-2015** Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Veterinarias (UNA), Paraguay
Título: Anestesia en pequeños animales
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Anestesiología, Anestesiología veterinaria;
- 2014-2014** Cursos de corta duración Veterinary Professional Development , Inglaterra
Título: Advanced Avian Medicine and Endoscopy
Horas totales: 15
- 2013-2013** Cursos de corta duración Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
Título: Curso de capacitación teórico práctico sobre emergencias veterinarias de animales exóticos y silvestres.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria;

2013-2013	Cursos de corta duración World Small Animal Veterinary Association Continuing Education, Estados Unidos Título: Dermatología Horas totales: 6
2012-2012	Cursos de corta duración Vet Praxis. Educación Veterinaria Online, Paraguay Título: Anestesiología Práctica en Pequeños Animales Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria;
2009-2009	Cursos de corta duración Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay Título: Curso "Introducción al Manejo y Conservación de Murciélagos" Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria;
2009-2009	Cursos de corta duración Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil Título: Curso de Animales Silvestres Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria;
2008-2009	Cursos de corta duración Instituto de la Imagen, Paraguay Título: Curso básico de fotografía Áreas de Conocimiento: Humanidades, Arte, Estudios sobre Cine, Radio y Televisión, Fotografía;
2008-2008	Cursos de corta duración University of Manitoba, Canadá Título: Implementing Ecosystem Management in Canadian Parks, Protected areas and Forests Horas totales: 3
2008-2008	Cursos de corta duración UNIVERSIDADE FEDERAL DE PARANA, Brasil Título: Curso de Actualización en Endocrinología de Animales Salvajes Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria;
2007-2007	Cursos de corta duración Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay Título: Curso de Reptiles "Iguanas, Serpientes y Tortugas" Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria;
2007-2007	Cursos de corta duración Associacao Brasileira de Veterinarios de Animais Selvagens, Brasil Título: Nutrición en Zoológicos Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria;
2004-2005	Cursos de corta duración Tecnología & Educación: Informática Educativa, Paraguay Título: Operación de Nuevas tecnologías de la información y comunicación Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informática;
2019	Encuentros XIV Encontro brasileiro de anestesiologia veterinaria Colegio Brasileiro de Anestesiologia Veterinaria, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Anestesiología, Anestesiología veterinaria ;
2014	Otros Managing post hibernation anorexia in tortoises Great Western Exotics, Inglaterra
2014	Otros Anaesthesia and neutering small mammals Great Western Exotics, Inglaterra
2013	Otros XI Foro de educación superior en el Paraguay: Evaluación para el aprendizaje por competencias en la educación superior. Facultad Politécnica (UNA), Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior Universitaria;
2013	Otros Jornadas Veterinarias en Animales Exóticos Editorial Intermédica, Argentina
2013	Otros Ehrlichiosis canina AMVEPA, Paraguay
2012	Otros XXI Jornadas Veterinarias en Pequeños Animales Editorial Intermédica, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria;
2012	Otros Formación continuada FIAVAC: Diagnóstico Neurológico en la clínica: ejemplos prácticos. FIAVAC, Paraguay

2012	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Otros Estrategias para la prevención de Parvovirus Canina Tecnovax SA, Paraguay
2011	Otros Atención Primaria de la Emergencia LAVECCS, Argentina
2010	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Medicina Veterinaria; Otros Leishmaniasis en caninos y felinos: de la biología al control de la enfermedad. AMVEPA, Paraguay
2010	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Otros Tópicos en Anestesiología en Pequeños Animales AMVEPA, Paraguay
2010	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Otros Endocrinopatías asociadas a la obesidad en perros Royal Canin, Paraguay
2010	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Otros Enfermedades más comunes en animales de compañía no convencionales. Facultad de Ciencias Veterinarias (UNA), Paraguay
2009	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Otros Interpretación clínica de indicadores renales, hepáticos y urianálisis en caninos y felinos. AMVEPA, Paraguay
2009	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Otros Manejo del paciente crítico y terapia intensiva AMVEPA, Paraguay
2009	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Otros Introducción a la Gestión de la Clínica Veterinaria: estrategia, finanzas, recursos humanos y marketing. AMVEPA, Paraguay
2009	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión; Otros Gestión de la Clínica Veterinaria: estrategia, finanzas, recursos humanos y marketing AMVEPA, Paraguay
2008	Otros Resucitación cardiopulmonar AMVEPA, Paraguay
2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Otros Manejo de mascotas no tradicionales y fiebre amarilla en primates Facultad de Ciencias Veterinarias (UNA), Paraguay
2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Otros IV Jornada Grupo Fowler. Encuentro Nacional de Medicina de Aves Grupo Fowler, Brasil
2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Otros Emergencia de Fiebre amarilla en el Paraguay y el rol del veterinario en el control de epizootias. Facultad de Ciencias Veterinarias (UNA), Paraguay
2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Otros Dilatación y torsión gástrica. Colocación de tubos para nutrición enteral. AMVEPA, Paraguay
2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Otros Cirugía en Pequeños Animales Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2007	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Medicina Veterinaria; Otros Control de roedores en hogares y granjas. Manejo de primates en cautiverio. Facultad de Ciencias Veterinarias (UNA), Paraguay
2006	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Otros Animales ponzoñosos y emergencias en aves silvestres Facultad de Ciencias Veterinarias (UNA), Paraguay
2001	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Otros Nutrición de pacientes en estado crítico Hills Nutrition, Paraguay
2013	Seminarios Seminario de Educación Superior: Innovación en la educación superior universitaria. CDC y Facultad politécnica (UNA), Paraguay
2009	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior Universitaria; Seminarios Aproximación al diagnóstico y a la terapéutica de las diarreas en el perro y el gato Royal Canin, Paraguay

2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Seminarios Manejo y Primeros auxilios en animales de zoológico Facultad de Ciencias Veterinarias (UNA), Paraguay
2007	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Seminarios Requerimientos nutricionales del cerdo Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2007	Seminarios Digestión en el bovino lactante, importancia de un buen calostrado Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2013	Simposios Simposio nacional de actualización sobre leishmaniasis visceral canina: avances y perspectivas. AMVEPA, ACVP, Paraguay
2024	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria; Talleres Preparación de Proyectos socio ambientales Itaipú Binacional, Paraguay
2022	Talleres Taller de técnicas moleculares y sus aplicaciones en el diagnóstico de patógenos Smithsonian Conservation Biology Institute, Estados Unidos
2022	Talleres Taller de inmovilización física y química de animales silvestres Smithsonian Conservation Biology Institute, Estados Unidos
2022	Talleres Taller de técnicas de monitoreo hormonal no invasivas Smithsonian Conservation Biology Institute, Estados Unidos
2018	Talleres Diseño de recintos de grandes felinos y área de cuarentena del CIASI Smithsonian Conservation Biology Institute, Estados Unidos
2018	Talleres Cuidado y Manejo Animal Smithsonian Conservation Biology Institute, Estados Unidos
2018	Talleres Evaluación de programas y gestión del Centro de Investigación de Animales Silvestres Smithsonian Conservation Biology Institute, Estados Unidos
2010	Talleres Taller de Fauna Silvestre AMVEPA, FIAVAC, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Itaipú Binacional - Itaipú

Actuación Profesional

Agrofield S.R.L. - Fauna Town - FT

Vínculos con la Institución

2011 - 2011 **Funcionario/Empleado - Veterinario Junior**

C. Horaria: **35**

Otras Informaciones: Realicé pasantía primero, desde el año 2008, yendo todos los viernes por la tarde y sábados todo el día.

Asociación de Veterinarios de Fauna Silvestre del Paraguay - ASOVEFAS

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Comisión Directiva - Tesorera**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Socio Fundador

Asociación Latinoamericana de Parques Zoológicos y Acuarios - ALPZA

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Integrante del subcomité de investigación**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: El subcomité de investigación depende del comité de acreditación y ética

Asociación Latinoamericana de Veterinarios de Fauna Silvestre - ALVEFAS

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Comité eventos**

2019 - 2021 **Comisión directiva - Secretaria** C. Horaria: **3**

Clinic for Avian, Reptile, Amphibian and fish, Justus Liebig University Giessen - JLUG

Vínculos con la Institución

2015 - 2015 **Pasante profesional** C. Horaria: **60**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Beca del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en el marco del programa de Formación de Científicos y Tecnólogos de PROCIENCIA

Clínica Veterinaria Pet Land - PETLAND

Vínculos con la Institución

2012 - 2014 **Funcionario/Empleado - Veterinaria** C. Horaria: **32**

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción - FCV, UNA

Vínculos con la Institución

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

Great Western Exotics - GWE

Vínculos con la Institución

2014 - 2014 **Pasante profesional** C. Horaria: **60**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Beca del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en el marco del programa de Formación de Científicos y Tecnólogos de PROCIENCIA

Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA

Vínculos con la Institución

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

Otras Informaciones: Asociación con diversas áreas del IICS-UNA en investigaciones que tengan como enfoque la medicina de animales silvestres y el enfoque una salud

Actividades

3/2017 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Análisis Clínicos y Microbiología, Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA
Bioquímica clínica de urolitiasis
Participación: Otros
Descripción: Investigación aplicada en el área de estudios metabólicos de litiasis urinaria, tanto en población infantil como adulta. Implementación de técnicas analíticas como análisis morfológico de cálculos urinarios, cristaluria, evaluación metabólica y cálculo de los índices de saturación mediante uso de softwares. Investigación de la composición de los urolitos de animales silvestres.
Integrantes: Guillén, R.M.; Pésole, D;

Itaipú Binacional - Itaipú

Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Fiscal de convenio con Smithsonian Institution** C. Horaria: **5**

Régimen: Dedicación total

2017 - 2021 **Encargada del Laboratorio Faunístico** C. Horaria: **40**

2015 - Actual **Veterinaria** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Veterinaria del Centro de Investigación de Animales Silvestres (CIASI)

Actividades

1/2015 - Actual Líneas de Investigación, Centro de Investigación de Animales Silvestres, División de Áreas Protegidas de la Dirección de Coordinación Ejecutiva
Vigilancia de patógenos y serología de animales silvestres del CIASI
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Se realiza monitoreo periódico de los patógenos y sus anticuerpos que afectan a los animales silvestres mantenidos bajo cuidado humano en el CIASI. Se emplean diversas técnicas como biología molecular, serología, observación directa, etc. También se cuenta con un banco de suero de varias especies silvestres y sangre en tarjetas FTA para estudios de biología molecular.
Integrantes: Pésole, D;Almiron, R; Goossen, T; Fernández, J; Molina, S; Guerin, E; Vera, K; C. Horaria: **2**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Medicina de la conservación;
10/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación de Animales Silvestres, División de Áreas Protegidas de la Dirección de Coordinación Ejecutiva

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 yaguareté a nivel regional.

Integrantes: Ortíz, M.L.; Almiron, R; Goossen, T; Pésole, D;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética de la conservación;

9/2021 - Actual

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

Non-invasive parasitic, bacterial and viral pathogen surveillance of free ranging psittacine birds in Protected areas of Itaipu Binacional, Paraguay

Participación: Coordinador o Responsable

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: Pésole, D;Raso, T; Lurz, P; Bailey, T;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Medicina de la conservación;

5/2020 - Actual

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

Vigilancia de patógenos en roedores sinantrópicos del Centro de Investigación de Animales Silvestres

Participación: Integrante del Equipo

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 en lo que respecta a 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, ambientes naturales y antrópicos. El proyecto mantiene un banco de muestras de tejidos de roedores para estudios moleculares e histológicos, así como un banco de suero y ectoparásitos.

Integrantes: Goossen, T; Pésole, D;Almiron, R; Ortíz, M.L.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

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

2/2020 - Actual

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

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

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El proyecto tiene como objetivo la vigilancia activa de patógenos, principalmente zoonóticos, en la interfaz humano-doméstico-silvestre de las áreas protegidas de Itaipu Binacional en Paraguay, desde el enfoque Una Salud

Integrantes: Goossen, T; Pésole, D;Almiron, R; Orozco, M;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

2/2020 - Actual

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

Helminths and protozoan parasites of wild animals under human care at the Center of Investigation of Wild Animals

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; Goossen, T; Pésole, D;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

Jardín Botánico y Zoológico de Asunción - JBZA
Vínculos con la Institución

2007 - 2010 **Otro - Pasante**

C. Horaria: **2**
One Earth Conservation - OEC
Vínculos con la Institución

2014 - Actual **Voluntaria**

C. Horaria: **2**
Universidad Columbia del Paraguay - COLUMBIA
Vínculos con la Institución

2013 - 2013 **Profesor visitante - Profesor de Farmacología**

C. Horaria: **8**
Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Tesis de maestría: El tema es la vigilancia de patógenos que pueden afectar negativamente la conservación de psitácidos en Paraguay y representa el primer trabajo de su tipo en el país. La información de línea de base servirá para futuros proyectos de conservación con psitácidos. Este grupo de aves necesita urgente de programas de conservación ya que las poblaciones están gravemente amenazadas por el comercio ilegal y la reducción y pérdida de sus hábitats naturales.

Proyectos de investigación en áreas protegidas de Itaipu: Actualmente colaboro con la vigilancia de patógenos en perros domésticos de las áreas de interfaz humano-doméstico-silvestre. Este estudio representa un aporte fundamental para la toma de decisiones de conservación en áreas protegidas, el impacto de los animales domésticos en las áreas de borde y el riesgo que esto puede representar para la salud pública.

Proyectos de investigación en el CIASI: Actualmente contamos con varios proyectos enfocados en el manejo de animales silvestres en condiciones ex situ. Se realiza vigilancia de patógenos que afectan las especies silvestres bajo cuidado humano, se cuenta con un banco de suero y muestras para estudios moleculares. Además, se lleva a cabo una vigilancia en roedores sinantrópicos con el fin de entender la epidemiología de algunos de los patógenos identificados en los animales silvestres. Estamos iniciando los trabajos en el área de monitoreo hormonal con muestras no invasivas como materia fecal y pelo de animales silvestres. En la práctica diaria de veterinaria, he podido observar varios hallazgos eventuales, categorizados como reportes de caso, los cuales en ocasiones representan primer reporte para la especie (en redacción).

Otros datos relevantes: En el CIASI se reciben investigadores nacionales e internacionales, he participado en la formación de recursos humanos colaborando con varias tesis de grado como cotutora o colaboradora, además se reciben estudiantes de último de año de la carrera veterinaria para formación en pasantías.

Debido a la experiencia en el manejo ex situ de Tayassuidos, he sido invitada a colaborar en el capítulo de uno de los materiales bibliográficos más relevantes de Latinoamérica dedicados a la medicina de los animales silvestres (en prensa)..

Producción Técnica

Organización de eventos

1 Pésole, D; Moresco, A; VI Congreso ALVEFAS, Fauna silvestre y ciencia, perspectiva de la mujer, 2022. (Congreso)

Palabras Clave: medicina de silvestres; medicina de animales exóticos; medicina de zoológicos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Medicina de fauna silvestre;

Referencias adicionales: México/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Latinoamericana de Veterinarios de Fauna Silvestre

Duración: 1 semana.

2 Pésole, D Simposio La microbiología en el trabajo con fauna silvestre, 2021. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Una salud;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay

Observaciones: Simposio del XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, ALAM 2021

3 Yarto, E; Nevárez, J; Arias, L; Pésole, D; V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Veterinarios de la Fauna Silvestre ALVEFAS, 2020. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Latinoamericana de Veterinarios de Fauna Silvestre

4 Yarto, E; Nevárez, J; Pésole, D; IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Veterinarios de Fauna Silvestre ALVEFAS, 2019. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación Latinoamericana de Veterinarios de Fauna Silvestre
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Itaipu Binacional. Ciudad: Hernandarias.

Producción Bibliográfica

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- Furtado, M; Pésole, D; Cetartiodactyla: Tayassuidae (Cateto, queixada e taguá) (en prensa). In: (Org.). Tratado de Animais Selvagens, Medicina Veterinaria, Editora Guanabara Koogan Ltda., Ed. 3, 2022, v. 1**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Medicina de Animales Silvestres;
Medio: Papel.

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- Goossen, T; 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, Medicina de la conservación, áreas de interfaz;
Medio: Internet.
- Del Puerto, F; Pésole, D; Molina, S; Vera, K; Arias, M; Sosa, J; Ortíz, M.L.; Fernández, J; Garay, A; Identificación molecular del sexo en 9 especies de aves del Centro de Investigación de Animales Silvestres de la Hidroeléctrica de Itaipu, lado paraguayo. In: Primer congreso paraguayo de zoología, 2019 Asunción 2019.**
Medio: Otros.
- Pésole, D; Guerin, E; Zacarías, N; Vera, K; Molina, S; Alimentación artificial y cuidados de una nutria (Carnivora: Mustelidae: Lontra longicaudis) huérfana en el Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu Binacional. In: Primer congreso paraguayo de zoología, 2019 Asunción 2019.**
Medio: Otros.
- Pésole, D; Guerin, E; Molina, S; Guillén, R.M.; Análisis infrarrojo de urolitos de animales silvestres de Paraguay: Reporte de dos casos. In: Primer congreso paraguayo de zoología, 2019 Asunción 2019.**
Medio: Otros.
- Del Puerto, F; Pésole, D; Molina, S; Vera, K; Arias, M; Sosa, J; Ortíz, M.L.; Fernández, J; Garay, A; Vigilancia molecular de la malaria en potenciales reservorios silvestres que viven en una región históricamente endémica de Paraguay. In: Primer congreso paraguayo de zoología, 2019 Asunción 2019.**
Medio: Otros.
- Saldívar-Bellassai, S; Pésole, D; Ortíz, M.L.; Molina, S; Guerin, E; Ocampos, E; Dietrich, A; Escobar, R; Servín, M; Servián, G; Fernández, J; Groehn, W; Martínez, V; Proyecto Piloto De Enriquecimiento Poblacional En Áreas Protegidas Con Herbívoros Nacidos En Cautiverio. In: Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y Latinoamérica, 2018 Ciudad del este 2018.**
Medio: Otros.
- Saldívar-Bellassai, S; Silva, H; Pésole, D; Ortíz, M.L.; Molina, S; Ruiz Díaz, M; Fernández, J; Food availability for ungulates: First step to population reinforcement in protected areas of Itaipu Binacional (Paraguay). In: 12th International Mammalogical Congress (IMC12), 2017 Perth, Australia 2017.**
Medio: Otros.
- Pésole, D; Guerin, E; Molina, S; Vera, K; Sosa, J; Cubas, Z; Pneumonia intersticial em um filhote de anta (Tapirus terrestris) criado na mao: relato de caso. In: 41 Congresso da Sociedade de Zoológicos de Brasil, 2017 Pomerode 2017.**
Medio: Otros.
- Pésole, D; Guerin, E; Molina, S; Guillén, R.M.; Análisis infrarrojo de urolitos de animales silvestres de Paraguay: Reporte de dos casos. In: XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica, 2017 Punta del Este 2017.**
Medio: Otros.
- Pésole, D Current needs and challenges of avian medicine and conservation in Paraguay: a veterinary perspective. In: Association of Avian Veterinarians 35th Conference and Expo, 2014 New Orleans 2014.**
Medio: Otros.
- Álvarez, M.C.; Fernández, R; Quintana, A; Rivelli, S; Pésole, D; Osteosíntesis de fractura de tibia distal en un carayá (Allouatta caraya) y utilización de propóleo como adyuvante en la cicatrización osteo-cutánea: Relato de Caso. In: Jornadas del Grupo Fowler, 2011 Curitiba 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Medicina Veterinaria;
Medio: Otros.
Palabras Clave: Osteosíntesis; Primates;
- Ferrer, P; Cuevas, S; Rivelli, S; Pésole, D; Extracción de Lipoma en un Pulsatrix perspicillata: Relato de caso. In: Jornadas del Grupo Fowler, 2011 Curitiba 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Medicina Veterinaria;
Medio: Otros.

Palabras Clave: Búho; Oncología;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Del Puerto, F; Pésole, D; Molina, S; Vera, K; Arias, M; Sosa, J; Ortíz, M.L.; Fernández, J; Garay, A; (RELEVANTE) Vigilancia molecular de la malaria en potenciales reservorios silvestres que viven en una región históricamente endémica de Paraguay, Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud, v. 16 f: 3, p. 30-34, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: reservorios silvestres; malaria; paraguay;
- 2 Del Puerto, F; Pésole, D; Molina, S; Vera, K; Arias, M; Sosa, J; Ortíz, M.L.; Fernández, J; Garay, A; Identificación molecular del sexo de 9 especies de aves del Centro de Investigación de Animales Silvestres de la hidroeléctrica de Itaipu, lado paraguayo, Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud, v. 15 f: 3, p. 89-92, 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: sexado; aves;

Textos en publicaciones no científicas

- 1 Pésole, D Hipovitaminosis A en Tortugas, Ojo clínico medicina veterinaria, 2012.**
Medio: Papel.

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

- 2020 - 2021 **Compendio de Ciencias Veterinarias**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2011 - 2013 **Revista Ojo Clínico**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Revista de distribución gratuita entre médicos veterinarios donde se publican casos clínicos de interés, frecuencia trimestral, tirada 1500 ejemplares, distribución por todo el país.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 LEILA MARCELA GONZÁLEZ MANZUR y MILAGROS DE JESÚS SUBELDÍA, - Cotutor o Asesor - ALGUNOS ASPECTOS RELACIONADOS A LA ECOLOGÍA DEL LORO CARA AMARILLA Alipiopsitta xanthops EN UN ESTABLECIMIENTO DEL CERRADO DE CONCEPCIÓN, DURANTE LA TEMPORADA REPRODUCTIVA, AÑO 2023, 2023**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: medicina de la conservación; conservación; ecología;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Conservacion;
- 2 Isabella Bordín, - Cotutor o Asesor - Categorización histopatológica de tumor mamario de Tagua "Catagonus wagneri", 2022**
Tesis/Monografía de grado (Doctor en Ciencias Veterinarias) , - Dirección Académica, a través de la Coordinación de tesis de Grado de de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: tagua; patologia; conservacion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología;
- 3 Fátima Quiñónez Ortiz, - Cotutor o Asesor - Presencia de parásitos gastrointestinales en la especie Crax fasciolata del Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu Binacional, 2021**
Tesis/Monografía de grado (Medicina Veterinaria) , FCV-UNASUR - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Autónoma del Sur, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 4 Rubén Benítez Gamarra, - Cotutor o Asesor - ESTUDIO RETROSPECTIVO SOBRE VALORES HEMATOLOGICOS DE PSITACIDOS (Ara ararauna) BAJO CUIDADO HUMANO EN EL CENTRO DE INVESTIGACION DE ANIMALES SILVESTRES DE ITAIPIU, PERIODO 2015 A 2020, 2021**
Tesis/Monografía de grado (Médico Veterinario) , FCV-UCA - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Coronel Oviedo, Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 5 Guillermo Ramón Benítez Alarcón, - Cotutor o Asesor - Estudio descriptivo de agentes infecciosos más frecuentes en sangre, secreciones vaginales y prepuciales de Jagua Yvyguy (Speothos venaticus), Aguará'i (Cerdocyon thous) del Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu, 2019**
Tesis/Monografía de grado (Doctor en Ciencias Veterinarias) , - Dirección Académica, a través de la Coordinación de tesis de Grado de de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

- 6 Ruth Servín, - Cotutor o Asesor - Comparación de dos métodos para evaluar la condición corporal de psittacidos mantenidos en cautiverio en el CIASI de la entidad Itaipu Binacional, 2019**
 Tesis/Monografía de grado (Doctor en Ciencias Veterinarias) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español

Otras tutoras/orientaciones

- 1 Ricardo Almirón, - Cotutor o Asesor - Valores hematológicos y de química plasmática de Ara ararauna mantenidos bajo cuidado humano en el Centro de Investigación de Animales Silvestres de Itaipu en los años 2018 a 2021, 2021**
 Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Metodología de la Investigación Científica) , IICS, UNA - Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

- 1 Otra - Curso de Manejo de Fauna para Bomberos: Manejo de aves silvestres en rescates, 2024, Paraguay**
 Nombre: Curso de Manejo de Fauna para Bomberos. Tipo de Participación: Panelista
 Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Mastozoología
- 2 Otra - Curso teórico - práctico Radiología en Aves, 2024, Paraguay**
 Nombre: Radiología en Aves. Tipo de Participación: Panelista
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Veterinarios de Fauna Silvestre del Paraguay
- 3 Otra - Charla Investigación para la conservación, 2024, Paraguay**
 Nombre: Ciclo de Charlas del Grupo de Iniciación científica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias (UNA)
- 4 Simposio - Segunda edición de Simposio Virtual "Semana de la Zoonosis", 2023, Paraguay**
 Nombre: Semana de la Zoonosis. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Centro Antirrábico Nacional
- 5 Congreso - Mesa redonda sobre centros de rescate de fauna: investigación en los centros de rescate de fauna, 2022, Argentina**
 Nombre: XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Presentación sobre investigación en los centros de rescate de fauna
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 6 Otra - La conservación como parte de la estrategia corporativa: Itaipu Binacional Paraguay y Brasil, 2021, Estados Unidos**
 Nombre: Primer Serie Latinoamericana de Webinars: Dr. Eric Miller por AAZV y ALVEFAS. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Veterinarios de Fauna Silvestre
- 7 Taller - Taller de la Academia ALPZA , 2021, Chile**
 Nombre: Investigar desde el zoo, de la idea a la acción. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Taller dictado por los miembros del subcomité de investigación de ALPZA para los miembros de la comunidad zoológica
 Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Parques Zoológicos y Acuarios
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Medicina de la conservación, áreas de interfaz;
- 8 Congreso - Planes de población y su importancia en las colecciones bajo cuidado humano, 2019, Paraguay**
 Nombre: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES NEOTROPICALES. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Veterinarios de Fauna Silvestre
- 9 Simposio - FRECUENCIA DE MICROORGANISMOS PRESENTES EN LA CAVIDAD BUCAL DE SERPIENTES APARENTEMENTE SANAS Y CON SIGNOS DE ESTOMATITIS MANTENIDAS EN CAUTIVERIO EN DOS ESTABLECIMIENTOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, 2019, Paraguay**
 Nombre: I Simposio de medicina de los animales silvestres de la FCV-UNA. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Medicina de Animales Silvestres;
- 10 Congreso - Condiciones comunes presentadas en la clínica diaria de reptiles y cómo abordarlas, 2014, Paraguay**
 Nombre: V Congreso de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales y III Jornada de Animales exóticos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Asociación de médicos veterinarios especialistas en pequeños animales
- 11 Congreso - Necesidades y desafíos de la medicina de conservación en Paraguay, 2014, Paraguay**
 Nombre: V Congreso de la veterinarios especialistas en pequeños animales. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Mesa redonda: Veterinarios y Biólogos: ¿Cómo podemos trabajar juntos?
 Nombre de la institución promotora: Asociación de médicos veterinarios especialistas en pequeños animales

12 Congreso - Avian Medicine in Paraguay: An incipient discipline, 2014, Estados Unidos

Nombre: 35th Association of Avian Veterinarians Conference and Expo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Association of Avian Veterinarians

Información adicional:

Conservación de psitácidos in situ y ex situ.

Proyecto Canindeyú: Vinculación al proyecto: Responsable. Es el primer proyecto de conservación a nivel nacional que cuenta con la certificación de la Asociación Latinoamericana de Parques Zoológicos y Acuarios ALPZA. El objetivo del mismo es rehabilitar el gu'a' kaninde (Ara ararauna) mantenido bajo cuidado humano para liberación en áreas donde habitaba originalmente (Canindeyú).

One Earth Conservation: es una ONG internacional dedicada a la conservación de psitácidos en latinoamérica, colaboro como voluntaria en proyectos de conservación que realizan en la zona de San Carlos del Apa, Concepción. Las especies foco en Paraguay son los guacamayos (Anodorhynchus hyacinthinus, Ara chloropterus, Ara ararauna) loro cara amarilla (Alipiopsitta xanthops), loro vinoso (Amazona vinacea)..

Indicadores

Producción Técnica	4
Organización de eventos	4
Congreso	3
Otro	1
Producción Bibliográfica	16
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Trabajos en eventos	12
Resumen	12
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0
Textos en publicaciones no científicas	1
Revista	1
Tutorías	7
Concluidas	7
Tesis/Monografía de grado	6
Otras tutorías/orientaciones	1
Evaluaciones	2
Publicaciones/Periódicos	2
Otras Referencias	12
Presentaciones en eventos	12