



## Marcela Verónica Ferreira Riveros

Licencada	
Nombre en citaciones bibliográficas: Ferreira-Riveros, M. o Ferreira, M.	Sexo: Femenino
Nacido el 05-07-1988 en Lambaré, 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

Mail: **mavef30@gmail.com**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Zoología
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad,

### Formación Académica/Titulación

<b>2016-2018</b>	Maestría - Maestría en Biología de la Conservación Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Efecto potencial del cambio climático sobre la distribución y fragmentación del rango de distribución de los anuros del Bosque Atlántico del Alto Paraná, Año de Obtención: 2018 Tutor: Fernando Silla Cortés; Francisco Brusquetti Estrada Becario de: Rectorado UNA, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Herpetología;
<b>2013-2015</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Curso de especialización en elaboración y gestión de proyectos dictado por la Dirección de postgrado de la U.N.A. Rectorado UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2015
<b>2007-2012</b>	Grado - Licenciatura en Ciencias mención Biología Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay, Año de Obtención: 2012

### Formación Complementaria

<b>2019</b>	Congresos I Congreso Paraguayo de Zoología Asociación Paraguaya de Herpetología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Taxonomía, Sistemática, Genética de la Conservación, Toxicología, Biogeografía;
<b>2017</b>	Congresos XVIII Congreso Argentino de Herpetología Asociación Herpetológica Argentina, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
<b>2016</b>	Congresos I Congreso Argentino Paraguayo de Herpetología - XVII Congreso Argentino de Herpetología - II Congreso Paraguayo de Herpetología Asociación Paraguaya de Herpetología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Invertebrados, reptiles, taxonomía, sistemática, conservación, ecología, fisiología;
<b>2015</b>	Congresos 2da Jornada Paraguaya de Herpetología Asociación Paraguaya de Herpetología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
<b>2014</b>	Congresos I Congreso Paraguayo de Herpetología Asociación Paraguaya de Herpetología, Paraguay
<b>2013</b>	Congresos I Congreso Paraguayo de Ciudades Sustentables Red de Ciudades Sustentables, Paraguay

<b>2010</b>	Congresos I Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay Fundación Moisés Bertoni , Paraguay
<b>2009</b>	Congresos X Congreso Argentino de Herpetología Asociación Herpetológica Argentina, Argentina
<b>2022-2022</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Herpetología; Cursos de corta duración Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay Título: Uso de datos espaciales para la biodiversidad Horas totales: 5
<b>2021-2021</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Cursos de corta duración Integrated Digitized Biocollections, Estados Unidos Título: Introducción a la digitalización de muestras de biodiversidad Horas totales: 24
<b>2021-2021</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ; Cursos de corta duración Instituto de Investigación Biológica del Paraguay, Paraguay Título: Análisis reproducibles de datos con lenguaje R Horas totales: 24
<b>2020-2020</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Cursos de corta duración UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES , Argentina Título: Herramientas para la comunicación pública de la ciencia y tecnología Horas totales: 4
<b>2019-2019</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, comunicacion; Cursos de corta duración Universidad de la República, Uruguay Título: Escuela Latinoamericana de Evolución Horas totales: 126
<b>2019-2019</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ; Cursos de corta duración Universidad Nacional de Misiones. FCEQyN, Argentina Título: Genética de Poblaciones y Procesos Microevolutivos y Demográficos Horas totales: 40
<b>2018-2018</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ; Cursos de corta duración Universidad Nacional de Misiones. FCEQyN, Argentina Título: Introducción al lenguaje y uso de R Horas totales: 12
<b>2017-2017</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ; Cursos de corta duración Asociación Paraguaya de Herpetología, Paraguay Título: Biogeografía y áreas de endemismo e Introducción a la cladística Horas totales: 24
<b>2017-2017</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ; Cursos de corta duración Asociación Guyra Paraguay, Paraguay Título: Introducción al modelado de ocupación en R Horas totales: 12
<b>2016-2016</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay Título: Taller de Entrenamiento en Geomática Básica con QGIS para Principiantes Horas totales: 36
<b>2016-2016</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, QGIS; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay Título: Introducción a Sistemas de Información Geográfica Horas totales: 6
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Mapas de distribución de especies, mapas de ecorregiones.;

- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 Asociación Paraguaya de Herpetología, Paraguay  
 Título: Modos de reproducción y desarrollo en anuros neotropicales  
 Horas totales: 10
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay  
 Título: Estadística Básica Aplicada a la Investigación Científica
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay, Paraguay  
 Título: Diseño de muestreo con énfasis en ecología de anuros  
 Horas totales: 20
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay, Paraguay  
 Título: Metodología para el estudio de la vegetación  
 Horas totales: 15
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Asociación Paraguaya de Herpetología, Paraguay  
 Título: Colectas, Planes de Conservación y Monitoreo de Anfibios y reptiles  
 Horas totales: 10
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Mamíferos  
 Horas totales: 20
- 2021** Encuentros II Virtual Meeting of Systematics, Biogeography, and Evolution  
 Asociación Herpetológica Argentina, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;
- 2019** Encuentros "Retos para la conservación de especies amenazadas"  
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2018** Encuentros III Encuentro de Investigadores del Paraguay  
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2018** Encuentros IV Encuentro de Investigadores del Paraguay  
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2016** Encuentros Foro Internacional de Corredores de Biodiversidad y sus áreas protegidas  
 Itaipú Binacional, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2017** Otros III Jornada Paraguaya de Herpetología y III Jornada Paraguaya de Mastozoología  
 Asociación Paraguaya de Herpetología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología, Herpetología;
- 2015** Otros 2da. Jornada Paraguaya de Herpetología  
 Asociación Paraguaya de Herpetología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
- 2011** Otros I Jornada Paraguaya de Herpetología  
 Asociación Paraguaya de Herpetología, Paraguay
- 2010** Otros Cambio climático y sus efectos  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2010** Otros V Jornada de Estudiantes de Biología del Paraguay  
 Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay, Paraguay
- 2010** Otros Ética profesional  
 Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay, Paraguay
- 2009** Otros La biodiversidad como componente ambiental en Paraguay  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2009** Otros Ley de Protección de las cavernas en Paraguay  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay
- 2017** Talleres 1er Taller de Capacitación en Manejo y Curaduría de Colecciones Herpetológicas  
 Asociación Herpetológica Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;
- 2017** Talleres Taller de Recategorización de Especies Silvestres  
 Secretaría del Ambiente , Paraguay

2013

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología, Sistemática, Taxonomía;  
 Talleres Taller de actualización de Anfibios del Paraguay".  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Asociación Guyra Paraguay - GP**

### Actuación Profesional

**Asociación Guyra Paraguay - GP**

*Vínculos con la Institución*

2019 - Actual **Consultora en el Programa Especies**

C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: El programa de conservación de especies es uno de los ejes estratégicos de Guyra Paraguay, que tiene como fin avanzar en el conocimiento de la biodiversidad, con énfasis en las aves. Mediante este programa se actualiza periódicamente el estado de conservación de las especies amenazadas, propiciando planes de acciones y actividades diversas para la conservación de las especies prioritarias, atendiendo los problemas que aquejan a sus poblaciones. Asimismo, el programa se encarga de realizar y promover investigaciones científicas a fin de aplicar estrategias para mejorar el estado de conservación de la biodiversidad, involucrando a las comunidades locales en las actividades. El programa está encargado de realizar monitoreos periódicos de biodiversidad a través de su Base de Datos. Allí, se vuelcan los resultados de los distintos proyectos de Guyra Paraguay, trabajos de campo, observación de aves, censo de aves acuáticas, monitoreo por medio de cámaras trampa, entre otros. Esta base de datos es sin duda una de las herramientas más valiosas de la institución, pues contiene registros antiguos y actualizados de vertebrados en todo el país. Algunos de los proyectos que este programa llevó a cabo son: inventario de especies exóticas e invasoras, búsqueda de especies críticamente amenazadas como el pato serrucho y la palomita morada, monitoreo de especies migratorias neárticas, censo de aves acuáticas, estudio de aves de pastizales, entre otros.

### Actividades

3/2019 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Guyra Paraguay  <b>Biodiversidad del Paraguay</b>                      Participación: Integrante del Equipo                      Descripción: Dentro de esta línea de investigación están incluidos la mayoría de los proyectos de la asociación. Buscamos llenar los vacíos de información en cuanto a ecología, distribución e historia de vida, además de buscar entender los patrones evolutivos que afectan a las especies que ocurren en el país. Tomamos como grupos principales a las aves, mamíferos, anfibios y reptiles. A partir de estos proyectos generamos información base, que posteriormente son incluidas dentro de la Base de Datos de Guyra (una de las más completas del país); que son útiles para la toma de decisiones en conservación.                      Integrantes: Cartes, J. L.; Yanosky, A.; Rojas, V.; Cacciali, P.; Ferreira-Riveros, M.; Benítez, C.; Galluppi, T.; Del Castillo, H.; Cantero, N.; Sforza, L.;                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ecología, Conservación de la Biodiversidad, Taxonomía;</p>
12/2022 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo  <b>"A Conservation Research Program for Birds of the Gran Chaco"</b>                      Participación: Otros                      Descripción: El proyecto busca identificar especies claves de aves dentro del Gran Chaco, también busca realizar análisis de estimación poblacional, e identificación de hábitats críticos.                      Integrantes: C. Stanley; Ferreira-Riveros, M.; Cacciali, P.; Benítez, C.;                      Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.                      Alumnos:</p>
2/2022 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa Conservación de Especies  <b>Evaluación de la conectividad de las áreas verdes de Asunción para la conservación de anfibios</b>                      Participación: Integrante del Equipo                      Descripción: Se evaluará la conectividad de áreas verdes de Asunción para la conservación de anfibios a través de la utilización marcadores moleculares. Esto servirá como base para definir planes de conservación dentro de estas áreas urbanas.                      Integrantes: Ferreira-Riveros, M.; Cacciali, P.; Cartes, J. L.;                      Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.</p>

- Alumnos:  
 Financiadores: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - OPS/PNUD (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Herpetología;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa Conservación de Especies
- 4/2021 - Actual  
**Monitoreo de Biodiversidad de Asunción y su Área Metropolitana**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Este proyecto busca evaluar la biodiversidad de aves, anfibios y reptiles dentro de Asunción y su área metropolitana.  
 Integrantes: Ferreira-Riveros, M.;Cacciali, P.; Benítez, C.; Sforza, L.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos:  
 Financiadores: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - OPS/PNUD (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
- 3/2020 - Actual  
**Un esquema transfronterizo de monitoreo para biodiversidad y agua en áreas protegidas y corredores, con énfasis en Lama guanicoe (guanaco)**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Proyecto binacional ejecutado por Guyra Paraguay a nivel nacional y por la Fundación Natura en Bolivia. tiene como región central de acción al Gran Chaco en Bolivia y Paraguay, una zona que constituye uno de los mayores remanentes boscosos en buen estado de conservación del mundo.  
 Integrantes: Rojas, V.; Ferreira-Riveros, M.;Cacciali, P.; Benítez, C.; Galluppi, T.; Zárate, R.; Cantero, N.; Cabral, H.;
- Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos:  
 Financiadores: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza - UICN (Apoyo financiero)  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Guyra Paraguay
- 3/2019 - Actual  
**Programa Conservación de Bosques del Paraguay (REDD+)**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Proyecto de certificación de bosques en Paraguay que busca la conservación de bosques nativos en remanentes de Bosque Atlántico del Alto Paraná y Chaco gracias a la compra de tierras. El proyecto tiene dos componentes, la reducción de emisiones efecto invernadero (GEI) debidas a la deforestación en el Chaco - Pantanal y Bosque Atlántico. La unidad de conservación de especies de Guyra Paraguay desarrolla un monitoreo de fauna para evaluar el valor de la conservación de los bosques para la biodiversidad, se llevará a cabo por 20 años.  
 Integrantes: Yanosky, A.; Cartes, J. L.; Ferreira-Riveros, M.;Cacciali, P.; Rojas, V.; Pizzurno, C.; Benítez, C.; Cantero, N.; Galluppi, T.; Cabral, H.;
- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos:  
 Financiadores: Swire Pacific OffShore - SPO (Apoyo financiero)World Land Trust - WLT (Cooperacion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ecología;
- 3/2019 - Actual  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Conservación y protección a escala del paisaje del Bosque Atlántico**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Dentro del programa conservación de especies y en conjunto con el programa hábitat y paisajes de la institución se realizaran análisis a nivel de paisaje con diferentes especies; principalmente aves y mamíferos utilizando datos generados periódicamente gracias a los diferentes proyectos de investigación.  
 Integrantes: Rojas, V.; Ferreira-Riveros, M.;Cacciali, P.; Benítez, C.; Britez, E.;
- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos:  
 Financiadores: Aage V. Jensen Charity Foundation - Jensen (Apoyo financiero)
- 3/2019 - 2/2020  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Propuesta para la planificación de un corredor de diversidad biológica entre San Rafael y Caazapá - 14-PINV-210**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Estamos buscando el desarrollo de la línea de base necesaria para la consolidación de un corredor efectivamente protegido de comunidades naturales entre la Reserva para Parque Nacional San Rafael y el Parque Nacional Caazapá (RPNSR - PNC) utilizando el enfoque territorial. Este enfoque dio inicio a un proceso de desarrollo en la región, mediante la implementación de un vínculo de gestión, coordinación y articulación de actividades con los Gobiernos locales, Coordinadores regionales y Proyectos de Cooperación Nacional e Internacional presentes en el territorio.  
 Integrantes: Rojas, V.; Ferreira-Riveros, M.;Benítez, C.; Ortiz, E.; Báez, M.; Arevalos, M.;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 12/2021 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Programa Conservación de Especies, Programa de Conservación de Especies  
 Actividad realizada: Evaluación de Impacto Ambiental y Social (EIAS) para el Proyecto "Transmisión y suministro de energía eléctrica favorable al clima. Elaboración de Línea de Base"

### Asociación Paraguaya de Herpetología - APAH

Vínculos con la Institución

2011 - 2021 **Miembro de la Comisión Directiva** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Miembro ad honorem. Me he desempeñado como secretaria de la comisión directiva, estando a cargo de la tesorería hasta el 2020. Además, soy colaboradora de las actividades de interés académico organizadas dentro de la asociación.

### Colegio Experimental Paraguay Brasil - CEPB

Vínculos con la Institución

2015 - 2019 **Profesor de cátedra** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Profesora del área de Ciencias Naturales y Salud.

#### Actividades

3/2015 - 2/2019 Docencia/Enseñanza, Ciencias Naturales y Salud  
 Nivel: Secundario  
 Disciplinas dictadas:  
 -Ciencias Naturales y Salud.

### Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Vínculos con la Institución

2017 - 2018 **Programa de Iniciación Científica (PIC)** C. Horaria: **5**

#### Actividades

4/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biotecnología, FACEN, Departamento de Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
**Modelados de distribución de especies**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Se busca estimar la influencia del cambio climático sobre la distribución de anuros a través de la realización de modelados de distribución que permitirán la identificación de áreas prioritarias de conservación.  
 Integrantes: Ferreira-Riveros, M.; Brusquetti, F.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Zoología, Modelados de distribución, Cambio Climático;

2016 - 2018 **Encargada del Laboratorio de Zoología** C. Horaria: **20**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Encargada de preparar y dictar clases prácticas desarrolladas dentro del área de Zoología.

Encargada del Mantenimiento y Gestión de la Colección Didáctica del Laboratorio de Zoología.

#### Actividades

2/2016 - 2/2018 Docencia/Enseñanza, Ciencias Biológicas  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Ecología de Poblaciones y Comunidades  
 -Anatomía de Vertebrados  
 -Zoología de Invertebrados  
 -Zoología de Vertebrados  
 -Entomología  
 -Entomología

2015 - 2015 **Auxiliar de Anatomía de Vertebrados** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Encargada de asistir al docente durante las clases teóricas y prácticas de la cátedra.

2014 - 2014 **Auxiliar de la Cátedra de Fisiología General (Biotecnología)**



Otras Informaciones: Encargada de asistir al docente durante las clases teóricas y prácticas de la cátedra.

2007 - 2012 **Voluntaria en el Laboratorio de Zoología de la Colección Científica** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Colaboradora de la Colección Científica del Laboratorio de Zoología de la FACEN.

Durante este periodo he realizado actividades de identificación, catalogado y mantenimiento de material biológico, además de dar apoyo en las clases prácticas de la cátedra de Zoología.

### Fundación Manuel Gondra - FMG

Vínculos con la Institución

2017 - 2018 **Investigador** C. Horaria: **5**

#### Actividades

1/2017 - 3/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Aporte multidisciplinario a la eco-hidrología de los humedales del Chaco Húmedo**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El objetivo principal del proyecto es obtener es realizar un inventario de especies medianas y grandes de mamíferos que se encuentran en el área de estudio. Para este propósito se utilizarán cámaras trampa dispuestas en estaciones que representan distintos hábitats en el área  
 Integrantes: Musálem, K.; Laino, R.; Bueno, D.; Caballero, A.; Ferreira-Riveros, M.; Romero Nardelli, L.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

### Instituto de Investigación Biológica del Paraguay - IIBP

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Consultora independiente** C. Horaria: **20**

#### Actividades

3/2022 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante  
 Actividad realizada: Consultora herpetológica del "PROYECTO ADAPTACIÓN BASADA EN LOS ECOSISTEMAS PARA REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN DEL CHACO EN PARAGUAY" financiado por el MADES.

2020 - Actual **Miembro del Consejo Directivo** C. Horaria: **4**

2018 - Actual **Investigadora asociada** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Me desempeño como investigadora asociada en los proyectos enmarcados dentro de la línea de investigación "Anfibios del Paraguay".

Adicionalmente me encargo del mantenimiento de la colección herpetológica del IIBP.

Realizo actividades de gestión administrativa y financiera de los proyectos llevados a cabo en la institución.

#### Actividades

1/2018 - Actual Líneas de Investigación  
**Taxonomía y distribución de anfibios del Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Generar información sobre las especies que ocurren en el país y su distribución. En una primera etapa se ha revisado toda la bibliografía referente a anfibios del Paraguay al igual que todos los ejemplares de colecciones nacionales e internacionales. Luego de tener dicho trabajo como base hemos identificado cuatro cuestiones que nos están guiando actualmente en la continuación de este trabajo:  
 - regiones poco o nada conocidas  
 - especies que podrían estar presentes en el país  
 - especies que podrían estar siendo confundidas con otras  
 - complejos de mas de una especie bajo un mismo nombre  
 Para subsanar esa situación venimos realizando esfuerzos para la colección de datos de calidad que nos permitan abordar estos "problemas" con todas las herramientas disponibles actualmente. Esto ha resultado en una colección científica de alrededor de 3500 ejemplares para análisis morfológicos y una colección de cerca de 3000 muestras de tejido para análisis con ADN  
 Integrantes: Brusquetti, F.; Cacciali, P.; Ferreira-Riveros, M.; Caballero, A.; Bueno, D.; Netto, F.; Cabral, H.;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Conservación, Taxonomía, Sistemática, Biogeografía;  
 4/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo C. Horaria: **4**  
**Diversificación y conservación de anuros del Gran Chaco Americano (PINV15-684)**  
 Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El principal objetivo del presente proyecto es generar hipótesis sobre posibles eventos históricos que podrían haber actuado como promotores de la diversificación de anuros en el Chaco. También, evaluar la eficiencia de las áreas protegidas ya existentes, así como identificar áreas prioritarias para la conservación de los anuros chaqueños con base en los datos generados sobre distribución geográfica de las diferentes especies y la distribución geográfica y temporal de la diversidad genética de éstas.

Integrantes: Brusquetti, F.; Netto, F.; Cabral, H.; Baldo, D.; Haddad, C. F. B.; Condez, H.C.; Ferreira-Riveros, M.; Fernández, D.; López, T.;

Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

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

3/2022 - 3/2022

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación Biológica del Paraguay, Instituto de Investigación Biológica del Paraguay

**CONSULTORÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL RELEVAMIENTO DE LA FAUNA NATIVA DEL ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Asunción y su área metropolitana o (AMA), posee alrededor de 70.000 hectáreas de las cuales el 50% corresponden a áreas verdes. Sin embargo, solo el 13% de estas áreas posee algún tipo de figura administrativa (parque, plazas, camineros etc.) que permita su protección. Las áreas verdes no solo representan zonas de esparcimiento y relajación que mejora la calidad de vida de las personas, sino que también albergan una alta diversidad de flora y fauna. El proyecto "Asunción Ciudad Verde de las Américas - Vías a la sustentabilidad" busca a través de la gestión de áreas verdes, mejorar la calidad de los habitantes y encaminar a los municipios que conforman el AMA hacia entornos sustentables y resilientes. La gestión de las áreas verdes implica el conocimiento de los diferentes grupos de fauna de flora que habitan dentro del AMA. En este trabajo abordamos el estudio de la fauna haciendo hincapié en los principales grupos de vertebrados e invertebrados.

Integrantes: Ferreira-Riveros, M.; Torres, J.; Molinas, C.; Ríos, S.; Garcette, B.; Rojas, L.; Brusquetti, F.; Sánchez, H.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - OPS/PNUD (Apoyo financiero)

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

7/2020 - 3/2020

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación Biológica del Paraguay, Instituto de Investigación Biológica del Paraguay

**Consultoría Nacional para la Redacción de las Guías de Biodiversidad de Asunción y su área metropolitana**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El objetivo de esta consultoría fue el de redactar las guías de identificación de la biodiversidad de Asunción y su área metropolitana (AMA) contemplando 4 grupos taxonómicos: Mamíferos, aves, peces e invertebrados. La consultoría se enmarca dentro del proyecto denominado "Asunción Ciudad Verde de las Américas - Vías a la Sustentabilidad" encabezado por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Municipalidad de Asunción, Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, entre otras instituciones.

Estas guías se entregarán a diversas instituciones públicas y privadas, que serán de utilidad para poder realizar trabajos de educación ambiental, así como de investigación.

Además de las actividades de coordinación, realicé trabajos de edición de todas las guías, y elaboración de mapas.

Integrantes: Ferreira-Riveros, M.; Torres, J.; Molinas, C.; Vázquez, I.; Smith, P.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Otra.

Alumnos:

Financiadores: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - OPS/PNUD (Apoyo financiero)

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

1/2018 - Actual

Servicio Técnico Especializado, Instituto de Investigación Biológica del Paraguay, Instituto de Investigación Biológica del Paraguay

Servicio realizado: Actualmente tengo a mi cargo el mantenimiento de la colección herpetológica realizando actividades de gestión y mantenimiento de ejemplares y tejidos de la colección.

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

Durante mis estudios de grado desarrollé interés en el área de la zoología, particularmente la herpetología. Durante los años 2007 - 2012 realicé pasantías dentro de la Colección Zoológica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), además participé en cursos y charlas afines al área. Si bien desde el año 2011 he colaborado en la realización de diversas actividades de índole científico (ej. congresos), es recién en el año 2016 que inicio mis actividades científicas motivada por la maestría en Biología de la Conservación dictada en la FACEN, UNA. En el año 2018 defendí la tesis de maestría titulada "Efecto potencial del cambio climático sobre la distribución y la fragmentación del rango de distribución de los anuros del Bosque Atlántico del Alto Paraná (BAAPA)", proyecto que además formó parte del Programa de Iniciación Científica (PIC) de la FACEN y contó con el apoyo financiero del Rectorado de la UNA. Los resultados de este trabajo también fueron publicados y presentados en un evento científico de carácter nacional que a su vez contó con exponentes y participantes de la región. Es a partir del 2017 que empiezo a colaborar, con diversos proyectos de investigación, la mayoría financiados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). También,



durante ese año participé del Taller de Evaluación de la Lista Roja de especies de anfibios del Paraguay cuyos datos fueron publicados. Posteriormente, durante los trabajos realizados tanto en el Instituto de Investigación Biológica del Paraguay (IIBP) así como en Guyra Paraguay, desarrollé propuestas con componentes de conservación de la biodiversidad, así como he participado en el análisis de los datos obtenidos de los diversos proyectos. Actualmente, en el IIBP me encargo del procesamiento de los datos del proyecto PINV15-684, y colaboro estrechamente en el desarrollo y posterior análisis de trabajos de investigación asociados a la diversidad taxonómica, genética, filogenética y funcional de anuros en todo el Chaco Americano. Al mismo tiempo, en Guyra Paraguay, me encargo de procesar datos de los monitoreos en las reservas, y de la formación constante de los guarda parques en técnicas de monitoreo, es con ellos que, durante los últimos años, hemos publicado de forma activa. Como resultado de todas estas iniciativas, hasta la fecha he publicado un total de nueve trabajos en revistas científicas, un capítulo en un libro, y además 19 trabajos en eventos científicos nacionales y regionales, todos estos trabajos como autora o co-autora.

Actualmente, mi interés se centra en responder preguntas del área de la biología de la conservación, la filogeografía y biogeografía de los vertebrados. Es por lo que, desde el 2019 he tomado diversos cursos orientados al área de evolución, utilizando como herramienta principal la genética. Tengo principal interés en la integración de estas herramientas para obtener respuestas en la evolución y conservación de especies que puedan ser de utilidad para la toma de decisiones.

## Producción Técnica

### Trabajos técnicos

**1 Ferreira-Riveros, M. Relevamiento de la Fauna Nativa de Asunción y su área metropolitana, 2022.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Proyecto de investigación; Disponibilidad: restricta; Duración: 5 meses.; Número de páginas: 134; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

**2 Ferreira-Riveros, M. PROYECTO ADAPTACIÓN BASADA EN LOS ECOSISTEMAS PARA REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN DEL CHACO EN PARAGUAY, 2022.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 30; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

**3 Ferreira-Riveros, M. Evaluación de Impacto Ambiental y Social (EIAS) para el Proyecto Transmisión y suministro de energía eléctrica favorable al clima. Elaboración de la línea de base de Biodiversidad, 2022.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 179; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Rina Consulting S.A.

### Edición o revisión

**1 Smith, P.; Torres, J.; Ferreira-Riveros, M.; Guía de las Aves de Asunción y su área metropolitana, 2022.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigación Biológica del Paraguay

Nro. de páginas: 119. Editorial: PNUD. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Este trabajo forma parte de un compendio de Guías de Biodiversidad de Asunción y su área metropolitana, como parte del proyecto Asunción Ciudad Verde de las Américas Vías a la Sustentabilidad llevado adelante por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, junto con la Municipalidad de Asunción y otras instituciones. Las principales actividades realizadas en esta guía fueron de coordinación del proyecto y edición.

**2 Garcette, B.; Molinas, C.; Torres, J.; Ferreira-Riveros, M.; Guía de los Invertebrados de Asunción y su área metropolitana, 2022.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigación Biológica del Paraguay

Nro. de páginas: 71. Editorial: PNUD. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Este trabajo forma parte de un compendio de Guías de Biodiversidad de Asunción y su área metropolitana, como parte del proyecto Asunción Ciudad Verde de las Américas Vías a la Sustentabilidad llevado adelante por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, junto con la Municipalidad de Asunción y otras instituciones. Las principales actividades realizadas en esta guía fueron de coordinación del proyecto y edición.

**3 Vázquez, I.; Vera, H.; J. J. Resquín; Ferreira-Riveros, M.; Torres, J.; Guía de los Peces de Asunción y su área metropolitana, 2022.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigación Biológica del Paraguay

Nro. de páginas: 71. Editorial: PNUD. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Este trabajo forma parte de un compendio de Guías de Biodiversidad de Asunción y su área metropolitana, como parte del proyecto Asunción Ciudad Verde de las Américas Vías a la Sustentabilidad llevado adelante por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, junto con la Municipalidad de Asunción y otras instituciones. Las principales actividades realizadas en esta guía fueron de coordinación del proyecto y edición.

**4 Torres, J.; Sánchez, H.; I. Gamarra; Ferreira-Riveros, M.; Guía de los Mamíferos de Asunción y su área metropolitana, 2022.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigación Biológica del Paraguay

Nro. de páginas: 61. Editorial: PNUD. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Este trabajo forma parte de un compendio de Guías de Biodiversidad de Asunción y su área metropolitana, como parte del proyecto Asunción Ciudad Verde de las Américas Vías a la Sustentabilidad llevado adelante por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, junto con la Municipalidad de Asunción y otras instituciones. Las principales actividades realizadas en esta guía fueron de coordinación del proyecto y edición.

Organización de eventos

**1 Brusquetti, F.; Ferreira-Riveros, M.; Caballero, A.; Romero Nardelli, L.; Carosini, A.; Giménez, D.; Ríos, S.; Netto, F.; Sánchez, P.; Jimenez, M.; Sánchez, J.; Emhart, J.; Gossen, T.; Bogarín, T.; I Congreso Paraguayo de Zoología, 2019. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ecología, Sistemática, Taxonomía, Evolución, Toxicología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Herpetología

Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Manzana de la Rivera. Ciudad: Asunción.

**2 Carosini, A.; Caballero, A.; Ferreira-Riveros, M.; Brusquetti, F.; Coronel, D.; Giménez, D.; Ortiz, F.; Schaerer, G.; Cabral, H.; Romero Nardelli, L.; Rojas, V.; Saldívar, S.; Sánchez, J.; III Jornada Paraguaya de Herpetología y III Jornada Paraguaya de Mastozoología, 2017. (Congreso)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Herpetología

Duración: 1 semana. Lugar: Sociedad Científica Paraguaya. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Organización en conjunto con la Asociación Paraguaya de Mastozoología.

**3 Baldo, D.; Bauer, F.; Boeris, J. M.; Brusquetti, F.; Caballero, A.; Cabral, H.; Cardozo, D.; Carosini, A.; Coronel, D.; Dupont Bru, A.; Ferreira-Riveros, M.; Ferro, J. M.; Fontanarrosa, G.; Martí, D.; Romero Nardelli, L.; Netto, F.; Pereyra, M.; Rojas, V.; Schneider, R.; Valle Lisboa, S.; Vera Candiotti, F.; Yanosky, A.; I Congreso Argentino Paraguayo de Herpetología, 2016. (Congreso)**

Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Herpetología

Observaciones: Evento organizado en conjunto con la Asociación Herpetológica Argentina (AHA) y el Laboratorio de Genética Evolutiva (LGE) perteneciente al Instituto de Biología Subtropical, de la ciudad de Posadas, Argentina.

**4 Caballero, A.; Ferreira-Riveros, M.; Cabral, H.; Bueno, D.; Coronel, D.; Romero Nardelli, L.; Bauer, F.; López, J.; 2da. Jornada Paraguaya de Herpetología, 2015. (Congreso)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Herpetología

Evento itinerante: Si. Lugar: Sociedad Científica. Ciudad: Asunción.

**5 Carosini, A.; Ferreira-Riveros, M.; Caballero, A.; Coronel, D.; Bueno, D.; Weiler, A.; Cabral, H.; Romero Nardelli, L.; AIRALDI WOOD, K.; Nuñez, K.; I Congreso Paraguayo de Herpetología, 2014. (Congreso)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Herpetología

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

**6 AIRALDI WOOD, K.; Caballero, A.; Bauer, F.; Ferreira-Riveros, M.; Romero Nardelli, L.; De Oliveira Lagoa, S.; Cabral, H.; Hüttemann, G.; I Jornada Paraguaya de Herpetología, 2011. (Congreso)**

Palabras Clave: herpetología; taxonomía; conservación; biodiversidad;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Herpetología

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Lugar: Centro Cultural Manzana de la Rivera. Ciudad: Asunción.

## Producción Bibliográfica

### Libros y capítulos de libros publicados

#### Capítulos de libros publicados

- Laino, R.; Musálem, K.; Laino, D.; Caballero, A.; Bueno, D.; L. Aranda; Esquivel, A.; Ferreira-Riveros, M.; Romero Nardelli, L.; Cantero, N.; Irala, R.; Islands of Forests among Savannas: Key elements for conservation and production in the Paraguayan Humid Chaco] (en prensa). In: (Org.). Biodiversity Islands. Strategies for conservation in human dominated environments, 2022**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: biodiversity conservation; ecosystem services; floodables forest;

### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- Benítez, C.; Rodas, J.; Ferreira-Riveros, M.; Achón, B.; Benítez, C.; Riqueza de los mamíferos medianos y grandes de la Reserva Natural Privada Cañada El Carmen, Departamento de Boquerón, Paraguay. In: V Jornadas Paraguayas de Mastozoología, 2021 Asunción 2021.**  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: chaco seco; monitoreo; camaras trampa; biodiversidad;
- Ferreira-Riveros, M.; Torres, J.; Colecciones biológicas: situación actual y perspectivas futuras. In: I Congreso Paraguayo de Zoología, 2019 Asunción Libro de Resúmenes. I Congreso Paraguayo de Zoología. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Medio: Internet.
- Ferreira-Riveros, M.; Rojas, V.; Benítez, C.; Cacciali, P.; Investigación y monitoreo de la biodiversidad en Áreas Silvestres Protegidas de Paraguay. In: I Congreso Paraguayo de Zoología, 2019 Asunción Libro de Resúmenes. I Congreso Paraguayo de Zoología. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Medio: Internet.
- Laino, R.; Musálem, K.; Caballero, A.; L. Aranda; Romero Nardelli, L.; Ferreira-Riveros, M.; Bueno, D.; Aporte multidisciplinario a la eco-hidrología de humedales del Chaco Húmedo. In: IV Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción 2019.**  
 Medio: Internet.
- Benítez, C.; Ferreira-Riveros, M.; Rojas, V.; N. Contreras; G. Cristaldo; D. Espinola; Monitoreo de mamíferos dentro de la Reserva para Parque Nacional San Rafael (PNSR), Complejo de Reservas Guyrá Retá: acerca de la obtención datos en un entorno desafiante. In: I Congreso Paraguayo de Zoología, 2019 Asunción I Congreso Paraguayo de Zoología, Libro de Resúmenes. 2019.**  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: camaras trampa; bosque atlántico; biodiversidad;
- Bueno, D.; Caballero, A.; Ferreira-Riveros, M.; Netto, F.; Fernández, D.; Brusquetti, F.; Cambios ontogenéticos post metamórficos en la coloración ventral de Elachistocleis haroi Pereyra, Akmentins, Laufer, Vaira, 2013 (Anura: Microhylidae). In: I Congreso Paraguayo de Zoología, 2019 Asunción Primer Congreso Paraguayo de Zoología. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;  
 Medio: Internet.
- Bueno, D.; Nori, J.; Lescano, J.; D'Elia, G.; Parada, A.; Netto, F.; Ferreira-Riveros, M.; Caballero, A.; Baldo, D.; Fernández, D.; Condez, T.; Brusquetti, F.; Anuros del Gran Chaco Sudamericano: diversidad taxonómica, filogenética y funcional. In: I Congreso Paraguayo de Zoología, 2019 Asunción 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;  
 Medio: Internet.
- Bueno, D.; Ferreira-Riveros, M.; Baldo, D.; Netto, F.; Caballero, A.; Lescano, J.; Nori, J.; Condez, T.; Fernández, D.; Brusquetti, F.; Anuros del Gran Chaco Sudamericano: diversidad taxonómica y filogenética. In: III Encuentro de Investigadores, 2018 Asunción 2018.**
- Cañete, L.; Coronel, D.; Cabral, H.; Ferreira-Riveros, M.; Adenomera diptyx (Boettger, 1885) (Anura: Leptodactylidae): Extensión de su distribución y nueva localidad en Paraguay.. In: III Jornadas Paraguayas de Herpetología y Mastozoología, 2017 San Lorenzo 2017.**  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: amphibia; sudamerica; conservacion;  
 Observaciones: Resumen aceptado para presentar durante las Jornadas Paraguayas de Herpetología y Mastozoología.
- Moreno-Ferrara, P.; Caballero, A.; Bueno, D.; Musálem, K.; Ferreira-Riveros, M.; Laino, R.; Anfibios del Chaco Húmedo: Centro de Investigación del Chaco Americano (Presidente Hayes, Paraguay). In: III Jornadas Paraguayas de Herpetología y Mastozoología, 2017 Asunción 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Medio: Internet.

- 11 Romero Nardelli, L.; Ferreira-Riveros, M.; A new locality in Paraguay for Leptodactylus syphax Bokerman 1969 (Anura, Leptodactylidae). In: VII Congreso Argentino de Herpetología, 2017 Salta, Argentina 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Medio: Otros.
- 12 Moreno-Ferrara, P.; Caballero, A.; Bueno, D.; Musálem, K.; Laino, R.; Ferreira-Riveros, M.; ANFIBIOS DEL CHACO HÚMEDO: CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL CHACO AMERICANO (PRESIDENTE HAYES, PARAGUAY). In: XIII Congreso Argentino de Herpetología, 2017 Salta, Argentina 2017.**  
 Medio: Otros.  
 Observaciones: Trabajo aceptado para su presentación en el XVII Congreso Argentino de Herpetología.
- 13 Ferreira-Riveros, M.; Brusquetti, F.; Silla, F.; Efecto potencial del cambio climático sobre los anuros del Bosque Atlántico del Alto Paraná. In: III Jornadas Paraguayas de Herpetología y Mastozoología, 2017 Asunción 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Modelados de nicho ecológico, cambio climático, anuros;  
 Medio: Internet.
- 14 Caballero, A.; Ferreira-Riveros, M.; AIRALDI WOOD, K.; Weiler, A.; Anfibios de la Bahía de Asunción (Distrito de la Capital, Paraguay). In: IV Jornada de Jóvenes Investigadores de la FACEN, 2011 San Lorenzo, Paraguay 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Medio: CD-Rom.  
 Palabras Clave: anfibios; herpetofauna; urbanización;
- 15 Caballero, A.; AIRALDI WOOD, K.; Ferreira-Riveros, M.; Herpetofauna de la Reserva Ecológica del Banco San Miguel y Bahía de Asunción (Capital, Paraguay). In: I Jornada Paraguaya de Herpetología, 2011 Asunción, Paraguay Libro de Resúmenes I Jornada Paraguaya de Herpetología. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Herpetología;  
 Medio: CD-Rom.  
 Palabras Clave: anfibios; reptiles; herpetofauna; urbanización;
- 16 Caballero, A.; AIRALDI WOOD, K.; Ferreira-Riveros, M.; Anfibios de a Bahía de Asunción (Capital, Paraguay). In: XI Congreso Argentino de Herpetología, 2010 Buenos Aires, Argentina Libro de Resúmenes XI Congreso Argentino de Herpetología. 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Herpetología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: anfibios; herpetofauna;
- 17 Pérez, P.; Caballero, A.; Ferreira-Riveros, M.; Colmán, K.; Valdez, L.; Un pequeño refugio para los anfibios de la Ciudad de Ypacarai, Dpto. Central, Paraguay. In: XI Congreso Argentino de Herpetología, 2010 Buenos Aires, Argentina Libro de Resúmenes XI Congreso Argentino de Herpetología. 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Herpetología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: anfibios;
- 18 Pérez, P.; Caballero, A.; Colmán, K.; Ferreira-Riveros, M.; Valdez, L.; Anfibios asociados al estrato inferior del Bosque de la RBBMB (Canindeyú, Paraguay). In: X Congreso Argentino de Herpetología, 2009 San Salvador de Jujuy Libro de Resúmenes X Congreso Argentino de Herpetología. 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Herpetofauna;  
 Medio: Papel.

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 González, A.; Benítez, C.; Ferreira-Riveros, M.; Cantero, N.; Arias, A.; Matosso, L.; Rojas, V.; Monitoreo de mamíferos medianos y grandes en la Reserva Pantanal Paraguayo, Alto Paraguay, Paraguay. In: IV Encuentro de Investigadores , 2019 Asunción IV Encuentro de Investigadores. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: foto trapeo; estado de conservación; abundancia;

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Caballero, A.; Ferreira-Riveros, M.; Bueno, D.; Romero Nardelli, L.; Musálem, K.; Laino, R.; Cañete, L.; (RELEVANTE) Seasonal habitat preferences and response to water quality parameters of tree frog species in a neotropical wetland, Wetlands, v. 41 f: 63, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0277-5212  
 Palabras Clave: anura; floodable forest; humid chaco; pv pipes; paraguay;  
 Observaciones: Wetlands are essential habitats for amphibians, but for many species, it is unknown how and when they make use of the different environments that make up the upland-wetland ecotone and which variables affect its spatial and temporal distribution. We sought to determine the habitat preferences of two tree frog species using a capture-recapture approach in a wetland located in the Paraguayan Humid Chaco.
- 2 Cacciali, P.; Ferreira-Riveros, M.; Arias, A.; A. Ferreira; (RELEVANTE) Presencia de Oxyrhopus petolaris (Serpentes: Colubridae) en el Pantanal Paraguayo, Cuadernos de herpetología, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0326-551X

- 3 **Cabral, H.; Ferreira-Riveros, M.; Santana, D.; (RELEVANTE) Rediscovery of Amphisbaena prunicolor (Cope, 1885) (Squamata, Amphisbaenidae) in Paraguay. , Oecologia Australis, 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2177-6199  
 Palabras Clave: herpetología; distribución; sudamerica;
- 4 **Motte, M.; Zaracho, V.; Caballero, A.; Ferreira-Riveros, M.; Romero Nardelli, L.; Coronel, D.; Netto, F.; Carosini, A.; Rojas, V.; Bueno, D.; Cabral, H.; Martínez, N.; (RELEVANTE) Estado de conservación y Lista Roja de los anfibios del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, v. 23 f: 1, p. 1-62, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031  
 Palabras Clave: evaluación; especies; conservación;
- 5 **Caballero, A.; Bueno, D.; Ferreira-Riveros, M.; Romero Nardelli, L.; Cañete, L.; Laino, R.; Musálem, K.; Silla, F.; (RELEVANTE) Visible Implant Alphanumeric (VIA) as a marking method in the Lesser Snouted Treefrog , Acta Herpetológica, v. 12 f: 2, p. 129-133, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1826-0373  
 Palabras Clave: anura; floodable forest; humid chaco; pvc pipes; paraguay;
- 6 **Bueno, D.; Caballero, A.; Ferreira-Riveros, M.; Netto, F.; Fernández, D.; Brusquetti, F.; (RELEVANTE) Ontogenetic Changes in ventral colouration of post metamorphic Elachistocleis haroi Pereyra, Akmentins, Laufer, Vaira 2013 (Anura: Microhylidae) , 2019., Amphibia-Reptilia, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0173-5373
- 7 **González, A.; Benítez, C.; Ferreira-Riveros, M.; Cantero, N.; Arias, A.; Matosso, L.; Rojas, V.; (RELEVANTE) Mamíferos medianos y grandes de la Reserva Pantanal Paraguayo: Estación Los Tres Gigantes, Alto Paraguay, Paraguay, P, Revista Paraquaria Natural, v. 7 f: 1, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2309-5237
- 8 **Ferreira-Riveros, M.; Silla, F.; Brusquetti, F.; (RELEVANTE) Distribución geográfica potencial de la rana arborícola Phyllomedusa tetraploidea Pombal & Haddad, 1992 en Paraguay, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 10 f: 2, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X  
 Palabras Clave: maxent;
- 9 **Caballero, A.; AIRALDI WOOD, K.; Ferreira-Riveros, M.; Romero Nardelli, L.; (RELEVANTE) Anfibios de la Bahía de Asunción (Distrito de la Capital, Paraguay), Reportes Científicos de la FaCEN, v. 2 f: 1, p. 38-44, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Herpetología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X

## Evaluaciones

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### En Marcha

##### Otras tutoras/orientaciones

- 1 **Paloma Moreno-Ferrara, - Cotutor o Asesor - ANFIBIOS DEL CHACO HÚMEDO: CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL CHACO AMERICANO (PRESIDENTE HAYES, PARAGUAY), 2017**  
 Otras tutorías/orientaciones (Biología) , - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: chaco húmedo; anuros; riqueza;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Taxonomía, Herpetofauna;  
 Observaciones: Este trabajo constituye un aporte inicial al estudio de anfibios en la zona y es parte del proyecto denominado "Aporte multidisciplinario a la eco-hidrología de los humedales del Chaco Húmedo (PINV15-143)" desarrollado por la Fundación Manuel Gondra con fondos del CONACYT que tiene entre sus aristas la determinación de la incidencia de los humedales y su calidad en la comunidad de anfibios, tanto dentro del mismo como en sus áreas de influencia directa.

### Otras Referencias

#### Premiaciones

##### 1 2018 Mención de Honor (nacional), Sociedad Científica del Paraguay

Mención de Honor-Segundo Puesto Categoría Póster en el área de Ciencias Agrarias y Ambientales durante el "III Encuentro de Investigadores: construyendo el conocimiento científico en el Paraguay" organizado por la Sociedad Científica del Paraguay. Título del Trabajo: Anuros del Gran Chaco Sudamericano: diversidad taxonómica y filogenética. Autores: Diego Bueno-Villafañe, Marcela Ferrerira, Diego Baldo, Javier Nori, Julián Lezcano, Flavia Netto, Andrea Caballero, Danilo Fernandez Ríos, Thais Condez, Francisco Brusquetti



## Información adicional:

Al inicio de la carrera de me enfoque a la docencia a nivel secundario, actividad que fue ampliada al nivel universitario dentro del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN), específicamente en el Laboratorio de Zoología. Actualmente colaboro con actividades de difusión científica dentro de la Asociación Paraguaya de Herpetología, de la cual soy miembro fundadora.

He realizado trabajos como ayudante técnico de tesis de maestría, doctorado, además de colaborar con otros proyectos de investigación, enfocados en el área de zoología, realizando diversas actividades como la colocación de trampas, búsqueda y colecta de especímenes, identificación taxonómica y preparación de ejemplares para su depósito en colecciones, particularmente de anfibios y reptiles.

Desde el año 2018 me desempeño como técnica en la Colección Herpetológica del Instituto de Investigación Biológica del Paraguay, realizando trabajos de mantenimiento y gestión la colección. También, desde el año 2019, formo parte del staff de Guyrá Paraguay, realizando trabajos de monitoreo e investigación de fauna en las reservas que están bajo la administración de dicha institución. La información generada en estos lugares, sirven de utilidad para discutir temas vinculados a la conservación de la biodiversidad.

Adicionalmente, desde el año 2020 me desempeño como consultora de biodiversidad. Entre las actividades realizadas en este aspecto, he trabajado en la coordinación, así como la edición de las Guías de Biodiversidad de Asunción y su área metropolitana (AMA), que han sido publicadas recientemente, y llevadas a cabo con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

## Indicadores

### Producción Técnica 13

Trabajos técnicos	3
Consultoría	2
Estudios de impacto	1
Edición o revisión	4
Libro	4
Organización de eventos	6
Congreso	6

### Producción Bibliográfica 29

Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Trabajos en eventos	19
Resumen	18
Resumen expandido	1
Artículos publicados en revistas científicas	9
Completo en revistas arbitradas	9
Completo en revistas NO arbitradas	0

### Tutorías 1

En Marcha	1
Otras tutorías/orientaciones	1

### Otras Referencias 1

Otros datos Relevantes	1
------------------------	---



