



## Francisco Adolfo Brusquetti Estrada

Doctor

Nombre en citaciones bibliográficas: Brusquetti, F.

Sexo: Masculino

Nacido el 21-11-1975 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel II - Res.: 186/17**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 363/11**

### Información de Contacto

Mail: **franbrusquetti@gmail.com**

### Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología, Herpetología

### Formación Académica/Titulación

- 2012-2016** Doctorado - Ciências Biológicas (Zoologia) [Rio Claro]  
 Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil  
 Título: Diversificación de anuros en el Chaco Sudamericano, Año de Obtención: 2016  
 Tutor: Célio Fernando Baptista Haddad  
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://hdl.handle.net/11449/136288>  
 Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Filogeografía;
- 2009-2011** Maestría - Ciências Biológicas (Zoologia) [Rio Claro]  
 Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil  
 Título: Revisao taxonomica de *Scinax fuscomarginatus* (Lutz, 1925) e especies relacionadas (Anura, Hylidae), Año de Obtención: 2011  
 Tutor: Célio Fernando Baptista Haddad  
 Becario de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología, Herpetología;
- 1997-2001** Grado - Licenciado en Ciencias Mención en Biología  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay, Año de Obtención: 2001  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;

### Formación Complementaria

- 2016** Congresos XVII Congreso Argentino de Herpetología y II Congreso Paraguayo de Herpetología  
 Asociación Paraguaya de Herpetología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
- 2011** Congresos IX Congresso Latinoamericano de Herpetologia  
 Sociedade Brasileira de Herpetologia, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
- 2010** Congresos XI Congreso Argentino de Herpetología  
 AHA, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;
- 2009** Congresos X Congreso Argentino de Herpetología  
 AHA, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;
- 2008** Congresos IX Congreso Argentino de Herpetología  
 AHA, Argentina

- 2006** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Congresos XXII Reunión Argentina de Ecología  
 Sociedad Argentina de Ecología, Argentina
- 2006** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;  
 Congresos VII Congreso Argentino de Herpetología  
 AHA, Argentina
- 2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Congresos VII Jornadas de Zoología del Uruguay  
 Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay
- 2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología;  
 Congresos VI Congreso Argentino de Herpetología  
 AHA, Argentina
- 2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Congresos II Congresso Brasileiro de Herpetología  
 Sociedade Brasileira de Herpetologia, Brasil
- 1999** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Congresos IV Congreso Internacional Sobre Manejo de Fauna Silvestre en Amazonía y Latinoamérica  
 Fundación Moisés Bertoni Ministerio de Agricultura y Ganadería. CITES Paraguay University of Florida. Tropical Conservation and Development Program, Paraguay
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Cursos de corta duración  
 Universidade de São Paulo, Brasil  
 Título: I Workshop de Biogeografía
- 2004-2004** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía;  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Taxonomía y Biología de Anfibios del Paraguay
- 2003-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Cursos de corta duración  
 Fundacion Carolina, España  
 Título: Máster en Gestión de la Biodiversidad en los Trópicos
- 2001-2001** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: Taller De Taxidermia
- 2000-2000** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Taxidermia;  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional del Comahue, Argentina  
 Título: Tópicos Para El Estudio De Las Larvas De Anuros
- 1997-1997** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: La Cuenca del Plata, una Nueva Interpretación de la Fitogeografía de Sudamérica
- 2000** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Botánica;  
 Encuentros Séptima Jornada de Biología y Segunda Jornada de Biología del Mercosur  
 FACEN-UNA, Paraguay
- 2000** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;  
 Encuentros XV Reunión de Comunicaciones Herpetológicas  
 AHA, Argentina
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Otros III Jornada Paraguaya de Herpetología y III Jornada Paraguaya de Mastozoología  
 Asociación Paraguaya de Herpetología, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Simposios Simposio de Taxonomía de Anuros  
 Sociedade Brasileira de Herpetologia. Laboratorio de Herpetologia, UNESP, Brasil
- 2006** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Talleres Taller Regional sobre Iniciativa Mundial sobre Taxonomía  
 ENPAB, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/taxonomía;

**2004** Talleres Taller Sobre Estado de Conservación de la Herpetofauna del Gran Chaco Argentino, Paraguay y Boliviano  
 Tha Nature Conservancy, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;

### Idiomas

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

### Actuación Profesional

#### Consultor Independiente - CI

Vínculos con la Institución

2002 - 2004 **Otro - Técnico Investigador** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación total

#### Gobernación del Alto Paraguay - GAP

Vínculos con la Institución

2001 - 2001 **Otro - Asesor Técnico** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Censos y propuestas metodológicas para el proyecto de aprovechamiento de Caiman yacare en Alto Paraguay.

- Actual **Actividades**

#### Instituto de Investigación Biológica del Paraguay - IIBP

Vínculos con la Institución

2007 - Actual **Colaborador - Director Ejecutivo/Investigador** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

3/2020 - Actual Líneas de Investigación  
**Diversificación e historia evolutiva del clado de Ceratophrys aurita (Raddi, 1823), Ceratophrys cranwelli Barrio, 1980, Ceratophrys joazeirensis Mercadal y Barrio, 1986 y Ceratophrys ornata (Bell, 1843).**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El género Ceratophrys está distribuido en Sudamérica desde Colombia y Venezuela, hasta Argentina. Hasta hoy no se ha estudiado que eventos históricos podrían haber influenciado en la diversificación dentro de Ceratophrys. Según la última filogenia Ceratophrys se distribuye en dos clados principales, uno con especies del norte de Sudamérica y el otro por especies de la porción inferior, este y noreste, ocupando cada uno una ecorregión diferente: C. aurita (Bosque Atlántico), C. cranwelli (Chaco), C. ornata (Pampa) y C. joazeirensis (Caatinga).

El principal objetivo del presente proyecto es el de generar hipótesis sobre posibles eventos históricos que podrían haber actuado como promotores de la diversificación de este clado. Para esto haremos estimaciones de los tiempos de divergencia entre las especies para asociarlos a eventos históricos que tuvieron lugar en Sudamérica para determinados períodos y que podrían haber actuado como promotores de diversificación y dentro de cada especie estudiaremos la estructura y diversidad genética, y la demografía histórica para testar diferentes hipótesis de diversificación propuestas para otras especies que habitan las mismas ecorregiones.

Integrantes: Brusquetti, F.(Responsable)

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

1/2017 - Actual Líneas de Investigación  
**Diversificación y conservación de anuros del Gran Chaco Americano**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El Chaco ocurre desde el sudeste de Bolivia hasta el centro de Argentina, ocupando gran parte de Paraguay y una pequeña porción en el sur de Brasil, en el estado de Mato Grosso do Sul. Tiene una superficie aproximada de 1.000.000 de km<sup>2</sup>, estando principalmente representado en la Argentina (62% de su extensión total), seguido por Paraguay (25%) y Bolivia (12%).

En relación a la anurofauna, hasta el momento fueron registradas aproximadamente 100 especies de anuros en el Chaco, de las cuales 21 son endémicas, incluyendo dos géneros.

No existen trabajos abordando los procesos y/o eventos históricos que hayan podido influenciar en la diversificación de anuros en el Chaco.

Mi interés está centrado en la diversificación de anuros del Chaco. Estoy investigando que eventos históricos o que procesos tuvieron influencia en la historia evolutiva de las especies endémicas del Chaco.

Quiero saber si los mismos eventos o procesos tuvieron la misma influencia en especies con diferente ecología, si existen o existieron barreras que delimitaron la distribución actual de las especies y si esas barreras actuaron al mismo tiempo en las diferentes especies.

Con base en los datos generados sobre distribución geográfica de las diferentes especies así como la distribución geográfica y temporal de la diversidad genética de éstas se puede evaluar la eficiencia de las áreas protegidas ya existentes, así como también identificar áreas prioritarias para la conservación de los anuros chaqueños.

Integrantes: Brusquetti, F.; NETTO, F.; SÁNCHEZ, H.; Cabral, H.; BALDO, D.; CONDEZ, H. C.; HADDAD, C. F. B.; López, T.; Fernández, D.;

- 4/2020 - Actual
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ; Proyecto de Investigación y Desarrollo
- Diversificación e historia evolutiva del clado de *Ceratophrys aurita* (Raddi, 1823), *Ceratophrys cranwelli* Barrio, 1980, *Ceratophrys joazeirensis* Mercadal y Barrio, 1986 y *Ceratophrys ornata* (Bell, 1843).**
- Participación: Integrante del Equipo
- Descripción: El género *Ceratophrys* está distribuido en Sudamérica desde Colombia y Venezuela, hasta Argentina. Hasta hoy no se ha estudiado que eventos históricos podrían haber influenciado en la diversificación dentro de *Ceratophrys*. Según la última filogenia *Ceratophrys* se distribuye en dos clados principales, uno con especies del norte de Sudamérica y el otro por especies de la porción inferior, este y noreste, ocupando cada uno una ecorregión diferente: *C. aurita* (Bosque Atlántico), *C. cranwelli* (Chaco), *C. ornata* (Pampa) y *C. joazeirensis* (Caatinga). El principal objetivo del presente proyecto es el de generar hipótesis sobre posibles eventos históricos que podrían haber actuado como promotores de la diversificación de este clado. Para esto haremos estimaciones de los tiempos de divergencia entre las especies para asociarlos a eventos históricos que tuvieron lugar en Sudamérica para determinados períodos y que podrían haber actuado como promotores de diversificación y dentro de cada especie estudiaremos la estructura y diversidad genética, y la demografía histórica para testar diferentes hipótesis de diversificación propuestas para otras especies que habitan las mismas ecorregiones.
- Integrantes: Bueno, D.; Fernández, D.; Brusquetti, F.;
- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
- Alumnos:
- Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
- 1/2017 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo
- Diversificación y conservación de anuros del Gran Chaco Americano**
- Participación: Coordinador o Responsable
- 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.; SÁNCHEZ, H.; BALDO, D.; CONDEZ, H. C.; HADDAD, C. F. B.; López, T.; Fernández, D.;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
- Alumnos:
- Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;
- 1/2016 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo
- Biogeografía de los anfibios del Paraguay**
- Participación: Integrante del Equipo
- Descripción: El proyecto tiene como objetivo principal identificar y describir las áreas de endemismo de los anfibios del Paraguay, esto constituirá una herramienta fundamental para desarrollar planes de conservación más efectivos en Paraguay. Además se identificarán áreas con mayor riqueza en el país y áreas con vacíos de información de anfibios. Este trabajo constituirá el primero que trate de explicar los patrones de distribución y definir áreas de endemismo de los anfibios del Paraguay
- Integrantes: Cabral, H.; LAVILLA, E. O.; CASAGRANDA, D.; Ferreira, V. L.; Brusquetti, F.;
- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
- Alumnos:
- Financiadores: Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul - FUNDECT (Apoyo financiero) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Beca)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;

#### Museo Nacional de Historia Natural - MNHNP

Vínculos con la Institución

1998 - 1999

Otro - voluntario

C. Horaria: 25

Otras Informaciones: Voluntario en el Departamento de Herpetología, Taxonomía de Anuros

- Actual

Actividades

#### Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP

Vínculos con la Institución

2012 - 2016

**Becario - Estudiante de doctorado**

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Realizó curso de Doctorado en el Departamento de Zoología bajo la orientación del Prof. Dr. Célio F. B. Haddad.

- Actual

**Actividades**

*Actividades*

2/2012 - 3/2016

Líneas de Investigación, Instituto de Biociencias, Departamento de Zoología (Jacarezario)

**Diversificación de anuros del Chaco y sus relaciones biogeográficas con otros biomas secos de América del Sur**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El Chaco ocurre desde el sudeste de Bolivia hasta el centro de Argentina. Tiene una superficie aproximada de 1000000 de km<sup>2</sup>, estando principalmente representado en la Argentina (62%). En relación a la anurofauna, hasta el momento fueron registradas aproximadamente 100 especies, de las cuales 21 son endémicas, incluyendo dos géneros.

No existen trabajos abordando los procesos y/o eventos históricos que hayan podido influenciar en la diversificación de anuros en el Chaco y tampoco existe consenso sobre las relaciones biogeográficas del Chaco y los demás biomas de la diagonal de formaciones secas de América del Sur (Cerrado y Caatinga).

Nuestro interés está centrado en la diversificación de anuros del Chaco. Estamos investigando que eventos históricos o que procesos tuvieron influencia en la historia evolutiva de las especies endémicas del Chaco. Queremos saber si los mismos eventos o procesos tuvieron la misma influencia en especies con diferente ecología, si existen o existieron barreras que delimitaron la distribución actual de las especies y si esas barreras actuaron al mismo tiempo en las diferentes especies. Otro punto de interés es testar hipótesis biogeográficas propuestas sobre las relaciones de este bioma con los otros que forman la "diagonal de formaciones secas", el Cerrado y la Caatinga.

Palabras Clave: Chaco; Filogeografía; biogeografía; Cerrado; Caatinga;

Integrantes: BRUSQUETTI, F.; HADDAD, C. F. B.; Brusquetti, F.;

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

Proyecto de Investigación y Desarrollo

1/2012 - 1/2017

**Diversidad genética de anuros endémicos y conservación de la Caatinga**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: En este proyecto proponemos inventariar la diversidad de especies endémicas de anfibios en el bioma y mapear la diversidad genética de algunas especies con el objetivo de evaluar la ciencia del sistema actual de conservación y de las medidas propuestas hasta ahora (áreas consideradas prioritarias) en mantener representativamente la diversidad del bioma. Con ese fin seleccionaremos especies endémicas de distribución amplia en el bioma, colectaremos datos extensivamente y mapearemos su estructura genética a través del secuenciamento de fragmentos de DNA. Los mapas de diversidad y de estructura genética serán contrastados con mapas conteniendo unidades de conservación, áreas prioritarias para la creación de nuevas unidades. Los datos generados también servirán de base para estudios de diversidad y para facilitar la implementación de nuevas líneas de investigación en este bioma poco estudiado.

Integrantes: BRUSQUETTI, F.; THOMÉ, M. T. C.; ZINA, J.; ROBERTO, I. J.; Brusquetti, F.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

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

Financiadores: Fundação Grupo Boticário de Proteção a Natureza - (Apoyo financiero)

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

2/2012 - 7/2016

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Biociencias, Departamento de Zoología

**Diversificación de anuros del Chaco y sus relaciones biogeográficas con otros biomas secos de América del Sur**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Los biomas abiertos de América del Sur ocupan actualmente una gran superficie de áreas sub-húmedas a semiáridas. Esas formaciones se extienden desde el centro de la Argentina hasta el norte del Brasil, correspondiendo al Chaco, Cerrado y Caatinga. De los tres, el Chaco es el que ha recibido menor atención en cuanto a estudios de patrones de diversificación se refiere, especialmente aquellos relacionados a anuros. El Chaco ocurre desde el sudeste de Bolivia hasta el centro de Argentina. Actualmente no existe consenso sobre las relaciones biogeográficas del Chaco y los demás biomas de la diagonal. El presente proyecto está enfocado en la diversificación del Chaco utilizando anuros como modelo, testando hipótesis biogeográficas propuestas sobre las relaciones de este bioma con los demás biomas de la "diagonal de formaciones secas". Para responder preguntas sobre la historia evolutiva de estos organismos en el Chaco y evaluar las posibles conexiones entre este bioma y el Cerrado y la Caatinga, usaremos métodos filogeográficos y grupos de especies con diferentes distribuciones. Especies endémicas serán usadas como modelo para identificar los principales patrones de diversificación en el Chaco y su relación con la Caatinga, mientras que especies de amplia distribución serán utilizadas para evaluar las relaciones y conexiones históricas entre el Chaco y el Cerrado.

Integrantes: Brusquetti, F.; HADDAD, C. F. B.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq (Apoyo financiero) Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES (Beca)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología, Filogeografía;

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

Mi principal interés son la sistemática, taxonomía, biodiversidad e historia evolutiva de anuros neotropicales. He publicado, como primer autor o co-autor, 31 artículos en revistas arbitradas, abordando temas sobre taxonomía, sistemática e historia evolutiva de anuros neotropicales.

Mis primeros trabajos tratan principalmente sobre nuevos registros de especies (2005). 2006 publicamos con un reconocido investigador Argentino la Lista comentada de los anfibios de Paraguay, resultado de una extensa revisión bibliográfica y de ejemplares. 2007 amplió el número de colaboraciones con investigadores del exterior (Sudamérica, Estados Unidos y Europa), publicamos más nuevas citas y la descripción de la larva de una especie de anuro hasta el momento desconocida. 2009 en colaboración con un gran número de investigadores paraguayos se publica la primera categorización de anfibios y reptiles del Paraguay, también más nuevas citas y un trabajo abordando la taxonomía de una serpiente. 2010 colaboré en un capítulo de libro sobre el estado de conservación y las amenazas sobre los anfibios en el Paraguay. 2011 publicamos un trabajo sobre anatomía y su relación con el modo reproductivo de diferentes poblaciones de una rana de amplia distribución. 2012 publicamos una amplia revisión de la citogenética de un género de anuros distribuido ampliamente en sudamérica. 2013 presentamos la descripción de una especie nueva de anuro de Rio de Janeiro, Brasil. 2014 se publica una amplia revisión de las larvas de un género de anuros de amplia distribución en sudamérica, y también se publican dos trabajos sobre especies distribuidas en prácticamente toda sudamérica, el primero trata sobre la filogeografía de una rana arborícola en colaboración con investigadores de prácticamente toda sudamérica, el segundo es la revisión taxonómica de una especie de anuro distribuido en todas las tierras bajas de sudamérica al este de los Andes que resultó en la sinonimia de algunas especies, la revalidación de otra y la descripción de una especie nueva. 2016 publicamos un caso de desplazamiento de caracteres del canto entre dos especies de anuro próximas, se publica un trabajo sobre la diversificación de un par de anuros endémicos de la Caatinga, y un trabajo sobre la evolución cromosómica de un género de pequeñas ranas sudamericanas. 2017 se publica un trabajo sobre el veneno de glándulas de la piel de algunas especies de sapos y su uso farmacológico. 2018 publicamos un trabajo sobre la relación del tamaño de una rana y el gradiente climático en el que habita, otro trabajo evaluando el estado taxonómico de una especie descrita en 1862 y uno sobre los eventos históricos que pudieron haber influenciado en la diversificación de un género de anuros endémico del Chaco. 2019 publicamos un artículo que trata sobre la historia evolutiva de anuros del Chaco, otro con una especie nueva para el Chaco. 2020 publicamos un análisis biogeográfico de anfibios de Paraguay, y están aceptados, un trabajo sobre cambios de coloración de una rana del Chaco a medida que crece y otro investigando como la estacionalidad del clima influencia en el tamaño de una rana de amplia distribución en Sudamérica..

## Producción Técnica

### Organización de eventos

- 1 **Brusquetti, F. Primer Congreso Paraguayo de Zoología, 2019. (Congreso)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Herpetología  
 Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Centro Cultural de la Ciudad Carlos Colombino Manzana de la Rivera. Ciudad: Asunción.  
 Observaciones: Coordinador del Comité Organizador
- 2 **Brusquetti, F. XVIII Congreso Argentino de Herpetología, 2017. (Congreso)**  
 Palabras Clave: anfibios; reptiles;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación Herpetológica Argentina  
 Ciudad: Salta, Argentina.  
 Observaciones: Miembro del Comité Científico
- 3 **Brusquetti, F. III Jornada Paraguaya de Herpetología - III Jornada Paraguaya de Mastozoología, 2017. (Congreso)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigación Biológica del Paraguay  
 Lugar: Sociedad Biológica del Paraguay. Ciudad: Asunción.
- 4 **Brusquetti, F. Primer Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología, 2016. (Congreso)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Herpetología  
 Ciudad: Posadas (Misiones, Argentina)-Encarnación (Itapúa, Paraguay).  
 Observaciones: Miembro de la Comisión Organizadora  
 Miembro del Comité Científico

#### Trabajos técnicos

- 1 Brusquetti, F. Plan de Manejo del Monumento Natural Isla Susú y Humedales 2018-2028, 2018.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Ciudad: Asunción;  
 Institución promotora/financiadora: Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones
- 2 Brusquetti, F. Autoevaluación de Capacidades Nacionales (NCSA). Perfil Convenio de Diversidad Biológica (CDB). PROYECTO 50158 "NCSA", 2007.**  
 Palabras Clave: CDB; Evaluación de capacidades;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Evaluación de capacidades con relación al CDB; Disponibilidad: restricta;  
 Institución promotora/financiadora:
- 3 Brusquetti, F. Evaluación de Base Cuenca Alta del Río Jejuí (CARJ) (Canindeyú, Paraguay)-Herpetología, 2004.**  
 Palabras Clave: Cuenca Alta del Río Jejuí; herpetofauna;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: conservación y manejo de biodiversidad; Disponibilidad: restricta;  
 Institución promotora/financiadora: Guyra Paraguay
- 4 Brusquetti, F. Evaluación Ecológica Rápida "Ñu Guazú" (Boquerón, Paraguay), 2003.**  
 Palabras Clave: herpetofauna; Ñu Guazú;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: conservación y manejo de biodiversidad; Disponibilidad: restricta;  
 Institución promotora/financiadora: Fundación DesDelChaco
- 5 Brusquetti, F. Evaluación de Base "Tinfunké" (Presidente Hayes, Paraguay) , 2003.**  
 Palabras Clave: Tinfunké; herpetofauna;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: conservación y manejo de biodiversidad; Disponibilidad: restricta;  
 Institución promotora/financiadora: Guyra Paraguay
- 6 Brusquetti, F. Evaluación de Base "Pirizal" (Boquerón, Paraguay), 2003.**  
 Palabras Clave: herpetofauna; Pirizal;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: conservación y manejo de biodiversidad; Disponibilidad: restricta;  
 Institución promotora/financiadora: Guyra Paraguay
- 7 Brusquetti, F. Evaluación de Base "Laguna Ganso" (Boquerón, Paraguay), 2003.**  
 Palabras Clave: Laguna Ganso; herpetofauna;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: conservación y manejo de biodiversidad; Disponibilidad: restricta;  
 Institución promotora/financiadora: Guyra Paraguay
- 8 Brusquetti, F. Evaluación Ecológica Rápida "Estancia Toro Mocho" (Boquerón, Paraguay) , 2003.**  
 Palabras Clave: herpetofauna; Toro Mocho;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: conservación y manejo de biodiversidad; Disponibilidad: restricta;  
 Institución promotora/financiadora: Fundación DesDelChaco

#### Producción Bibliográfica

##### Trabajos en eventos

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Leonardi, M. L.; Brusquetti, F.; CARDOZO, D.; KOLENC, F.; BORTEIRO, C.; HADDAD, C. F. B.; Análisis de la estructura genética poblacional de *Leptodactylus gracilis* (Anura, Leptodactylidae) empleando marcadores mitocondriales. In: III Congreso de la Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay, 2020 Asunción Libro de resúmenes del III Congreso de la Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay. 2021.**  
 Medio: Papel.
- 2 Leonardi, M. L.; Brusquetti, F.; KOLENC, F.; BORTEIRO, C.; HADDAD, C. F. B.; CARDOZO, D.; ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA POBLACIONAL DE *Leptodactylus gracilis* (ANURA, LEPTODACTYLIDAE) EMPLEANDO MARCADORES MOLECULARES. In: XLVIII Congreso Argentino de Genética, 2020 Virtual Libro de resúmenes del XLVIII Congreso Argentino de Genética. 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Medio: Internet.

- 3 **Caballero, A.; Brusquetti, F.; BALDO, D.; Evaluación taxonómica de Pseudis platensis Gallardo, 1961 (Anura: Hylidae) usando datos morfológicos y moleculares. In: Primer Congreso Paraguayo de Zoología, 2019 Asunción Libro de resúmenes. Primer Congreso Paraguayo de Zoología. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: hylidae; pseudinii; morfología externa; filogenia molecular; genes mitocondriales;
- 4 **Brusquetti, F.; Bueno, D.; Caballero, A.; Fernández, D.; NETTO, F.; Perez-Estigarribia, P.; BALDO, D.; Estatus taxonómico de Leptodactylus gualambensis Gallardo, 1964 (Amphibia: Anura). In: Primer Congreso Paraguayo de Zoología, 2019 Asunción Libro de resúmenes - I Congreso Paraguayo de Zoología. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: leptodactylus fuscus; leptodactylidae; chaco seco; chaco húmedo;
- 5 **Bueno, D.; Caballero, A.; Ferreira Riveros, M.; Fernández, D.; Brusquetti, F.; Cambios ontogenéticos post metamórficos en la coloración ventral de Elachistocleis haroi Pereyra, Akmentins, Laufer, Vaira, 2013 (Anura: Microhylidae). In: Primer Congreso Paraguayo de Zoología, 2019 Asunción Libro de Resúmenes - Primer Congreso Paraguayo de Zoología. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: amphibia; patrón de coloración; ontogenia;
- 6 **Bueno, D.; Nori, J.; Lescano, J.; D'Elía, G.; Parada, A.; NETTO, F.; Ferreira Riveros, M.; Caballero, A.; BALDO, D.; Fernández, D.; CONDEZ, H. C.; Brusquetti, F.; Anuros del Gran Chaco Sudamericano: diversidad taxonómica, filogenética y funcional. In: Primer Congreso Paraguayo de Zoología, 2019 Asunción Libro de Resúmenes - Primer Congreso Paraguayo de Zoología. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: chaco seco; chaco húmedo; especies endémicas; amphibia; anura;
- 7 **Bueno, D.; Ferreira Riveros, M.; BALDO, D.; Nori, J.; Lezcano, J.; NETTO, F.; Caballero, A.; Fernández, D.; CONDEZ, H. C.; Brusquetti, F.; Anuros del Gran Chaco Sudamericano: diversidad taxonómica y filogenética. In: III Encuentro de Investigadores: construyendo el conocimiento científico en el Paraguay, 2018 Asunción Programa y Resumen 2018. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: chaco seco; chaco húmedo; especies endémicas; amphibia; anura;
- 8 **Schneider, R.; Basso, N.; Brusquetti, F.; HADDAD, C. F. B.; BALDO, D.; Análisis filogeográfico de Leptodactylus mystacinus (Anura: Leptodactylidae). In: XIX Congreso Argentino de Herpetología, 2018 La Plata Libro de Resúmenes del XIX Congreso Argentino de Herpetología. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: leptodactylidae; filogeografía; variabilidad;
- 9 **Leonardi, M. L.; BALDO, D.; CARDOZO, D.; KOLENC, F.; BORTEIRO, C.; HADDAD, C. F. B.; Brusquetti, F.; Diversidad genética en Leptodactylus gracilis (Anura, Leptodactylidae) empleando COI y 16S. In: XIX Congreso Argentino de Herpetología, 2018 La Plata Libro de Resúmenes del XIX Congreso Argentino de Herpetología. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: estructura poblacional; marcadores moleculares; complejo de especies;
- 10 **Schneider, R.; Brusquetti, F.; HADDAD, C. F. B.; Basso, N.; BALDO, D.; Revisión taxonómica de Leptodactylus mystacinus (Anura: Leptodactylidae): análisis filogeográfico, morfológico y citogenético. In: XVIII Congreso Argentino de Herpetología, 2017 Salta, Argentina Libro de Resúmenes XVIII Congreso Argentino de Herpetología. 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
- 11 **Cabral, H.; CASAGRANDA, D.; Ferreira, V. L.; Brusquetti, F.; NETTO, F.; LAVILLA, E. O.; Áreas de endemismo de los Anfibios del Paraguay. In: XVIII Congreso Argentino de Herpetología, 2017 Salta, Argentina Libro de Resúmenes XVIII Congreso Argentino de Herpetología. 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología, Biogeografía;  
Palabras Clave: distribución; índice de endemidad;
- 12 **Brusquetti, F.; HADDAD, C. F. B.; Lyra, M.; Loebmann, D.; Estatus taxonómico de la especie de amplia distribución Dermatonotus muelleri (Boettger, 1885) (Anura, Microhylidae). In: III Jornada Paraguaya de Herpetología - III Jornada Paraguaya de Mastozología, 2017 Asunción, Paraguay Libro de Resúmenes III Jornada Paraguaya de Herpetología - III Jornada Paraguaya de Mastozología. 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología, taxonomía;  
Palabras Clave: diagonal de formaciones secas; sudamerica; mtadn;
- 13 **Caballero, A.; Brusquetti, F.; Pupin, N.; LAVILLA, E. O.; Variación morfológica en tre poblaciones de Pseudis platensis Gallardo, 1961. In: III Jornada Paraguaya de Herpetología - III Jornada Paraguay de Mastozología, 2017 Asunción Libro de Resúmenes III Jornada Paraguaya de Herpetología - III Jornada Paraguay de Mastozología. 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología, taxonomía;



- Palabras Clave: morfometría; coloración; pseudis paradoxus platensis; pseudis paradoxus occidentalis;
- 14 Ferreira Riveros, M.; Brusquetti, F.; Silla, F.; Efecto potencial del cambio climático sobre la distribución de los anuros del Bosque Atlántico del Alto Paraná (BAAPA). In: III Jornada Paraguaya de Herpetología - III Jornada Paraguaya de Mastozoología, 2017 Asunción, Paraguay Libro de Resúmenes III Jornada Paraguaya de Herpetología - III Jornada Paraguaya de Mastozoología. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Palabras Clave: maxent; anfibios; conservación;
  - 15 Loebmann, D.; Lyra, M.; Brusquetti, F.; HADDAD, C. F. B.; Diversidad críptica dentro de la especie de amplia distribución Leptodactylus syphax (Anura; Leptodactylidae). In: III Jornada Paraguaya de Herpetología - III Jornada Paraguaya de Mastozoología, 2017 Asunción, Paraguay Libro de Resúmenes III Jornada Paraguaya de Herpetología - III Jornada Paraguaya de Mastozoología. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología, taxonomía;  
 Palabras Clave: complejo de especies; linajes genéticos; mtadn; análisis filogenéticos;
  - 16 Schneider, R.; Basso, N.; Brusquetti, F.; HADDAD, C. F. B.; CARDOZO, D.; BALDO, D.; Revisión taxonómica de un taxón ampliamente distribuido: Leptodactylus mystacinus (Anura: Leptodactylidae). In: III Jornada Paraguaya de Herpetología - III Jornada Paraguaya de Mastozoología, 2017 Asunción, Paraguay Libro de Resúmenes III Jornada Paraguaya de Herpetología - III Jornada Paraguaya de Mastozoología. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología, taxonomía;  
 Palabras Clave: taxonomía; citogenética; filogeografía; leptodactylidae;
  - 17 Leonardi, M. L.; BALDO, D.; CARDOZO, D.; KOLENC, F.; BORTEIRO, C.; HADDAD, C. F. B.; Brusquetti, F.; Análisis preliminar de la estructura poblacional de Leptodactylus gracilis (Anura, Leptodactylidae) empleando COI. In: III Jornada Paraguaya de Herpetología - III Jornada Paraguaya de Mastozoología, 2017 Asunción, Paraguay Libro de Resúmenes III Jornada Paraguaya de Herpetología - III Jornada Paraguaya de Mastozoología. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología, Taxonomía;  
 Palabras Clave: citocromo oxidasa subunidad i; estructura poblacional; especie de amplia distribución; complejo de especies;
  - 18 Pupin, N.; Brusquetti, F.; Variación en el tamaño del cuerpo a través de gradientes ambientales en la especie ampliamente distribuida Scinax fuscomarginatus (Anura, Hylidae). In: III Jornada Paraguaya de Herpetología - III Jornada Paraguaya de Mastozoología, 2017 Asunción, Paraguay Libro de Resúmenes III Jornada Paraguaya de Herpetología - III Jornada Paraguaya de Mastozoología. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología, Ecología;  
 Palabras Clave: variación intra-específica; estacionalidad; precipitación; hipótesis eco-geográficas;
  - 19 Bueno, D.; Caballero, A.; Brusquetti, F.; Cambios ontogenéticos en la coloración ventral en poblaciones de Elachistocleis bicolor (Anura: Microhylidae). In: Primer Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología, 2016 Posadas (Argentina)-Encarnació Libro de Resúmenes del Primer Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología. 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: coloración; microhylidae;
  - 20 Goldberg, J.; Bueno, D.; Caballero, A.; Bianchi, C.; Brusquetti, F.; CARDOZO, D.; Variación geográfica en tamaño y dimorfismo sexual en Scinax fuscovarius (Anura: Hylidae). In: Primer Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología, 2016 Posadas (Misiones, Argentina)- Libro de Resúmenes del Primer Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología. 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: gradiente geoclimático; índice de dimorfismo sexual; morfometría;
  - 21 Brusquetti, F.; NETTO, F.; BALDO, D.; HADDAD, C. F. B.; Expansión poblacional reciente y flujo genético constante en la rana chaqueña Leptodactylus bufonius Boulenger, 1894 (Anura, Leptodactylidae). In: Primer Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología, 2016 Posadas (Misiones, Argentina)- Libro de Resúmenes del Primer Congreso Paraguayo-Argentino de Herpetología. 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Medio: Internet.
  - 22 Brusquetti, F.; Gasparini, J. L.; Almeida, A. P.; HADDAD, C. F. B.; Una nueva especie del género Ololygon (Anura: Hylidae) de Espirito Santo, Brasil. In: Primer Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología, 2016 Posadas (Misiones, Argentina)- Libro de Resúmenes del Primer Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología. 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: mata atlántica; ololygon; sudeste brasileiro;
  - 23 BOERIS, J.; FERRO, J. M.; Brusquetti, F.; NETTO, F.; KOLENC, F.; BORTEIRO, C.; BALDO, D.; CARDOZO, D.; Variabilidad cromosómica en Pseudopaludicola Miranda-Ribeiro 1926 (Anura, Leiuperinae). In: XIV Congreso Argentino de Herpetología, 2013 Puerto Madryn Resúmenes del Congreso Argentino de Herpetología. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología, Herpetología;  
 Palabras Clave: bandeos cromosómicos; Pseudopaludicola;

- 24 **LAVILLA, E. O.; Brusquetti, F.; La identidad de *Rhinella diptycha* (Cope, 1862) (Anura: Bufonidae). In: XIII Congreso Argentino de Herpetología, 2012 Mar del Plata, Argentina Libro de resúmenes del XIII Congreso Argentino de Herpetología. 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: anura; bufonidae; rhinella;
- 25 **BALDO, D.; KOLENC, F.; BORTEIRO, C.; IGLESIAS, P.; Brusquetti, F.; NETTO, F.; CONTE, E.; PEREYRA, M.; Análisis bioacústicos del género *Melanophryniscus* (Neobatrachia: Bufonidae). In: IX Congresso Latinoamericano de Herpetologia, 2011 Curitiba Anais do IX Congresso Latinoamericano de Herpetologia. 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología, Herpetología;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Bioacústica; Bufonidae; Melanophryniscus;
- 26 **BALDO, D.; HAAD, B.; VERA CANDIOTI, F.; KOLENC, F.; BORTEIRO, C.; COLOMBO, P.; ZANK, C.; NETTO, F.; CONTE, E.; Brusquetti, F.; Morfología larval del género *Melanophryniscus* (Anura: Bufonidae). In: IX Congresso Latinoamericano de Herpetologia, 2011 Curitiba Anais do IX Congresso Latinoamericano de Herpetologia. 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología, Herpetología;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Melanophryniscus; morfología larval;
- 27 **Brusquetti, F.; HADDAD, C. F. B.; A new species of *Scinax wagler*, 1830 from Serra do cachimbo, Pará, Brazil. In: IX Congresso Latinoamericano de Herpetologia, 2011 Curitiba Anais do IX Congresso Latinoamericano de Herpetologia. 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología, Herpetología;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Scinax; Serra do Cachimbo; new species;
- 28 **Brusquetti, F.; JANSEN, M.; HADDAD, C. F. B.; Phylogeography of the *Scinax fuscomarginatus* species complex: a preliminary approach. In: IX Congresso Latinoamericano de Herpetologia, 2011 Curitiba Anais do IX Congresso Latinoamericano de Herpetologia. 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología, Herpetología;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Phylogeography; open formations; South America; Scinax fuscomarginatus;
- 29 **Brusquetti, F.; HADDAD, C. F. B.; SEGALLA, M.; ESTATUS TAXONÓMICO DE *Hyla madeirae* BOKERMANN, 1964 (ANURA: HYLIDAE). In: XI Congreso Argentino de Herpetología, 2010 Buenos Aires, Argentina Resúmenes del XI Congreso Argentino de Herpetología, 2010. 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Hyla madeirae; Estatus taxonómico;
- 30 **BALDO, D.; VERA CANDIOTI, F.; KOLENC, F.; BORTEIRO, C.; Brusquetti, F.; COLOMBO, P.; ZANK, C.; NETTO, F.; CONTE, E.; REVISIÓN DE LA MORFOLOGÍA LARVAL DEL GÉNERO *Melanophryniscus* GALLARDO 1961 (ANURA: BUFONIDAE). In: X Congreso Argentino de Herpetología, 2009 Jujuy, Argentina Libro de resúmenes del X Congreso Argentino de Herpetología, 2009. . 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: morfología larval; Melanophryniscus;
- 31 **Brusquetti, F.; NETTO, F.; BALDO, D.; DE SÁ, R. O.; La larva de *Dendropsophus elianeae* (Napoli & Caramaschi, 2000) (Anura, Hylidae). In: X Congreso Argentino de Herpetología, 2009 Jujuy, Argentina Libro de resúmenes del X Congreso Argentino de Herpetología, 2009. . 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: morfología larval; Dendropsophus elianeae;
- 32 **PONSSA, M. L.; Brusquetti, F.; SOUZA, F. L.; Osteología y morfometría en poblaciones de *Leptodactylus podicipinus* con diferentes modos reproductivos: la morfología refleja los hábitos cavadores?. In: 9o. Congreso Argentino de Herpetología, 2008 San Luis, Argentina Resúmenes del 9o. Congreso Argentino de Herpetología, 2008. . 2008.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: osteología; morfometría; modos reproductivos; Leptodactylus podicipinus;
- 33 **Brusquetti, F.; VERA CANDIOTI, F.; NETTO, F.; Descripción del Renacuajo de *Leptodactylus elenae* (Anura: Leptodactylidae). In: 7o. Congreso Argentino de Herpetología, 2006 Corrientes, Argentina Resúmenes del 7o. Congreso Argentino de Herpetología, 2006. 2006.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Leptodactylus elenae; Descripción morfológica;
- 34 **Brusquetti, F.; LAVILLA, E. O.; Lista Comentada de los Anuros de Paraguay. In: 2o. Congresso Brasileiro de Herpetologia, 2005 Belo Horizonte, Brasil Anais do 2o. Congresso Brasileiro de Herpetologia, 2005. 2005.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
Medio: Papel.

Palabras Clave: Paraguay; Anfibios; Lista de especies;

- 35 **Brusquetti, F.; CASAGRANDA, D.; Anuros de Paraguay: Análisis de Endemicidad y Riqueza de Especies. In: 6o. Congreso Argentino de Herpetología, 2005 Paraná, Entre Ríos, Argentina Resúmenes del 6o. Congreso Argentino de Herpetología, 2005.. 2005.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología/biogeografía;  
Medio: Papel.

Palabras Clave: Paraguay; Análisis de endemicidad; Riqueza de especies; Anuros;

- 36 **Brusquetti, F.; CACCIALI, P.; SCOTT, N.; SAWAYA, R. J.; BAUER, F.; Status Taxonómico del Género Simophis Peters, 1860 (Serpentes: Colubridae). In: VII Jornadas de Zoología del Uruguay, 2005 Montevideo, Uruguay Actas das VII Jornadas de Zoología do Uruguay, 2005. . 2005.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
Medio: Papel.

Palabras Clave: Taxonomic status; Simophis;

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **CANCINO, F.; ROMERO, F.; PERALTA, M.; BULACIO, E.; SLANIS, A.; ANTELO, C.; Brusquetti, F.; MARIGLIANO, N.; RAMALLO, G.; PONSSA, M. L.; MIRANDE, M.; AGUILERA, G.; Subcuenca Norte del río Bermejo (Salta, Argentina): Biodiversidad, informe preliminar. In: XXII Reunión Argentina de Ecología, 2006 Córdoba, Argentina Actas de la XXII Reunión Argentina de Ecología, 2006. 2006.**

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

Palabras Clave: Subcuenca Río Bermejo; Argentina; biodiversidad;

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Bueno, D.; Caballero, A.; Ferreira Riveros, M.; NETTO, F.; Fernández, D.; Brusquetti, F.; Ontogenetic changes in the ventral colouration of post metamorphic Elachistocleis haroi Pereyra, Akmentins, Laufer, Vaira, 2013 (Anura: Microhylidae), Amphibia-Reptilia, v. 41, p. 191-200, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0173-5373

Palabras Clave: amphibia; body size; colour pattern; occ;

- 2 **Pupin, N.; Brusquetti, F.; HADDAD, C. F. B.; Seasonality drives body size variation in a widely distributed Neotropical treefrog, Journal of zoology (1987), v. 312, p. 85-93, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0952-8369

Palabras Clave: anuran body size; ecogeographical rules; phenotypic variation; seasonality;

- 3 **Cabral, H.; CASAGRANDA, D.; Brusquetti, F.; NETTO, F.; Ferreira, V. L.; LAVILLA, E. O.; Multiscale endemism analysis for amphibians of Paraguay, Herpetological Journal, v. 30 f: 1, p. 35-46, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0268-0130

Palabras Clave: anura; areas of endemismo; biogeography; distribution data; ndm/vndm; south america;

- 4 **Magalhaes, F. M.; Lyra, M.; Carvalho, T. R.; BALDO, D.; Brusquetti, F.; Buella, P.; Colli, G. R.; Gehara, M.; Giaretta, A. A.; HADDAD, C. F. B.; Langone, J. A.; Lopez, J. A.; Napoli, M. F.; Santana, D. J.; DE SÁ, R. O.; Garda, A. A.; Taxonomic Review of South American Butter Frogs: Phylogeny, Geographic Patterns, and Species Delimitation in the Leptodactylus latrans Species Group (Anura: Leptodactylidae), Herpetological Monographs, v. 34, p. 131-177, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0733-1347

Palabras Clave: bioacoustics; cryptic species; geographic distribution; mitochondrial species delimitation; molecular systematics; morphology; morphometrics;

- 5 **Schneider, R.; CARDOZO, D.; Brusquetti, F.; KOLENC, F.; BORTEIRO, C.; HADDAD, C. F. B.; Basso, N.; BALDO, D.; A new frog of the Leptodactylus fuscus species group (Anura: Leptodactylidae), endemic from the South American Gran Chaco, PeerJ, v. 7 f: e7869, p. 1-29, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2167-8359

Palabras Clave: taxonomy; molecular systematics; morphology; bioacoustics; leptodactylinae;

- 6 **Ferreira Riveros, M.; Silla, F.; Brusquetti, F.; Distribución geográfica potencial de la rana arborícola Phyllomedusa tetraploidea Pombal & Haddad, 1992 en Paraguay., Reportes Científicos de la FACEN, v. 10 f: 2, p. 57-68, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X

Palabras Clave: maxent; anuros;

- 7 **Brusquetti, F.; NETTO, F.; BALDO, D.; HADDAD, C. F. B.; (RELEVANTE) The influence of Pleistocene glaciations on Chacoan fauna: genetic structure and historical demography of an endemic frog of the South American Gran Chaco, Biological Journal of the Linnean Society, v. 126 f: 3, p. 404-416, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0024-4066

Palabras Clave: anura; leptodactylidae; leptodactylus bufonius; natural history; phylogeography;

- 8 Goldberg, J.; CARDOZO, D.; Brusquetti, F.; Bueno, D.; Caballero, A.; Bianchi, C.; Body size variation and sexual size dimorphism across climatic gradients in the widespread treefrog *Scinax fuscovarius* (Anura, Hylidae), *Austral Ecology*, v. 43, p. 35-45, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1442-9985  
 Palabras Clave: ecogeographic hypotheses; information-theoretic approach; , intraspecific variation; precipitation; sexual dimorphism index;
- 9 Brusquetti, F.; Netto Sisa, F.; BALDO, D.; HADDAD, C. F. B.; (RELEVANTE) What happened in the South American Gran Chaco? Diversification of the endemic frog genus *Lepidobatrachus* Budgett, 1899 (Anura: Ceratophryidae), *Molecular Phylogenetics and Evolution*, v. 123, p. 123-136, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, herpetología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1055-7903  
 Palabras Clave: miocene marine introgression; species tree; fossil calibration; lepidobatrachus asper; lepidobatrachus laevis; lepidobatrachus llanensis;
- 10 LAVILLA, E. O.; Brusquetti, F.; On the identity of *Bufo diptychus* Cope, 1862 (Anura: Bufonidae), *Zootaxa*, v. 4442 f: 1, p. 161-170, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1175-5326  
 Palabras Clave: bufonidae; rhinella diptycha; rhinella schneideri; synonymy;
- 11 Schmeda-Hirschmann, G.; VEGA, M. C.; Rojas de Arias, A.; Burgos-Edwards, A.; Alfonso, J.; ROLÓN, M.; Brusquetti, F.; NETTO, F.; Urra, F. A.; Cárdenas, C.; The Paraguayan *Rhinella* toad venom: Implications in the traditional medicine and proliferation of breast cancer cells, *Journal of Ethnopharmacology*, v. 199, p. 106-118, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0378-8741  
 Palabras Clave: rhinella ornata; rhinella schneideri; rhinella scitula; paraguayan toads; bufadienolide derivatives; antiproliferative activity; antiprotozoal;
- 12 CARDOZO, D.; BOERIS, J.; FERRO, J. M.; BORTEIRO, C.; KOLENC, F.; Suárez, P.; NETTO, F.; Brusquetti, F.; BALDO, D.; Evidence for independent instances of chromosome number reduction in the genus *Pseudopaludicola* (Anura: Leptodactylidae), *Salamandra*, v. 52 f: 1, p. 11-22, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0036-3375  
 Palabras Clave: c-bands; chromosome reduction; cma3; character optimisation; dapi; nors;
- 13 JANSEN, M.; Plath, M.; Brusquetti, F.; Ryan, M. J.; Asymmetric frequency shift in advertisement calls of sympatric frogs , *Amphibia-Reptilia*, v. 37 f: 2, p. 137-152, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0173-5373  
 Palabras Clave: mating call variation; scinax fuscomarginatus; scinax madeirae; reproductive character displacement; ecological character displacement;
- 14 THOMÉ, M. T. C.; Sequeira, F.; Brusquetti, F.; Carstens, B.; HADDAD, C. F. B.; Rodrigues, M. T.; Alexandrino, J.; Recurrent connections between Amazon and Atlantic forests shaped diversity in Caatinga four-eyed frogs, *Journal of Biogeography*, v. 43 f: 5, p. 1045-1056, 2016.**  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0305-0270  
 Palabras Clave: abc; chapada diamantina; forest corridor; microsatellites; past habitat shifts; phylogeography; pleurodema; semi-arid biome;
- 15 Brusquetti, F.; JANSEN, M.; BARRIO-AMORÓS, C.; SEGALLA, M.; HADDAD, C. F. B.; (RELEVANTE) Taxonomic review of *Scinax fuscomarginatus* (Lutz, 1925) and related species (Anura; Hylidae), *Zoological Journal of the Linnean Society*, v. 171, p. 783-821, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología, Herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0024-4082  
 Palabras Clave: *Scinax parkeri*; Advertisement call; *Scinax pusillus*; mitochondrial phylogeny; *Scinax trilineatus*;
- 16 Gehara, M.; Crawford, A. J.; Orrico, V. G. D.; Rodríguez, A.; Lötters, S.; Fouquet, A.; Barrientos, L. S.; Brusquetti, F.; De la Riva, I.; Ernst, R.; Urrutia, G. G.; Glaw, F.; Guayasamin, J. M.; Hölting, M.; JANSEN, M.; Kok, P. J. R.; Kwet, A.; Lingnau, R.; Lyra, M.; Moravec, J.; Pombal Jr, J. P.; Rojas-Runjaic, F. J. M.; Schulze, A.; Señaris, J. C.; Solé, M.; Rodrigues, M. T.; Twomey, E.; HADDAD, C. F. B.; Vences, M.; Köhler, High levels of diversity uncovered in a widespread nominal taxon: continental phylogeography of the Neotropical tree frog *Dendropsophus minutus*, *PLoS ONE*, v. 9 f: 9, p. e103958, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Herpetología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1932-6203
- 17 BALDO, D.; VERA CANDIOTI, F.; HAAD, B.; KOLENC, F.; BORTEIRO, C.; Pereyra, M. O.; ZANK, C.; COLOMBO, P.; Bornschein, M. R.; Netto Sisa, F.; Brusquetti, F.; Conte, C. E.; Nogueira?Costa, P.; Almeida?Santos, P.; Pie, M. R.; Comparative morphology of pond, stream and phytotelm?dwelling tadpoles of the South American Redbelly Toads (Anura: Bufonidae: *Melanophryniscus*), *Biological Journal of the Linnean Society*, v. 112 f: 3, p. 417-441, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0024-4066

- 18 Brusquetti, F.; THOMÉ, M. T. C.; CANEDO, C.; CONDEZ, H. C.; HADDAD, C. F. B.; (RELEVANTE) A New Species of *Ischnocnema parva* Species Series (Anura, Brachycephalidae) from Northern State of Rio de Janeiro, Brazil, *Herpetologica*, v. 69 f: 2, p. 175-185, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología, Herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0018-0831  
 Palabras Clave: Amphibia; Taxonomy; *Ischnocnema nanahallux* sp. nov; mtDNA;
- 19 BALDO, D.; COTICHELLI, L.; PEREYRA, M. O.; BORTEIRO, C.; NETTO, F.; KOLENC, F.; Brusquetti, F.; BIDAU, C.; A Cytotaxonomic Survey of the Genus *Melanophryniscus* Gallardo, 1961 (Anura: Bufonidae), *Journal of Herpetology*, v. 46 f: 1, p. 25-32, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología, Herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-1511  
 Palabras Clave: Bufonidae; Cytotaxonomic;
- 20 PONSSA, M. L.; Brusquetti, F.; SOUZA, F. L.; Osteology and Intraspecific Variation of *Leptodactylus podicipinus* (Anura: Leptodactylidae), with Comments on the Relationship between Osteology and Reproductive Modes., *Journal of Herpetology*, v. 45 f: 1, p. 79-93, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología, Herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-1511  
 Palabras Clave: *Leptodactylus podicipinus*; Osteology;
- 21 CACCIALI, P.; SCOTT, N.; GUENTHER, R.; SAWAYA, R. J.; Brusquetti, F.; BAUER, F.; Taxonomic Status of the False Coral Snake Genus *Simophis* (Peters, 1860), *Journal of Herpetology*, v. 43, p. 698-703, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-1511  
 Palabras Clave: *Simophis*;
- 22 Brusquetti, F.; NETTO, F.; SCOTT, N.; *Physalaemus santafecinus* Barrio, 1965 (Anura, Leiuperidae) en la República del Paraguay, *Cuadernos de herpetología*, v. 23 f: 1, p. 63-65, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0326-551X  
 Palabras Clave: Paraguay; *Physalaemus santafecinus*;
- 23 MOTTE, M.; NÚÑEZ, K.; CACCIALI, P.; Brusquetti, F.; SCOTT, N.; AQUINO, A. L. ; Categorización del estado de conservación de los anfibios y reptiles de Paraguay, *Cuadernos de herpetología*, v. 23 f: 1, p. 5-18, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0326-551X  
 Palabras Clave: grado de amenaza; índice de conservación; herpetofauna amenazada;
- 24 Brusquetti, F.; NETTO, F.; Geographic Distribution: *Chiasmocleis albopunctata*, *Herpetological Review*, v. 39, p. 362-362, 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0018-084X  
 Palabras Clave: Paraguay; Distribución;
- 25 BALDO, D.; Brusquetti, F.; BORTEIRO, C.; GARCÍA, J. E.; PRIGIONI, C.; Reptilia, *Gekkonidae*, *Hemidactylus mabouia*, *Tarentola mauritanica*: Distribution extension and anthropogenic dispersal, *Check List*, v. 4, p. 343-438, 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1809-127X  
 Palabras Clave: *Hemidactylus mabouia*; *Tarentola mauritanica*; Distribution extension;
- 26 Brusquetti, F.; LAVILLA, E. O.; Amphibia, Anura, *Hylidae*, *Hypsiboas curupi*: First record for Paraguay, *Check List*, v. 4, p. 145-145, 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1809-127X  
 Palabras Clave: Paraguay; *Hypsiboas curupi*;
- 27 Brusquetti, F.; BALDO, D.; MOTTE, M.; Amphibia, Anura, *Bufonidae*, *Melanophryniscus krauczuki*: Geographic distribution map and first record for Paraguay, *Check List*, v. 3, p. 141-142, 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1809-127X  
 Palabras Clave: First record; *Melanophryniscus krauczuki*;
- 28 CACCIALI, P.; Brusquetti, F.; BAUER, F.; SÁNCHEZ, H.; Contribuciones al conocimiento de la biología de *Homonota fasciata* (Sauria: *Gekkonidae*) en el Chaco Paraguayo, *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, v. 18, p. 73-77, 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1130-6939  
 Palabras Clave: biología; Paraguay;
- 29 VERA CANDIOTI, F.; Brusquetti, F.; NETTO, F.; Morphological characterization of *Leptodactylus elenae* tadpoles (Anura: *Leptodactylidae*: *L. fuscus* group), from Central Paraguay, *Zootaxa*, v. 1435, p. 1-17, 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1175-5326

- Palabras Clave: tadpole; hyobranchial skeleton; external morphology; buccopharyngeal cavity; Leptodactylus elenae;
- 30 Brusquetti, F.; LAVILLA, E. O.; (RELEVANTE) Lista Comentada de los Anfibios de Paraguay, Cuadernos de herpetología, v. 20 f: 2, p. 3-79, 2006.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0326-551X  
 Palabras Clave: Paraguay; Anfibios;
- 31 CACCIALI, P.; Brusquetti, F.; Tantilla melanocephala (Linnaeus, 1758) (Serpentes: Colubridae) en Paraguay, Cuadernos de herpetología, v. 19 f: 1, p. 61-62, 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0326-551X  
 Palabras Clave: Paraguay; Distribución;  
 Observaciones: Primer registro de Tantilla melanocephala para Paraguay.
- 32 CACCIALI, P.; Brusquetti, F.; Geographic Distribution: Leptotyphlops unguirostris, Herpetological Review, v. 36, p. 203-203, 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología/herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0018-084X  
 Palabras Clave: Leptotyphlops unguirostris; Paraguay;  
 Observaciones: Primer registro de Leptotyphlops unguirostris para Paraguay.
- Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas**
- 1 Antelo, C.; Bulacio, E.; CANCINO, F.; Marigliano, N.; PERALTA, M.; Ramallo, G.; Romero, F.; Brusquetti, F.; AGUILERA, G.; Biodiversidad y fronteras: cuenca del río Bermejo (Salta, Argentina) - Anfibios y Reptiles, Serie Conservación de la Naturaleza, v. 21, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0325-9625  
 Palabras Clave: fronteras; ríos; conservación; biodiversidad; inventario;

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Capítulos de libros publicados

- 1 LAVILLA, E. O.; Brusquetti, F.; Status of amphibian conservation and decline in Paraguay. In: (Org.). Amphibian Biology, 2010, v. 9, p. 1-78, ISSN/ISBN: 9780980311341**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología, Herpetología;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 9780-9803  
 Palabras Clave: Paraguay; Amphibian;

## Evaluaciones

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2018 - 2018 **Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores, Convocatoria I/2018 (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro de la Comisión Técnica de Área
- 2018 - 2018 **Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores, Convocatoria II/2018 (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro de la Comisión Técnica de Área
- 2017 - 2017 **Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López" (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2017 - 2017 **Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores, Convocatoria I/2007 (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro de la Comisión Técnica de Área
- 2017 - 2017 **Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores, Convocatoria II/2017 (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro de la Comisión Técnica de Área

#### Evaluación de Eventos

- 2019 **Primer Congreso Paraguayo de Zoología (Paraguay)**  
 Observaciones: Miembro de Comité Científico
- 2017 **XVIII Congreso Argentino de Herpetología (Argentina)**  
 Observaciones: Miembro del Comité Científico
- 2017 **III Jornada Paraguaya de Herpetología - III Jornada Paraguaya de Mastozoología (Paraguay)**  
 Observaciones: Miembro del Comité Científico
- 2016 **Primer Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología (Argentina)**  
 Observaciones: Realizado en Posadas (Argentina) y Encarnación (Paraguay)  
 Miembro del Comité Científico

#### Evaluación de Premios

- 2019 - 2019 **Premio Andrés Barbero (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del jurado

## Evaluación de Publicaciones

- 2021 - 2021 **Cuadernos de Herpetología**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2021 - 2021 **Zoologischer Anzeiger**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2021 - 2021 **Revista Latinoamericana de Herpetología**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del Consejo Editorial
- 2020 - 2020 **Phyllomedusa**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **Herpetological Monographs**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2019 **Journal of Herpetology**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2018 **Molecular Phylogenetics and Evolution**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2017 - 2017 **Zootaxa**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2016 - 2016 **Acta Herpetologica**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2016 - 2016 **Amphibian & Reptile Conservation**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2015 - 2015 **Anais da Academia Brasileira de Ciências**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2014 - 2019 **Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2013 - 2018 **Herpetology Notes**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2013 - 2013 **Boletín de la Asociación Paraguaya de Herpetología**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Editor Asociado en Anfibios
- 2013 - 2013 **Cuadernos de Herpetología**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2009 - 2016 **Check List: Journal of species list and distribution**  
Cantidad: De 5 a 20.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis de maestría

- 1 **Marcela Verónica Ferreira Riveros, - Cotutor o Asesor - Efectos del cambio del uso de la tierra y cambio climático sobre la distribución de las poblaciones de anfibios del Bosque Atlántico del Alto Paraná (BAAPA), 2016**  
 Disertación (Maestría en Ciencias Mención Biología de la Conservación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción), FACEN-UNA - Maestría en Ciencias Mención Biología de la Conservación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 **María Laura Leonardi, - Tutor Único o Principal - Análisis de la estructura genética poblacional de *Leptodactylus gracilis* (Anura, Leptodactylidae) empleando secuencias de ADN mitocondrial, 2020**  
 Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Genética), UNAM - Universidad Nacional de Misiones. FCEQyN, Argentina  
 País: Argentina / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;

### En Marcha

#### Tesis de doctorado

- 1 **Andrea Natalia Caballero Gini, - Cotutor o Asesor - ESTATUS TAXONÓMICO E HISTORIA EVOLUTIVA DE LA RANA PARADÓJICA (*Pseudis platensis*), 2018**  
 Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas), UNC - Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
 País: Argentina / Idioma: Español  
 Palabras Clave: *pseudis platensis*; *pseudis platensis occidentalis*; *pseudis platensis platensis*; diversificación;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;

## 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

#### Presentaciones en eventos

##### 1 Simposio - SIMPOSIO: Aspectos Generales de la Genética en el Paraguay. Título: Uso de datos genéticos aplicados a estudios de biodiversidad, 2019, Paraguay

Nombre: 1° Jornada de la Sociedad Paraguaya de Genética. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Genética

##### 2 Simposio - Simposio: Herpetofauna del Gran Chaco: estado actual del conocimiento y perspectivas futuras. Título: Diversidad y diversificación de las ranas del Gran Chaco, 2016, Paraguay

Nombre: Primer Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Herpetología

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

##### 3 Simposio - Simposio: Anurofauna em ecossistemas pouco amostrados. Título: Anfíbios do Chaco., 2011, Brasil

Nombre: IX Congresso Latinoamericano de Herpetologia. Curitiba, Brasil. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Herpetologia

Palabras Clave: Anfíbios; Chaco;

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

#### Jurado/Integrante

##### Trabajo de conclusión de curso de Grado

##### 1 Prado, C. P. A.; Orrico, V. G. D.; Brusquetti, F.; Participación en comités de Rubens Antonio Felipe Turin. Trabajo de conclusión de curso de Grado Variação nos parâmetros acústicos do canto de anúncio de Bokermannohyla ibitiguara (Anura, Hylidae) do Cerrado de Minas Gerais, Brasil, 2013, Brasil/Portugués

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Ciências Biológicas), UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

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

## Indicadores

### Producción Técnica 12

Organización de eventos	4
Congreso	4
Trabajos técnicos	8
Consultoría	8

### Producción Bibliográfica 71

Trabajos en eventos	37
Resumen	36
Resumen expandido	1
Artículos publicados en revistas científicas	33
Completo en revistas arbitradas	32
Completo en revistas NO arbitradas	1
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1

### Tutorías 3

Concluidas	2
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1



En Marcha	1
Tesis de doctorado	1

## Evaluaciones 26

Convocatorias Concursables	5
Eventos	4
Premios	1
Publicaciones/Periódicos	16

## Otras Referencias 5

Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	3
Jurado/Integrante	1