

# Bolívar Rafael Garcete Barrett

Sr.

Nombre en citaciones bibliográficas: Garcete-Barrett, B. R.

Sexo: Masculino

Nacido el 15-08-1976 en Caracas, Venezuela. De nacionalidad Paraguaya.

## Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel II - Res.: 510/2018**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 540/15**

## Información de Contacto

Dirección: **Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Sucursal 1 Campus UNA, 2169 CDP, Central XI, San Lorenzo, PARAGUAY**  
 Mail: **bolosphex@gmail.com**  
 Telefono: **+595-21-585600 int. 237**  
 Pagina Web: **https://sites.google.com/site/bolosphex/**

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Taxonomía y Sistemática
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología

## Formación Académica/Titulación

- 2010-2014** Doctorado - Ciências Biológicas (Entomologia)  
 Universidade Federal do Paraná, Brasil  
 Título: A filogenia dos Odynerini (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae) da Região Neotropical, Año de Obtención: 2015  
 Tutor: Gabriel Augusto Rodrigues de Melo  
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://acervodigital.ufpr.br/handle/1884/40076>  
 Becario de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Taxonomía y Sistemática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología;
- 2008-2010** Maestría - Ciências Biológicas (Entomologia)  
 Universidade Federal do Paraná, Brasil  
 Título: Revisão sistemática do gênero Stenonartonia Giordani Soika (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae), Año de Obtención: 2010  
 Tutor: Gabriel Augusto Rodrigues de Melo  
 Sitio web de la tesis/disertación: [http://dspace.c3sl.ufpr.br/dspace/bitstream/handle/1884/23544/Garcete\\_2010\\_DissertacaoMestrado.pdf?sequence=1](http://dspace.c3sl.ufpr.br/dspace/bitstream/handle/1884/23544/Garcete_2010_DissertacaoMestrado.pdf?sequence=1)  
 Becario de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Taxonomía y Sistemática;
- 1994-1998** Pregrado - Licenciatura en Ciencias, Mención Biología  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

## Formación Complementaria

- 2017-2019** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Didáctica Universitaria  
 Horas totales: 350  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: 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>Francés</b>	Comprende: regular	Habla:	Lee: bien	Escribe:
<b>Guaraní</b>	Comprende: regular	Habla: no	Lee: regular	Escribe: no
<b>Italiano</b>	Comprende:	Habla:	Lee: muy bien	Escribe:
<b>Latín</b>	Comprende:	Habla:	Lee: bien	Escribe:
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

## Actuación Profesional

**Secretaría del Ambiente - SEAM**

Vínculos con la Institución

2014 - 2015

**Técnico en Vida Silvestre**

 C. Horaria: **40**
**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion - FaCEN-UNA**

Vínculos con la Institución

2014 - Actual

**Funcionario/Empleado - Docente Investigador 1, Dirección de Investigación**

 C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Diagramación de la revista Reportes Científicos de la FACEN

Cursos de Redacción Científica para Postgrado y público general

**Actividades**

- 9/2016 - 8/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
**Análisis Biogeográfico del Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Es un proyecto de iniciación de investigadores (PINV15-751), en el marco de la tesis de Maestría del Lic. Rubén Ignacio Ávila Torres como alumno ejecutor. El objetivo es Describir áreas de distribución biogeográfica precisas y áreas de transición biogeográficas en el territorio del Paraguay, definidas por trazos generalizados de distribución, compuestas por trazos de distribución individual de taxones monofiléticos de nivel de género o de especie, de mamíferos, aves, reptiles, anfibios, invertebrados y plantas. También se busca definir áreas de endemismo, que a la larga puedan ser de valor para la regionalización y administración de recursos naturales del Paraguay.  
 Integrantes: Garcete-Barrett, B. R.;Ávila Torres, R.I.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra.  
 Alumnos: Maestría Académica (1);  
 Financiadores: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN-UNA (Apoyo financiero)Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Modelado de distribución de organismos y ecosistemas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biogeografía;
- 5/2014 - Actual Dirección y Administración, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción  
 Cargo o función: Miembro del Comité EDitorial de la Revista Reportes Científicos de la FACEN
- 5/2014 - Actual Servicio Técnico Especializado, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción  
 Servicio realizado: Diagramación de la revista Reportes Científicos de la FACEN

2014 - Actual

**Funcionario/Empleado - Profesor Encargado, Departamento de Biología**

 C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Cátedra de Entomología

**Actividades**

- 8/2014 - Actual Docencia/Enseñanza, Biología  
 Nivel: Pregrado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Encargado de la Cátedra de Entomología

2004 - 2007

**Funcionario/Empleado - Profesor Encargado, Departamento de Biología**

 C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Cátedra de Biogeografía

- Actual

**Actividades**
**Actividades**

- 5/2014 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias - Biología  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Entomología
- 8/2004 - 12/2007 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias - Biología  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Biogeografía
- 6/2014 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion  
 Actividad realizada: Mienmbro de Cuerpo Editoria y Diagramado: Revista Reportes Científicos de la FACEN

**Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay - MNHNP**
*Vínculos con la Institución*

 2018 - Actual **Profesional Investigador** C. Horaria: **40**
**Actividades**

- 1/2018 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Invertebrados, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Dirección de Investigación Biológica, Secretaría del Ambiente  
**Catálogo de los Eumeninae del Nuevo Mundo**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Garcete-Barrett, B. R.(Responsable)
- 1/2018 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Invertebrados, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Dirección de Investigación Biológica, Secretaría del Ambiente  
**Insectos del Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Registrar y catalogar las especies de insectos que se encuentran en el territorio del Paraguay, recabando información sobre su sistemática, distribución y datos biológicos conocidos.  
 Integrantes: Garcete-Barrett, B. R.(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología;
- 2/2018 - Actual Servicio Técnico Especializado, Departamento de Invertebrados, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Dirección de Investigación Biológica, Secretaría del Ambiente  
 Servicio realizado: Identificación de plagas y enemigos naturales para la Facultad de Ciencias Agrarias
- 1/2018 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Invertebrados, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Dirección de Investigación Biológica, Secretaría del Ambiente  
 Actividad realizada: Curación de las colecciones de Insectos del Museo.

 2015 - 2017 **Técnico / Investigador** C. Horaria: **40**
**Actividades**

- 10/2015 - 12/2017 Líneas de Investigación, Departamento de Invertebrados, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Dirección de Investigación Biológica, Secretaría del Ambiente  
**Eumeninae (Insecta: Hymenoptera: Vespidae) del Nuevo Mundo**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Catálogo sistemático y bibliográfico de todas las especies de avispas albañiles (Insecta: Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae) que habitan el Hemisferio Oeste del mundo (Sudamérica, Centroamérica, Antillas, Norteamérica y Groenlandia), descritas desde 1758 hasta la actualidad.  
 Integrantes: Garcete-Barrett, B. R.(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Bibliotecología, Bibliografía científica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Sistemática Biológica;
- 2/1992 - 12/2017 Líneas de Investigación, Departamento de Invertebrados, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Dirección de Investigación Biológica, Secretaría del Ambiente  
**Insectos del Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Registrar y catalogar las especies de insectos que se encuentran en el territorio del Paraguay, recabando información sobre su sistemática, distribución y datos biológicos conocidos.  
 Integrantes: Garcete-Barrett, B. R.(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Sistemática Biológica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biogeografía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Sinecología;
- 10/2015 - 12/2017 Servicio Técnico Especializado, Departamento de Invertebrados, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Dirección de Investigación Biológica, Secretaría del Ambiente  
 Servicio realizado: Identificación de plagas y enemigos naturales para la Facultad de Ingeniería Agronómica

 2004 - 2008 **Investigador Asociado** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Curación de colecciones de insectos  
 Investigaciones en sistemática y biogeografía de avispas  
 Edición y diagramación de la revista Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay

 2001 - 2003 **Colaborador - Técnico contratado** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Curación de colecciones de insectos  
 Investigaciones en sistemática y biogeografía de avispas  
 Edición y diagramación de la revista Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay

1992 - 2001

**Técnico Voluntario**

C. Horaria: 15

Otras Informaciones: Trabajo de curación de colecciones de insectos

- Actual

**Actividades**
**Actividades**

2/1992 - 1/2008

Líneas de Investigación, Sección Invertebrados, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay

**Biosistemática del Orden Hymenoptera (Arthropoda: Insecta)**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Taxonomía del Orden Hymenoptera con énfasis geográfico en la fauna neotropical y paraguaya y énfasis taxonómico en las familias Vespidae, Leucospidae, Chrysididae, Crabronidae, Sphecidae y Ampulicidae.

Inventario de las especies del orden Hymenoptera de Paraguay. Estudios taxonómicos sobre la familia Vespidae de la región neotropical con énfasis en las subfamilias de comportamiento solitario (Masarinae y Eumeninae).

Palabras Clave: Insecta; Sistemática; Hymenoptera; Biogeografía;

Integrantes: Garcete-Barrett, B. R. (Responsable)

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

Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Sistemática y Taxonomía;

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

Soy biólogo. Trabajo en el área de Entomología desde el año 1989. Mi área específica de formación es morfología y sistemática de insectos, con énfasis Hymenoptera y en especial de la familia Vespidae de la Región Neotropical. Tengo experiencia en colecta científica, preparación y curación de material para museo, identificación taxonómica, aplicación de métodos filogenéticos para clasificar grupos taxonómicos y evaluación de ecosistemas terrestres en base a su fauna de insectos. Así mismo poseo conocimientos de biogeografía teórica y aplicación de métodos para su análisis. Tengo también experiencia en enseñanza universitaria, en ilustración científica y en edición tanto gráfica como administrativa de periódicos científicos. He publicado numerosos artículos científicos centrados principalmente en taxonomía, faunística y biología de avispas de la Región Neotropical, con énfasis en la fauna de Paraguay y Brasil, así como capítulos de libros abarcando biodiversidad de Paraguay y otros países, y teoría de interacciones biológicas en el orden Hymenoptera. He publicado también un libro guía para identificar las avispas sociales del Paraguay y notas sobre temas científicos en periódicos de índole divulgativa.

Mis investigaciones se centran principalmente en la sistemática e historia de la taxonomía de las avispas solitarias de la subfamilia Eumeninae (Insecta: Hymenoptera: Vespidae) de todo el Hemisferio Oeste (Cerca de 60 géneros y casi 1300 especies conocidas hasta la fecha) --siendo actualmente uno de los principales expertos referentes en ese grupo taxonómico para la Región Neotropical-- bajo dos grandes líneas principales: 1) Análisis filogenético de los géneros de la Región Neotropical, definiendo linajes y creando géneros nuevos a partir de linajes monofiléticos independientes, basado en evidencia morfológica y con el fin de sentar una base estable y manejable de clasificación que permita la revisión, descripción e identificación de numerosas especies nuevas, aun inéditas para la ciencia, que habitan la Región Neotropical. 2) Creación de la base de datos y catálogo de las especies de Eumeninae presentes en las regiones Neotropical y Neártica como un todo, basado en la recopilación exhaustiva de toda la bibliografía publicada desde 1758 hasta la fecha.

Más recientemente he iniciado trabajos con otros grupos taxonómicos de insectos, principalmente Diptera y Hemiptera, buscando contribuir al conocimiento de la fauna entomológica del Paraguay.

### Producción Técnica

**Informes de investigación**

- 1 Cuda, J.P.; Medal, J.C.; Garcete-Barrett, B. R.; **Observations on the Biologies of Apocnemidophorus spp. (Coleoptera: Curculionidae), New Candidates for Biological Control of Brazilian Peppertree, Schinus terebinthifolius (Anacardiaceae), 2006.**

Palabras Clave: control biológico; especies invasoras;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Invasiones Biológicas; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Control Biológico; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología;

Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: University of Florida

Nro. de página: 1. Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: Informe en Formato Póster

### Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **Hugo, Helder; HERMES, M. G.; Garcete-Barrett, B. R.; Couzin, I.D.; First evidence of wasp brood development inside active nests of a termite with the description of a previously unknown potter wasp species., 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática zoológica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Etología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Sinecología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2045-7758  
 Palabras Clave: potter wasps; termites; symbiosis; nest architecture;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Garcete-Barrett, B. R.; Morales, M.N.; Hauser, M.; Smit, J.T.; González, L.; Ramírez de López, M.B.; Arias, O.; Adorno, M.; Sormanti, G.; Mereles, A.; New geographical records and key to the species of Eumerus Meigen, 1823 (Diptera, Syrphidae) introduced into the Americas and Hawaii, Revista Brasileira de Entomologia, v. 64 f: 1, p. 1-6, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Invasiones biológicas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática animal; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Protección vegetal;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1806-9665  
 Palabras Clave: moscas de las flores; clave de identificació; especies invasoras; especies plaga;

- 2 **Ribeiro, D.G.; Silvestre, R.; Garcete-Barrett, B. R.; Diversity of wasps (Hymenoptera: Aculeata: Vespidae) along an altitudinal gradient of Atlantic Forest in Itatiaia National Park, Brazil., Revista Brasileira de Entomologia, v. 63, p. 22-29, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Áreas Silvestres Protegidas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biogeografía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0085-5626  
 Palabras Clave: biodiversity hotspot; eumeninae; polistinae; richness; tropical forest;

- 3 **Ferreira, W.D.; HERMES, M. G.; Garcete-Barrett, B. R.; CARPENTER, J. M.; Two new species of Pirhosigma Giordani Soika (Vespidae, Eumeninae), with an updated catalog for the genus, Journal of Hymenoptera Research, v. 71, p. 225-240, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática animal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Taxonomía animal;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1070-9428  
 Palabras Clave: nueva especie; panamá; Perú; avispas alfareras; taxonomía;

- 4 **Piñáñez Espejo, Y.M.; KOCHALKA, J. A.; Garcete-Barrett, B. R.; A new species and two new records of the ground spider genus Apopyllus (Araneae, Gnaphosidae) from Paraguay, Zootaxa, v. 4664 f: 4, p. 594-600, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Aracnología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática animal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Taxonomía animal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biogeografía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1175-5326  
 Palabras Clave: arañas; especie nueva; Paraguay; distribución geográfica;

- 5 **Ríos Díaz, S. D.; Garcete-Barrett, B. R.; AGUILAR JULIO, C. A.; A melanic form of Homothermon praemorsus (Burmeister) (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae) from Paraguay, Revista Chilena de Entomología, v. 45 f: 4, p. 629-632, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática animal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biogeografía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0034-740X  
 Palabras Clave: escarabajo; melanismo; concepción; Paraguay; nuevo reporte;

- 6 **Ávila Torres, R.I.; D'Elía, G.; Vogt, C.; Garcete-Barrett, B. R.; Análisis crítico de la biogeografía del Paraguay., Reportes Científicos de la FaCEN, v. 9 f: 1, p. 42-50, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biogeografía; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Cartografía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X  
 Palabras Clave: biogeografía; ecorregiones; Paraguay; río Paraguay;

- 7 **Faundez, E.I.; Rider, D.A.; Garcete-Barrett, B. R.; Nuevos registros de Alcaeorrhynchus grandis (Dallas, 1851) (Heteroptera: Pentatomidae) en Paraguay, con descripción de un caso teratológico, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, v. 22 f: 1, p. 27-29, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología del Desarrollo, Teratología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1680-4031



Palabras Clave: asopiniae; faunística; teratología; paraguay;

- 8 Cuda, J.P.; Gillmore, J.L.; Garcete-Barrett, B. R.; **Effect of Plant Sex (dioecism) on the Performance of Apocnemidophorus pipitzi (Coleoptera: Curculionidae), A Stem Boring Weevil of Brazilian Peppertree, Schinus Terebinthifolia, Florida Entomologist, v. 101 f: 1, p. 135-137, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Control biológico de malezas; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0015-4040

Palabras Clave: brazilian peppertree; curculionidae; biological control; plant-insect interactions; toxic compound; sex-biased herbivory;

- 9 Abrego, J.C.; Garcete-Barrett, B. R.; Santos Murgas, A.; **Nesting Biology of Pachymenes ghilianii (Spinola, 1851) (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae: Eumenini) in Panama, Insecta Mundi, v. 652, p. 1-7, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Autoecología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Sinecología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Etología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0749-6737

Palabras Clave: mud nest; ecology; geometridae; potter wasp; biodiversity;

- 10 Cabral-Antúnez, C.C.; Garcete-Barrett, B. R.; Montiel-Cáceres, R.I.; González-Vega, A.B.; Cárdenas, S.R.; Armoa, N.; Ramírez de López, M.B.; **(RELEVANTE) Parasitismo natural de Spodoptera frugiperda (Smith) (Lepidoptera: Noctuidae), en cuatro departamentos de Paraguay, INTROPICA, v. 13 f: 2, p. 130-136, 2018.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2389-7864

Palabras Clave: porcentaje de parasitoidismo; fauna de parasitoides; maíz; gusano cogollero;

- 11 Weiler, A.; Aguilar, C.; Cubilla, F.; Garcete-Barrett, B. R.; **Lissonomimus auratopilosus Di Iorio (Coleoptera: Cerambycidae: Trachyderini), un nuevo registro para Paraguay, con consideraciones biogeográficas sobre el género, Revista Chilena de Entomología, v. 43, p. 67-70, 2017.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0034-740X

Palabras Clave: cerambycidae; chaco; bosques secos estacionales neotropicales;

- 12 Guerrero, D.J.; KOCHALKA, J. A.; Garcete-Barrett, B. R.; **Nuevas localidades para Timogenes y Brachistosternus (Scorpiones: Bothriuridae) en Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, v. 21 f: 1, p. 27-34, 2017.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1680-4031

Palabras Clave: scorpiones; bothriuridae; chaco; pastizales; bosques neotropicales estacionalmente secos;

- 13 Ceríaco, L.M.P.; Gutiérrez, E.E.; Dubois, A.; et al.; Garcete-Barrett, B. R.; **(RELEVANTE) Photography-based taxonomy is inadequate, unnecessary, and potentially harmful for biological sciences, Zootaxa, v. 4196 f: 3, p. 435-445, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Nomenclatura Zoológica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Sistemática y taxonomía;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1175-5326

Palabras Clave: taxonomía basada en fotos; nomenclatura zoológica; sistemática;

Observaciones: El artículo tiene a Ceríaco, Gutiérrez y Dubois como autores principales y está firmado por 493 coautores, entre ellos Bolívar R. Garcete-Barrett.

- 14 Garcete-Barrett, B. R. **Stiletto flies (Insecta: Diptera: Therevidae) from Paraguay, with two new records., Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, v. 20 f: 1, p. 78-80, 2016.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1680-4031

Palabras Clave: diptera; therevidae; region neotropical; paraguay; listado; reportes nuevos; neotropical region; checklist; new records;

- 15 Garcete-Barrett, B. R. **(RELEVANTE) Catálogo ilustrado de la colección de chinches de la familia Coreidae (Insecta: Hemiptera: Heteroptera) del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, v. 20 f: 2, p. 109-147, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Sistemática y Taxonomía;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1680-4031

Palabras Clave: coreidae; neotropical; distribución; inventario; taxonomía;

- 16 Cuda, J.P.; Gillmore, J.L.; Mitchell, A.O.; Watson, R.A.; Garcete-Barrett, B. R.; Mukherjee, A.; **Laboratory biology and impact of a stem-boring weevil Apocnemidophorus pipitzi (Coleoptera: Curculionidae) on Schinus terebinthifolia, Biocontrol Science and Technology, v. 26 f: 9, p. 1249-1266, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Control de especies invasoras; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Sinecología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología;

- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0958-3157  
 Palabras Clave: invasive plants; weevil biology; herbivory; weed biocontrol;
- 17 **BARRERA-MEDINA, R.; Garcete-Barrett, B. R.; Primer reporte de *Hypodynerus rufinodis* (du Buysson, 1912) (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae) en el extremo Norte de Chile, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay , v. 20 f: 2, p. 148-153, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Sistemática y Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biogeografía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1680-4031  
 Palabras Clave: avispas alfareras; chile; región neotropical; región andina;
- 18 **AGUILAR JULIO, C. A.; Ríos Díaz, S. D.; Garcete-Barrett, B. R.; Eurysternus howdeni (Génier , 2009) un nuevo registro de Scarabaeinae (Coleoptera : Scarabaeidae ) para el Paraguay, Reportes Científicos de la FACEN, v. 7 f: 1, p. 51-52, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biogeografía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X  
 Palabras Clave: distribución; escarabajo; región neotropical;
- 19 **Garcete-Barrett, B. R. Stenonartonia tekoraava sp. nov. (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae), a new member of a typical Amazonian mimicry ring, Zootaxa, Zootaxa, v. 3860 f: 1, p. 97-100, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Sistemática y Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1175-5326  
 Palabras Clave: Mimicry rings; species description; Amazonia; Vespidae; potter wasp;  
 Observaciones: Stenonartonia tekoraava sp. nov., a new species of potter wasp is described from central Amazonia. By size and color pattern, this species falls into the typically Amazonian mimicry ring of the social wasp Polybia liliacea (Fabricius) [Vespidae: Polistinae]. Comments are made on the Müllerian mimicry rings as a common phenomenon in Hymenoptera and particularly in the family Vespidae.
- 20 **Airaldi Wood, K.; Lavilla, E.O.; Garcete-Barrett, B. R.; Anuros de la Reserva de Recursos Manejados Ybyturuzú. Un enfoque sobre su estado de conservación., Reportes Científicos de la FaCEN, v. 4 f: 1, p. 21-33, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X  
 Palabras Clave: anfibios; anuros; reserva de recursos manejados ybyturuzú; guairá; paraguay;
- 21 **Garcete-Barrett, B. R.; HERMES, M. G.; The species of the genus Hypodynerus de Saussure (Hymenoptera, Vespidae, Eumeninae) occurring in Brazil, Zookeys, Zookeys, v. 296, p. 25-33, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, entomología Sistemática;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1313-2970  
 Palabras Clave: identificación; Vespidae; taxonomía; Brasil; Neotrópico;
- 22 **HERMES, M. G.; Garcete-Barrett, B. R.; Notes on Neotropical Eumeninae, with the description of a new species of Pachodynerus de Saussure (Hymenoptera, Vespidae), Revista Brasileira de Entomologia, Revista Brasileira de Entomologia, v. 57 f: 2, p. 169-172, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, entomología Sistemática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0085-5626  
 Palabras Clave: Distribución; Insecta; Eumeninae; Descripción;
- 23 **HERMES, M. G.; SOMAVILLA, A.; Garcete-Barrett, B. R.; On the nesting biology of Pirhosigma Giordani Soika (Hymenoptera, Vespidae, Eumeninae), with special reference to the use of vegetable matter, Revista Brasileira de Entomologia, v. 57 f: 4, p. 433-436, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Etología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, entomología Sistemática;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0085-5626  
 Palabras Clave: Eumenini; Construcción de Nidos; Filogenia;
- 24 **Garcete-Barrett, B. R. (RELEVANTE) A revision of the genus Stenonartonia Giordani Soika 1973 (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae), Zootaxa, Zootaxa, v. 2868, p. 1-50, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática y Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1175-5326
- 25 **Garcete-Barrett, B. R.; KLASSEN DÜCK, C.H.; Biological observations on the genus Ceramiopsis Zavattari (Insecta: Hymenoptera: Vespidae: Masarinae), Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, v. 16 f: 1, p. 8-17, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Etología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de comunidades;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031

- 26 Garcete-Barrett, B. R.; HERMES, M. G.; (RELEVANTE) Two new species of Cephalastor Giordani Soika (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae), with a review of the phylogeny of the genus, Journal of Natural History, Journal of Natural History, v. 44 f: 25, p. 1609-1630, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática y Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-2933
- 27 HERMES, M. G.; Garcete-Barrett, B. R.; Revisiting the Brazilian fauna of masarine wasps: new records, an illustrated key to species and a description of the male of Trimeria rubra Hermes & Melo (Hymenoptera: Vespidae: Masarinae), Zootaxa, Zootaxa, v. 2162, p. 24-36, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática y Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1175-5326
- 28 RASMUSSEN, C.; Garcete-Barrett, B. R.; GONÇALVES, R. B.; Curt Schrottky (1874-1937): South American entomology at the beginning of the 20th century (Hymenoptera, Lepidoptera, Diptera), Zootaxa, Zootaxa, v. 2282, p. 1-50, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Historia y Arqueología, Historia, Biografías; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Taxonomía y Sistemática;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1175-5326
- 29 BARRERA-MEDINA, R.; Garcete-Barrett, B. R.; Sceliphron curvatum (Smith, 1870) una nueva especie de Sphecidae (Hymenoptera) introducida en Chile., Revista Chilena de Entomología, Revista Chilena de Entomología, v. 34, p. 69-72, 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Invasiones Biológicas;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0034-740X
- 30 CARPENTER, J. M.; Garcete-Barrett, B. R.; HERMES, M. G.; Catalog of the Neotropical Masarinae (Hymenoptera, Vespidae), Revista Brasileira de Entomologia, Revista Brasileira de Entomologia, v. 50 f: 3, p. 335-340, 2006.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática y Taxonomía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0085-5626
- 31 HERMES, M. G.; Garcete-Barrett, B. R.; KÖHLER, A.; Taxonomic notes on the genus Pseudodynerus (Hymenoptera, Vespidae, Eumeninae), Iheringia. Série Zoologia, Iheringia. Série Zoologia, v. 95 f: 2, p. 189-195, 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática y Taxonomía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0073-4721
- 32 CARPENTER, J. M.; Garcete-Barrett, B. R.; (RELEVANTE) A Revision of the genus Parazumia de Saussure (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae), Folia Entomológica Mexicana, Folia Entomológica Mexicana, v. 44 f: 1, p. 21-34, 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática y Taxonomía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0430-8603
- 33 Garcete-Barrett, B. R. Notes on neotropical Eumeninae (Hymenoptera: Vespidae) II. The genus Incodynerus Willink, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, v. 14 f: 1-2, p. 25-29, 2002.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática y Taxonomía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031
- 34 Garcete-Barrett, B. R. Notas sobre Eumeninae neotropicales (Hymenoptera: Vespidae) III, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, v. 14, p. 36-42, 2002.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática y Taxonomía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031
- 35 Garcete-Barrett, B. R. A new species of Zethus (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae) from Eastern Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, v. 14 f: 1-2, p. 49-51, 2002.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática y Taxonomía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031
- 36 Garcete-Barrett, B. R. La taxonomía del género Cephalastor Soika (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae), parte II., Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, v. 14 f: 1-2, p. 80-97, 2002.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática y Taxonomía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031



- 37 Garcete-Barrett, B. R.; CARPENTER, J. M.; (RELEVANTE) A key to the neotropical genera of Eumeninae (Hymenoptera: Vespidae).**, *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, v. 14 f: 1-2, p. 52-73, 2002.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática y Taxonomía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031
- 38 Garcete-Barrett, B. R. La taxonomía del género Cephalastor Soika, parte I: el grupo relativus (Hym., Vespidae: Eumeninae),** *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, v. 13, p. 5-26, 2001.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática y Taxonomía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031
- 39 Garcete-Barrett, B. R. Las especies de Brachygnathus (Coleoptera: Carabidae) del Parque Nacional Defensores del Chaco,** *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, v. 13, p. 30-37, 2001.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Taxonomía y Sistemática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031
- 40 Garcete-Barrett, B. R. Notes on Neotropical Eumeninae I (Hymenoptera: Vespidae),** *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, v. 13, p. 38-40, 2001.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Taxonomía y Sistemática;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031
- 41 Garcete-Barrett, B. R. Novedades sobre Paramasaris richardsi (Giordani Soika) (Hym., Vespidae: Masarinae: Gayellini),** *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, v. 13, p. 41-42, 2001.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de comunidades;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031
- 42 Garcete-Barrett, B. R. Seis nuevos registros de avispas sociales para el Paraguay (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae),** *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, v. 13, p. 46-49, 2001.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática y Taxonomía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031
- 43 Garcete-Barrett, B. R. Catálogo de la familia Leucospidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) en el Paraguay,** *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, v. 13, p. 50-52, 2001.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031
- 44 Garcete-Barrett, B. R. Adendo al catálogo de los Dryinidae (Hymenoptera: Chrysidoidea) del Paraguay,** *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, v. 13, p. 53-55, 2001.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031
- 45 Garcete-Barrett, B. R. El género Eremnophila Menke (Hymenoptera: Sphecidae: Ammophilinae) en el Paraguay,** *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, v. 13, p. 56-58, 2001.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031
- 46 Garcete-Barrett, B. R. Las especies del género Tachytes (Hymenoptera: Apoidea: Crabronidae) del Paraguay,** *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, v. 13, p. 59-65, 2001.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031
- 47 Garcete-Barrett, B. R. El género Trachypus Klug (Hymenoptera: Apoidea: Crabronidae: Philanthinae) en el Paraguay,** *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, v. 13, p. 65-67, 2001.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1680-4031

- 48 **Garcete-Barrett, B. R.; CARPENTER, J. M.; A note on the Taxonomy of the Genus *Ceramiopsis* Zavattari (Hymenoptera: Vespidae: Masarinae), Journal of the New York Entomological Society, Journal of the New York Entomological Society, v. 108 f: 1-2, p. 181-186, 2000.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0028-7199

- 49 **Garcete-Barrett, B. R. The Real Identity of *Discoelius strigosus costarricensis* Bertoni (Hym.: Vespidae: Eumeninae), Journal of the New York Entomological Society, Journal of the New York Entomological Society, v. 105 f: 3-4, p. 215-220, 1998.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0028-7199

- 50 **Garcete-Barrett, B. R.; OLMI, M.; Catalog of the Dryinidae of Paraguay (Hymenoptera Chrysidoidea), Bollettino della Società Entomologica Italiana, Bollettino della Società Entomologica Italiana, v. 128 f: 1, p. 69-74, 1996.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-3491

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **Drechsel, U.; Garcete-Barrett, B. R.; CARPENTER, J. M.; Parachartergus smithii (de Saussure, 1854), a new record of social wasp from Paraguay (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae)., Paraguay Biodiversidad, v. 2 f: 3, p. 12-15, 2015.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2313-0504

Palabras Clave: vespidae; faunistics; neotropical region; parachartergus;

- 2 **Garcete-Barrett, B. R. Nuevos reportes florales para Masarinae (Insecta: Hymenoptera: Vespidae) del Gran Chaco, Anales de la Sociedad Entomológica del Paraguay, Anales de la Sociedad Entomológica del Paraguay, v. 1, p. 23, 1999.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1997-5473

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Garcete-Barrett, B. R. Una Breve Introducción al Estudio de la Ecología de los Himenópteros. In: II Jornada de la Sociedad Entomológica del Paraguay, 1993 San Lorenzo Resúmenes de la II Jornada de la Sociedad Entomológica del Paraguay. 1993.**

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

Medio: Papel.

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Garcete-Barrett, B. R. Contributions to the morphology of the Vespidae, with emphasis on Eumeninae. In: 1º Encuentro Internacional Sobre Vespas, 2013 Manaus Resúmenes: 1º Encuentro Internacional Sobre Vespas. 2013.**

Medio: Internet.

- 2 **Cuda, J.P.; Medal, J.C.; Garcete-Barrett, B. R.; Surveys in Paraguay for new biocontrol agents of Brazilian peppertree, *Schinus terebinthifolius* (Anacardiaceae): preliminary results. In: XXII Annual Symposium of the Florida Exotic Pest Plant Council, 2007 Cocoa Beach XXII Annual Symposium of the Florida Exotic Pest Plant Council. 2007.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Invasiones Biológicas; Ciencias Agrícolas, , Control Biológico;

Medio: Papel.

Palabras Clave: control biológico; especies invasoras;

- 3 **Garcete-Barrett, B. R. El cambio ambiental y su influencia en la entomofauna de Paraguay: hechos y teorías. In: VIII Jornada de Biología del Paraguay y III del Mercosur, 2006 Asunción Resúmenes de la VIII Jornada de Biología del Paraguay y III del Mercosur. 2006.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Cambio ambiental; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biogeografía;

Medio: Papel.

Palabras Clave: cambio ambiental; biodiversidad;

- 4 **Garcete-Barrett, B. R. Reseña biogeográfica de la subfamilia Masarinae (Insecta: Hymenoptera: Vespidae) en la región neotropical y el caso de Paraguay como región biodiversa. In: VIII Jornada de Biología del Paraguay y III del Mercosur, 2006 Asunción Resúmenes de la VIII Jornada de Biología del Paraguay y III del Mercosur. 2006.**

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

Medio: Papel.

- Palabras Clave: biodiversidad; vespidae; masarinae; biogeografía;
- 5 **HERMES, M. G.; KÖHLER, A.; Garcete-Barrett, B. R.; Vespídeos solitários (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae) ocorrentes no Cinturão Verde de Santa Cruz do Sul, RS. In: XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, 2004 Brasília Resumos do XXV Congresso Brasileiro de Zoologia. 2004.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biodiversidad;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: vespidae; eumeninae; avispas; diversidad; áreas urbanas;
- 6 **Cacciali Sosa, P.; Bauer, P.F.; Sánchez, L.M.; Garcete-Barrett, B. R.; Aportes al conocimiento de la ecología de Pantodactylus schreibersii (Wiegman, 1834). In: VI congreso Latinoamericano de Herpetología, 2003 Lima rograma y Resúmenes del VI congreso Latinoamericano de Herpetología. 2003.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Autoecología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: ecología; lagartos;
- 7 **Garcete-Barrett, B. R. Avispas Sociales del Paraguay (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae). In: VI Jornada de Biología del Paraguay y I del Mercosur, 1998 Asunción Resúmenes de la VI Jornada de Biología del Paraguay y I del Mercosur. 1998.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biogeografía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biodiversidad;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: avispas cicales; biodiversidad; biogeografía; región neotropical; paraguay;
- 8 **Garcete-Barrett, B. R. El género Brachygastra (Insecta: Hymenoptera: Vespidae) en Paraguay. In: III Jornada Estudiantil de Biología, 1996 San Lorenzo Resúmenes de la III Jornada Estudiantil de Biología. 1996.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: avispas sociales; identificación;
- 9 **Garcete-Barrett, B. R. Estudio Preliminar del Cariotipo del Kavichu'í, Polybia occidentalis (Insecta: Hymenoptera: Vespidae). In: III Jornada Estudiantil de Biología, 1996 San Lorenzo Resúmenes de la III Jornada Estudiantil de Biología. 1996.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Citogenética;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: avispas sociales; citogenética;

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 **Garcete-Barrett, B. R. Guía Ilustrada de las Avispas Sociales del Paraguay (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae), London, The Natural History Museum, 1999, v. 1, p. 44, ISSN/ISBN: 0565091395**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática y Taxonomía;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 0565-0913

##### Capítulos de libros publicados

- 1 **CARPENTER, J. M.; Garcete-Barrett, B. R.; LÓPEZ, J.A.F.; Las Vespidae (Hymenoptera: Vespoidea) de Guatemala. In: E.B. Cano & J.C. Schuster(Org.). Biodiversidad de Guatemala, Guatemala, Universidad del valle de Guatemala, 2012, v. 2, p. 269-279, ISSN/ISBN: 9789929402393**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, entomología Sistemática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 9789-9294  
 Palabras Clave: Guatemala; Catálogo; Vespidae; Sistemática; identificación;
- 2 **MELO, G. A. R.; AGUIAR, A.P.; Garcete-Barrett, B. R.; Hymenoptera. In: J.A. Rafael, G.A.R. Melo, C.J.B. Carvalho, S.A. Casari & R. Constantino(Org.). Insetos do Brasil, Diversidade e Taxonomia, Ribeirão Preto, Holos Editora, 2012, p. i-xiv-1-796, ISSN/ISBN: 9788586699726**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 9788-5866
- 3 **MELO, G. A. R.; HERMES, M. G.; Garcete-Barrett, B. R.; Origin and occurrence of predation among Hymenoptera: A phylogenetic perspective. In: C. Polidori(Org.). Predation in the Hymenoptera: An Evolutionary Perspective, Kerala, Transworld Research Network, 2011, p. 1-22, ISSN/ISBN: 9788178955308**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;  
 Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9788-1789

- 4 Garcete-Barrett, B. R. Clima y Vegetación. In: Ricardo Medina(Org.). Enciclopedia del Paraguay, Barcelona, Oceano, 1999, v. 1, p. 37-42, ISSN/ISBN: 8449417015**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 8449-4170
- 5 Garcete-Barrett, B. R. La Fauna. In: Ricardo Medina(Org.). Enciclopedia del Paraguay, Barcelona, Oceano, 1999, v. 1, p. 43-46, ISSN/ISBN: 8449417015**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biogeografía;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 8449-4170
- 6 Garcete-Barrett, B. R. El Patrimonio Ecológico. In: Ricardo Medina(Org.). Enciclopedia del Paraguay, Barcelona, Oceano, 1999, v. 1, p. 47-50, ISSN/ISBN: 8449417015**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 8449-4170
- 7 KOCHALKA, J. A.; TORRES, D.; Garcete-Barrett, B. R.; AGUILAR JULIO, C. A.; Lista de invertebrados de Paraguay Pertenecientes a las colecciones del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay. In: O. Romero Martínez(Org.). Colecciones de flora y fauna del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, San Lorenzo, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, 1996, p. 70-283**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología;  
 Medio: Papel.
- 8 Garcete-Barrett, B. R. Entomology: Hymenoptera Surveys. In: James Lowen(Org.). Biological Surveys and Conservation Priorities in Eastern Paraguay, Cambridge, CBS Conservation Publications, 1996, p. 147-150**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología;  
 Medio: Papel.

#### Textos en publicaciones no científicas

- 1 Garcete-Barrett, B. R. Conociendo a la gente: Arnoldo da Winkelried Bertoni, Génesis Paraguay, v. 2, p. 6, 1998.**  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Historia y Arqueología, Historia , Biografías;  
 Medio: Papel.
- 2 Garcete-Barrett, B. R. Clonación en la Naturaleza, Correo Semanal, p. 14, 1997.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología del Desarrollo, Embriología;  
 Medio: Papel.
- 3 Garcete-Barrett, B. R. Secretos del Ysaú, Génesis, v. 1, p. 4, 1997.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología;  
 Medio: Papel.
- 4 Garcete-Barrett, B. R. The Collection of Arnaldo de Winkelried Bertoni, Sphecos, v. 30, p. 25-26, 1996.**  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Historia y Arqueología, Historia , Biografías; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1092--304

## Evaluaciones

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis de maestría

- 1 Rubén Ignacio Ávila Torres, - Cotutor o Asesor - Análisis Biogeográfico del Paraguay, 2018**  
 Disertación (Maestría en Biología de la Conservación) , FACEN-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biogeografía; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Análisis y modelado de distribución geográfica de seres vivos y ecosistemas;
- 2 Hugo Enrique Cabral Beconi, - Cotutor o Asesor - Biogeografía de los anfibios del Paraguay, 2017**  
 Disertación (Maestría en Biología de la Conservación) , FACEN-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: ecorregiones; ranas; neotropical; chaco; cerrados; pampas; bosque paranaense;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biogeografía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
- 3 Ana Clarizza Rivarola Sena, - Cotutor o Asesor - Caracterización cromosómica de especies de Poaceas del Monumento Natural , 2013**

Disertación (Maestría en Biodiversidad y Sistemática) , FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Florística; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Citogenética;

**4 Katia María Celina Airaldi Wood, - Cotutor o Asesor - Anurofauna de la Reserva de Recursos Manejados Ybyturuzú, Departamento Guairá, Paraguay: Un enfoque sobre su estado de conservación, 2011**

Disertación (Maestría en Biología de la Conservación) , FACEN-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Anfibios; Paraguay; Riqueza y composición; Conservación; Ybyturuzú;

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

**Tesis de doctorado**

**1 Bhrenno Maykon Trad, - Cotutor o Asesor - Sobre a filogenia e o acasalamento das vespas cintura-de-fio (Hymenoptera: Sphecidae: Ammophilinae) e a coleção de esfeciformes do MuBio/UFGD, 2019**

Tesis (Doutorado em Entomologia e Conservação da Biodiversidade) , UFGD - Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil

País: Brasil / Idioma: Portugués

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática animal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Etología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Manejo de Colecciones Biológicas;

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Carolina Blanca Alvarez, - Cotutor o Asesor - Flora visitada por abejas sin aguijón (Apidae: Meliponinae) en una finca del distrito de Juan de Mena, Departamento de Cordillera, Paraguay, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**2 Yolanda Piñanez Espejo, - Tutor Único o Principal - Diversidad de arácnidos en campos naturales con distinta intensidad de uso, dentro de la Reserva para Parque Nacional Tekoha Guasu San Rafael, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Aracnología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Uso sostenible de recursos naturales; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Administración de áreas protegidas;

**3 Selva María Graciela Peña Gómez, - Cotutor o Asesor - Parasitismo natural de larvas de lepidópteros en soja Glycine max (L.) Merrill en el Departamento de Itapúa, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; orugas; control integrado de plagas; parasitoides;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Control Integrado de Plagas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología;

**4 Nelson Nahuel Ortiz Irala, - Cotutor o Asesor - Parasitismo de larvas de lepidópteros en soja Glycine max (L.) Merrill en el Departamento de Alto Paraná, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; control integrado de plagas; orugas; parasitoides;

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

**5 Nancy Karina Armoa Gómez, - Cotutor o Asesor - Parasitismo natural de larvas de Spodoptera frugiperda (Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) en el Departamento de Itapúa, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: gusano cogollero; parasitoides; control integrado de plagas;



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

**6 Sergio Rafael Cárdenas Barrios, - Cotutor o Asesor - Parasitismo en larvas de Spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae) en cultivo de Maíz (Zea mays L.), en el departamento de Canindeyú, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: control biológico; parasitoides; gusano cogollero;

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

**7 Ronald Javier Azcona Silva, - Cotutor o Asesor - Parasitismo de huevos de Pentatomidae en soja en el departamento de Alto Paraná, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**8 Jesús Ariel Estigarribia Ocampos, - Cotutor o Asesor - Parasitoides de Tuta absoluta (Lepidoptera: Gelechiidae) en cultivo de tomate en el departamento Central del Paraguay, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Control Integrado de Plagas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología;

**9 Rocío Isabel Montiel Cáceres, - Cotutor o Asesor - Parasitismo de larvas de Spodoptera frugiperda (j. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) en cultivo de maíz en el departamento de Alto Paraná, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**10 Alexis Blasdimir González Vega, - Cotutor o Asesor - Parasitismo de larvas de Spodoptera frugiperda (J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) en cultivos de Maíz en el departamento de Caaguazú, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**11 Dahiana Soledad Jacquet Cubilla, - Cotutor o Asesor - Caracterización del arroyo Potiy mediante índices de calidad físico-químicos, biológicos y de ribera, departamento Itapúa, 2015**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: calidad del agua; índice de calidad de agua (ica); biological monitoring working party adaptado al arroyo aguapey (bmwp-aguapey); riparian quality index (rqi);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Calidad de Agua;

En Marcha

**Tesis de doctorado**

**1 Helder Hugo Dos Santos, - Cotutor o Asesor - Macro-symbioses in nests of the Neotropical termite Constrictotermes cyphergaster, 2020**

Tesis (International Max Plank Research School for Organismal Biology / Max PLank INstitute of Animal Behavior) , UK - Universität Konstanz, Alemania

País: Alemania / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática animal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Etología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Sinecología;

Observaciones: Coorientación en la elaboración de un capítulo de la tesis plasmado en la publicación "Hugo, H., Marcel G. Hermes, M.G., Garcete-Barrett, B.R. & Couzin, I.D. (2020) First evidence of wasp brood development inside active nests of a termite (Termitidae: Nasutitermitinae) with the description of a previously unknown potter wasp species (Vespidae: Eumeninae)". En proceso de publicación en la revista PLOS One.

## Otras Referencias

### Indicadores

<b>Producción Técnica</b>	<b>1</b>
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1

<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>76</b>
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	52
Completo en revistas arbitradas	50
Completo en revistas NO arbitradas	2
Trabajos en eventos	10
Resumen	9
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	9
Capítulo de libro publicado	8
Libro publicado	1
Textos en publicaciones no científicas	4
Revista	3
Periodicos	1

<b>Tutorías</b>	<b>17</b>
Concluidas	16
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	11
En Marcha	1
Tesis de doctorado	1