



MARÍA GABRIELA  
BENTANCUR VIGLIONE

Doctora

[gbentancur@fcien.edu.uy](mailto:gbentancur@fcien.edu.uy)  
[https://www.researchgate.net/profile/Gabriela\\_Bentancur](https://www.researchgate.net/profile/Gabriela_Bentancur)

  
San Javier, Rio Negro  
095205900

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas  
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 21/12/2023  
Última actualización: 21/12/2023

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Sección Entomología / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (5982) 5258619 / 146

Correo electrónico/Sitio Web: [gbentancur@fcien.edu.uy](mailto:gbentancur@fcien.edu.uy) <http://entomologia.fcien.edu.uy/>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2011 - 2017)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Biogeografía de Papilionoidea (Insecta: Lepidoptera) del Uruguay

Tutor/es: Enrique Morelli

Obtención del título: 2017

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: Lepidoptera Biodiversidad Biogeografía

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2007 - 2010)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Revisión de la Sistemática de los Sphingidae (Insecta:Lepidoptera) del Uruguay e identificación de sus patrones biogeográficos

Tutor/es: Enrique Morelli Mazzeo

Obtención del título: 2011

Palabras Clave: Lepidoptera sistemática Diversidad Sphingidae biogeografía, insecta patrones biogeográficos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología, Lepidoptera

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biodiversidad y patrones biogeográficos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

**Pasantia (2013 - 2013)**

Instituto Superior de Entomología Tucuman , Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa: Sistemática de mariposas diurnas (Hesperoidea y Papilionoidea)

Tutor/es: Fernando Navarro

Obtención del título:

Financiación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Pasantia (2010 - 2010)**

Instituto Superior de Entomología Tucuman , Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa: Sistemática de los Sphingidae (Insecta:Lepidoptera)

Tutor/es: Liliana Valverde

Obtención del título: 2010

Financiación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras Clave: Sistemática Sphingidae

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Sistemática y patrones biogeográficos

**(2004 - 2005)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Sistemática de Lepidoptera

Tutor/es: Enrique Morelli

Obtención del título: 2005

Palabras Clave: Sistemática Lepidoptera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y Biodiversidad

**GRADO****Licenciatura en Ciencias Biológicas (1993 - 2006)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Listado actualizado de Lepidopteros del Uruguay

Tutor/es: Enrique Morelli Mazzeo

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: Lepidoptera sistemática Diversidad Indicadores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología, Lepidoptera

**Formación complementaria****CONCLUIDA****CURSOS DE CORTA DURACIÓN****Curso taller para editores de revistas científicas y académicas. Calidad y visibilidad para revistas en línea (07/2021 - 07/2021)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Fundación de Cultura Universitaria / Virtual , Uruguay  
5 horas

Palabras Clave: editor revista científica

**"Registro y actualización de contenido en Crossref". (10/2020 - 10/2020)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CWRU / Crossref , Estados Unidos

1 horas

**Taller Brindando herramientas para gestores y equipos técnicos de revistas en Open Journal Systems (OJS). (08/2019 - 08/2019)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay  
2 horas

**Curso de postgrado de la Universidad de verano INTRODUCCION A LA MORFOMETRIA GEOMETRICA (01/2018 - 01/2018)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Concepción , Chile

50 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Morfometría

**Biotecnología y procesamiento de materiales biológicos (01/1997 - 01/1997)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

60 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / agrotoxicos efectos, control biologico, plagas

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / biotecnología;

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**VII Congreso uruguayo de Zoología (2023)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoologica del Uruguay, Uruguay

Alcance geográfico: Internacional

**VII Congreso Nacional de Areas Naturales Protegidas (2023)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Ministerio de Ambiente, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

**Primer Encuentro de Areas naturales protegidas del rio Uruguay (2022)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Ministerio de Ambiente, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

**VI Congreso uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de ecología y conservación (2021)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

**X Congreso de Investigaciones Antárticas (2021)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Programa de Ciencia Antártica y Subantártica de la Universidad de Concepción (PCAS), el Instituto Antártico Chileno (INACH) y el Comité Nacional de Investigación Antárticas (CNIA), Chile

**V Congreso Latinoamericano de Macroinvertebrados y Ecosistemas Acuáticos en modalidad virtual (2021)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud, con la financiación de la Secretaría Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación de Panamá (SENACYT) y el apoyo de la Universidad de Panamá, Panamá

**Jornadas de investigación en educación superior (2021)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

**Congreso Iberoamericano de Morfometría Geométrica (2020)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Católica del Maule, Chile

**III Congreso de Areas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe (2019)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: UICN, Perú

Palabras Clave: Conservacion Áreas Prótegidas

**II Congreso Nacional de Biociencias (2019)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUB, Uruguay

**JORNADAS SOBRE BIODIVERSIDAD EN EL CORREDOR DEL RÍO URUGUAY (2018)**

Tipo: Otro

**Primer Jornada Encuentro costero. (2018)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PLantarenas, Uruguay

**VI Encuentro de Lepidoptera Neotropicales (2018)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad de Concepción, Chile

Palabras Clave: Lepidopteros neotropicales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidopterología

**Díálogos sobre Educación Ambiental en América Latina y el Caribe; Educación ambiental en corredores de biodiversidad y estilos de vida sostenible (2018)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: RED DE FORMACIÓN AMBIENTAL PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE; MVOTMA; ONU, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Educación Ambiental

**Diálogos en el Territorio: Plan Ambiental Nacional, Ciudad de Maldonado (2018)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: MVOTMA, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Educación Ambiental

**V CUZ, V Congreso uruguayo de Zoología (2018)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

**IV Congreso de Biodiversidad y Ecología del Trópico, Convención Trópico2016 (2016)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Ecología y Sistemática, Cuba

Palabras Clave: Biodiversidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera

**La Biodiversidad y el Diseño del Jardín. Tendencias a lo natural (2016)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Punta del Este Garden Club, Uruguay

**IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidopterología

**V Encuentro de Lepidopteros Neotropicales (2015)**

Tipo: Encuentro  
Palabras Clave: Lepidoptera, Papilionoidea, Hesperoidea  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera

**Primeras Jornadas Rioplatenses de Flora Nativa (2014)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Vida Silvestre, Uruguay

**IV Congreso Colombiano de Zoología (2014)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación Colombiana de Zoología, Colombia

**III Congreso uruguayo de Zoología (2014)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

**VIII Congreso Latinoamericano de Entomología (2013)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Entomología, México  
Palabras Clave: Lepidoptera Biodiversidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

**IX Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo (2013)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente - Agencia de Medio Ambiente, Cuba  
Palabras Clave: bioindicadores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

**XXXV Congreso de Entomología (2013)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Chilena de Entomología, Chile  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

**7º Encuentro Nacional de Turismo en Espacios Naturales y VI Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas (2013)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: www.turap.org.uy, Uruguay

**Primer Congreso Latinoamericano de Macroinvertebrados acuáticos (2012)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Universidad de Costa Rica, Uruguay  
Palabras Clave: Lepidoptera Macroinvertebrados acuáticos

**IV Encuentro de Lepidoptera Neotropicales (2012)**

Tipo: Simposio  
Palabras Clave: Biogeografía

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /  
Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

#### **IV Encuentro de Lepidoptera Neotropicales (2012)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: ELEN, Uruguay  
Palabras Clave: Biodiversidad Ecología Conservación

#### **II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay  
Palabras Clave: Biodiversidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

#### **Primer Congreso de Zoología del Uruguay (2010)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay  
Palabras Clave: biodiversidad, biogeografía, taxonomía  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y  
Biodiversidad

#### **Seminario Conservación y uso sostenible de la Biodiversidad (2010)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: El MGAP y la Dirección General de Desarrollo Rural, a través de su  
Proyecto Producción Responsable, Uruguay  
Palabras Clave: Biodiversidad Conservación y uso sostenible Producción Responsable  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Reconocimiento, Sistemática,  
Taxonomía; Inventario; flora; árboles y arbustos  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Relevamiento y bioindicadores

#### **ENCUENTRO REGIONAL SOBRE BIODIVERSIDAD Jornadas de Intercambio y difusión (2010)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: APROBIOMA, Uruguay  
Palabras Clave: Sistemática Sphingidae BIODIVERSIDAD LEPIDOPTERA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Sistemática  
y patrones biogeográficos  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Taxonomía y Biodiversidad

#### **II ENCUENTRO REGIONAL SOBRE BIODIVERSIDAD Jornadas de Intercambio y difusión (2010)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: aprobioma, Uruguay  
Palabras Clave: BIODIVERSIDAD, cONSERVACIÓN  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y  
Biodiversidad

#### **VII Congreso Argentino de Entomología (2008)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Entomológica Argentina, Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Reconocimiento, Sistemática, Taxonomía; Inventario; flora; árboles y arbustos

#### **IX Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reconocimiento, Sistemática, Taxonomía; Inventario; flora; árboles y arbustos

**Ecología y Conservación de la Biodiversidad en paisajes fragmentados. (2007)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Centro de Estudios Agrarios y Ambientales, Chile

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología, Invertebrados, Lepidoptera, Sistemática y Biología

**Uso del paisaje y Vida Silvestre en la construcción de Sendas Ecoturísticas (2007)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Centro de Estudios Agrarios y Ambientales, Chile

**VII Congreso Internacional de Recursos Naturales (2007)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro de Estudios Agrarios y Ambientales, Chile

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Recursos Naturales, listas de especies, biodiversidad, monitoreo ambiental,

**Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2006)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto Clemente Estable, Uruguay

Palabras Clave: Zoología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Invertebrados, artrópoda, lepidoptera,

**VIII Jornadas de Zoología del Uruguay (2005)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / listas de especies, biodiversidad, lepidoptera, colecciones

**Curso Invertebrados marinos y estuarinos de la costa uruguaya (2003)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Museo de Historia Natural Carlos Torres de la Llosa, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Invertebrados marinos y estuarinos, artrópodos, biogeografía, costas,

**Curso Mamíferos del Uruguay 30 horas (1995)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Vida Silvestre Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / mamíferos, Uruguay, reconocimiento, biología, descripción

**Curso Reptiles del Uruguay 30 horas (1994)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Vida Silvestre Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reptiles, Uruguay, reconocimiento, biología, descripción

**Anfibios del Uruguay Curso 30 horas (1993)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Vida Silvestre Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Anfibios, Uruguay, reconocimiento, biología, descripción

## Idiomas

### Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

### Francés

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

### Portugués

Entiende regular / Lee regular /

### Italiano

Entiende regular / Lee regular /

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología, Lepidoptera, Sistemática y Biología

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora Nativa, árboles, arbustos, sistemática, taxonomía,

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Invertebrados, Moluscos, gasterópodos, bivalvos, sistemática, taxonomía,

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Reconocimiento, Sistemática, Taxonomía; Inventario; flora; árboles y arbustos

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ecología / Reconocimiento, Sistemática, Taxonomía; Inventario; flora; árboles y arbustos

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Monitoreo ambiental con bioindicadores

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Biogeografía

## Actuación profesional

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Ciencias / Sección Entomología

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (12/2023 - a la fecha)**

Docente 20 horas semanales

Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Contratado

**Colaborador (04/2016 - a la fecha)**

Coorientador de pasantía 5 horas semanales  
Coorienta en pasantía de estudiante del Instituto de Profesores Artigas en la temática de Lepidopteros Acuáticos.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Honorario

**Colaborador (04/2022 - 11/2022)**

Docente responsable proyecto CSIC PAIE 5 horas semanales  
Docente responsable proyecto CSIC PAIE  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Honorario

**Otro (04/2021 - 11/2021)**

Docente responsable del proyecto PAIE 5 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Honorario

**Funcionario/Empleado (06/2019 - 10/2021)**

Grado 2 por proyecto 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Colaborador (08/2018 - 12/2018)**

Docente del equipo 1 hora semanal  
Curso Etnoentomología: los artrópodos y los saberes colectivos.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Honorario

**Colaborador (01/2012 - 07/2017)**

Estudiante de Doctorado 36 horas semanales  
Sistemática, Diversidad, Biogeografía de Lepidoptera  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Honorario

**Otro (12/2011 - 07/2017) Trabajo relevante**

Estudiante de Doctorado en Zoología 35 horas semanales  
Escalafón: No Docente

**Colaborador (11/2011 - 11/2011)**

Docente invitado 12 horas semanales  
Participo como docente del Curso "Biología Animal", válido para estudiantes de Licenciatura en Ciencias Biológicas, ofertas educativas que la Facultad de Ciencias. Curso teórico practico, con salida de campo de dos días de duración.  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**Colaborador (12/2008 - 12/2010)**

Docente responsable del Curso 8 horas semanales  
Curso Lepidoptera del Uruguay en el marco del IX Jornads de Zoología del Uruguay  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1

Cargo: Honorario

**Otro (04/2007 - 10/2010)**

30 horas semanales  
Estudiante de Maestría en Ciencias Biológicas  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**Profesor visitante (08/2008 - 08/2008)**

Docente invitado 20 horas semanales  
Participo como docente del Curso "Técnicas de Monitoreo del Medio Biótico", válido para estudiantes de la Tecnicatura en Gestión de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable, oferta educativa que la Facultad de Ciencias dicta en el Centro Universitario de Rivera. Curso practico, con salida de campo de tres días de duración.  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Sistemática y biología de lepidopteros (04/2007 - a la fecha )**

20 horas semanales  
PEDECIBA, Sección Entomología , Coordinador o Responsable  
Equipo:  
Palabras clave: Lepidoptera, Biogeografía, Sistemática, Tazonomía,  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología, Lepidoptera

**Biogeografía de Lepidoptera (03/2009 - a la fecha )**

Descripción de los patrones biogeograficos y los corotipos, para las distintas especies de Lepidopteros del Uruguay  
20 horas semanales  
Sección Entomología Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable  
Equipo: E. MORELLI , GUERRERO, J. C.  
Palabras clave: Lepidoptera Biodiversidad patrones biogeográficos Corotipos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

**Lepidoptera acuáticas (01/2012 - a la fecha )**

Mixta  
2 horas semanales  
Sección Entomología Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable  
Equipo: E. MORELLI  
Palabras clave: lepidoptera acuática  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Biogeografía del orden Lepidoptera (10/2010 - a la fecha )**

Cooresponsable junto a José Carlos Guerrero de dicha línea de Investigación  
Mixta  
3 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Laboratorio de Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental del Territorio ( , Coordinador o Responsable  
Equipo:

**Nanoestructuras en Artrópodos (03/2018 - a la fecha )**

Estudio de las nanoestructuras alares de los lepidópteros que les dan propiedades de iridiscencia o transparencia como estrategia para evitar depredadores.

1 horas semanales

Facultad de Ciencias, Unidad de bioquímica Analítica & Sección Entomología , Integrante del equipo  
Equipo: María Gabriela BENTANCUR VIGLIONE , Mariana Pereyra Pérez , Morelli E. , Fagundez, P.

#### **Morfometría geométrica en Artrópodos (01/2018 - a la fecha )**

el equipo de investigación se ha especializado en distintas ramas de la entomología, y recientemente dos de los investigadores hemos iniciado nuestra capacitación en Morfometría geométrica habiendo resuelto comenzar una nueva línea de investigación aplicando las ventajas de la Morfometría geométrica para visualizar una discriminación significativa entre la morfología de Apis mellifera y el ambiente como recurso alimenticio y factor de estrés. Los análisis de las variaciones morfológicas en las poblaciones de abejas se llevarán adelante con Procrustes ANOVA y Análisis de Variación Canónica (CVA) utilizando paquete estadístico MORPHOJ. Cuando se adquieren las coordenadas de los landmarks, hay que tener presente que se codifica también el tamaño del espécimen y su posición en el espacio; para obviar este inconveniente hay que considerar siempre un patrón que nos permita comparar especímenes con tamaño y orientación diferentes. Actualmente el método más empleado es el método de los Procrustes, que se basa en traslado, rotación y re-escalado que logran obtener el mínimo cuadrado (least-squares estimation) de la suma de las distancias entre los landmarks por pareja de especímenes. El CVA será utilizado para calcular la existencia de separación entre las distintas colonias en cuanto a las diferencias morfológicas. La desviación respecto a la simetría bilateral perfecta de un organismo se determina durante el desarrollo del mismo bajo la influencia de múltiples factores ambientales y genéticos. Observar estos errores directamente en los caracteres anatómicos es difícil, pero se pueden estimar a través del aumento de varianza en la asimetría de los rasgos bilaterales en una población (Palmer, 1994; Klingenberg et McIntyre, 1998). La Asimetría Fluctuante (AF) ha sido a menudo empleada como medida de inestabilidad del desarrollo. La asimetría a lo largo del tiempo se ha estimado empleando diferentes índices (Palmer, 1996) con diferentes grados de fiabilidad; recientemente se ha empezado a enfocar el análisis de asimetría a través de la Morfometría Geométrica (MG) que junta los métodos geométricos con la estadística multivariable convencional (Leamy, 1984; Bookstein, 1996; Palmer 1996; Klingenberg, McIntyre, 1998). Pudiéndose estimar la AF a través de la varianza de la distribución de las diferencias entre lado izquierdo y derecho. La hipótesis de trabajo es que la AF será mayor en poblaciones estresadas comparadas con poblaciones no estresadas. Esta relación inconsistente hallada por algunos autores entre estrés y AF puede ser causada por el no conocimiento del grado de estrés a que la población se halla sometida, por la elección de caracteres e índices de AF. Si se emplea una población genéticamente variable, se puede ver como ciertos niveles de AF pueden reflejar en parte diferencias genotípicas en respuesta al estrés. De hecho, el estrés ambiental en una población con variabilidad genética se puede traducir en la selección de unos genes que permiten mejorar la respuesta inmediata al estrés, pero al mismo tiempo modificando el desarrollo y aumentando la asimetría

Mixta

3 horas semanales

Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

Equipo: María Gabriela BENTANCUR VIGLIONE , MORELLI, E. , Ciro INVERNIZZI CASTILLO , Remedios, M. , Benitez, H.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Morfometría geométrica aplicada en artrópodos

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

##### **Revision de las especies de la Familia Sphingidae para el Uruguay (Insecta:Lepidoptera) (04/2007 - a la fecha)**

20 horas semanales

PEDECIBA , Sección Entomología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo:

Palabras clave: Lepidoptera sistemática Sphingidae Biología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología, Lepidoptera

##### **Biogeografía de Lepidoptera del Uruguay (05/2010 - a la fecha)**

20 horas semanales  
Facultad de Ciencias UdelaR  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Equipo: GUERRERO, J. C. , E. MORELLI  
Palabras clave: Lepidoptera Biodiversidad Biogeografía  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

**"Las mariposas mirmecófilas en el Uruguay (Lepidoptera: Papiolonoidea: Riodinidae, Lycaenidae)"  
(10/2023 - a la fecha)**

Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil Comisión Sectorial de Investigación Científica  
Llamado 2023 Estudiante responsable Lautaro Fuentes Docente responsable Enrique Morelli  
Docente colaborador Gabriela Bentancur  
5 horas semanales  
Facultad de Ciencias  
Investigación  
Otros  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:5  
Equipo: BENTANCUR-VIGLIONE M.G. , MORELLI, E. (Responsable)

**Lepidoptero fauna montevidensis: biodiversidad de mariposas diurnas de ayer y hoy, en la capital  
(Insecta, Lepidoptera: Papilionoidea) (06/2021 - a la fecha)**

Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil .Comisión Sectorial de Investigación Científica.  
Llamado 2020. Docente coorientador.  
10 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Entomología  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:5  
Especialización:2  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: BENTANCUR-VIGLIONE M.G. (Responsable) , MORELLI, E. (Responsable)  
Palabras clave: Biodiversidad Lepidoptero fauna Ciencia ciudadana Monitoreo participativo polinizadores  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Conservación de la biodiversidad y monitoreo participativo

**Lepidoptero fauna de pastizal: biodiversidad de mariposas diurnas (Lepidoptera: Papilionoidea) sobre  
pasturas del Escudo Cristalino. (04/2022 - 11/2022)**

Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil Comisión Sectorial de Investigación Científica  
Llamado 2021 Estudiante Emiliano Grecco Docente responsable Gabriela Bentancur  
5 horas semanales  
Universidad de la Republica , Facultad de Ciencias  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:4  
Especialización:1  
Equipo: BENTANCUR-VIGLIONE M.G. , MORELLI, E.

**Lepidoptero fauna : biodiversidad de mariposas diurnas de ayer y hoy, en la capital (Insecta,  
Lepidoptera: Papilionoidea) (04/2021 - 11/2021)**

Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil Comisión Sectorial de Investigación Científica

Llamado 2020, ejecutado 2021 Estudiante Referente: Mauro Gianoni Docente Orientador: Gabriela Bentancur-Viglione Es el objetivo de esta investigación relevar la biodiversidad de la lepidoptero fauna montevidensis diurna, teniendo en cuenta los registros históricos (depositados en Colección) y los actuales. Buscando visualizar el estado de conservación de un grupo bioindicador en un ambiente altamente modificado y urbanizado en las últimas décadas.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Entomología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Especialización:2

Financiación:

Facultad de Ciencias, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BENTANCUR-VIGLIONE M.G. , MORELLI, E.

#### **Morfometría Geométrica como herramienta para discriminar la incidencia del estrés ambiental en la población de Apis mellifera de la Cuenca de la Laguna del Cisne, Canelones?, (06/2019 - 10/2021 )**

La presente investigación pretende comprobar la aplicabilidad de la MG y el estudio de la asimetría fluctuante en el análisis del tamaño y la forma del par de alas anteriores de A. mellifera; proporcionando al campo de la Apicultura una nueva herramienta que permita discriminar la existencia de correlación entre las abejas y el ambiente en el que se encuentra su colmena. El área de estudio corresponderá a cuatro agroecosistemas de la Cuenca de la Laguna del Cisne, Canelones y cuatro zonas naturales de los departamentos de Lavalleja y Maldonado. Este proyecto espera detectar las posibles variaciones morfológicas de las alas anteriores de las abejas melíferas que agrupen las colmenas seleccionadas en relación a los recursos alimenticios de los distintos agroecosistemas. Se contrastaran los resultados de los análisis químicos (llevados adelante en el marco del proyecto CSIC ?La colmena como biomonitor de la reconversión productiva de la Laguna del Cisne?) para residuos de pesticidas contra los resultados de los análisis de MG para abejas. Se dictaran talleres de divulgación para apicultores y público a fin con la problemática, para transmitir las novedades en el marco del deterioro ambiental que sufre el país y su consecuencia en la actividad apícola. En el mismo se expondrá cuanto del estrés ambiental al que se ve sometida la colmena se refleja en la morfología de la abeja.

19 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: BENTANCUR-VIGLIONE M.G. , INVERNIZZI C. (Responsable) , MORELLI, E. , M.

Remedios-De Leòn , SANTOS E.

#### **Morfometría geométrica como herramienta para analizar la variación de la morfología alar de la mariposa Junonia genoveva (Lepidoptera: Nymphalidae) en Uruguay (04/2020 - 12/2020 )**

Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil. Comisión Sectorial de Investigación Científica. Llamado 2019. Docente orientador.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BENTANCUR-VIGLIONE M.G. (Responsable) , MORELLI, E. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Morfometría geométrica

#### **Diversidad de mariposas (Insecta: Lepidoptera) en la Sierra de las Ánimas (Maldonado) como insumo para incorporar a la propuesta de ingreso al Sistema Nacional de Áreas Protegidas. (04/2019 - 11/2019 )**

)

Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil .Comisión Sectorial de Investigación Científica.  
Llamado 2018. Docente coorientador.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BENTANCUR-VIGLIONE M.G. (Responsable) , MORELLI, E. (Responsable)

Palabras clave: Biodiversidad Especies prioritarias Areas protegidas Mariposas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Conservación

## **DOCENCIA**

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2017 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taxonomía y Biología de Insectos. Estudios actuales, 50 horas, Teórico-Práctico

Curso Artrópodos, 50 horas, Teórico-Práctico

Principios de Biología Animal., 50 horas, Teórico-Práctico

Lepidoptero fauna del Jardín Botánico: la diversidad de mariposas en 16 ambientes verdes de áreas urbanas ., 30 horas, Teórico-Práctico

Etnoentomología, 40 horas, Teórico

Nanoestructuras en la Naturaleza, 40 horas, Práctico

### **Profundización en Entomología (06/2011 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Entomología- 50 horas (25 clases), 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Taxonomía y Biodiversidad

### **Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera) (05/2011 - a la fecha)**

Técnico nivel superior

Invitado

Asignaturas:

Técnicas de Muestreo y Monitoreo del Medio Biótico / 30 hs sem. / Teórico-Práctico, 30 horas,

Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

### **Licenciaturas de Facultad de Ciencias (05/2011 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Técnicas de Muestreo y Monitoreo del Medio Biótico / 30 hs sem. / Teórico-Práctico, 30 horas,

Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

### **Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/2010 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Estados inmaduros, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y Biodiversidad

**PEDECIBA (08/2012 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Sistemática y Biología de Insectos de Interés Forense., 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

**(12/2011 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Formas inmaduras de insectos., 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

**Licenciatura en Biología (05/2012 - a la fecha)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Invertebrados de agua dulce, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (12/2013 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Selección sexual, conflicto y estrategias reproductivas en Artrópodos, 48 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2014 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminario Biodiversidad de Lepidoptera -Introducción A la Biología, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2015 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Coorienta en pasantía de estudiante del Instituto de Profesores Artigas en la temática de

Lepidopteros Acuáticos., 2 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (06/2015 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Entomología Forense, 3 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2015 - a la fecha)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Invertebrados de agua dulce -Teórico-Práctico (3 hs.), 3 horas, Teórico-Práctico

**Licenciado en Ciencias Biológicas (08/2018 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminario de Investigación: Lepidopteroфаuna del Jardín Botánico: la diversidad de mariposas en ambientes verdes de áreas urbanas, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera

**Licenciado en Ciencias Biológicas (08/2018 - 12/2018 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Etnoentomología: los artrópodos y los saberes colectivos., 40 horas, Teórico-Práctico

**Plataforma Educativa de Ciencias en Malvín Norte (04/2017 - 07/2018 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Nanoestructuras en la naturaleza y biomimesis, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / NANOESTRUCTURAS

**Licenciatura en Recursos Naturales; Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera) (07/2018 - 07/2018 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

?Artrópodos de Interés Biológico, Médico y Veterinario?., 20 horas, Teórico-Práctico

**Licenciado en Ciencias Biológicas (08/2017 - 12/2017 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminario de Investigación: Atlas de distribución de mariposas frotadoras (Lycaenidae), 3 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/2015 - 12/2015 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Formas inmaduras de insectos. -Teórico-Práctico (20 hs.), 3 horas, Teórico-Práctico

**Profundización en Entomología (03/2015 - 06/2015 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Entomología -Teórico-Práctico, 6 horas, Teórico-Práctico

**Profundización en Entomología (03/2014 - 06/2014 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Entomología -Teórico-Práctico, 6 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/2013 - 12/2013)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Formas inmaduras de insectos. -Teórico-Práctico (20 hs.), 3 horas, Teórico-Práctico

**Profundización en Entomología (03/2013 - 06/2013)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Entomología -Teórico-Práctico (3 hs.), 6 horas, Teórico-Práctico

**PEDECIBA (08/2011 - 12/2011)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biogeografía del Uruguay. Una aproximación a su estudio desde los artrópodos., 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

**Biología (11/2011 - 11/2011)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología Animal, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Sistemática, Taxonomía

**Licenciatura en Biología (10/2010 - 11/2010)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso Invertebrados de agua dulce de la Profundización en Entomología / 3 hs sem. / Teórico-

Práctico [Borrar], 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Taxonomía y Biodiversidad

**Profundización en Entomología (03/2010 - 05/2010)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Entomología, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Taxonomía y Biodiversidad

**Licenciatura en Biología (10/2009 - 10/2009)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso Invertebrados de agua dulce de la Profundización en Entomología, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Taxonomía y Biodiversidad

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2009 - 06/2009)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Entomología, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reconocimiento, Sistemática, Taxonomía; Inventario; flora; árboles y arbustos

**Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera) (08/2008 - 08/2008 )**

Técnico nivel superior

Invitado

Asignaturas:

Técnicas de Monitoreo del Medio Biótico, 28 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (11/2007 - 11/2007 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso Invertebrados de agua dulce de la Profundización en Entomología, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (11/2006 - 11/2006 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso Invertebrados de agua dulce de la Profundización en Entomología, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2005 - 10/2005 )**

Grado

Asignaturas:

Curso Entomología profundización en Entomología, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario

**EXTENSIÓN**

**(06/2017 - a la fecha )**

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidopterología

**Conferenciante invitado (11/2015 - a la fecha )**

Jardín Botánico de Montevideo, Dirección de Cultura/ Intendencia Municipal de Montevideo

3 horas

**(04/2016 - a la fecha )**

Jardín Botánico de Montevideo, Dirección de Cultura de la Intendencia Municipal de Montevideo

3 horas

**(09/2014 - 09/2014 )**

Sección Entomología Facultad de Ciencias

48 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**(10/2008 - 06/2013 )**

Nivel Secundaria

4 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

**Jornadas de Puertas abiertas (08/2008 - 10/2008 )**

Facultad de Ciencias, Sección Entomología

6 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

**Biodiversidad del Orden Lepidoptera (07/2007 - 07/2007 )**

Grupo de estudio y reconocimiento geográfico del Uruguay

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

**PASANTÍAS**

**(01/2007 - 07/2007 )**

Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, Laboratorios biológicos

10 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

**(07/2004 - 07/2005 )**

Colección Entomológica Facultad de Ciencias, Sección Entomología

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario

**ACTIVIDAD HONORARIA**

**Lleva adelante la línea de Investigación en Biodiversidad y biogeografía de Lepidoptera Neotropical**

**(09/2006 - a la fecha )**

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY**

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Facultad de Ciencias;

Ministerio de Ambiente

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (10/2023 - a la fecha)**

Investigador grado 3 10 horas semanales

**Otro (07/2019 - a la fecha)**

Investigador Grado 3 10 horas semanales

**Colaborador (03/2011 - a la fecha)**

Docente invitado 2 horas semanales

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### **Curso opcional de posgrado PEDECIBA (04/2018 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Artrópodos de Interés Biológico, Médico y Veterinario, 60 horas, Teórico-Práctico

#### **Area Biología, Sub Area Zoología (05/2019 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

- Taxonomía y Biología de Insectos. Estudios actuales., 60 horas, Teórico-Práctico

#### **Maestría Biología (09/2019 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

\*Biogeografía de la Conservación., 60 horas, Teórico

#### **Maestría (08/2017 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Formas Inmaduras de Insectos, 40 horas, Teórico-Práctico

#### **Maestría (09/2021 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Biodiversidad Lepidoptera Neotropicales, 74 horas, Teórico-Práctico

#### **PEDECIBA BIOLOGÍA (11/2015 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Selección sexual: teoría, mecanismos y experimentación, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidopterología

#### **Maestría PEDECIBA Biología (06/2015 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Comportamiento Animal, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidopterología

#### **(04/2015 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Entomología Forense, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidopterología

**Area Biología, Sub Area Zoología (05/2022 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biología de la Conservación, Tópicos y metodologías de estudio., 3 horas, Teórico

Estados inmaduros de Artrópodos, 4 horas, Teórico-Práctico

Artrópodos de Agua dulce, 4 horas, Teórico-Práctico

**Maestría (06/2019 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología y Conservación de Bosques, 72 horas, Teórico-Práctico

**Area Biología, Sub Area Zoología (09/2020 - 12/2020 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Comportamiento, Evolución y Conservación en el campo: Herramientas prácticas para la elaboración de proyectos de investigación., 60 horas, Teórico-Práctico

**Curso opcional de posgrado PEDECIBA (03/2016 - 06/2017 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Entomología General, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Curso opcional de posgrado PEDECIBA (03/2015 - 06/2015 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Entomología General, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Curso opcional de posgrado PEDECIBA (11/2013 - 11/2013 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Selección sexual, conflicto y estrategias reproductivas en Artrópodos -Teórico-Práctico, 40 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Lepidopterología

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE AMBIENTE - URUGUAY**

Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos /  
Sistema Nacional de áreas Protegidas

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (04/2022 - a la fecha)**

Directora del Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay 35 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

Directora del Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay (04/2022 - a la fecha )

Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay  
35 horas semanales

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Centro Universitario Regional Este / Maldonado

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (06/2021 - a la fecha)**

Miembro del Núcleo Interdisciplinario de Educación Ambiental desde el Este. 1 hora semanal  
Proyecto: Educación Ambiental desde el este, entretrejiendo participación e integralidad. Financiado por Programa de Apoyo a NÚCLEOS INTERDISCIPLINARIOS 2020 (Ejecución 2021-2023), Espacio Interdisciplinario, Udelar.

Escalafón: Docente

Cargo: Honorario

**Funcionario/Empleado (08/2018 - 04/2019)**

20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

**ACTIVIDADES**

**EXTENSIÓN**

**Proyectos para el Fortalecimiento de Trayectorias Integrales: Educación Ambiental en clave Humedal (04/2018 - a la fecha)**

CURE-Maldonado 7 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Educación Ambiental

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Maldonado, Educación Permanente (04/2018 - 05/2018)**

Dictado del curso de Educación permanente: Mariposas de Humedales, su valor como prestadores de servicios ecosistémicos

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Lepidoptera

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY**

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (06/2019 - a la fecha)** Trabajo relevante

Investigador activo/ nivel I 20 horas semanales

Investigador activo/ nivel I

**Otro (06/2013 - 05/2019)**

Investigador activo/ iniciación 10 horas semanales

Investigador Activo/ Iniciación

**Becario (06/2013 - 12/2016)**

estudiante doctorado 40 horas semanales

## Dirección de Educación

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Otro (12/2018 - a la fecha)

En el jardín hay un pequeño mundo por descubrir. Libro con formato accesible para niños con discapac 2 horas semanales

la producción de un libro de divulgación para niños con discapacidad visual titulado "En el jardín hay un pequeño mundo por descubrir", escrito en Sistema Braille, en el marco de un Proyecto del MEC, liderado por el Dr. Enrique Morelli con la participación de las Dras. Ana Verdi, Gabriela Bentancur Viglione, las Mags. Claudia Simón y Estrellita Lorier, diagramación del diseñador Gerardo Podhajny, ilustración de Guillermo Stoll y el apoyo de la Fundación Braille del Uruguay.

#### Otro (07/2018 - a la fecha)

Educador Ambiental 1 hora semanal

Ingreso al Registro de Educadores Ambientales del llamado 2018. En la Categoría 3: Tiene título y experiencia docente. Corresponderá a quienes posean título de formación terciaria universitaria y cuenten además con antecedentes en el ejercicio de la docencia, y/o antecedentes profesionales o funcionales, con relación a la temática educativa. En los departamentos de: Canelones, Maldonado, Montevideo En los ejes temáticos: Biodiversidad (fauna, flora, cultural, conservación, biósfera, áreas protegidas), y Ecosistemas (Bienes y servicios ambientales, recursos naturales, funciones ecosistémicas y ambientales, interpretación ambiental) Oficina de Educación Ambiental y Red Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable (ReNEA) DIRECCIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

#### Profesor visitante (05/2016 - 06/2018)

Profesor visitante a instituciones asignadas por el MEC en el marco de la semana de la Ciencia y la 1 hora semanal

### ACTIVIDADES

#### EXTENSIÓN

#### Docente-Investigador en el Marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología. (05/2018 - 06/2018)

Escuela 34. Clemente Estable. Young. Río Negro 2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera y Educación Ambiental

### SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE VIVIENDA, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE - URUGUAY

## Dirección Nacional de Medio Ambiente

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Colaborador (03/2018 - a la fecha)

Miembro del Comité Nacional de Especies Exóticas Invasoras (CEEI) ad hoc 1 hora semanal

Miembro del Comité Nacional de Especies Exóticas Invasoras (CEEI), ad hoc de la Comisión Técnica Asesora de la Protección del Medio Ambiente (COTAMA)

### ACTIVIDADES

#### OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

#### Miembro del Comité Nacional de Especies Exóticas Invasoras (CEEI), ad hoc (03/2018 - a la fecha)

DINAMA, Comité Nacional de Especies Exóticas Invasoras

1 hora semanal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Zoología

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - URUGUAY**

Instituto Antártico Uruguayo

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Colaborador (08/2017 - a la fecha)**

Investigador 1 hora semanal

Investigador miembro del equipo de trabajo del proyecto : "Study of Trichocera maculipennis on King George Island, South Shetland Archipelago.

#### ACTIVIDADES

##### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

##### **Study of trichocera (Saltrichocera) maculipennis Meigen, 1818 on King George Island, South Shetland Archipelago (11/2017 - a la fecha)**

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: E. MORELLI (Responsable), REMEDIOS, M.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Centro Universitario de Rivera - UDeLaR

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Profesor visitante (04/2015 - a la fecha)**

4 horas semanales

Profesor invitado a dictar clase sobre Lepidopteros teórico practica en el marco del curso

Artrópodos de Interés Biológico, Médico y Veterinario

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Honorario

##### **Profesor visitante (04/2008 - a la fecha)**

24 horas semanales

Dictado del Módulo Teórico-Práctico de Artrópodos de la asignatura Técnicas de Monitoreo del Medio Biótico -Práctico (28 hs.)

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

##### **Profesor visitante (04/2014 - 04/2014)**

Docente invitado 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

#### ACTIVIDADES

##### **DOCENCIA**

##### **(04/2015 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Artrópodos de Interés Biológico, Médico y Veterinario, 4 horas, Teórico-Práctico

**(04/2008 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Técnicas de Monitoreo del Medio Biótico -Práctico (28 hs.), 24 horas, Teórico-Práctico

**(04/2014 - 04/2014 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Técnicas de Muestreo y monitoreo del medio biótico, 20 horas

-

## Sociedad Zoológica del Uruguay

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Colaborador (10/2012 - a la fecha)**

8 horas semanales

Curso : Lepidoptera: Mariposas y Polillas del Uruguay: generalidades e identificación de las orugas e imagos de las distintas familias: a cargo de la MSc. Gabriela Bentancur Viglione. Sección Entomología (Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay).

**Colaborador (10/2010 - 12/2010)**

Docente invitado 20 horas semanales

curso de Biodiversidad Lepidoptera

**Colaborador (12/2008 - 12/2008)**

Docente Responsable 20 horas semanales

Curso teórico-practico de Diversidad de Lepidopteros

### ACTIVIDADES

#### DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

**Editor General del Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (08/2018 - a la fecha )**

1 horas semanales

#### DOCENCIA

**(12/2016 - 12/2016 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Mariposas y Polillas del Uruguay, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidopterología

**(12/2008 - 12/2008 )**

Grado

Asignaturas:

Diversidad e Lepidoptera, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reconocimiento, Sistemática, Taxonomía; Inventario; flora; árboles y arbustos

## EXTENSIÓN

### **Taller de Cervidos " Indicadores entomológicos de biodiversidad para el área prioritaria Arerungua (12/2010 - 12/2010 )**

12 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reconocimiento, Sistemática, Taxonomía; Inventario; flora; árboles y arbustos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

### **Minicurso de Taxonomía e identificación de lepidópteros en Marco del Primer Congreso de Zoología (12/2010 - 12/2010 )**

12 horas

## CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

### **CURE Maldonado (12/2016 - 12/2016)**

## GESTIÓN ACADÉMICA

### **Miembro de la Comisión organizadora del V Congreso Uruguayo de Zoología. (12/2021 - a la fecha )**

Participación en cogobierno 10 horas semanales

### **Miembro de la comisión organizadora, inscripción y acreditación en el IV CUZ (12/2016 - a la fecha )**

Otros

## ACTIVIDAD HONORARIA

### **Miembro de la Comisión organizadora del V Congreso Uruguayo de Zoología. (05/2017 - a la fecha )**

1 hora semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Zoología

## SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias / Laboratorio de Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental del Territorio del Instituto de Ecología y

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Funcionario/Empleado (05/2019 - 03/2021)**

Ayudante 30 horas semanales

Ayudante, Interino, Go2, 30 hs. para desarrollar tareas en el marco del proyecto CSIC I+D Detectar territorios vulnerables a la pérdida de biodiversidad mediante la modelación de especies bioindicadoras en escenarios de cambio climático,

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Detectar territorios vulnerables a la pérdida de biodiversidad mediante la modelación de especies bioindicadoras en escenarios de cambio climático (05/2019 - a la fecha)**

Pretendemos conservar a las especies cuando el desconocimiento sobre la distribución de las especies es aún patente incluso en territorios bien conservados y dentro de los vertebrados. En Uruguay, sin la existencia de un atlas de distribución de las especies ni de ningún soporte donde registrar de manera estandarizada y pública la información sobre la distribución de las especies, aún se desconoce mucho sobre los lugares ocupados y no ocupados por la mayoría de las especies, con

especial atención en los invertebrados. Pretender conocer la distribución de todas las especies es una labor no abordable a menos a corto plazo, por lo que las especies y ecosistemas vulnerables podrían desaparecer antes siquiera de poder disponer de un registro más completo sobre los lugares ocupados y desocupados por cada especie en Uruguay. Por otro lado, la presencia de especies bioindicadoras de un territorio permiten conocer los lugares más sensibles a los cambios ambientales, por lo que estudiar las especies bioindicadoras de un territorio es una buena alternativa como primera aproximación para encontrar los lugares más vulnerables para el conjunto de la biodiversidad. Los modelos de distribución de las especies mediante la función de favorabilidad permiten conocer todas las zonas favorables de un territorio independientemente de la presencia o no de la misma en dicho territorio. Por otro lado, generar una predicción aceptable requiere de un número mínimo de registros. En esta línea, analizar la distribución de especies bioindicadoras de un territorio como Uruguay proporciona una aproximación abordable en un corto espacio de tiempo que permitiría conocer los lugares más vulnerables para estas especies y por ello, los ecosistemas y especies de otros grupos más sensibles a posibles cambios ambientales como el cambio climático. Para ello se analizarán las 48 especies de anfibios anuros del Uruguay, así como las 348 especies de lepidópteros de la superfamilia Papilionoidea de Uruguay con un número de registros geográficos adecuados para la modelación. Para cada especie se aplicará la función de favorabilidad como algoritmo de modelación y un set de variables ambientales, considerando distintos escenarios de cambio climático. A partir de las predicciones generadas para el presente se realizarán pronósticos bajo escenarios de cambio climático a lo largo del siglo XXI. Finalmente, mediante herramientas de la lógica difusa se obtendrá la riqueza de lugares favorables o zonas vulnerables para un mayor número de especies para los lepidópteros, para los anfibios y para el conjunto de ambos grupos como riqueza de bioindicadores. El objetivo general de la propuesta es detectar territorios vulnerables a la pérdida de biodiversidad mediante la modelación de especies bioindicadoras en escenarios de cambio climático. Los resultados de la presente propuesta generarán información útil para la gestión y diseño de las estrategias de conservación del Uruguay.

30 horas semanales  
Universidad de la República , Sección Entomología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Gabriela BENTANCUR VIGLIONE , José Carlos GUERRERO ANTÚNEZ

(Responsable) , Morelli, E.

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

National Geographic Society

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2017 - 04/2020) Trabajo relevante

Integrante de equipo científico 5 horas semanales

### ACTIVIDADES

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Discovering an adaptive radiation: uncharted butterfly-ant-plant ecological networks in the great South American Plata Basin (11/2017 - a la fecha)**

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

National Geographic Society, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: KAMINSKI L. (Responsable) , VILA R. , TALAVERA G. , VOLKMANN L. , RIOS S. , CORBELL A. C.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

## SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Colaborador (08/2018 - 05/2019)**

Grado 1 para proyecto Educación Ambiental en Clave Humedal 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

### **Profesor visitante (04/2018 - 04/2019)**

10 horas semanales  
Docente del curso de Educación Permanente: Mariposas de los Humedales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1

### **Funcionario/Empleado (08/2018 - 12/2018)**

Grado 1 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Educación Ambiental en Clave Humedal Proyecto de la Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio de la Universidad República (08/2018 - a la fecha)**

Un equipo interdisciplinario del CURE se propone promover la implementación del Plan Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable (PLANEA) en el Departamento de Maldonado mediante la construcción de una Estrategia de Educación Ambiental (EA). Dicha estrategia será elaborada a partir de ámbitos de intercambio (talleres de diálogo) que involucrarán a actores institucionales de la educación formal y no formal, la investigación y la gestión ambiental, así como a la sociedad civil organizada y los medios locales de comunicación. Para llevar a la praxis este objetivo, se tomará como caso de estudio el Humedal del Arroyo Maldonado, un ecosistema vulnerable, con gran importancia para la conservación y biodiversidad, que brinda un gran número de servicios ecosistémicos e integrado a la cotidianeidad de los habitantes locales pero sin embargo aún poco valorado en su real dimensión ecológica. A pesar de las reiteradas inundaciones ocurridas principalmente en la ciudad de San Carlos, y otras zonas aledañas al Arroyo, que coloca asiduamente este tema en la opinión pública y en los medios de comunicación, no se vincula la función ecológica del Humedal con la atenuación de estas inundaciones ni se tiene conciencia del impacto ambiental que provoca el relleno o la fragmentación del mismo. Por tanto, la conservación y el cuidado del Humedal tienen además una vinculación directa con una problemática social que provoca la evacuación de cientos de personas por año en el Departamento de Maldonado. Se pretende entonces a partir de un ambiente natural con atractivos paisajísticos significativos y bien conocidos por los fernandinos, carolinos y punta esteños promover la generación de actitudes y conductas acordes con el cuidado del medio ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales.

20 horas semanales

Centro Universitario regional Este , Maldonado

Extensión

Integrante del Equipo

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Gabriela BENTANCUR VIGLIONE , Delgado, E. (Responsable)

## DOCENCIA

### **Curso de Educación Permanente (05/2018 - 05/2019)**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Mariposas de los humedales: su valor como prestadores de servicios ecosistémicos, 24 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad y conservación de la lepidoptero fauna en ecosistemas acuáticos.

#### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY**

Museo y Jardín Botánico "Prof. Atilio Lombardo"

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Profesor visitante (09/2015 - 04/2019)**

2 horas semanales

Dictado de Conferencia de Cierre del Curso de Conocimiento y Reconocimiento de Flora Indígena en el marco de las actividades de divulgación del Museo y Jardín Botánico Atilio Lombardo.

#### **SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY**

Vida Silvestre Uruguay

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Profesor visitante (05/2015 - 10/2018)**

Docente responsable del Curso Mariposas del U 6 horas semanales

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Fundación Miguel Lillo

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Becario (08/2013 - 09/2013)**

Pasante 44 horas semanales

#### **ACTIVIDADES**

##### **PASANTÍAS**

##### **(08/2013 - 09/2013)**

Instituto Superior de Entomología (INSUE)  
44 horas semanales

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Otras

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Profesor visitante (10/2008 - 12/2009)**

Técnico responsable 30 horas semanales

Relevamiento de fauna y flora de la Estancia y Reserva El Potreo (Gualeguaychú- Entre Ríos)  
Elaboración del relevamiento de base. Elaboración del plan de manejo para el predio.

#### **ACTIVIDADES**

##### **DOCENCIA**

**(10/2008 - 12/2009 )**

Secundario

Invitado

Asignaturas:

Conservación de la biodiversidad, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

**(10/2008 - 12/2009 )**

Secundario

Invitado

Asignaturas:

Especies Exóticas invasoras, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

**(10/2008 - 12/2009 )**

Secundario

Invitado

Asignaturas:

Rastros y huellas, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Aves Argentinas - Asociación Ornitológica del Plata

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (10/2008 - 10/2009)**

Técnico de campo 20 horas semanales

Relevamiento de aves de la Estancia y Reserva El Potrero (Gualedaychú- Entre Ríos)

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NO CORRESPONDE - URUGUAY**

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (08/2008 - 09/2008)**

Dictado de Talleres para Formar Ecoguias 30 horas semanales

El proyecto fue financiado por PNUMA a la Comisión de Gregorio Aznarez para la reconversión de la población que quedó sin trabajo luego del cierre de Rausa. Mi participación consistió en el dictado de 30 horas de taller teórico-práctico sobre fauna entomológica nativa de las Serranías del Este del Uruguay.

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**(08/2008 - 09/2008 )**

Técnico nivel medio

Asignaturas:

Fauna y flora nativa, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MALDONADO - URUGUAY**

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Otro (08/2007 - 08/2008)

Responsable del Proyecto 20 horas semanales / Dedicación total  
Responsable del proyecto: "Elaboración y edición de "la Guía ilustrada de caracoles frecuentes en las costas de Maldonado y Rocha" Financiado por la Intendencia Municipal de Maldonado mediante el programa de procultura, con el monto de 20000 pesos uruguayos.

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### Elaboración y edición de (08/2007 - 08/2008)

Responsable del proyecto: "Elaboración y edición de "la Guía ilustrada de caracoles frecuentes en las costas de Maldonado y Rocha" Financiado por la Intendencia Municipal de Maldonado mediante el programa de procultura, con el monto de 20000 pesos uruguayos.

20 horas semanales

Dirección de Cultura , Procultura

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: G. BENTANCUR-VIGLIONE (Responsable)

Palabras clave: Caracoles Bivalvos Moluscos descripción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reconocimiento, Sistemática, Taxonomía; Inventario; flora; árboles y arbustos

-

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca -

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Colaborador (07/2004 - 07/2007)

Ayudante Laboratorios Biológicos 20 horas semanales

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### Sistemática de Lepidopteros (07/2004 - 07/2007)

Determinación de especies de lepidopteros que ingresan a la colección del Ministerio, mantenimiento del material depositado en la colección. Actualización de la nomenclatura, sinonimia y homonimia del material depositado.

20 horas semanales

Servicios Agrícolas, Laboratorios biológicos , Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología, Lepidoptera

#### Sistemática de Lepidoptera (07/2004 - 07/2007)

20 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: I.FRIONI , TERRA.A

Palabras clave: Lepidoptera sistemática Taxonomía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología, Lepidoptera

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA - URUGUAY

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Colaborador (01/2007 - 06/2007)**

Revisión y actualización de los Sphingidae 6 horas semanales

**ACTIVIDADES****PASANTÍAS****(01/2007 - 06/2007)**

Servicios Agrícolas, Laboratorios biológicos

6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY****VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Colaborador (04/2004 - 09/2004)**

Asistencia Científica 20 horas semanales

Asistencia Científica en el Proyecto: "Elaboración y Edición del libro Flora nativa, árboles y arbustos del Uruguay y regiones vecinas" Financiado por "El Fondo de las Américas" Monto asignado: 5000 dólares americanos

**ACTIVIDADES****PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Manual de Flora Nativa (07/2004 - 12/2004)**

Elaboración de una guía ilustrada de Flora Nativa, con la edición y distribución. Para su presentación se realizaron 4 Talleres departamentales ( Rocha, Maldonado; Lavalleja y Treinta y Tres) en las escuelas rurales, donándose a la enseñanza pública un total de 450 ejemplares del libro impreso

20 horas semanales

Fondo de las Américas

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: F.PÉREZ PIEDRABUENA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Reconocimiento, Sistemática, Taxonomía; Inventario; flora; árboles y arbustos

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 4 horas

Carga horaria de investigación: 40 horas

Carga horaria de formación RRHH: 3 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 3 horas

**Producción científica/tecnológica**

Línea 1: Diversidad y taxonomía del Orden Lepidoptera. Comenzando las investigaciones en 2004-2005, (no existiendo personal docente trabajando en esta línea desde hace más de 25 años) se realizó un inventario extensivo y se actualizó la información taxonómica de las colecciones más importantes del país. Se elaboró una clave para la determinación de los adultos, una herramienta esencial al estudiar la fauna. Inventario de las especies de mariposas y elaboración de una guía ilustrada para difusión. En el marco de la realización de las guías de flora y fauna del Uruguay.

Además los Lepidópteros son un excelente grupo indicador de contaminantes ambientales y su aplicación en monitoreos y evaluaciones ambientales es cada vez más usado. Es posible identificar especies comunes, migratorias, claves, raras y endémicas. Una disminución de la diversidad, con reducción o aumento exagerado de las poblaciones de algunas especies, es un indicio de la alteración del ambiente. Siendo al momento la única investigadora (colaboradora honoraria) en Facultad de Ciencias que trabaja con este Orden de Insectos megadiverso.

Se ha incursionado junto al Dr. Enrique Morelli en el estudio de la lepidopterofauna acuática y subacuática del Uruguay, siendo este taxón muy importante como bioindicador de ambientes acuáticos. Es la primera vez que se realizan estudios específicos para este grupo de insectos en el Uruguay, en el marco del cual se han citado 5 nuevos géneros para el país. Se han presentado trabajos al respecto a nivel internacional y se han generado publicaciones en revistas arbitradas publicada en el 2013, 2018 y 2020 donde se describen por primera vez las larvas de último estadio de una especie acuática.

Línea 2: Taxonomía y biogeografía de Sphingidae-Lepidoptera.:

Siguiendo con el estudio de las comunidades de Lepidopteros presentes en el Uruguay, se ha desarrollado desde el 2007 el estudio de la biodiversidad de los esfingidos. La determinación de de las especies presentes, elaboración de una clave de determinación, lo cual ha permitido incluir estas especies dentro de los programas de estimación de diversidad y niveles de alteración en estudios de impacto ambiental y caracterización de ecosistemas. Al igual que el estudio de los patrones biogeográficos de distribución para el Uruguay y la región. Recordando que este grupo comprende los principales polinizadores para la región neotropical de las flores de corola larga.

Línea 3: Biogeografía de Lepidoptera con la corresponsabilidad del Dr. Juan C. Guerrero del Laboratorio de Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental del Territorio. Temática en la cual se desarrollo el Doctorado en Ciencias Biológicas. Los lepidópteros son indicadores biológicos y biogeográficos. Tanto las larvas (herbívoras) como los imagos (nectarívoros) nos dan una importante información acerca del estado de conservación, endemismos y afinidades florísticas de la vegetación nativa. Elaboración de una guía ilustrada de las orugas de Lepidoptera (2023). Línea 4:

Se ha incursionado desde 2019 junto a Enrique Morelli y en colaboración con Mariana Pereyra en el mundo de las nanoestructuras y la biomimesis en Artrópodos, donde se ha investigado sobre la transparencia en alas de mariposas y polillas, lográndose excelentes resultados presentados en congresos internacionales y publicaciones arbitradas. Línea 5: Morfometría geométrica en Artrópodos, comenzando las investigaciones en 2018 junto a colaborador extranjero Benitez, se obtuvo un proyecto CSIC que impulso la aplicación de herramienta en el estudio de la morfometría alar de insectos, línea desde la cual luego se han abordado distintas tesinas de grado y proyectos PAIE, hasta actualmente estar tutorándose tesis de maestría.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Crossed polarization optical transmittance spectra as a way of determining wing thickness of the *Episcada Hymenaea translucent butterfly* (Completo, 2023)** Trabajo relevante

Juan Pablo Martínez Delbugio, Fagúndez, P., C.J. PEREYRA, Pereyra M, BENTANCUR-VIGLIONE M.G., MORELLI, E., Valente P, RICARDO E. MAROTTI, MRS Advances, v.: 8 2023

Palabras clave: polarized nanoestructuras

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Ciencias Físicas / luz polarizada

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Suiza

E-ISSN: 20598521

DOI: <https://doi.org/10.1557/s43580-023-00614-1>

<https://link.springer.com/journal/43580/volumes-and-issues/8-9>

The accurate determination of sample thickness is crucial for its comprehensive characterization in materials science. Interference oscillations in optical spectra offer a simple method to achieve this, relying on the sample's preservation of light coherence. However, conventional spectra may fail to exhibit these oscillations in numerous samples due to factors such as high transparency, anisotropy, or scattering caused by nanostructures. In this study, we implement a crossed polarization spectral transmittance measurement which successfully unveils hidden interference oscillations by

exploiting the polarization conversion characteristics in the wing of the *Episcada hymenaea* translucent butterfly. We compare the thickness measurements obtained using this method with those derived from Scanning Electron Microscopy and find a relative difference as low as 5% as well as high robustness against variations in the refractive index.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Redescription of *Paracles vulpina* (Hübner, [1825]) (Lepidoptera: Erebiidae), with comments of the aquatic habit of larval instars (Completo, 2021)**

Beccacece H., BENTANCUR-VIGLIONE M.G., Graff, P., MORELLI, E.

Zootaxa, v.: 5061 1, p.:157 - 166, 2021

Palabras clave: Arctiinae Arctiini tiger moth larval morphology

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Biodiversidad y conservación

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Auckland, New Zealand

E-ISSN: 11755334

DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5061.1.8>

<https://www.mapress.com/j/zt>

The genus *Paracles* Walker, 1855 is one of the most diverse genera present in Arctiinae and some species have larvae with aquatic habits. Several larvae were found swimming in flooded areas in different grasslands and were bred to adults to identify the species: *Paracles vulpina* (Hübner, [1825]). The current knowledge of immature stages of this species is not useful to identify and discriminate from other species of *Paracles*. For this reason, we proposed to redescribe adults of *P. vulpina*, showing for the first time the male and female genitalia, and improve the information on the immature stages and their habits. The adults can be recognized by the whitish paler brown band in the costal area in the forewing and whitish paler brown antenna. The final larval stage of *P. vulpina* can be differentiated from other species because it shows a body with a black pubescence except for a ferruginous subventral pubescence, blue dorsal verrucae, red lateral verrucae, and dorsal plastron with longest white setae. Because of its polyphagous feeding habit on aquatic and non aquatic plants we consider the aquatic larval habit is not a necessary strategy and could depend on the ground topography or weather of the locality.

**Aportes al estudio de *Trichocera* (*Saltrichocera*) *maculipennis* Meigen, 1818 (Diptera: Trichoreidae) en la Isla Rey Jorge. (Completo, 2020)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., M. Remedios-De Leòn, MORELLI, E., Hagopián, D., Santana, M.

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 29 2, p.:99 - 105, 2020

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 23936940

DOI: <https://doi.org/10.26462/29.2.6>

[https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol\\_SZU](https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU)

**Lista Preliminar De Las Mariposas Acuáticas Y Semiacuáticas (Insecta: Lepidoptera) Presentes En El Uruguay (Completo, 2020)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., MORELLI, E., CASTRO M.

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 29 2, p.:141 - 149, 2020

Palabras clave: lepidopterofauna acuática bioindicadores biodiversidad

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 23936940

DOI: <https://doi.org/10.26462/29.2.11>

[https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol\\_SZU/article/view/153](https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU/article/view/153)

Preliminary list of aquatic and semi-aquatic moths (Insecta: Lepidoptera) present in Uruguay. The present work offers the first list of aquatic and semi-aquatic Lepidoptera registered for Uruguay. It is based on bibliographic data, specimens deposited in the collection and recent records from field surveys. It includes data from 10 genera (*Paracles*, *Parapoynx*, *Petrophila*, *Argyractis*, *Samea*, *Nomophila*, *Neohelviotys*, *Niphograptus*, *Nonagria* y *Coleophora*) contained in five families (*Erebidae*, *Crambidae*, *Pyralidae*, *Noctuidae* y *Coleophoridae*). A complementary map of the geographical distribution for six genera and seven species is provided.

**"DESCRIPCIÓN DE LA LARVA DE *PARACLES AZOLLAE* (BERG, 1877) (LEPIDOPTERA: EREBIIDAE)". (Completo, 2018)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., Morelli E., Andrea Diez  
Boletín de la Sociedad zoológica del Uruguay, v.: 27 2, p.:34 - 40, 2018  
Palabras clave: Lepidoptera subaquatic larvae subaquatic Paracles  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Lepidoptera  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Lepidoptera dulceaçuicola  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 02554402  
E-ISSN: 2393-6940  
DOI: <https://doi.org/10.26462/27.2.2>  
[http://szu.org.uy/journal/index.php/Bol\\_SZU/article/view/57](http://szu.org.uy/journal/index.php/Bol_SZU/article/view/57)  


**"Sperm Competition in Butterflies" (Reseña, 2018)** 

BENTANCUR-VIGLIONE M.G.  
The Quarterly Review of Biology, v.: 93 4, p.:381 - 382, 2018  
Palabras clave: Competencia espermática Comportamiento reproductor lepidoptera  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Lepidoptera  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Comportamiento reproductor en lepidópteros  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Chicago  
Escrito por invitación  
ISSN: 00335770  
E-ISSN: 15397718  
<https://www.journals.uchicago.edu/QRB>  
The Quarterly Review of Biology 93, no. 4 (December 2018): 381-382.  
<https://doi.org/10.1086/699378>  


**FIRST RECORD OF SYNARGIS GORPA (LEPIDOPTERA: RIODINIDAE) IN THE PAMPEAN GRASSLANDS OF URUGUAY (Completo, 2017)** 

BENTANCUR M.G., F.PÉREZ PIEDRABUENA, KAMISNKY, L.  
Journal of the Lepidopterists Society, v.: 71 p.:122 - 125, 2017  
Palabras clave: first record; Synargis gorpa; Riodinidae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Lepidoptera  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00240966  
DOI: [10.18473/lepi.71i2.a8](https://doi.org/10.18473/lepi.71i2.a8)  
<https://www.lepsoc.org/content/journal>  


**Mariposas del Uruguay, Argentina, Brasil y Paraguay (Reseña, 2015)**

BENTANCUR M.G.  
Shilap-revista De Lepidopterologia, v.: 43 170, p.:240 - 240, 2015  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Espana  
ISSN: 03005267  
E-ISSN: 0300-5267  
Publicación de la Revisión de la Guía de mariposas del Uruguay realizada por Antonio Vlves editor de la revista Científica SHILAp  
 

**Insecta, Lepidoptera, Lycaenidae, Arcas ducalis (Westwood, 1852): First record from Uruguay**

**(Completo, 2015)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI , GUERRERO, J. C.

Check List, v.: 11 5 , p.:1 - 3, 2015

Palabras clave: First record

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 1809127X

DOI: [10.15560/11.5.1733](https://doi.org/10.15560/11.5.1733)

This note documents the first record of *Arcas ducalis* (Westwood, 1852) in Uruguay and provides an updated geographic distributional map of the species, extending its known range by over 200 km. This is also the first record in latitudes south of municipality of Pelotas, Rio Grande do Sul state, Brazil, and also the first time the species is recorded in a Forest remnant of a temperate grassland biome.

Scopus'

**ATLAS DE LOS PAPILIONIDAE (INSECTA: LEPIDOPTERA) DE LA COLECCIÓN DE FACULTAD DE CIENCIAS, MONTEVIDEO, URUGUAY (Completo, 2015)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI , GUERRERO, J. C.

Boletín de la Sociedad zoológica del Uruguay, v.: 24 1, p.:44 - 51, 2015

Palabras clave: Biogeografía Atlas de distribución

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02554402

E-ISSN: 2393-6940

Se presentan los mapas de distribución de los papilionidos depositados en la Colección Entomológica de Facultad de Ciencias. La misma está compuesta por 85 ejemplares extendidos pertenecientes a 10 de las 13 especies citadas para el Uruguay, distribuidos en cinco géneros: ABSTRACT Atlas of Papilionidae (Insecta: Lepidoptera) of the Collection of the Faculty of Sciences, Montevideo, Uruguay. Distribution maps of swallowtail butterflies deposited in the Entomological Collection of Faculty of Science are presented. It is composed of 85 extended specimens from 10 of the 13 species listed for Uruguay, distributed in five

latindex

**LEPIDOPTEROFAUNA ACUÁTICA DE URUGUAY (Completo, 2013)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI

Folia entomológica mexicana, v.: 12 p.:1533 - 1536, 2013

Palabras clave: Bioindicadores, Lepidoptera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Lepidoptera dulceacuicola

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Mexico

ISSN: 04308603

E-ISSN: 0430-8603

sme.colpos.mx

Primer trabajo de la lepidoptero fauna acuática del Uruguay

latindex

**Nuestro Libro rojo N° 116: *Thysania agrippina* (Cramer, 1.776). (Completo, 2012)**

BENTANCUR M.G. , APRILE, G.

Vida Silvestre, v.: 119 116 , p.:47 - 48, 2012

Palabras clave: Lepidoptera, Noctuidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

Escrito por invitación

ISSN: 15100820

**Lista de Sphingidae del Uruguay (Insecta Lepidoptera) (Completo, 2010)**

BENTANCUR M.G.

Shilap-revista De Lepidopterologia, v.: 38 151 SRLPEF, p.:305 - 309, 2010

Palabras clave: Sphingidae Checklist Lista

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Relevamiento y bioindicadores

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

ISSN: 03005267

E-ISSN: 0300-5267

<http://redalyc.uaemex.mx/redalyc/media>

Scopus® WEB OF SCIENCE® [latindex](#)

**Lista de los Papilionoidea y Hesperoidea (Lepidoptera del Uruguay) (Completo, 2008)**

BENTANCUR M.G.

Shilap-revista De Lepidopterologia, v.: 37 145 , p.:23 - 40, 2008

Palabras clave: Lepidoptera Insecta Colecciones Papilionoidea Hesperoidea

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Entomología, Invertebrados, Lepidoptera, Sistemática y Biología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

ISSN: 03005267

E-ISSN: 0300-5267

Se presenta una lista de 297 especies de lepidópteros de las superfamilias Hesperoidea y Papilionoidea citadas para el Uruguay, en los últimos 30 años. Se listaron las especies citadas en la bibliografía para el país, al igual que aquellas depositadas en las colecciones entomológicas del Uruguay.

Scopus® WEB OF SCIENCE® [latindex](#)

**LIBROS**

**Guía de Insectos del Uruguay ( Participación , 2016)**

BENTANCUR M.G.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Ediciones de la Fuga , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: Lepidoptera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974835863

Capítulos:

Fichas de Lepidoptera del Uruguay

Organizadores: Fernando Pérez\_Miles

Página inicial 204, Página final 231

**Guía de Insectos del Uruguay ( Participación , 2016)**

BENTANCUR M.G.

Publicado

Edición: 1

Editorial: Ediciones de la Fuga , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: Mariposas acuáticas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974835863

Capítulos:

Mariposas acuáticas

Organizadores: Fernando Pérez-Miles

Página inicial 232, Página final 234

#### **Almanaques de banco de seguros del Estado ( Participación , 2016)**

BENTANCUR M.G.

Publicado

Número de volúmenes: 2017 , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Palabras clave: Mariposas, flora nativa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Lepidopterología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

<https://www.bse.com.uy/inicio/almanaques>

El artículo fue sometido a concurso en el año 2016 y fue seleccionado entre los que se publicaran en el almanaque del Banco de Seguros del año 2017 Edición de 100000 ejemplares, 1000 en audio y 25 en Braille. Pdf disponible en la web.

Capítulos:

Jardín para mariposas: pasos para atraerlas

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 6

#### **Almanaque Banco de Seguros del Estado 2016 ( Participación , 2016)**

BENTANCUR M.G.

Publicado

Número de volúmenes: 2016

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Palabras clave: lepidopterismo, erucismo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Lepidopterología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

<https://www.bse.com.uy/inicio/almanaques/almanaque-2016>

Edición de 100000 ejemplares, 1000 en audio y 25 en Braille. Pdf disponible en la web.

Capítulos:

Lepidopterismo: Las mariposas y sus orugas urticantes

Organizadores:

Página inicial 160, Página final 162

#### **Especies y Ecosistemas del Río Uruguay ( Completo Texto integral , 2013)**

BENTANCUR M.G. , F.PÉREZ PIEDRABUENA

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 256

Edición: 1 , Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974990326

### **Caracoles Marinos del Uruguay ( Completo Texto integral , 2011)**

BENTANCUR M.G.

Publicado

Número de páginas: 120

Editorial: GUYUNUSA , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Molusca Marinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-96-561-4

Financiación/Cooperación:

Dirección General de Cultura / Apoyo financiero, Uruguay

Edición de la primer guía ilustrada con macrofotografías de las 30 especies de gasteropodos y bivalvos más frecuentes en las costas marinas del Uruguay.

### **Mariposas del Uruguay, Argentina, Brasil y Paraguay ( Completo Texto integral , 2011)** Trabajo relevante

BENTANCUR M.G.

Publicado

Número de páginas: 98

Editorial: Montevideo , Montevideo

Palabras clave: lepidoptera, guía de campo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974982734

Guía de mariposas compuesta por 80 especies ilustrados con macrofotografías de 6 familias de mariposas diurnas y 5 de nocturnas. Cada especie es facilmente identificada por una imagen en color de la misma en su ambiente, encabezando una ficha de reconocimiento con el nombre científico, el nombre vernáculo, una breve descripción anatómica y completando la ficha las características de su habitat, su hospedero, la frecuencia de vuelo y su distribución para la región y para Uruguay.

### **Ecosistemas costeros uruguayos: una guía para su conocimiento ( Participación , 2010)**

BENTANCUR M.G.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Editorial: Monteverde & Cía. S.A. , Montevideo

Palabras clave: Biodiversidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Sistemática y patrones biogeográficos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974980563

Capítulos:

Capítulo 2 Biodiversidad - Características.de.los.distintos.grupos.taxonómicos.Artrópodos

Organizadores: Trimble M, Ríos M, Passadore C, Szephegyi M, Nin M, Garcia OIaso F, Fagúndez C, Laporta P.

Página inicial 1, Página final 337

### **Flora y Fauna de Punta del Este y alrededores ( Completo Otra , 2009)**

BENTANCUR M.G. , PÉREZ-PIEDRABUENA, F.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 204

Edición: 1, 1 , Montevideo

Palabras clave: Fauna Flora Punta del Este

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Relevamiento y bioindicadores

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974968097

www.guyunusa.com

Este libro tiene como ambición ser una guía de campo que facilite la identificación de la mayoría de las especies que habitan en la región. Se muestran 387 especies que se distribuyen en Maldonado.

**Enciclopedia Zoobotanica ( Participación , 2006)** Trabajo relevante

BENTANCUR M.G.

Publicado

Edición: 1

Editorial: Guyunusa , Montevideo

Palabras clave: Lepidoptera Nymphalidae Agraulis vanillae Opsiphanes invirae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología, Lepidoptera, Sistemática y Biología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974962316

www.guyunusa.com

En este capítulo se detallan la descripción, biología y ciclo de vida de 2 especies de Nymphalidae del Uruguay, ilustrándolo con macrofotografías.

Capítulos:

Lepidoptera Familia Nymphalidae 2

Organizadores: Fernando Pérez Piedrabuena

Página inicial 16, Página final 32

**Enciclopedia Zoobotanica ( Participación , 2006)** Trabajo relevante

BENTANCUR M.G.

Publicado

Edición: 1, 1

Editorial: Guyunusa , Montevideo

Palabras clave: Lepidoptera Nymphalidae Ciclos de Vida

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología, Lepidoptera

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974962309

www.guyunusa.com

Es un capítulo descriptivo de la familia Nymphalidae, con detalles de las etapas del ciclo de vida, y macrofotografías a todo color ilustrando el contenido del mismo.

Capítulos:

Familia Nymphalidae 1

Organizadores: Fernando Pérez Piedrabuena

Página inicial 1, Página final 16

**Flora Nativa ( Completo Texto integral , 2004)** Trabajo relevante

BENTANCUR M.G. , F.PÉREZ PIEDRABUENA

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 214

Edición: 1 , Montevideo

Palabras clave: Flora nativa Árboles y arbustos Botánica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora Nativa, árboles, arbustos, sistemática, taxonomía,

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974396719

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

www.guyunusa.com

En el presente libro, Gabriela Bentancur realizó la asesoría científica, siendo el autor Fernando Pérez Piedrabuena, de tal forma consta en la primera página del mismo.

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Simposio ESTRATEGIA DE CONTROL DE ESPECIES EXÓTICAS LEÑOSAS INVASORAS Y SU PLAN DE Sim3 ACCIÓN PARA EL PARQUE NACIONAL ESTEROS DE FARRAPOS E ISLAS DEL RÍO URUGUAY. (2023)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., Horta S, Suarez C., Viera G, Merni R, Rosano A, Mendieta F.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Ciudad: Montevideo

Medio de divulgación: Internet

[https://cuz.szu.org.uy/lib/LIBRO\\_VII\\_CUZ\\_2023.pdf](https://cuz.szu.org.uy/lib/LIBRO_VII_CUZ_2023.pdf)

**Áreas naturales protegidas y comunidades: (2023)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII congreso-nacional-areas-naturales-protegidas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Editorial: Ministerio de Ambiente

Ciudad: Montevideo

Medio de divulgación: Internet

<https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/politicas-y-gestion/vii-congreso-nacional-areas-naturales-pro>

**Polinizadores en la cuenca del río San Salvador (2023)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., Invernizi C, Salvarrey S, Ramos Y, Remedios M, Burla JP, Santos E, Suarez E

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGADORES EN ABEJAS

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

La cuenca del río San Salvador (Soriano) comprende una superficie de 3.085 km<sup>2</sup> con las tierras más fértiles del país, donde el 76 % de las mismas están destinadas a la agricultura. El uso intensivo de pesticidas y la homogeneización del paisaje son una amenaza para distintos grupos de insectos, especialmente los polinizadores. En el marco de un proyecto de evaluación ambiental de la cuenca del río San Salvador se realizó un relevamiento de polinizadores durante la primavera y el verano. Se seleccionaron 6 sitios dobles de muestreo (uno en la vegetación ribereña del río San Salvador o uno de sus afluentes, y otro sobre un cultivo) a lo largo de la cuenca. Los insectos fueron capturados mediante 1) captura pasiva utilizando conjuntos de trampas de color (amarillo, blanco y azul; activas durante 7 días), 2) observaciones y capturas individuales y 3) capturas con red entomológica. Los insectos fueron conservados en alcohol 70o hasta su posterior análisis. Primeramente, los ejemplares fueron separados de acuerdo al Orden y luego se identificaron las distintas morfoespecies. Posteriormente, diferentes especialistas identificaron hasta el mayor nivel taxonómico posible cada morfoespecie. A partir de las trampas de color, se recolectaron un total de 16458 insectos que corresponden a Hymenoptera (4071 ejemplares, incluyendo 1089 microhimenópteros que no fueron incluidos en los análisis subsiguientes; 128 morfoespecies), Coleoptera (6343 ejemplares; 103 morfoespecies), Diptera (5913 ejemplares, incluyendo 1546 microdípteros que no fueron incluidos en los análisis subsiguientes; 133 morfoespecies) y Lepidoptera (131 ejemplares; 27 morfoespecies). Análisis preliminares con parte de los insectos recolectados muestran que en los cultivos se encontraron mayor número de insectos, pero menor número de morfoespecies que en los montes ribereños. Las muestras obtenidas con red entomológica, los registros de las observaciones y las capturas directas están siendo procesadas.

**SATURNIIDAE (LEPIDOPTERA: BOMBYCOIDEA) DE URUGUAY: LISTA ACTUALIZADA DE ESPECIES Y ATLAS DE DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA. (2023)**

Gonzalez C , BENTANCUR-VIGLIONE M.G. , Morelli E

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

[https://cuz.szu.org.uy/lib/LIBRO\\_VII\\_CUZ\\_2023.pdf](https://cuz.szu.org.uy/lib/LIBRO_VII_CUZ_2023.pdf)

La familia Saturniidae está compuesta por aproximadamente 3.400 especies agrupadas en 180 géneros. Presenta mayor diversidad en las zonas tropicales y subtropicales, con 950 especies citadas para el Neotrópico; y para Uruguay 40 especies agrupadas en 3 subfamilias: Saturniinae, Ceratocampinae y Hemileucinae. Los saturnidos son uno de los grupos de insectos más emblemáticos y mejor estudiados, y aun así todavía existen vacíos de información sobre morfología de las larvas, plantas hospederas y falta de consenso sobre su relación filogenética. Para Uruguay no se han publicado estudios sobre la biodiversidad ni distribución de la familia. Es por ello que surgió la necesidad de profundizar en el estudio de este grupo para la lepidopterofauna local, planteándose como hipótesis que aunar esfuerzos en el estudio de la biodiversidad de los Saturniidae del Uruguay, se verá reflejado en la lista de especies y en su distribución geográfica conocida. Obteniéndose como resultado a través de la revisión bibliográfica, de la colección entomológica de la Facultad de Ciencias y de registros provenientes de red de parataxonomos, la actualización de la lista de Saturnidos de Uruguay, y el primer atlas de distribución geográfica para la familia. Aumenta la lista de las localidades relevadas, ampliando la distribución conocida para 9 especies. Se realiza el registro más austral dentro de su distribución conocida para *Automeris illustris*. Montevideo y Canelones fueron los departamentos mejor relevados y presentaron el mayor número de especies. La subfamilia Hemileucinae cuenta con el mayor número de especies y también con la distribución conocida más amplia y el mayor número de registros. *Automeris naranja* presentó la distribución más amplia e *Hylesia nigricans* el mayor número de registros. Dentro de las proyecciones se considera pertinente realizar análisis moleculares, barcoding, etc.; con el fin de lograr separar especies crípticas. Este trabajo sirve para identificar áreas con vacíos de datos (por ejemplo Cerro Largo, Rocha y Lavalleja) donde enfocar futuros esfuerzos de muestreo. Asimismo deberían relevarse las localidades que solamente cuentan con registros históricos, para estudiar posibles cambios en la distribución de las especies a través del tiempo.

**TRANSPARENCY IN INSECTS: A STUDY OF THE PHYSICOCHEMICAL, OPTICAL, AND MORPHOLOGICAL FACTORS (2023)**

Pereyra M , BENTANCUR-VIGLIONE M.G. , Martinez JP , Fagundez P , Valente P , Pereyra CJ , Morelli E , Marotti R , Dalchiale E

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Seventh International Meeting for Researchers in Materials and Plasma Technology (7th IMRMPT)

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Abstract Book of Seventh International Meeting for Researchers in Materials and Plasma Technology (7th IMRMPT)

Página final: 182

ISSN/ISBN: ISSN 2422-3824. T

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Editorial: FORISTOM Foundation.

Medio de divulgación: Internet

<https://foristom.org/7imrmpt/abstractBook.jsp>

Transparency in insects: a study of the physicochemical, optical, and morphological factors Abstract. Nanostructures are natural features that occur in animals and plants at the nanometer scale and influence their functions. For example, nanostructures are responsible for the hydrophobicity of plant leaves and the structural color of butterfly and bird feathers, which have inspired many technological applications. However, nanostructures are also found in insects that have transparent surfaces, such as some butterfly wings. The role of nanostructures in transparency is controversial, it is unclear whether these nanostructures are essential for transparency or whether

they depend on the chemical composition of the wing components. In this study, we investigate the nanostructures in the transparent wings of *Episcada hymenaea*, a native butterfly species that lacks scales on most of its wings. Using materials characterization techniques, we analyse the structural, optical, and chemical properties of the transparent region and identify the factors that contribute to transparency. We also compare our results with those of *Heliconia pagenstecheri*, night moth specie with transparent wings. Our findings clarify the role of nanostructures in transparency and provides insights for biomimetic applications.

**Estrategia de control de especies exóticas vegetales y su plan de acción para el Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay (2023)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., Sebastian Horta , Cecilia Suarez , Angel Rosano , ricardo Merni , Fabricio Mendieta , Graciela Viera , Veronica Etchebarne

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Nacional Áreas Naturales Protegidas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Página final: 287

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/politicas-y-gestion/vii-congreso-nacional-areas-naturales-pro>

**Protección de los polinizadores: jardín para mariposas y ciencia ciudadana. (2023)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2do Simposio Internacional Jardines para Polinizadores

Ciudad: virtual desde Mexico

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: 2do Simposio Internacional Jardines para Polinizadores

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

<https://www.youtube.com/watch?v=AmVvr6wsymg>

**MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA COMO HERRAMIENTA PARA DISCRIMINAR LA INCIDENCIA DEL AMBIENTE EN LA MORFOLOGÍA ALAR DE *Apis mellifera* (INSECTA: HYMENOPTERA). (2023)**

BOrdenave B , BENTANCUR-VIGLIONE M.G. , Morelli E

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso uruguayo de zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

[https://cuz.szu.org.uy/lib/LIBRO\\_VII\\_CUZ\\_2023.pdf](https://cuz.szu.org.uy/lib/LIBRO_VII_CUZ_2023.pdf)

Las abejas son los polinizadores más especializados, contribuyendo a la polinización de diversas especies vegetales. Estos insectos interactúan fuertemente con el ambiente que los rodea y pueden ser utilizados para monitorear el estrés ambiental y modificaciones de hábitat. En la presente investigación se propuso determinar una correlación entre la morfología alar de *Apis mellifera* y el ambiente utilizando Morfometría Geométrica. Dicha herramienta brinda estrategias para el estudio preciso de variaciones morfológicas en las alas como consecuencia de los cambios ambientales. Fueron muestreadas 15 colmenas en Cebollatí (Rocha), Lascano (Rocha) y Canelones (Ruta 6, Sauce), 5 por localidad, durante los años 2019 y 2020 contemplando las estaciones de verano, otoño, invierno y primavera. Se diseccionaron 45 abejas por colmena, de las cuales se extrajeron, montaron y fotografiaron las alas anteriores. Las alas fueron digitalizadas utilizando el software libre tpsUTIL y se establecieron 19 landmarks representativos de la forma del ala mediante el uso del software libre tpsDIG2, los análisis de Morfometría Geométrica fueron realizados usando el software libre MorphoJ. Las distancias morfológicas extraídas del Análisis de Variables Canónicas mostraron diferencias entre Canelones/Lascano, Canelones/Cebollatí y Lascano/Cebollatí ( $p < 0.0001$ ). Se encontró asimetría entre las alas de las tres poblaciones estudiadas de *A. mellifera* ( $p <$

.0001), la cual fue mayor en Canelones, a la vez que en Cebollatí se encontraron individuos con tamaño alar pequeño y en Canelones se encontraron individuos con tamaño alar grande. La Morfometría Geométrica nos permitió discriminar la morfología alar entre las poblaciones. Las hipótesis establecidas fueron aceptadas, la morfología alar de *A. mellifera* varía según el ambiente en el cual habitan. Las variaciones en el uso del suelo podrían explicar las variaciones morfológicas encontradas en la morfología alar de abejas. Lo mismo podemos suponer sobre la presencia de asimetría fluctuante en las distintas poblaciones estudiadas y su relación con el ambiente donde se encuentra el apiario.

#### **NANOESTRUCTURAS EN MARIPOSAS: UN MUNDO INVISIBLE (2022)**

Pereyra M , BENTANCUR-VIGLIONE M.G. , Fagundez P , Morelli E

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Las nanoestructuras en la naturaleza han estado presentes en animales y plantas por millones de años y gracias al desarrollo de herramientas analíticas, se han descubierto estructuras naturales cuyas funciones se basan en efectos a nanoescala. Muchos trabajos científicos han determinado que las nanoestructuras son las responsables de la hidrofobicidad en las hojas de plantas o del color estructural en las mariposas y plumas de pájaros favoreciendo desarrollos tecnológicos a partir de ellos. Sin embargo, también se han observado nanoestructuras en insectos que presentan superficies transparentes. En particular, existe una controversia en cuanto que si la transparencia se debe exclusivamente a las nanoestructuras y no a la composición química de los componentes del ala. El presente trabajo estudia las nanoestructuras en una especie nativa de mariposa *Episcada hymenaea*. Este insecto tiene la particularidad de que sus alas son transparentes no encontrándose escamas en gran parte de las mismas. A partir del uso de técnicas clásicas de caracterización de materiales como SEM, AFM, FTIR, Reflectancia y Transmitancia se buscó analizar desde un punto de vista estructural y químico de la región transparente para determinar los factores que contribuyen a la transparencia. También se compararon los resultados con los obtenidos para *Heliconisa pagenstecheri*, espécimen que también presenta transparencia en sus alas. Los resultados no sólo permitieron contribuir a dar luz a esta controversia sino que se propone además, un modelo de simulación de las características estructurales para determinar parámetros como el índice de refracción que podría ser utilizado en otros especímenes.

#### **NANOSTRUCTURES IN NATURE AS A MODEL FOR BIOMIMICRY AND NEW TECHNOLOGIES (2022)**

Pereyra, M./ Mariana Pereyra/ Mariana Pereyra Perez , BENTANCUR-VIGLIONE M.G. , Fagundez, P. , MORELLI, E.

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Workshop on Modeling and Simulation for Science and Engineering (V WMSSE)

Ciudad: Bogota

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: V Workshop on Modeling and Simulation for Science and Engineering (V WMSSE)

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

#### **Morfometría Geométrica como herramienta para discriminar la incidencia del ambiente en la morfología alar de *Apis mellifera* (2022)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., INvernizzi C , MORELLI, E. , Santos E , Bordenave B , Benitez H

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso LATinoamericano de Apicultura FILAPI 2022

Ciudad: Cusco

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Editorial: La Federación Internacional Latinoamericana de Apicultura FILAPI

Medio de divulgación: Internet

**Nanotecnología en la naturaleza y biomimesis: un enfoque de enseñanza de las ciencias desde las prácticas integrales e interdisciplina para estudiantes universitarios (2021)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., Pereyra, M./ Mariana Pereyra/ Mariana Pereyra Perez, Fagúndez, P., MORELLI, E.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: JIES Jornadas de investigación en educación superior

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: JIES Jornadas de investigación en educación superior

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://www.cse.udelar.edu.uy/jies2020/libro-de-resumenes>

**Diversidad Actualizada de los lepidópteros acuáticos de Uruguay (Insecta: Lepidoptera) (2021)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., CASTRO M., MORELLI, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de macroinvertebrados acuáticos y ecosistemas.

Ciudad: Panamá

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

**Aportes al estudio de *Trichocera maculipennis* Meigen, 1818 (Diptera: Trichoceridae) en la Isla Rey Jorge (2021)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., M. Remedios-De Leòn, MORELLI, E., Martín Santana

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso de Investigaciones Antárticas

Ciudad: virtual

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

**¿QUÉ SABEMOS SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS MARIPOSAS DIURNAS DEL URUGUAY? DESENTRAÑANDO LA BIODIVERSIDAD OSCURA A PARTIR DE LOS MODELOS DE FAVORABILIDAD. (2021)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., GUERRERO, J.C., MORELLI, E., Romero, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso uruguayo de Zoología

Ciudad: Virtual

Año del evento: 2021

Página inicial: 66

Página final: 66

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://cuz.szu.org.uy/>

**LEPIDOPTEROFAUNA MONTEVIDENSIS: BIODIVERSIDAD DE MARIPOSAS DIURNAS DE AYER Y HOY, EN LA CAPITAL (INSECTA, LEPIDOPTERA: PAPILIONOIDEA). (2021)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., MORELLI, E., Giannoni M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso uruguayo de Zoología

Ciudad: virtual  
Año del evento: 2021  
Pagina inicial: 114  
Pagina final: 114  
Publicación arbitrada  
Editorial: Sociedad Zoologica del Uruguay  
Medio de divulgación: Internet

**Red de avistamiento de mariposas, una aproximación a la Conservación participativa" (2019)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., MORELLI, E., Pérez-Piedrabuena, F  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: III CAPLAC: Congreso Áreas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe  
Ciudad: Lima  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: Agenda del III CAPLAC: Congreso Áreas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Lima  
Palabras clave: Ciencia ciudadana Monitoreo participativo Ciencia participativa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Monitoreo participativo  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay  
<https://www.areasprotegidas-latinoamerica.org/eventos/agenda/>

**Mariposas y anfibios como indicadores de biodiversidad oscura en Uruguay (2019)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., Romero, D., GUERRERO, J.C., MORELLI, E., MANEYRO, R.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Lógica difusa biodiversidad mariposas anfibios  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Biogeografía  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.biociencias2019.uy>  
Simposio. Diseccionando la Geografía de la Biodiversidad

**Experiencias en incorporar la investigación científica en Entomología en diferentes niveles de educación (2019)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., M. Remedios-De Leòn, MORELLI, E., VERDI, A.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: IV Congreso Internacional de enseñanza de las Ciencias Básicas  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: Acta de resúmenes\_IV\_CIECIBA  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Interdisciplinariedad enseñanza ciencias formación docente  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Entomología  
Medio de divulgación: Internet  
<https://www.facebook.com/IV-Congreso-Internacional-de-Ense%C3%B1anza-en-las-Ciencias-B%C3%A1sicas-3>

**Larvas del género *Paracles* (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae) en ecosistemas de agua dulce del Uruguay (2018)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., Morelli E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: AQUATROP 2018 Ecosistemas Acuáticos Tropicales en el Antropoceno

Ciudad: Quito

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera

Medio de divulgación: Internet

<http://riostropicales2018.org/wp-content/uploads/2018/05/AQUATROP>

**Primer registro del género *Argyractis* sp. en ecosistemas dulceacuícolas de Uruguay (Lepidoptera: Crambidae, Nymphulinae) (2018)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., Morelli E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: AQUATROP 2018: Ecosistemas Acuáticos Tropicales en el Antropoceno

Ciudad: Quito

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<http://riostropicales2018.org/wp-content/uploads/2018/05/AQUATROP>

**Primer inventario de macroinvertebrados acuáticos asociados a un a un cuerpo sumergido en un ambiente lentic en Uruguay (2018)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., MORELLI, E., Mónica Remedios De León

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: AQUATROP 2018: Ecosistemas Acuáticos Tropicales en el Antropoceno

Ciudad: Quito

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<http://riostropicales2018.org/wp-content/uploads/2018/05/AQUATROP>

**Mariposas diurnas (Lepidoptera: Hesperoidea y Papilionoidea) de la reserva El Potrero, Gualeguaychú, Entre Ríos, Argentina (2018)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., Pérez-Piedrabuena F.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: JORNADAS SOBRE BIODIVERSIDAD EN EL CORREDOR DEL RÍO URUGUAY

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2018

Página inicial: 25

Página final: 26

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<http://www.caru.org.uy/jornadas/images/varios/Libro-de-Resumenes-CARU-2018.pdf>

Lepidoptera es el segundo orden megadiverso a nivel mundial, siendo de gran importancia por sus roles ecológicos como herbívoro y polinizador y por su sensibilidad a los cambios en la vegetación. Esta vinculación entre lepidópteros y la vegetación es particularmente intensa en las especies de la superfamilia Papilionoidea, por lo común conocidas como ropalóceros o mariposas diurnas, las cuales presentan coloración vistosa y hábitos: carroñeros, frugívoros y nectarívoros. La reserva privada El Potrero consta de 18.000 hectáreas y se encuentra ubicada sobre la costa del Río Uruguay donde predominan los humedales, montes fluviales, montes de espinal con pastizal, arenales e islas, constituyendo un mosaico de paisajes de alta biodiversidad en Gualeguaychú. El

objetivo del presente trabajo es aumentar el conocimiento de la lepidopterofauna de Entre Ríos realizando un inventario preliminar de las especies de mariposas diurnas de El Potrero. El conocimiento de la fauna de mariposas de los espacios naturales es esencial para garantizar su protección y su consideración e inclusión en los planes de gestión y conservación de las áreas protegidas. La Reserva El Potrero fue relevada en el período 2008-2017 siguiendo la metodología de Pollard (1977), la cual consiste en recorrer transectos en los horarios de mayor actividad de las mariposas (10:00 a 16:00). Totalizando 1.040 horas de relevamiento, encontrándose una riqueza de 66 especies distribuidas de la siguiente forma: 30 spp. (45,5%) de Nymphalidae; 4 spp. (6%) de Riodinidae; 7 spp. (10,5%) de Lycaenidae; 4 spp. (6%) de Papilionidae; 10 spp. (15%) de Pieridae; 11 spp. (17%) de Hesperidae. Los registros se distribuyen en nueve meses, siendo siete los que concentran la mayor riqueza. En El Potrero las mariposas son avistadas con mayor frecuencia en los meses de verano (62 sp.) y otoño (61 sp.), mayo es el mes con mayor número de especies (37), lo siguen marzo y febrero con 31 y 21 respectivamente. Contrario a lo creído popularmente en la primavera solo se han registrado 20 sp, mientras en invierno fueron nueve las especies. Por otro lado es el bosque ribereño el ambiente que alberga mayor riqueza de especies, en particular en la costa del río Uruguay.

#### **DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE MARIPOSAS EN HÁBITATS COSTEROS DE URUGUAY (INSECTA: LEPIDOPTERA, PAPILIONOIDEA) (2018)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., MORELLI, E., Pérez-Piedrabuena F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/>

#### **ELENCO DE LOS LEPIDÓPTEROS ACUÁTICOS PARA EL URUGUAY (INSECTA: LEPIDOPTERA) (2018)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., MORELLI, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/>

#### **DIBUJANDO LA DISTRIBUCIÓN DE *Arcas ducalis*, UNA MARIPOSA SUDAMERICANA MEDIANTE UN MODELO DE FAVORABILIDAD (2018)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., GUERRERO, J.C., Romero, D., MORELLI, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/>

#### **REGISTROS INÉDITOS DE MARIPOSAS PARA CERRO LARGO Y PARA URUGUAY (INSECTA: LEPIDOPTERA, PAPILIONOIDEA) (2018)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., Pérez-Piedrabuena F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Lepidoptera  
Medio de divulgación: Internet  
<http://cuz.szu.org.uy/>

**Patrones de distribución de las mariposas (Lepidoptera: Papilionoidea) del Uruguay (2018)**

BENTANCUR M.G., E. MORELLI  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: VI ELEN Encuentro de Lepidópteros Neotropicales. Biodiversity, Evolution, Ecology and Conservation  
Ciudad: Concepción, Chile  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Biogeografía  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Biodiversidad, biogeografía y taxonomía en Lepidoptera  
Medio de divulgación: Papel

**Nuevos registros y ampliación de la distribución de especies de mariposas (Lepidoptera: Papilionoidea) del Uruguay (2018)**

BENTANCUR M.G., E. MORELLI  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: VI ELEN Encuentro de Lepidópteros Neotropicales. Biodiversity, Evolution, Ecology and Conservation  
Ciudad: Concepción, Chile  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Biodiversidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Biodiversidad, biogeografía y taxonomía en Lepidoptera  
Medio de divulgación: Papel

**Fronteras (2017)**

E. MORELLI, BENTANCUR M.G.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Referencias cruzadas  
Ciudad: Santa María, Brasil  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Biodiversidad, biogeografía y taxonomía en Lepidoptera

**Identificación de corotipos de las especies de Pieridae en Uruguay (Lepidoptera: Papilionoidea). (2016)**

BENTANCUR M.G., GUERRERO, J. C., E. MORELLI  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: IV Congreso de Biodiversidad y Ecología Tropical  
Ciudad: La Habana  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Biogeografía  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.convenciontropicocuba.com/>

**Las mariposas (Lepidoptera: Papilionoidea) del Uruguay: estado del conocimiento, composición específica y distribución geográfica (2016)**

E. MORELLI , BENTANCUR M.G.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso de Biodiversidad y Ecología tropical/ Convención Trópico 2016

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía

Medio de divulgación: Internet

<http://www.convenciontropicocuba.com/>

**Descripción de la larva de *Paracles azollae* (Berg, 1877) (Lepidoptera: Erebiidae). Aportes a la taxonomía larval del género *Paracles* (Walker, 1855). (2016)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso de Biodiversidad y Ecología Tropical

Ciudad: La Habana/ Cuba

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera

Medio de divulgación: Internet

**PROPUESTA DE REGIONALIZACIÓN PARA LA LEPIDOPTEROFAUNA (LEPIDOPTERA: PAPILIONOIDEA) DEL URUGUAY. (2016)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI , GUERRERO, J. C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biogeografía; regionalización; Lepidoptera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidopterología biogeografía

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20de%20Resumenes%20-%20IV%20CUZ%202016.pdf>

**PRIMER REGISTRO DEL GÉNERO *Petrophila Guiding*, 1830 PARA URUGUAY (LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE ) Y APORTES A LA TAXONOMIA LARVAL (2016)**

BENTANCUR M.G.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: insectos, fauna de agua dulce

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Lepidopterología

Medio de divulgación: Internet

[http://cuz.szu.org.uy/libro\\_resumenes](http://cuz.szu.org.uy/libro_resumenes)

#### **¿LAS MARIPOSAS (INSECTA: LEPIDOPTERA) POLINIZADORAS INEFICACES? (2016)**

BENTANCUR M.G.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Polinización Lepidoptera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Lepidopterología

Medio de divulgación: Internet

[http://cuz.szu.org.uy/libro\\_resumenes](http://cuz.szu.org.uy/libro_resumenes)

#### **Estado del arte de las mariposas (Papilionoidea) del Uruguay (2015)**

E. MORELLI , BENTANCUR M.G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Encuentro de Lepidoptera neotropicales

Ciudad: San Miguel de Tucumán

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Lepidoptera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Lepidopterología

Medio de divulgación: Otros

#### **Modelo de favorabilidad de *Arawacus meliboeus* (Fabricius, 1793)(Papilionoidea: Lycaenidae) en el límite sur de su distribución. (2015)**

BENTANCUR M.G. , GUERRERO, J. C.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: V Encuentro de Lepidoptera Neotropicales

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Favorabilidad, Modelación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Lepidoptera

Medio de divulgación: Internet

#### **Primer Atlas de mariposas (Papilionoidea) del Uruguay (2015)**

BENTANCUR M.G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: V Encuentro de Lepidoptera Neotropicales

Ciudad: San Miguel de Tucumán

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Lepidoptera

Medio de divulgación: Internet

**Aportes a la taxonomía larval del género *Parapopynx* (Lepidoptera: Crambidae) (2014)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Colombiano Zoología

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Descripción, Larvas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Lepidoptera dulceacucicola

Medio de divulgación: Internet

**Primer registro de *Eudyaría venata* para Uruguay (Lepidoptera: Saturniidae) (2014)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Colombiano Zoología

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: biodiversidad, Lepidoptera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Internet

[www.aczcolombia.org](http://www.aczcolombia.org)

**¿Es posible que especies de *Sphingidae* (Lepidoptera) determinen áreas de endemismo para Uruguay? (2014)**

GUERRERO, J. C. , BENTANCUR M.G. , SZUMIK, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía

Ciudad: Santa Fé

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: áreas de endemismos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Biogeografía

Medio de divulgación: Papel

**Primer registro de *Dysschema hilarina* (Weymer, 1914) para Uruguay (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae) (2014)**

BENTANCUR M.G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Internet

[http://cuz.szu.org.uy/libro\\_resumenes](http://cuz.szu.org.uy/libro_resumenes)

**Como atraer mariposas a nuestros jardines (2014)**

BENTANCUR M.G.

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Primeras jornadas rioplatenses de Flora Nativa  
Ciudad: Colonia del Sacramento Uruguay  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción  
Lepidoptero flora  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Atlas para los hespéridos (Lepidoptera: Hesperidae) del Uruguay, con nuevos registros. (2014)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI , PIEDRABUENA, F  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Internet  
[http://cuz.szu.org.uy/libro\\_resumenes](http://cuz.szu.org.uy/libro_resumenes)

**Modelos de distribución potencial para mariposas (Lepidoptera: Papilionidae) del Uruguay. (2014)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI , GUERRERO, J. C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Biogeografía Modelación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Biogeografía y Modelación  
Medio de divulgación: Internet  
<http://cuz.szu.org.uy>

**Atlas preliminar de los Papilionidos (Lepidoptera: Papilionidae) del Uruguay (2014)**

BENTANCUR M.G.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: IV Congreso Colombiano Zoología  
Ciudad: Cartagena de Indias  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Papilionidae Atlas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Atlas de distribución  
Medio de divulgación: Internet  
[www.aczcolombia.org](http://www.aczcolombia.org)

**Nuevos registros de lepidópteros diurnos (Hesperoidea y Papilionoidea) en Uruguay (2013)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional

Descripción: XXXV Congreso de Entomología  
Ciudad: Concepción Chile  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Biogeografía, Sistemática, Taxonomía  
Medio de divulgación: Papel

**INVENTARIO PRELIMINAR DE MARIPOSAS (LEPIDOPTERA: PAPILIONOIDEA Y HESPEROIDEA) EN DOS ÁREAS PRIORITARIAS PARA SU CONSERVACIÓN: QUEBRADA DE LOS CUERVOS Y PASO CENTURIÓN (2013)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI , F. PÉREZ PIEDRABUENA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º Encuentro Nacional de Turismo en Espacios Naturales y VI Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria / Biogeografía

Medio de divulgación: CD-Rom

**LEPIDOPTEROFAUNA ACUÁTICA DE URUGUAY (2013)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Entomología

Ciudad: Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Entomología Mexicana

Volumen: 12

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biodiversidad bioindicadores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

Medio de divulgación: Papel

<http://sme.colpos.mx/congreso.html>

**Biodiversidad de Hesperoidea y Papilionoidea (Insecta: Lepidoptera) para Uruguay (2013)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IX Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Lepidoptera Biodiversidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

Medio de divulgación: Otros

<http://www.cubambiente.com/>

**Una aproximación biogeográfica a los Sphingidae (Insecta: Lepidoptera) en el límite Sur del Neotrópico (2012)**

BENTANCUR M.G. , GUERRERO, J. C. , E. MORELLI

Publicado

Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: IV Encuentro de Lepidoptera Neotropicales  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Anales del IV Encuentro de Lepidoptera Neotropicales  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Lepidoptera Biogeografía  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /  
Biogeografía, Bioindicadores, Sistemática, Taxonomía  
Medio de divulgación: Papel

**Primer registro de *Parapoynx* (Forbes, 1910) para el Uruguay (Lepidoptera: Crambidae) (2012)**

BENTANCUR M.G., E. MORELLI  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: IV Encuentro de Lepidoptera Neotropicales  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Anales del IV Encuentro de Lepidoptera Neotropicales  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: bioindicadores lepidoptera acuáticos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /  
Bioindicadores, Sistemática, Taxonomía  
Medio de divulgación: Papel

**Inventario preliminar de mariposas (Lepidoptera: Hesperoidea y Papilionoidea) de la reserva El Potrero, Gualeguaychú, Entre Ríos, Argentina (2012)**

BENTANCUR M.G., F. PÉREZ PIEDRABUENA  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Biodiversidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /  
Biogeografía, Sistemática, Taxonomía  
Medio de divulgación: Papel

**Atlas preliminar de los esfíngidos (Lepidoptera: Sphingidae) del Uruguay (2012)**

BENTANCUR M.G., E. MORELLI, GUERRERO, J. C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Biodiversidad Biogeografía  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /  
Biogeografía, Sistemática, Taxonomía  
Medio de divulgación: Papel  
Un atlas de distribución es un documento cartográfico que recoge la distribución espacial de las especies de un taxón en un determinado territorio como resultado de un muestreo exhaustivo. La confección de los atlas constituye un fin en sí mismo, por su contribución a la corología de las

especies y, a la vez, representan el punto de partida para la realización de los análisis biogeográficos. Para el caso de los esfingidos en particular cuya importancia ecológica es bien conocida por ser importantes polinizadores y de alto valor como bioindicadores, se cuenta con insuficientes trabajos biogeográficos regionales. Los Sphingidae son una familia de lepidópteros de hábitos crepusculares y nocturnos, son de porte robusto y vuelo rápido. Estos lepidópteros tienen participación activa como polinizadores y las formas larvarias de algunas de sus especies son plagas agrícolas. Los esfingidos adultos son los principales polinizadores de gran cantidad de plantas con flores, sobre todo de las de floración nocturna. La información de la distribución de las especies es incompleta por insuficiencia de especialistas y de relevamientos de campo. El objetivo de este trabajo es elaborar el primer atlas de distribución para la familia Sphingidae en el Uruguay. Para ello se utilizaron los datos de distribución de las 46 especies citadas para el Uruguay depositadas en las colecciones entomológicas de Facultad de Ciencias, Facultad de Agronomía, Museo Nacional de Historia Natural, base de datos de la autora y de datos propios inéditos. Este proyecto ayudará a identificar las áreas (vacíos de información) donde es recomendable realizar futuros esfuerzos de muestreo.

**PRIMER REGISTRO DE *Rothschildia arethusa* Walker, 1855 PARA URUGUAY (Lepidoptera: Saturniidae) (2012)**

BENTANCUR M.G., S. SERRA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biodiversidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

Medio de divulgación: Papel

**Estado de Conocimiento sobre la biodiversidad y biogeografía de Lepidoptera (2012)**

BENTANCUR M.G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Encuentro Lepidoptera Neotropicales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Lepidoptera Biodiversidad Biogeografía

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

Medio de divulgación: Papel

**Distribución potencial de siete especies de esfingidos (Lepidoptera: Sphingidae) para la zona templada. (2012)**

BENTANCUR M.G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Encuentro Lepidoptera Neotropicales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biogeografía

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

Medio de divulgación: Papel

**Una aproximación biogeográfica a los Sphingidae (Insecta: Lepidoptera) en el límite Sur del Neotrópico**

**(2012)**

BENTANCUR M.G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Encuentro Lepidoptera Neotropicales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biogeografía

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

Medio de divulgación: Papel

**Primer registro de Nonagria (Insecta Lepidoptera) para el Uruguay (2012)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Primer congreso latinoamericano de macroinvertebrados acuáticos

Ciudad: San José de Costa Rica

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: bioindicadores lepidoptera acuáticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Bioindicadores, Sistemática, Taxonomía

Medio de divulgación: Papel

**Patrones biogeográficos de distribución de la familia Nymphalidae (Lepidoptera) en el Uruguay (2010)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI , GUERRERO ANTÚNEZ, J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Nymphalidae biogeografía, insecta

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Sistemática y patrones biogeográficos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática y patrones biogeográficos

Medio de divulgación: Papel

La familia Nymphalidae es una de las familias de mayor diversidad dentro de las mariposas diurnas (Rhopalocera). Fue seleccionada por presentar una taxonomía bien conocida y estar relativamente bien representada en las colecciones entomológicas del país. En el Uruguay se dispone de los datos de distribución para 103 especies; procediéndose de la siguiente forma: se consultó el último listado actualizado, se revisaron las colecciones entomológicas del país, luego se procedió a consultar toda las referencias bibliográficas de Lepidoptera para el Uruguay y, por último, se incorporaron los registros de los últimos 12 años de relevamiento de campo. Este trabajo tiene como objetivo identificar los patrones biogeográficos de distribución de la familia Nymphalidae para el Uruguay empleando el departamento como la unidad geográfica de trabajo. Se abordó este objetivo mediante el análisis de clasificación tanto de áreas geográficas, en función de las biotas que las pueblan (modo Q) como de especies, en función de sus áreas de distribución (modo R). Para concretar el objetivo se elaboró una matriz de presencia ausencia de las 103 especies sobre los 19 departamentos; se utilizó el índice de similitud de Baroni-Urbani & Buser. Los análisis biogeográficos se realizaron con el programa RMacqui versión 1.0 implementado en R. Se empleó el método UPGMA que utiliza un algoritmo aglomerativo para realizar la clasificación por medio de un dendrograma porque es el que menos distorsión provoca respecto a sus distancias originales. En el modo Q se identificaron 2 grandes regiones biogeográficas, conformadas por un lado por los

departamentos del litoral y la otra región a su vez subdividida en 2 regiones: una región central y una región del noreste. En cuanto al modo R de las 103 especies, 68 se encuentran agrupadas en los 15 corotipos identificados y las restantes 35 especies no constituyen corotipos.

#### **Nuevos registros de lepidópteros para el Uruguay (2010)**

BENTANCUR M.G., PÉREZ-PIEDRABUENA, F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Lepidoptera Biodiversidad Nuevos registros

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática y patrones biogeográficos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Sistemática y patrones biogeográficos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Sistemática y patrones biogeográficos

Medio de divulgación: Papel

Los lepidópteros constituyen un orden de alta biodiversidad, el segundo dentro de los Artrópodos. En el Uruguay el Orden se ve representado por 43 familias y unas 1300 especies descritas hasta el momento. El objetivo del presente trabajo es dar a conocer el avance en el conocimiento de la lepidóptero-fauna del Uruguay, desde la última lista publicada en 2006 (Bentancur, G.). Reportando para el país los nuevos registros de géneros y especies de las siguientes familias: Nymphalidae: *Anthanassa frisia* hermas (Hewitson, 1864), fue encontrada en la localidad de Sepulturas en el departamento de Artigas en febrero del 2007; Riodinidae: *Lasaia arsis* Staudinger, 1887, se la encontró en la localidad de Paso Centurión Cerro Largo (área propuesta para ingresar al SNAP) en abril del 2008; Ematurgina (*Synargis bifasciata* (Mengel, 1902) se la localizó en Punta Ballena Maldonado en marzo del 2007; Hesperidae: *Argon argus* (Möschler, 1878) se la encontró en Paso Centurión Cerro Largo en abril del 2008, *Urbanus doryssus albicuspis* (Herrich-Schäffer, 1869) se la localizo en Paso Centurión Cerro Largo en noviembre del 2007, *Aguna asander* (Hewitson, 1867) se la hallo en Punta Ballena Maldonado en marzo del 2007; Sphingidae: *Adhemarius ganasscus* (Stoll, 1790) se la localizo en el Valle del Lunarejo-Rivera en abril del 2006 y *Neococytius cluentius* (Cramer, 1775) se la encontró en Rocha en marzo del 2007. También en estos relevamientos de biodiversidad se confirmo la presencia de: *Arawacus meliboeus* (Fabricius, 1793) (para Paso Centurión-Cerro Largo, abril 2008); *Astraptus elorus* (Hewitson, 1867) (Sepulturas-Artigas, abril 2009); *Parphorus storax* (Mabille, 1891) (Sepulturas-Artigas, abril 2009); *Urbanus proce* (Plötz, 1881) (Paso Centurión-Cerro Largo, abril 2008); *Autochton zarex* (Hübner, 1881) (Sepulturas-Artigas, abril 2009) y se amplio la distribución para el Uruguay con nuevos registros departamentales para más de 50 especies.

#### **LISTA DE LAS ESPECIES DE SPHINGIDAE DEL URUGUAY (INSECTA: LEPIDOPTERA) (2010)**

BENTANCUR M.G., E. MORELLI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la biodiversidad

Ciudad: Tucuman

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la biodiversidad

Publicación arbitrada

Editorial: M

Palabras clave: Sistemática Sphingidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Sistemática y patrones biogeográficos

Medio de divulgación: Papel

De acuerdo con la nueva interpretación fitogeográfica realizada por Arballo & Cravino, (1999); Grela (2004), el Uruguay se encuentra en una zona de transición, conformando un área de riqueza fitogeográfica muy particular, potenciando la diversidad de lepidópteros. La importancia del conocimiento de este grupo se debe principalmente a que muchas especies han sido descritas como

plagas agrícolas y otras como importantes agentes polinizadores. El objetivo de este estudio fue realizar un inventario de las especies de Sphingidae citadas para el Uruguay. En el último listado de Biezanko et al. (1978), se citan cinco subfamilias: Smerinthinae, Macroglossinae, Philampelinae, Choerocampinae y Sphinginae. De acuerdo a Kitching (2000), varias subfamilias se fusionaron quedando 3 subfamilias: Smerinthinae, Macroglossinae y Sphinginae. Para el Uruguay se han registrado 23 géneros y 46 especies (Bentancur, 2005). El número de géneros y especies por cada subfamilia, es el siguiente: Smerinthinae: 3 géneros y 3 especies; Macroglossinae: 14 géneros y 28 especies; Sphinginae: 6 géneros y 15 especies. Citándose por primera vez para el país los géneros: Adhemarius Oiticica, 1939 y Neococytius Hodges, 1971; y las especies Adhemarius ganasscus (Stoll, 1790), Neococytius cluentius (Cramer, 1775) y Manduca contracta (Butler, 1875)

#### **Clave para imagos de las especies de esfíngidos (Lepidoptera: Sphingidae) del Uruguay (2010)**

BENTANCUR M.G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Primer Congreso de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: sistemática Sphingidae clave

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática y biodiversidad

Medio de divulgación: Papel

Las claves entomológicas son una herramienta esencial tanto para desarrollar estudios ecológicos, sistemáticos o de impacto ambiental. Dentro del Orden Lepidoptera la familia Sphingidae agrupa lepidópteros de porte robusto de vuelo rápido, confundiendo en ocasiones con picaflones, debido al hecho que comparten el mismo tipo de alimento, y la forma de alimentarse con vuelo sostenido. La importancia del conocimiento de esta familia radica en su participación activa como polinizadores, así como por el hecho de que las formas larvarias de algunas de sus especies son plagas agrícolas. Los esfíngidos adultos son los principales polinizadores de una gran cantidad de plantas con flores, sobre todo en las que florecen de noche (debido a sus hábitos crepusculares y nocturnos). El objetivo del actual trabajo es presentar una clave dicotómica que permita identificar los imagos de las especies de esfíngidos de nuestro país. La elaboración de la misma se basó en una investigación previa actualizando el listado de géneros y especies presentes en el país. Citándose por primera vez para el país los géneros: Adhemarius Oiticica, 1939 y Neococytius Hodges, 1971; y las especies Adhemarius ganasscus (Stoll, 1790) y Neococytius cluentius (Cramer, 1775) Esta clave incluye las 3 subfamilias: Smerinthinae, Macroglossinae y Sphinginae, con sus 23 géneros y 46 especies. Para la creación de la clave ilustrada se procedió a estudiar la morfología externa (venación alar, tarsos, patrón de coloración, entre otros) con valor taxonómico, y a ilustrar mediante fotografías dichos caracteres. Los ejemplares estudiados están depositados en la colección Entomológica de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República.

#### **Clave para la identificación de imagos de las familias de lepidopteros del Uruguay (2008)**

BENTANCUR M.G.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reconocimiento, Sistemática, Taxonomía; Inventario; flora; árboles y arbustos

Medio de divulgación: Papel

<http://serpentario.edu.uy/szu/>

#### **Primer registro de Albatros oscuro para Uruguay (2008)**

BENTANCUR M.G.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Primer registro Albatros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reconocimiento, Sistemática, Taxonomía; Inventario; flora; árboles y arbustos  
Medio de divulgación: Papel  
<http://serpentario.edu.uy/szu/>

**INVENTARIO DE LAS ESPECIES DE NYMPHALIDAE (LEPIDOPTERA) PARA EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA REPRESA DE SALTO GRANDE (URUGUAY) ANTES DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA MISMA (2008)**

BENTANCUR M.G., E. MORELLI  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: VII Congreso Argentino de entomología  
Ciudad: Huerta grande - Córdoba  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Córdoba  
Palabras clave: Lepidoptera Nymphalidae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reconocimiento, Sistemática, Taxonomía; Inventario; flora; árboles y arbustos  
Medio de divulgación: Papel

**Listado actualizado de los lepidopteros del Uruguay (2007)**

BENTANCUR M.G.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: VII Congreso Internacional Gestion De Recursos Naturales  
Ciudad: Valdivia  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Anales del VII Congreso Internacional de Recursos Naturales  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Lepidoptera Lista sistemática  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Inventario y actualización de la colección de Lepidopteros de Laboratorios Biológicos del MGAP (2007)**

BENTANCUR M.G.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Jornadas de Hortifruticultura Mayo 2007  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Lepidoptera Colecciones Inventario colección  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Inventario y actualización de la colección de Lepidopteros de la Facultad de Ciencias (2005)**

BENTANCUR M.G.  
Publicado  
Resumen

Evento: Internacional  
Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay - Actas de las VIII jornadas de Zoología del Uruguay  
Página inicial: 1  
Página final: 154  
ISSN/ISBN: 02554402  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Lepidoptera artropoda Inventario colección  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario  
Medio de divulgación: Papel  
[www.serpentario.edu.uy/szu/](http://www.serpentario.edu.uy/szu/)  
El mismo día a conocer el trabajo de 2 años en la colección Entomológicas de la Facultad de Ciencias, donde se acondicionó el material depositado, actualizando la sinonimia y homonimia, y determinando el material depositado sin determinar.

### TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

#### **Qué harías para sobrevivir si fueras una mariposa? (2021)**

Almanaque Banco de Seguros del Estado 241, 243  
Revista  
BENTANCUR-VIGLIONE M.G., MORELLI, E.

Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 22/12/2021

#### **Fauna NATiva que aún se puede ver: Mariposa azufrada (2021)**

Diario el Telégrafo, Paysandú  
Periodicos  
BENTANCUR-VIGLIONE M.G.

Medio de divulgación: Papel

#### **Fauna nativa que aún se puede ver: mariposa Pavo real (2020)**

Diario el Telegrafo, Paysandú 11, 11  
Periodicos  
BENTANCUR-VIGLIONE M.G.

Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 29/10/2020  
Lugar de publicación: Paysandú

#### **Jardín para mariposas: pasos para atraerlas (2017)**

Almanaque de Banco de Seguros del Estado 2017 186, 190  
Revista  
BENTANCUR-VIGLIONE M.G.

Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 02/01/2017  
Lugar de publicación: Montevideo  
[www.bse.com.uy/almanaque](http://www.bse.com.uy/almanaque)

#### **Lepidopterismo: Las mariposas y sus orugas urticantes (2016)**

Almanaque Banco de Seguros del Estado 2016 160, 162  
Revista  
BENTANCUR M.G.

Palabras clave: Lepidoterismo, erucismo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

<https://www.bse.com.uy/inicio/almanaques/almanaque-2016>

Edición de 100000 ejemplares, 1000 en audio y 25 en Braille.

### **Las Mariposas: 50 millones de años perfeccionando sus defensas (2012)**

Almanaque banco de seguros del Estado

Revista

BENTANCUR M.G., E. MORELLI

Palabras clave: Lepidoptera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 12/12/2012

Lugar de publicación: Montevideo

El artículo fue sometido a concurso en el año 2012 y fue seleccionado entre los que se publicaran en el almanaque del Banco de Seguros del año 2013. Tiene una tirada de 100.000 ejemplares.

## **Producción técnica**

### **PRODUCTOS**

#### **Flora NATiva (2007)**

Proyecto, Obra

PÉREZ-PIEDRABUENA, F., BENTANCUR M.G.

Enciclopedia de Fauna y Flora del Uruguay

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Declarado de Interés a nivel de Secundaria y Primaria

Institución financiadora: Fondo de las Américas

Palabras clave: Flora nativa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **Informe Técnico en muestras de chocolate contaminadas por Artrópodos (2018)**

Informe o Pericia técnica

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., Morelli E.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 1

Duración: 1 mes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Papel

#### **Elaboración de un plan de manejo para la Estancia y Reserva El Potrero (Gualeduaychú- Entre Ríos) (2018)**

Asesoramiento

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., Pérez-Piedrabuena F.

País: Argentina

Idioma: Español  
Ciudad: Gualeguaychú  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 230  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Elaboración del Plan Director para la Estancia y Reserva El Potrero (Gualeguaychú- Entre Ríos) (2017)**

Plan de ordenamiento  
BENTANCUR-VIGLIONE M.G., Pérez-Piedrabuena F.

País: Argentina  
Idioma: Español  
Ciudad: Gualeguaychú  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 230  
Duración: 3 meses  
Palabras clave: Plan Director Biodiversidad Biología de la Conservación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /  
Medio de divulgación: Otros

#### **Relevamiento Piloto de la reserva privada Costa Llana (San José) (2016)**

Informe o Pericia técnica  
BENTANCUR M.G.  
Conocer la lepidoptero fauna de una área privada dentro de un área protegida, para tomar las medidas correctas de uso del área.  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Número de páginas: 40  
Duración: 4 meses  
Institución financiadora: Privada  
Palabras clave: Lepidoptero fauna  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Lepidoptero logía  
Medio de divulgación: Papel

#### **Elaboración de un plan de manejo para la Estancia y Reserva El Potrero (Gualeguaychú- Entre Ríos) (2009)**

Asesoramiento  
BENTANCUR M.G., PÉREZ- PIEDRABUENA, F  
Implementación de un área protegida en un emprendimiento privado  
País: Argentina  
Idioma: Español  
Ciudad: Gualeguaychú  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 220  
Duración: 3 meses  
Institución financiadora: privada  
Palabras clave: Plan de manejo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y  
Biodiversidad  
Medio de divulgación: Papel

#### **Indicadores entomológicos de biodiversidad para el área prioritaria Arerungua (Salto Uruguay) (2008)**

Informe o Pericia técnica

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI  
Uso de monitoreo ambiental para el ingreso del área a las SNAP  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Arerungua  
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 56  
Duración: 2 meses  
Institución financiadora: Privada  
Palabras clave: Indicadores entomológicos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad  
Medio de divulgación: Papel  
En el informe se aplican los taxones de insectos: Coleoptera y Lepidoptera, que son utilizados como grupos indicadores, tanto para estimar la biodiversidad global de una zona, así como también para medir la influencia de las alteraciones antropogénicas en los ecosistemas. Proponiendo dos ordenes de insectos como herramienta a ser utilizado en los estudios de monitoreo y evaluación ambiental.

#### **CREACIÓN DE UN SISTEMA DE INTERES TURÍSTICO EN LA RESERVA DEPARTAMENTAL CENTURIÓN Y SIERRA DE RÍOS (2008)**

Informe o Pericia técnica  
BENTANCUR M.G.  
Evaluar la biodiversidad de Centurión y Sierra de Ríos Cerro Largo  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Melo  
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 5  
Duración: 1 mes  
Institución financiadora: Intendencia Municipal de Cerro Largo  
Palabras clave: Biodiversidad Ecosistemas Impacto ambiental Ecoturismo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología, Arthropoda, Invertebrados, Lepidoptera, Sistemática y Biología. Flora Nativa  
Medio de divulgación: Papel  
El presente informe técnico fue realizado en conjunto con el GERGU (Grupo de Estudio y Reconocimiento Geográfico del Uruguay), para lo cual se realizó un relevamiento geográfico en la reserva departamental de Centurión y Sierra de Ríos desde el paso Centurión al arroyo Yerbalito, y por este desde el Río Yaguaron hasta su nacimiento en faldas de Sierra de Ríos. En el área se establecieron zonas de conservación para ecosistemas serranos y de quebradas y los valores de biodiversidad de esos hábitats. La finalidad del presente informe es que la reserva departamental sea incluida en el sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP).

#### **Aporte para una caracterización del paisaje en base a grupos indicadores: Coleoptera y Lepidoptera (Hexapoda) (2007)**

Informe o Pericia técnica  
BENTANCUR M.G. , E. MORELLI , P. GONZALEZ VAINER  
Estudio de Monitoreo y Evaluación ambiental  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 37  
Duración: 1 mes  
Institución financiadora: Privada  
Palabras clave: Lepidoptera Hexapoda grupos indicadores Coleoptera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología, Arthropoda, Invertebrados, Lepidoptera, Caracterización del Paisaje  
Medio de divulgación: Papel

En el informe se aplican distintos taxones de insectos, que son utilizados como grupos indicadores, tanto para estimar la biodiversidad global de una zona, así como también para medir la influencia de las alteraciones antropogénicas en los ecosistemas. Proponiendo dos ordenes de insectos como herramienta a ser utilizado en los estudios de monitoreo y evaluación ambiental.

## OTRAS PRODUCCIONES

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

#### **Aprendiendo a ver: Mariposas y orugas del Uruguay. Una aproximación a la conservación participativa (2021)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., GUERRERO, J.C.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: Unidad de Educación Permanente

Duración: 6 semanas

Lugar: Virtual

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias

#### **Actualización y Profundización en mariposas y orugas del Uruguay (2021)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., MORELLI, E.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: Unidad de Educación Permanente

Duración: 6 semanas

Lugar: Virtual

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias

#### **Aprendiendo a ver: Mariposas y orugas del Uruguay. Una aproximación a la conservación participativa (2020)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., GUERRERO, J.C.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: Unidad de Educación Permanente

Duración: 5 semanas

Lugar: Virtual

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias

#### **MARIPOSAS DE HUMEDALES: su valor como prestadores de servicios ecosistémicos (2018)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., Delgado, E.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Organizador

Unidad: UNIDAD DE EDUCACIÓN PERMANENTE CENTRO UNIVERSITARIO DE LA REGIÓN ESTE

Duración: 3 semanas

Lugar: CURE Maldonado

Ciudad: Maldonado

Institución Promotora/Financiadora: CENTRO UNIVERSITARIO DE LA REGIÓN ESTE

Información adicional: Público objetivo: el presente curso está dirigido principalmente a profesionales, profesores y estudiantes avanzados de profesorado en Ciencias Naturales y temáticas afines, así como estudiantes de la Licenciatura en Gestión Ambiental y Diseño de Paisaje

## DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

### **protocolo ilustrado para disección de genitalia de macho y hembra de Hesperoidea y Papilionoidea. (2013)**

BENTANCUR M.G.

País: Argentina

Idioma: Abjasio

Medio divulgación: Papel

sirva de protocolo de disección para quienes necesiten determinar especies de mariposas diurnas confusas en su patrón de coloración.

Palabras clave: Protocolo disección genitalia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

### **Ficha zoológica Heraclidas thoas thoantiades (Burmeister, 1878) (Papilionoidea-Papilionidae-Papilioninae). (2012)**

BENTANCUR M.G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.szu.org.uy>

Ficha zoológica Heraclidas thoas thoantiades (Burmeister, 1878) (Papilionoidea-Papilionidae-Papilioninae). Boletín electrónico: Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay, 5 (16): 38-40.

Palabras clave: Lepidoptera Papilionoidea

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

## EDICIÓN O REVISIÓN

### **"Sperm Competition in Butterflies " by Mamoru Watanabe (2018)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G.

Anales

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Web: <https://www.journals.uchicago.edu/journals/qrb/about>

Número de páginas: 184

Editorial: for The Quarterly Review of Biology - Springer

New York

Institución Promotora/Financiadora: The Quarterly Review of Biology

Palabras clave: Comportamiento reproductor Competencia espermática Mariposas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología

## PROGRAMAS EN RADIO O TV

### **Mariposas del Uruguay (2011)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.youtube.com/watch?v=s4RHg7oRwUg>

Emisora: TV Ciudad

Fecha de la presentación: 30/03/2011

Duración: 10 minutos

Ciudad: Montevideo

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

### **VI Congreso Uruguayo de Zoología (2021)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Virtual Virtual  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <http://cuz.szu.org.uy/2021/index.html>  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad zoológica del Uruguay

#### **V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias-UdelaR Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <http://cuz.szu.org.uy/>  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Zoológica del Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

#### **IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,CURE - Maldonado Maldonado  
Idioma: Español  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad zoológica del Uruguay

#### **IV ELEN (Encuentro de Lepidoptera Neotropicales (2012))**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., SEGUÍ R.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Torre de los Profesionales Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <http://elen4.fcien.edu.uy>  
Duración: 1 semanas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera  
Información adicional: El primer Encuentro de Lepidoptera Neotropicales (ELEN) se realizó en el 2005 en San Pablo, Brasil, como una necesidad de reunir a la comunidad científica del Neotrópico entorno al estudio de biodiversidad, evolución, ecología y conservación de las mariposas y polillas. Este evento se realiza cada dos años en una ciudad distinta de esta amplia región: en 2007 fue sede la ciudad de Panamá y en 2009 Chetumal, México. La realización de este evento en Montevideo, una ciudad ubicada en la zona templada del Neotrópico, es un hito muy importante que permitirá difundir con mayor profundidad esta disciplina en la comunidad científica uruguaya y propiciará una mayor participación de estudiantes y científicos de la región del cono sur. Este encuentro reúne, en cada edición, a aproximadamente 100 personas entre investigadores consolidados y estudiantes de grado de las más diversas disciplinas entorno a los Lepidoptera. Este año, en Montevideo se presentarán más de 100 trabajos científicos en presentaciones orales y afiches y se llevarán a cabo 6 simposios en donde investigadores especialistas darán a conocer el estado del arte del mismo y los trabajos más avanzados en el tema. Los temas de los simposios del IV ELEN a realizarse en Montevideo serán: ?Protocolos de muestreo?, ?Avances y perspectivas en el estudio de los Lycaenidae y Riodinidae Neotropicales?, ?Desafíos y estado del arte de la conservación de mariposas de praderas?, ?Diversidad molecular en mariposas?, ?Sistemática y biología de Noctuoidea? y ?Estado de conocimiento sobre la biodiversidad y biogeografía de Lepidoptera?.

#### **OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA**

### **Bioindicadores de Ecosistemas terrestres (2010)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI , P. GONZALEZ VAINER

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Estudio de Artropodos como bioindicadores

Palabras clave: Ecosistemas bioindicadores

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario

Información adicional: El Proyecto se ha realizado desde el año 2006-2007 y continúa actualmente, el mismo consta de relevar todos los departamentos del país. El aporte de Gabriela Bentancur es actividad de salida de campo, procesamiento del material muestreado y determinación de los ejemplares colectados hasta especie.

### **Alfa diversidad de las comunidades de macroartropodos bentónicos (2006)**

BENTANCUR M.G. , E. MORELLI , A. VERDI

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Relevamiento de Fauna acuática

Lugar: Río Negro; Treinta y Tres; Tacuarembó; Durazno; Colonia y Paysandú

Palabras clave: Alfa diversidad Macroartropodos comunidad bentónica Fauna acuática

Relevamiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología, Arthropoda, Invertebrados, Lepidoptera, Caracterización del Paisaje

Información adicional: El Proyecto: " Alfa diversidad de las comunidades de macroartropodos bentónicos" se viene realizando desde el año 2006-2007 y continúa actualmente, el mismo consta de relevar todos los departamentos del país, los citados son los que ya se han relevado. El aporte de Gabriela Bentancur es actividad de salida de campo, procesamiento del material muestreado y determinación de los ejemplares colectados hasta especie.

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

#### **COMITÉ EDITORIAL**

#### **Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay ( 2018 / 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

Soy Editora general del Boletín de la Sociedad Zoológica del URUGUAY desde este año.

#### **Anales del IV ELEN ( 2012 / 2012 )**

Tipo de publicación: Anales

Editorial: Revisión de trabajos presentados al Congreso IV Encuentro de Lepidoptera Neotropicales

Cantidad: De 5 a 20

#### **REVISIONES**

#### **Biología Tropical ( 2018 / 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Biología Tropical es una revista científica internacional que se publica desde 1953 y está incluida en Science Citation Index (Web of Science de Thomson Reuters), Scopus (Elsevier), Biological Abstracts, Zoological Record y otros índices importantes.

#### **The Quarterly Review of Biology ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

The Quarterly Review of Biology has presented insightful historical, philosophical, and technical treatments of important biological topics since 1926. The QRB publishes outstanding review articles of generous length that are guided by an expansive, inclusive, and often humanistic understanding of biology. Beyond the core biological sciences, the QRB is also an important review journal for scholars in related areas, which include policy studies and the history and philosophy of science. A comprehensive section of reviews on new biological books provides educators and researchers alike with information on the latest publications in the life sciences.

#### **Check list ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

#### **VII Congreso Uruguayo de Zoología ( 2023 / 2023 )**

Revisiones

Uruguay

Sociedad zoológica del Uruguay

Miembro del comité editorial del Congreso y miembro del Comité organizador del mismo

#### **VII Congreso Uruguayo de Zoología ( 2023 / 2023 )**

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Sociedad zoológica del Uruguay

#### **Primer encuentro de Areas Protegidas del Río Uruguay ( 2022 / 2022 )**

Comité programa congreso

Uruguay

Ministerio de Ambiente, Intendencia de Río Negro, entre otros

#### **VI Congreso uruguayo de Zoología ( 2021 / 2021 )**

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

#### **II Congreso Nacional de Biociencias ( 2019 / 2019 )**

Revisiones

Uruguay

Evaluadoras de los posters presentados en el congreso.

#### **V Congreso uruguayo de Zoología ( 2018 )**

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

ANII; PEDECIBA; CSIC

Declarado de interés por presidencia de la República, MGAP, MVOTMA, MSP, MEC, Ministerio de Defensa, Ministerio de Turismo, Instituto de Higiene, IAU, INIA, IIBCE, UdelaR, CENUR, CUR, CURE, Facultad de Agronomía, Facultad de Veterinaria, ANEP, CODICEN,

#### **IV Encuentro de Lepidoptera Neotropicales ( 2012 )**

Uruguay

Miembro del Comité Científico encargado de evaluar los resúmenes de los trabajos presentados al Encuentro.

## JURADO DE TESIS

### Doctorado en Ciencias Biológicas (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias, Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Tribunal en la defensa de la tesis de doctorado (PEDECIBA, subárea Zoología) de la MSc. Carolina Rojas Buffet. Título: "Diversidad ecorregional de milpiés (Myriapoda: Diplopoda) en bosques ribereños de Uruguay y nuevos aportes a la taxonomía y distribución en el país" Director de tesis: Dr. Miguel Simó. Co-director: Dra. Petra Sierwald Tribunal: Dra. Patricia González, Dra. Gabriela Bentancur, Viglione y Dr. Julián Bueno.

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### GRADO

#### Saturniidae (Lepidoptera: Bombycoidea) de Uruguay: lista actualizada de especies y atlas de distribución geográfica (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Entomología, Uruguay

Programa: 4 años completos de la Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( BENTANCUR-VIGLIONE M.G., MORELLI, E.)

Nombre del orientado: Camila Gonzalez

País: Uruguay

#### Morfometría Geométrica como herramienta para discriminar la incidencia del ambiente en la morfología alar de Apis mellifera.? (2021 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Entomología, Uruguay

Programa: 4 años completos de la Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( BENTANCUR-VIGLIONE M.G., Morelli E )

Nombre del orientado: BORDENAVE MONJE, MARIA BELEN

País: Uruguay

#### Diversidad de Lepidoptero fauna acuática en Uruguay Trabajo relevante

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Andrea Diez

País: Uruguay

Palabras Clave: lepidoptera acuática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera

#### OTRAS

#### Biodiversidad de Lepidoptera (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Centro Regional de Profesores / Florida, Uruguay

Programa: Pasantía curricular estudiantes profesorado de Biología, convenio ANEP-UdelaR

Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Shakira Moreira,  
País: Uruguay

#### **Biodiversidad de Lepidoptera (2021 - 2021)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Centro Regional de Profesores / Florida , Uruguay  
Programa: Pasantía curricular estudiantes profesorado de Biología, convenio ANEP-UdelaR  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Tamara Castro,  
País: Uruguay

#### **Biodiversidad de Lepidoptera (2021 - 2021)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Centro Regional de Profesores / Florida , Uruguay  
Programa: Pasantía curricular estudiantes profesorado de Biología, convenio ANEP-UdelaR  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Hernán Frade  
País: Uruguay

#### **Biodiversidad de Lepidoptera (2021 - 2021)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Centro Regional de Profesores del Centro / Florida , Uruguay  
Programa: Profesorado Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Valentina Aranga,  
País: Uruguay  
Centro Regional de Profesores del Centro, Florida

#### **Morfometría Geométrica como herramienta para detectar estrés ambiental en abejas (Apis mellifera)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias, Sección Entomología, Micropasantías Científico-Tecnológicas 2019 , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Julieta Pérez  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Apis mellifera polinizadores Bioindicador  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología y morfometría geométrica

#### **Morfometría geométrica aplicada a la taxonomía de insectos (2018)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Entomología , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Valentina Acosta & Eliana Sánchez  
País: Uruguay

#### **Una aproximación a la metodología de investigación mediante morfometría geométrica en Lepidoptera y diptera**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Privado / Institutos Terciarios no Universitarios / Asociación de Profesores de Biología , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Valentina Acosta & Eliana Sánchez  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Morfometría

#### **pasantía de final de carrera en Lepidoptera**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Instituto de Profesores Artigas , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Andrea Mazza  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Lepidoptera  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera

#### **Entomología, Interdisciplinas y práctica docente: Macroinvertebrados acuáticos como indicadores biológicos**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Secundaria , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: valeria Bozzoffi  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Macroinvertebrados  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidopterología  
Programa Acortando Distancia

#### **Pasantía Mariposas del Uruguay: ciclo biológico**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Secundaria , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Federica Duque; Belén Barga; Belén Correa  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Mariposas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología  
Colegio y Liceo Pedro Poveda

#### **Tutoría de Pasantías en el Centro Regional de Profesores del Sur**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Centro Regional de Profesores , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Carla Piña , Cecilia Pereyra  
País: Uruguay  
Palabras Clave: lepidoptera acuática  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera

#### **Insectos acuáticos, en el marco de los Artrópodos acuáticos como bioindicadores**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Secundaria , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Gabriela Varela  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Macroinvertebrados  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidopterología  
PROCIENCIA

## Seminario

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Serrana Ambite

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera

Seminario dictado en el marco de Introducción a la Biología II

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### **Morfometría Geométrica como herramienta para discriminar la incidencia de los recursos alimenticios bajo diferentes grados de uso de fitosanitarios y pesticidas en la morfología alar en *Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)? (2023)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Entomología , Uruguay

Programa: Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas - PEDECIBA

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mathias Jabs

País/Idioma: Uruguay,

existe una creciente preocupación a nivel global por la disminución de poblaciones de polinizadores, lo que ha generado interés en comprender la magnitud de esta disminución en diferentes regiones, incluyendo nuestro país (García et al. 2016). Ante la necesidad de abordar esta problemática, se busca investigar cómo factores como el entorno geográfico, la dieta (en particular, las plantas nectaríferas) y elementos externos de estrés ambiental afectan la morfología y el desarrollo de *Apis mellifera*, la abeja melífera común. En el caso de las abejas, cuya simetría bilateral se debe a la influencia de genes durante el desarrollo de órganos pareados, se ha observado que el estrés ambiental durante el crecimiento puede llevar a diferencias en la asimetría, conocida como asimetría fluctuante. Este fenómeno puede ser utilizado como indicador de estrés en poblaciones (Adams & Rohlf, 2000; Alibert et al., 2001; Benítez De La Fuente et al., 2010). La presente investigación tiene como objetivo demostrar la utilidad de la Morfometría Geométrica para analizar el tamaño y la forma de las alas anteriores y la pata recolectora en diferentes poblaciones de *Apis mellifera*. A través de esta herramienta, se pretende proporcionar a la apicultura una nueva forma de determinar si existe correlación entre las características de las abejas y su entorno, y estudiar la asimetría fluctuante como posible indicador de estrés en las poblaciones de abejas.

#### **Revisión de la subfamilia Arctiinae (Lepidoptera: Erebidae) del Uruguay (2021)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Entomología , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valentina Acosta

País/Idioma: Uruguay, Español

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Concurso grado 2 Sección Entomología (2021)**

(Nacional)

Facultad de Ciencias

Académicamente aprobado sin contratación por disponibilidad de fondos

#### **Reconocimiento al proyecto ?Diversidad de mariposas (Insecta: Lepidoptera) en la Sierra de las Ánimas (Maldonado) como insumo para incorporar a la propuesta de ingreso al Sistema Nacional de Áreas Protegidas?. Programa de Apoyo a la Investigación Estudi (2019)**

(Nacional)

Comisión Sectorial de Investigación Científica

Reconocimiento al proyecto "Diversidad de mariposas (Insecta: Lepidoptera) en la Sierra de las Ánimas (Maldonado) como insumo para incorporar a la propuesta de ingreso al Sistema Nacional de Áreas Protegidas". Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil

**En el jardín hay un pequeño mundo por descubrir. Libro con formato accesible para niños con discapacidad visual (2018)**

(Nacional)

Ministerio de Educación y Cultura

La Dirección Nacional de Cultura del Ministerio de Educación y Cultura certifica que el proyecto En el jardín hay un pequeño mundo por descubrir. Libro con formato accesible para niños con discapacidad visual a cargo de Enrique Regino Morelli Mazzeo, fue seleccionado en la categoría Propuestas Editoriales del Fondo Concursable para la Cultura, convocatoria 2018. Dicho proyecto liderado por el Dr. Enrique Morelli con la participación de las Dras. Ana Verdi, Gabriela Bentancur Viglione, las Mags. Claudia Simón y Estrellita Lorier, diagramación del diseñador Gerardo Podhajny, ilustración de Guillermo Stoll y el apoyo de la Fundación Braille del Uruguay.

**Grant of The National Geographic Society's (2017)**

(Internacional)

The National Geographic Society's

The National Geographic Society's Committee for Research and Exploration has awarded a grant in the amount of \$38,315.00 in support of proposed project, "Discovering an adaptive radiation: uncharted butterfly-ant-plant ecological networks in the great South American Plata Basin."

**Premio de apreciación Categoría Educación (2016)**

(Nacional)

Garden Club International

**Modelar la distribución de los ninfálicos en Uruguay para conservar un grupo bandera en la preservación de los ecosistemas- (2016)**

(Nacional)

CSIC

A este llamado se presentaron 558 proyectos que cumplían cabalmente las bases establecidas. En vista de esta alta demanda y la imposibilidad de apoyar al importante conjunto de proyectos que recibieron evaluaciones muy satisfactorias, la SubComisión llevó a cabo un complejo proceso comparativo que tuvo en cuenta tanto la apreciación académica antes mencionada como otros criterios explícitamente indicados en las bases del llamado. Como resultado de ese proceso se confeccionó un listado con los proyectos que la CSIC está, financieramente, en condiciones de apoyar. Lamentablemente, a pesar de la muy positiva evaluación académica que recibiera su proyecto Modelar la distribución de los ninfálicos en Uruguay para conservar un grupo bandera en la preservación de los ecosistemas-que le estamos adjuntando- los recursos disponibles no nos permitieron apoyarlo.

**Beca para Asistir al IV Congreso de Zoología (2014)**

(Internacional)

PEDECIBA

**Beca para asistir al XXXV Congreso de Entomología (2013)**

(Internacional)

PEDECIBA

**Beca para realizar una pasantía en el Instituto Superior de Entomología (INSUE) Tucumán Argentina (2013)**

(Internacional)

PEDECIBA

**Beca de Doctorado Nacional en Investigación Fundamental (2013)**

(Nacional)

ANII Agencia Nacional de Investigación

**Concurso Grado 2 Sección Entomología (2012)**

(Nacional)

Facultad de Ciencias

Académicamente aprobado sin contratación por disponibilidad de fondos

**Beca de Doctorado Nacional en Investigación Fundamental (2011)**

(Nacional)

ANII

Postulación a beca de Doctorados nacionales en Investigación Fundamental académicamente aprobada sin financiamiento por disponibilidad de fondos.

**Iniciación 2011 (2011)**

(Nacional)

CSIC

Diversidad de lepidopteros de la Quebrada de los Cuervos (Treinta y Tres): su valor como indicador medioambiental Con la decisión del Consejo Directivo Central (CDC) del pasado 20 de diciembre, que ratificó las recomendaciones de la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), ha culminado el proceso del llamado a Proyectos de Iniciación a la Investigación 2011. Si bien su proyecto logró una buena evaluación, lamentablemente no quedó comprendido entre los que fueron recomendados prioritariamente para ser financiados. La disponibilidad financiera de CSIC y el Programa Iniciación a la Investigación no permite financiar la totalidad de los proyectos de alta calidad. Esto implica realizar un proceso de selección muy complejo en el cual además de la calidad de los proyectos se tienen en cuenta otros aspectos como por ejemplo la diversidad en términos disciplinares. Junto con esta comunicación le(s) hago llegar la evaluación en la cual se refleja el buen nivel académico de su propuesta y lo(s) felicito por ello a pesar de no haber recibido financiamiento.

**Beca para realizar una pasantía en el Instituto Miguel Lillo Tucumán Argentina (2010)**

(Internacional)

PEDECIBA

**Beca para asistir al VII Congreso Argentino de Entomología Córdoba Argentina (2009)**

(Internacional)

PEDECIBA

**Concurso grado 1, sección entomología (2008)**

(Nacional)

Sección Entomología Facultad de Ciencias UDeLaR

Académicamente aprobado sin contratación por disponibilidad de fondos

**Premio Procultura (2008)**

(Nacional)

Intendencia Municipal de Maldonado

**Fondos Concursables para proyectos Socioambientales (2004)**

(Internacional)

Fondo de las Américas

**PRESENTACIONES EN EVENTOS****VII Congreso Uruguayo de Zoología (2023)**

Congreso

Saturniidae (Lepidoptera: Bombycoidea) de Uruguay: lista actualizada de especies y atlas de distribución geográfica

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 35

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay  
Alcance geográfico: Internacional

### **VII Congreso Nacional Áreas Naturales Protegidas (2023)**

Congreso  
Áreas naturales protegidas y comunidades: usos y relaciones  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Ambiente  
Alcance geográfico: Nacional

### **VI Congreso Uruguayo de Zoología (2021)**

Congreso  
ESTADO DEL ARTE DE LAS MARIPOSAS (PAPILIONOIDEA) DEL URUGUAY: COMPOSICIÓN ESPECÍFICA Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay En Uruguay encontramos un ensamble de ecosistemas que se refleja en la diversidad de especies de lepidópteros descritos. El mayor número de publicaciones sobre la biodiversidad de los lepidópteros se registra desde mediados del siglo XX hasta la década del 70, reanudándose a comienzos del siglo XXI. Los primeros trabajos de biodiversidad de mariposas, contemplan una lista de lepidópteros del Uruguay Bentancur-Viglione del 2005, y citas de nuevos registros de especies para Uruguay por Bentancur-Viglione y colaboradores en período 2008-2021. La primera guía de mariposas de Uruguay fue publicada por Bentancur-Viglione en 2011. El presente trabajo tiene como objetivo presentar el estado actual del conocimiento de la superfamilia Papilionoidea para Uruguay, con la inclusión de nuevos registros de especies. Para ello se realizó revisión bibliográfica, y del material depositado en las colecciones entomológicas de Facultad de Ciencias, Facultad de Agronomía, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, y la Colección del Instituto Miguel Lillo (Tucumán-Argentina). Se incorporaron los datos obtenidos de los relevamientos de campo realizados en el período 2000-2021. Se destaca la publicación de la lista de especies de Bentancur-Viglione En el mismo se citan para Uruguay 296 especies de mariposas diurnas distribuidas en 6 familias: Hesperidae, Nymphalidae, Pieridae, Riodinidae, Lycaenidae y Papilionidae. Se citaron para Uruguay 50 nuevas especies. Se cambió el estatus de endemismo para tres especies que eran endémicas de Mata Atlántica (Brasil) y se amplió el límite de distribución para 19 especies con límite austral para Misiones (Argentina) y Santa Catarina (Brasil). Se amplió la lista de las localidades relevadas de 160 a 628. Se presentó un Atlas preliminar de distribución para cada una de las 6 familias. En el análisis biogeográfico se evidenció cierto grado de concordancia de la lepidopterofauna diurna con la propuesta fitogeográfica propuesta por Grela. Se identificaron en los análisis biogeográficos de clasificación de áreas un patrón gradual y tres regiones biogeográficas: una litoral (III), una de las serranías (II), y una de amplia distribución central (IV). Pudiéndose concluir que es necesario aunar esfuerzos en horas de relevamiento para aumentar el conocimiento en cuanto a su biodiversidad, distribución espaciotemporales, patrones biogeográficos, etc. por la implicancia d

### **VI congreso uruguayo de Zoología (2021)**

Congreso  
LEPIDOPTEROFAUNA MONTEVIDENSIS: BIODIVERSIDAD DE MARIPOSAS DIURNAS DE AYER Y HOY, EN LA CAPITAL (INSECTA, LEPIDOPTERA: PAPILIONOIDEA)  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

### **VI Congreso uruguayo de Zoología (2021)**

Congreso  
¿QUÉ SABEMOS SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS MARIPOSAS DIURNAS DEL URUGUAY? DESENTRAÑANDO LA BIODIVERSIDAD OSCURA A PARTIR DE LOS MODELOS DE FAVORABILIDAD.  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Los datos de distribución de una especie se componen de registros de la presencia observada en un momento y lugar determinado, representando un subconjunto de los posibles lugares que ocuparía la especie. La biogeografía se enfrenta al desafío de analizar la distribución de la biodiversidad a partir de este subconjunto incompleto de registros. Algunos grupos de mariposas se encuentran entre los taxones

más amenazados por su sensibilidad a los cambios de hábitat debido a su estenofagia, son en su mayoría especies difíciles de detectar y consideradas bioindicadoras del estado de conservación de un ecosistema. Los modelos de distribución de las especies (MDE) permiten identificar los territorios con condiciones favorables a la presencia de las mismas. La Función de Favorabilidad (FF) permite estimar la biodiversidad no observada u oscura de un territorio, es decir, el conjunto de especies susceptibles de estar presentes aún no observadas. El objetivo de este trabajo es aportar información para la conservación de las especies de Papilionoidea en Uruguay, determinando áreas favorables ocupadas y no ocupadas esenciales para su conservación. Se trabajó con registros de 6 familias y 348 especies de colecciones científicas nacionales, salidas de campo y bases de datos de la red de parataxónomos. A partir de la FF y de 71 variables ambientales (climáticas, topográficas, de uso de suelo, y antrópicas) con una resolución de 10x10km (1887 cuadrículas), se analizaron 214 especies de Papilionoidea. Se usaron los paquetes de R: fuzzySim, para elaborar los modelos, y modEvA, para evaluar el desempeño de los mismos. Se obtuvieron modelos en 155 especies, donde el componente espacial contribuyó en el 75%. Se calculó la suma de presencias observadas (riqueza conocida) y la biodiversidad oscura (suma de los valores de favorabilidad). En cuanto a la riqueza conocida, solo 260 cuadrículas favorables para mariposas presentan registros observados de estas especies (13,8%), mientras 397 cuadrículas (21% del área) presentó condiciones favorables, aún no ocupadas, mostrando la relevancia que podría tener la biodiversidad oscura para la conservación de este grupo a mediano-largo plazo

### **III Congreso de Áreas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe. (2019)**

Congreso

Red de avistamiento de mariposas, una aproximación a la Conservación participativa

Perú

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: UICN

### **II Congreso Nacional de Biociencias (2019)**

Congreso

Mariposas y anfibios como indicadores de biodiversidad oscura en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad uruguaya de biociencias

### **IV Congreso Internacional de enseñanza de las Ciencias Básicas (2019)**

Congreso

Experiencias en incorporar la investigación científica en Entomología en diferentes niveles de educación

Uruguay

Tipo de participación: Poster

### **AQUATROP: Ecosistemas Acuáticos tropicales en el Antropoceno (2018)**

Congreso

?Larvas del género Paracles (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae) en ecosistemas de agua dulce del Uruguay?

Ecuador

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Universidad San Francisco; Universidad de las Américas; INSTITUTO BIOSFERA DE LA USFQ; LABORATORIO DE ECOLOGÍA ACUÁTICA LEA Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ambientes acuáticos

### **VI Encuentro de Lepidópteros Neotropicales (2018)**

Encuentro

Nuevos registros y ampliación de la distribución de especies de mariposas (Lepidoptera: Papilionoidea) del Uruguay

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 50

Nombre de la institución promotora: Universidad de Concepción Palabras Clave: Biodiversidad Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad, biogeografía y taxonomía en Lepidoptera  
Es el Evento de presentación de los especialistas en Lepidópteros de toda América Tropical y Neotropical.

#### **VI Encuentro de Lepidópteros Neotropicales (2018)**

Encuentro

Patrones de distribución de las mariposas (Lepidoptera: Papilionoidea) del Uruguay

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 50

Nombre de la institución promotora: Universidad de Concepción Palabras Clave: Patrones de distribución

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad, biogeografía y taxonomía en Lepidoptera

#### **V Congreso uruguayo de Zoología (2018)**

Congreso

?Diversidad y distribución de mariposas en hábitats costeros de Uruguay (Insecta: Lepidoptera, Papilionoidea)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

#### **Jornadas sobre biodiversidad en el corredor del río Uruguay (2018)**

Otra

Mariposas diurnas de la estancia y reserva El Potrero (Gualeduaychú-Entre Ríos)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CARU

#### **Jornadas de Biodiversidad Costera (2018)**

Otra

mariposas en ambientes costeros de Uruguay (Insecta: Lepidoptera, Papilionoidea)

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

#### **IV Congreso de Zoología (2016)**

Congreso

Primer registro del género *Petrophila* (Lepidoptera: Crambidae) para Uruguay y aportes a la taxonomía larval

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Guía de Insectos del Uruguay Lepidoptera acuática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Bioindicadores

#### **IV Congreso de Zoología (2016)**

Congreso

Propuesta de regionalización para la lepidopterofauna (Lepidoptera: Papilionoidea) del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Biogeografía, regionalización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Biogeografía

#### **IV Congreso de Zoología (2016)**

Congreso  
Moderador de la sesión oral 6  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 60  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Biogeografía  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

#### **IV Congreso de Zoología (2016)**

Congreso  
Minicurso lepidoptera del Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 60  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: mariposas, polillas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

#### **IV Congreso de Zoología (2016)**

Congreso  
Simposio Artropodos beneficiosos para la agricultura, Lepidoptera polinizadores ineficaces  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 60  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: mariposas polinizadoras  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

#### **IV CONGRESO DE BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA TROPICAL (2016)**

Congreso  
Descripción de la larva de *Paracles azollae* (Berg, 1877) (Lepidoptera: Erebiidae)  
Cuba  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Ecología y Sistemática, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente Palabras Clave: lepidoptera acuática  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera

#### **IV Congreso de Biodiversidad y Ecología Tropical (2016)**

Congreso  
Las mariposas del Uruguay: estado del conocimiento, composición específica y distribución geográfica.  
Cuba  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Ecología y Sistemática; Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente Palabras Clave: Biodiversidad de mariposas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera

#### **IV Congreso de Biodiversidad y Ecología Tropical (2016)**

Congreso  
Identificación de Corotipos de las especies de Pieridae en Uruguay (Lepidoptera: Papilionoidea)  
Cuba  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Instituto de Ecología y Sistemática ; Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente Palabras Clave: Biogeografía de Lepidoptera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Biogeografía

#### **V Encuentro de Lepidoptera Neotropicales (2015)**

Encuentro  
Estado del Conocimiento de las Mariposas (Insecta: Lepidoptera, Papilionoidea) del Uruguay  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Entomológica de Argentina, Instituto Miguel Lillo  
Palabras Clave: Lepidoptera, Biodiversidad, Biogeografía  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera

#### **V Encuentro de Lepidoptera Neotropicales (2015)**

Encuentro  
Primer Atlas de mariposas (Papilionoidea) del Uruguay  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Entomológica de Argentina, Instituto Miguel Lillo

#### **III Congreso uruguayo de zoología (2014)**

Congreso  
Atlas para los hespéridos (Lepidoptera: Hesperidae) del Uruguay con nuevos registros  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Hesperidae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

#### **III Congreso uruguayo de zoología (2014)**

Congreso  
Primer registro de *Dysschema hilarina* para Uruguay (Lepidoptera: Erebiidae)  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Nuevos registros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

#### **III Congreso uruguayo de zoología (2014)**

Congreso  
Modelos de distribución potencial para mariposas Papilionidae del Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Papilionidae  
Modelación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

#### **IV Congreso Colombiano de Zoología (2014)**

Congreso  
Atlas preliminar de los Papilionidos (Lepidoptera: Papilionidae) del Uruguay  
Colombia  
Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Zoología Palabras Clave:

Papilionidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

#### **IV Congreso Colombiano de Zoología (2014)**

Congreso

Aportes a la taxonomía larval del género *Parapoynx* (Lepidoptera: Crambidae)

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Zoología Palabras Clave: Taxonomía

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

#### **IV Congreso Colombiano de Zoología (2014)**

Congreso

Primer registro de *Eudyarina venata* para Uruguay (Lepidoptera: Saturniidae)

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Zoología Palabras Clave: Saturniidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

#### **Primeras jornadas Rioplatenses de Flora Nativa (2014)**

Otra

Como atraer mariposas a nuestros jardines

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Vida Silvestre y Aves Uruguay Palabras Clave: Mariposas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

#### **VI Congreso de Áreas naturales Protegidas (2013)**

Congreso

Inventario preliminar de mariposas en dos áreas prioritarias para su conservación: Quebrada de los

Cuervos y Paso Centurión

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2 Palabras Clave: Lepidoptera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

#### **XXXV Congreso de Entomología (2013)**

Congreso

Nuevos registros de Lepidopteros diurnos para el Uruguay

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Entomología Palabras Clave: Nuevos

registros

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

#### **IV Encuentro de Lepidoptera Neotropicales (2012)**

Simposio

Estado de Conocimiento sobre la biodiversidad y biogeografía de Lepidoptera

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 50

Nombre de la institución promotora: ELEN Palabras Clave: Biogeografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

En el IV Encuentro de Lepidoptera Neotropicales, participe en la Comisión organizadora, en la Comisión científica, en el Simposio V: Estado de Conocimiento sobre la biodiversidad y biogeografía de lepidoptera, fui la responsable del simposio, moderadora y presente en forma oral el trabajo: Distribución potencial de siete especies de esfíngidos (Lepidoptera: Sphingidae) para la zona templada.

### **I Congreso Latinoamericano de Macroinvertebrados Acuáticos (2012)**

Congreso

Primer registro de *Nonagria* (Insecta Lepidoptera) para el Uruguay

Costa Rica

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad de Costa Rica Palabras Clave: Biodiversidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

### **II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

Congreso

PRIMER REGISTRO DE *Rothschildia arethusa* Walker, 1855 PARA URUGUAY (Lepidoptera: Saturniidae)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Biodiversidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

### **II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

Congreso

Inventario preliminar de mariposas (Lepidoptera: Hesperoidea y Papilionoidea) de la reserva El Potrero, Gualaguaychú, Entre Ríos, Argentina

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

### **II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

Congreso

Atlas preliminar de los esfíngidos (Lepidoptera: Sphingidae) del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Biodiversidad Biogeografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

Un atlas de distribución es un documento cartográfico que recoge la distribución espacial de las especies de un taxón en un determinado territorio como resultado de un muestreo exhaustivo. La confección de los atlas constituye un fin en sí mismo, por su contribución a la corología de las especies y, a la vez, representan el punto de partida para la realización de los análisis biogeográficos. Para el caso de los esfíngidos en particular cuya importancia ecológica es bien conocida por ser importantes polinizadores y de alto valor como bioindicadores, se cuenta con insuficientes trabajos biogeográficos regionales. Los Sphingidae son una familia de lepidópteros de hábitos crepusculares y nocturnos, son de porte robusto y vuelo rápido. Estos lepidópteros tienen participación activa como polinizadores y las formas larvarias de algunas de sus especies son plagas agrícolas. Los esfíngidos adultos son los principales polinizadores de gran cantidad de plantas con flores, sobre todo de las de floración nocturna. La información de la distribución de las especies es incompleta

por insuficiencia de especialistas y de relevamientos de campo. El objetivo de este trabajo es elaborar el primer atlas de distribución para la familia Sphingidae en el Uruguay. Para ello se utilizaron los datos de distribución de las 46 especies citadas para el Uruguay depositadas en las colecciones entomológicas de Facultad de Ciencias, Facultad de Agronomía, Museo Nacional de Historia Natural, base de datos de la autora y de datos propios inéditos. Este proyecto ayudará a identificar las áreas (vacíos de información) donde es recomendable realizar futuros esfuerzos de muestreo.

#### **II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

Congreso

Lepidoptera: Mariposas y Polillas del Uruguay: generalidades e identificación de las orugas e imagos de las distintas familias

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Lepidoptera Biodiversidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

#### **IV Encuentro de Lepidoptera Neotropicales (2012)**

Encuentro

IV Encuentro de Lepidoptera Neotropicales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: ELEN Palabras Clave: Lepidoptera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

En el IV Encuentro de Lepidoptera Neotropicales, participe en la Comisión organizadora, en la Comisión científica, en el Simposio V: Estado de Conocimiento sobre la biodiversidad y biogeografía de lepidoptera, fui la responsable del simposio, moderadora y presente en forma oral el trabajo:

Distribución potencial de siete especies de esfingidos (Lepidoptera: Sphingidae) para la zona templada. Y también presente como 1 autora dos posters.

#### **IV Encuentro de Lepidoptera Neotropicales (2012)**

Encuentro

Primer registro de Parapoynx para el Uruguay (Lepidoptera, Crambidae)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ELEN Palabras Clave: Biodiversidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

#### **IV Encuentro Lepidoptera Neotropicales (2012)**

Encuentro

Una aproximación biogeográfica a los Sphingidae (Insecta: Lepidoptera) en el límite Sur del Neotrópico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 50 Palabras Clave: Biogeografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biogeografía, Sistemática, Taxonomía

#### **Seminario Conservación y uso sostenible de la Biodiversidad (2010)**

Seminario

Inventario de lepidopteros del Uruguay (MGAP)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: SNAP Palabras Clave: Biodiversidad Inventario Lepidoptera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

**ENCUENTRO REGIONAL SOBRE BIODIVERSIDAD Jornadas de Intercambio y difusión (2010)**

Encuentro  
Especies exóticas invasoras  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: APROBIOMA Palabras Clave: Fauna exótica Especies invasoras  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

**ENCUENTRO REGIONAL SOBRE BIODIVERSIDAD Jornadas de Intercambio y difusión (2010)**

Encuentro  
Mariposas de Maldonado  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: APROBIOMA Palabras Clave: BIODIVERSIDAD LEPIDOPTERA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

**II ENCUENTRO REGIONAL SOBRE BIODIVERSIDAD Jornadas de Intercambio y difusión (2010)**

Encuentro  
Biodiversidad y Conservación en Maldonado  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: APROBIOMA Palabras Clave: Biodiversidad Fauna y Flora  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

**Primer congreso de Zoología del Uruguay (2010)**

Congreso  
Patrones biogeográficos de distribución de la familia Nymphalidae (Lepidoptera) en el Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 48  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Biogeografía Nymphalidae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

**I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la biodiversidad (2010)**

Congreso  
LISTA DE LAS ESPECIES DE SPHINGIDAE DEL URUGUAY (INSECTA: LEPIDOPTERA)  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 50  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Entomológica Argentina Palabras Clave: Sphingidae Lepidoptera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Taxonomía y Biodiversidad

### **Primer congreso de Zoología del Uruguay (2010)**

Congreso

Nuevos registros de lepidópteros para el Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 48

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Lepidoptera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biodiversidad y patrones biogeográficos

Los lepidópteros constituyen un orden de alta biodiversidad, el segundo dentro de los Artrópodos. En el Uruguay el Orden se ve representado por 43 familias y unas 1300 especies descritas hasta el momento. El objetivo del presente trabajo es dar a conocer el avance en el conocimiento de la lepidóptero-fauna del Uruguay, desde la última lista publicada en 2006 (Bentancur, G.). Reportando para el país los nuevos registros de géneros y especies de las siguientes familias: Nymphalidae: *Anthanassa frisia hermas* (Hewitson, 1864), fue encontrada en la localidad de Sepulturas en el departamento de Artigas en febrero del 2007; Riodinidae: *Lasaia arsis* Staudinger, 1887, se la encontró en la localidad de Paso Centurión Cerro Largo (área propuesta para ingresar al SNAP) en abril del 2008; Ematurgina (*Synargis bifasciata* (Mengel, 1902) se la localizó en Punta Ballena Maldonado en marzo del 2007; Hesperidae: *Argon argus* (Möschler, 1878) se la encontró en Paso Centurión Cerro Largo en abril del 2008, *Urbanus doryssus albicuspis* (Herrich-Schäffer, 1869) se la localizo en Paso Centurión Cerro Largo en noviembre del 2007, *Aguna asander* (Hewitson, 1867) se la halló en Punta Ballena Maldonado en marzo del 2007; Sphingidae: *Adhemarius ganasscus* (Stoll, 1790) se la localizo en el Valle del Lunarejo-Rivera en abril del 2006 y *Neococytius cluentius* (Cramer, 1775) se la encontró en Rocha en marzo del 2007. También en estos relevamientos de biodiversidad se confirmó la presencia de: *Arawacus meliboeus* (Fabricius, 1793) (para Paso Centurión-Cerro Largo, abril 2008); *Astraptus elorus* (Hewitson, 1867) (Sepulturas-Artigas, abril 2009); *Parphorus storax* (Mabille, 1891) (Sepulturas-Artigas, abril 2009); *Urbanus proce* (Plötz, 1881) (Paso Centurión-Cerro Largo, abril 2008); *Autochthon zarex* (Hübner, 1881) (Sepulturas-Artigas, abril 2009) y se amplió la distribución para el Uruguay con nuevos registros departamentales para más de 50 especies.

### **IX Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)**

Taller

Indicadores entomológicos de biodiversidad para el área prioritaria Arerungua (Salto Uruguay)

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 48

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Insectos, Bioindicadores, Arerungua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biodiversidad y monitoreo con bioindicadores

### **VII Congreso Argentino de Entomología (2008)**

Congreso

Inventario de las especies de Nymphalidae (Lepidoptera) para el área de influencia de la Represa de Salto Grande (Uruguay) antes de la construcción de la misma. VII Congreso Argentino de

Entomología

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Sociedad Entomológica Argentina Palabras Clave:

Lepidoptera Nymphalidae Inventario Represa hidroeléctrica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario

Inventario de las especies de Nymphalidae (Lepidoptera) para el área de influencia de la Represa de Salto Grande (Uruguay) antes de la construcción de la misma. Causas importantes del declinar de las poblaciones de mariposas son las alteraciones al hábitat por fragmentación o destrucción de biotopos. En el presente estudio se presenta la diversidad de Nymphalidae dentro del área de influencia de la represa de Salto Grande dpto. de Salto, Uruguay), en el periodo previo a la

construcción de la Represa. Esta familia fue seleccionada por su diversidad específica, presentar una taxonomía relativamente bien conocida y estar bien representada en las colecciones del Uruguay. Los ejemplares fueron colectados durante las horas de luz de noviembre de 1977 a abril de 1978, en 14 puntos. El método fue el de segado con red entomológica mediante el seguimiento de transectas. Las mariposas fueron montadas, rotuladas e identificadas por comparación con la colección de la Sección Entomología de la Facultad de Ciencias (UdelaR). Se registró un total de 356 individuos de 25 especies. La diversidad fue estimada por riqueza y abundancia de especies, mediante el índice de Shannon-Wiener (H) y el recíproco de Simpson (1-D). Entre las 25 especies encontradas se observa preferencias por hábitats, encontrándose especies sólo presentes en islas (bosque nativo). Es de destacar que la familia Nymphalidae está representada por 111 especies en el Uruguay, y en este muestreo, se registraron 25 especies, lo que representa el 22% de las especies citadas para nuestro país.

#### **IX Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)**

Congreso

CLAVE PARA LA IDENTIFICACIÓN DE IMAGOS DE LAS FAMILIAS DE LEPIDÓPTEROS DEL URUGUAY

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Lepidoptera

Clave de identificación Imagos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario

Las claves entomológicas de identificación son una herramienta fundamental tanto para desarrollar estudios ecológicos, sistemáticos o de impacto ambiental. Para la elaboración de la misma se estudiaron los caracteres anatómicos externos de los imagos, visualizándose grandes vacíos en el conocimiento de los lepidópteros del Uruguay. Esta clave incluye todas las familias de lepidópteros citadas para el país. Uruguay cuenta con 19 superfamilias y 43 familias con 1241 especies citadas. El Objetivo del presente trabajo es presentar una clave dicotómica que permita identificar las familias de lepidópteros de nuestro país. La elaboración de la misma se basó en la revisión de la bibliografía nacional e internacional de las especies citadas en el Uruguay, y a través del estudio de la morfología externa de ejemplares y la identificación de los caracteres morfológicos externos (venación alar, tarso, patrón de coloración alar), con valor taxonómico. Los ejemplares estudiados están depositados en la colección Entomológica de la Facultad de Ciencias.

#### **IX jornadas de Zoología del Uruguay (2008)**

Congreso

PRIMER REGISTRO DE ALBATROS OSCURO (*Phoebetria fusca*) PARA URUGUAY (PROCELLARIIFORMES, DIOMEDEIDAE)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: *Phoebetria fusca* Procellariiformes Diomedidae Primer registro Albatros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario

Las costas uruguayas son frecuentadas por 4 familias de Procellariiformes: Diomedidae, Procellariidae; Hydrobatidae; Pelecanoididae, conocidas como: Albatros, Petreles, Pardelas, Priones y Paiños. *Phoebetria fusca* (Hilsenber, 1822) es un Diomedidae, que en América del Sur se lo reporta como accidental para; Malvinas (Argentina) y Cabo de Hornos (Chile) con un solo registro. El objetivo del presente trabajo es reportar el hallazgo de un ejemplar macho adulto de *P. fusca* en las costas de Maldonado (Uruguay) en febrero del 2006. Esta es la confirmación del registro de la especie para la costa del Uruguay, y el registro más al norte para la distribución de la especie. Su área de nidificación es en las Islas del Sur del Océano Atlántico e Índico, con una población que presenta una tendencia decreciente en un 75 % en los últimos 90 años, debida posiblemente a la industria pesquera, según las listas rojas es una especie catalogada como en peligro crítico. El ejemplar fue encontrado vivo luego de una tormenta de magnitud, su rehabilitación fracasó manteniéndose con vida desde el 25 de febrero al 4 de marzo del 2006. Durante su cautiverio demostró ser muy dócil aceptando de buena manera el alimento.

#### **Jornadas de Hortifruticultura (2007)**

Congreso  
 Inventario y actualización de la colección de Lepidopteros de Laboratorios Biológicos del MGAP  
 Uruguay  
 Tipo de participación: Poster  
 Carga horaria: 48  
 Nombre de la institución promotora: Laboratorio Tecnológico del Uruguay Palabras Clave:  
 Lepidoptera inventario  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
 Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario

#### **VII Congreso Internacional Gestión de Recursos Naturales (2007)**

Congreso  
 Listado actualizado de los Lepidopteros del Uruguay  
 Chile  
 Tipo de participación: Expositor oral  
 Carga horaria: 48  
 Nombre de la institución promotora: Centro de estudios Agrarios y Ambientales Palabras Clave:  
 Lepidoptera, checklist  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
 Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario

#### **VIII Jornadas de Zoología del Uruguay (2005)**

Congreso  
 Inventario y actualización de la colección de Lepidopteros de la Facultad de Ciencias  
 Uruguay  
 Tipo de participación: Poster  
 Carga horaria: 48  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Lepidoptera  
 sistemática Inventario colección  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
 Lepidoptera, Colecciones, Sistemática, Taxonomía; Inventario

#### **IV Congreso de Zoología**

Congreso  
 Simposio: Artrópodos beneficiosos para la Agricultura  
 Uruguay  
 Tipo de participación: Conferencista invitado  
 Carga horaria: 60  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: lepidopteros  
 polinizadores  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Lepidoptera beneficiosos  
 para la Agricultura

## **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>102</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	14
Completo	12
Reseña	2
<b>Trabajos en eventos</b>	70
<b>Libros y Capítulos</b>	12
Libro publicado	5
Capítulos de libro publicado	7
<b>Textos en periódicos</b>	6

Revistas	4
Periodicos	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>23</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	1
<b>Trabajos técnicos</b>	8
<b>Otros tipos</b>	14
<b>EVALUACIONES</b>	<b>13</b>
<b>Evaluación de eventos</b>	7
<b>Evaluación de publicaciones</b>	5
<b>Jurado de tesis</b>	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>18</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	16
Otras tutorías/orientaciones	13
Tesis/Monografía de grado	3
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	2
Tesis de maestria	2