



MARÍA DE LA MACARENA
GONZÁLEZ PÉREZ

Doctora

mmgonzalez@iibce.edu.uy
<http://www.iibce.edu.uy/EE>

E
11600

24871616 interno 160

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 21/12/2018
Última actualización SNI: 21/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Ministerio de Educación y Cultura/ MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Departamento de Ecología y Biología Evolutiva / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Sector Gobierno/Público

Dirección: Av. Italia 3318 / 11600 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (00598) 24871616 / 160

Correo electrónico/Sitio Web: mmgonzalez@iibce.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (2010 - 2015)

Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Título de la disertación/tesis: Aspectos reproductivos de *Aglaoctenus lagotis*: estudio interpoblacional de una araña lobo sedentaria de gran variabilidad fenotípica

Tutor/es: Alfredo V. Peretti

Obtención del título:

Financiación:

Comisión Nacional de Investigación Científicas y Técnicas, Argentina

Palabras Clave: arañas Lycosidae tela biología reproductiva

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2000 - 2007)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Evolución temporal de la resistencia femenina a segundas cópulas: un estudio experimental en la araña lobo *Schizocosa malitiosa* (Araneae, Lycosidae)

Tutor/es: Fernando G. Costa

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: etología comportamiento sexual arañas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Especiación y selección sexual en *Aglaoctenus lagotis*: una araña prioritaria para la conservación en

Uruguay. (2016 - 2018)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay

Financiación:

Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay

Palabras Clave: aislamiento reproductivo comportamiento diversidad genética nicho climático Sosippinae.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Biología reproductiva y especiación

CURSOS DE CORTA DURACIÓN**Curso de posgrado: Biogeografía Histórica. Curso teórico-práctico. (09/2013 - 09/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Mendoza / CONICET, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Curso de posgrado: Tópicos en Ecología Evolutiva del Comportamiento. Curso teórico. (10/2012 - 10/2012)

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

Áreas de conocimiento:

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

Curso de posgrado: Estadística. Curso teórico-práctico. (07/2012 - 07/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba / CONICET, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Curso de posgrado: Fisiología del Comportamiento. Curso teórico. (05/2012 - 05/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba / CONICET, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Curso de posgrado: Epistemología. Curso teórico. (11/2011 - 11/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Curso de posgrado: Introducción a la morfometría geométrica. Curso teórico-práctico. (08/2011 - 08/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur / CONICET, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Curso de posgrado: Métodos en Ecología Evolutiva. Curso teórico-práctico. (04/2011 - 04/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba / CONICET, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Metodología de la investigación: aspectos epistemológicos, estadísticos y sobre diseño experimental. Curso teórico-práctico. (04/2011 - 04/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba / CONICET, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Selección, conflicto y asignación sexual. (10/2010 - 10/2010)

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

Áreas de conocimiento:

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

Selección Sexual y Evolución: patrones y mecanismos en artrópodos. (12/2009 - 12/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas, Universidad de la Plata / CONICET, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Vínculo materno-filial. (11/2009 - 11/2009)

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

Áreas de conocimiento:

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

Curso de posgrado: Bases biológicas y demográficas para el estudio de agrosistemas. (09/2009 - 09/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / PEDECIBA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Inversión sexual y parental (01/2008 - 01/2008)

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

Biología de la Conservación (01/2008 - 01/2008)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay

60 horas

Selección Sexual (01/2008 - 01/2008)

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

Áreas de conocimiento:

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

Curso de posgrado: Arañas: un grupo megadiverso. (09/2007 - 11/2007)

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

Áreas de conocimiento:

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

Arañas: un grupo megadiverso (01/2007 - 01/2007)

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

45 horas

Obtención y Análisis de Datos (PEDECIBA) (01/2007 - 01/2007)

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

60 horas

Colección de campo y preparación de material para colecciones (01/2002 - 01/2002)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Uruguay

First Certificate in English (University of Cambridge). (01/1999 - 01/2000)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Instituto Cultural Anglo-Uruguayo, Uruguay

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

V Congreso Latinoamericano de Aracnología (2017)

Tipo: Congreso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Taller de Divulgación Científica, Prof. Dra. Wilson González-Espada (2016)

Tipo: Taller
Institución organizadora: IIBCE, Uruguay
Palabras Clave: Ciencia Puerto Rico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Etología Ecología y Evolución

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Tipo: Congreso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

The Art of Science Communication Workshop (2016)

Tipo: Taller
Institución organizadora: American Society for Microbiology, Uruguay
Palabras Clave: divulgación medios de comunicación masiva Presentación oral y posters
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Etología Ecología y Evolución

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2015)

Tipo: Congreso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Tipo: Congreso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

III Encuentro de Jóvenes Aracnólogos (2014)

Tipo: Encuentro
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

II Encuentro de Jóvenes Aracnólogos Argentinos (2013)

Tipo: Encuentro
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Tipo: Congreso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2011)

Tipo: Congreso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

III Congreso Latinoamericano de Aracnología (2011)

Tipo: Congreso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

I Congreso de Zoología del Uruguay (2010)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2009)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

I Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada, Montevideo, Uruguay. (2008)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: zoología producción

Áreas de conocimiento:

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

IX Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

II Congreso Latinoamericano de Aracnología (2008)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

I Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada (2008)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

Jornadas de Educación Ambiental (2007)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Intendencia municipal de Montevideo, Uruguay

I Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2006)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

VIII Jornadas de Zoología del Uruguay (2005)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Español

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento animal

Actuación profesional

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (07/2016 - a la fecha)

Investigadora, Nivel 3 ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Ciencia Joven (ANEP-PEDECIBA) (10/2018 - 10/2018)

Secundario

Responsable

Asignaturas:

Locos por la Ciencia: comportamiento, ecología y evolución hechos en Uruguay, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Taller para estudiantes de Bachillerato en Secundaria. Realizado en la Escuela Técnica de Colón.

Area Biología, Sub Area Zoología (10/2017 - 10/2017)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Curso de campo con aplicaciones para comportamiento y evolución, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Acortando Distancias- ANEP-PEDECIBA (02/2016 - 02/2016)

Perfeccionamiento

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Arañas que nadan: respuesta a la inundación en dos especies de nuestra costa., 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Area Biología, Sub Area Zoología (11/2015 - 11/2015)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Selección sexual: teoría, mecanismos y experimentación?, 25 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Dictado de clase y monitoreo de trabajo de campo

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Participación en el monitoreo de arácnidos del Monitoreo de la Integridad Ecológica del Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay. SNAP (03/2018 - a la fecha)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Departamento de Ecología y Biología Evolutiva

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2018 - a la fecha)

Colaboradora honoraria ,30 horas semanales

Becario (08/2016 - 07/2018)

Becario Posdoctoral del MEC ,40 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (07/2015 - 07/2016)

Grado 1 ,25 horas semanales

Colaborador (03/2009 - 04/2015)

Honorario ,30 horas semanales

Funcionario/Empleado (03/2009 - 03/2010)

Aisentente académica ,30 horas semanales

Funcionario/Empleado (04/2007 - 09/2008)

Grado 1 PDT ,20 horas semanales

Colaborador (03/2005 - 03/2007)

Honorario ,30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Aspectos reproductivos de la araña lobo de tela *Aglaoctenus lagotis* (03/2009 - a la fecha)

Esta línea fue el comienzo de mi troncada maestría y tuvo continuidad en el desarrollo del doctorado. Esta especie es la única araña de la familia Lycosidae presente en Uruguay que es sedentaria y construye importantes embudos de seda donde se reproduce y captura presas. Es común en las praderas y serranías de nuestro país, sin embargo no hay trabajos en ella, a excepción de unos pocos en sistemática y ecología de países de la región, y ha sido recientemente incluida en la lista de especies prioritarias para la conservación en Uruguay. La construcción de tela en esta araña es una característica atípica para la familia por lo que la sitúa en un punto de inflexión evolutivo, donde se analiza la construcción de tela como un carácter derivado o basal. El presentar características propias de las arañas constructoras de tela, en una especie evolutivamente vagabunda, la muestran como una excepción en importantes aspectos evolutivos. También es un consumidor de potenciales plagas de cultivos, como las langostas, por lo que se estudia su utilidad como indicador ambiental y controlador biológico. Estudios que hemos desarrollado recientemente señalan además que, dentro de lo actualmente catalogado como *A. lagotis*, habría al menos dos especies distintas (con distintas estrategias reproductivas y niveles de plasticidad fenotípica, así como cierto aislamiento microambiental) y una de ellas sólo se ha reportado en Uruguay. El desarrollo de esta línea permite ahondar sobre las escasas especies de licósidos constructores de tela (inferior 1% en el mundo), escasamente estudiadas y su lugar en la evolución del grupo, así como de procesos de especiación de *A. lagotis* en nuestras latitudes. Asimismo, el conocer su fenología y estrategias reproductivas serán básicos para evaluar su rol como controlador biológico de insectos potencialmente dañinos para la agricultura nacional.

Fundamental

40 horas semanales

Neurociencias, Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución , Coordinador o Responsable

Equipo: COSTA, F.G. , PERETTI, A.V. , ABREGU, D.

Palabras clave: Sosippinae araña lobo de tela plasticidad fenotípica especiación

Áreas de conocimiento:

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

Biología reproductiva de las arañas lobo del género Hogna (07/2015 - a la fecha)

Esta línea de trabajo es muy reciente y plantea abordar las estrategias reproductivas y ecológicas de dos especies co-genéricas simpátridas propias de los humedales costeros de sur este del país.

Fundamental

20 horas semanales

Neurociencias, Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución , Integrante del equipo

Equipo: COSTA, F.G.

Palabras clave: selección sexual penachos tarsales humedales

Áreas de conocimiento:

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

Especiación y selección sexual en *Aglaoctenus lagotis*: una araña prioritaria para la conservación en Uruguay. (08/2016 - a la fecha)

Este estudio se originó a partir de mis estudios de doctorado e intenta establecer desde abordajes etológicos (principalmente a campo), ecológicos y moleculares , si dentro de *A. lagotis* existe más de una especie. En investigaciones recientes hemos detectado la existencia de dos formas (forma norte y forma sur) que difieren entre sí en diversos aspectos que llevaron a hipotetizar que se trata de especies distintas. En Uruguay existe una zona de simpatría, donde se centran los estudios actuales en torno a los posibles procesos de especiación existentes entre ellas. Además, la forma sur está sólo reportada dentro de territorio uruguayo, lo que vuelve más importante su conocimiento a nivel de conservación.

Fundamental

40 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución , Coordinador o Responsable

Equipo: AISENBERG, A. , BIDEGARAY-BATISTA, L. , RAMÍREZ, M. , PIACENTINI, L. , NORI, J.

Áreas de conocimiento:

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

Estudio del comportamiento sexual de las arañas lobo de Uruguay (07/2018 - a la fecha)

Se estudian y comparan los patrones de comportamiento sexual de las arañas lobo de Uruguay, con el fin de conocer más de esta familia común de arañas, pero con muchas especies no estudiadas. Se espera también aportar a obtener datos etológicos para sumar a los árboles filogenéticos de este grupo de taxonomía caótica.

Fundamental

2 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Departamento de Ecología y Biología Evolutiva , Integrante del equipo

Equipo: Marja De La Macarena GONZÁLEZ PÉREZ , Toscano-Gadea, C.A

Estudio del comportamiento sexual del cténido *Parabatinga brevipes* (05/2018 - a la fecha)

Se describe el comportamiento sexual de esta especie, integrante de una familia muy escasamente estudiada en el mundo en relación a su comportamiento sexual.

Fundamental

2 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Departamento de Ecología y Biología Evolutiva , Integrante del equipo

Equipo: Marja De La Macarena GONZÁLEZ PÉREZ , Toscano-Gadea, C.A , Trillo, M.

Estudio de aspectos reproductivos de la araña lobo *Schizocosa malitiosa*. (03/2005 - 03/2007)

Esta línea de trabajo, desarrollado por el Inv. Fernando G. Costa, es antigua en el LEEE y ha implicado el conocimiento de diversos aspectos relacionados con la biología reproductiva de esta araña lobo típica (errante) y propia de nuestras latitudes. Se ha tomado como modelo de trabajo en arañas y ha involucrado investigaciones de tesis de grados y tesis de posgrado.

Fundamental

25 horas semanales

Neurociencias, Laboratorio de Etología Ecología y Evolución , Integrante del equipo

Equipo: AISENBERG, A. , COSTA, F.G. , ESTRAMIL, N. , TOSCANO-GADEA, C.A

Palabras clave: reluctancia femenina cópulas irregulares encuentro sexual

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Hembras que buscan y machos que esperan: análisis de la inversión parcial de roles sexuales en dos especies de arañas lobo (04/2007 - 09/2008)

20 horas semanales

Neurociencias , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: AISENBERG, A. (Responsable) , COSTA, F.G. , POSTIGLIONI, A. , POSTIGLIONI, R.

DOCENCIA

Estímulo a la Cultura Científica y Tecnológica de ANEP (08/2018 - 09/2018)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Herramientas para la elaboración de un proyecto científico: los artrópodos como modelo como docente invitada para la evaluación de proyectos y dictado de la clase: ¿Cómo escribir un proyecto de investigación?, 20 horas, Teórico-Práctico

Programa de pasantías, profesores CERP (07/2018 - 07/2018)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Pasantía estudiantes de Profesorado en Biología, último año del CERP, 40 horas, Teórico-Práctico

Taller Naturaleza de las ciencias (02/2018 - 02/2018)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Elaboración y desarrollo del Taller Presencial para Maestros, Proyecto FSED_3_2016_1_134692 sobre Naturaleza de la Ciencia, 25 horas, Teórico-Práctico

Estímulo a la Cultura Científica y Tecnológica de ANEP (02/2018 - 02/2018)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Herramientas para la elaboración de un proyecto científico: los artrópodos como modelo, 25 horas, Teórico-Práctico

Seminario de Introducción a la Biología II (09/2016 - 12/2016)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Análisis de la comunicación multimodal durante el cortejo de una araña lobo del Uruguay., 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Programa Acortando Distancias ANEP-PEDECIBA (02/2016 - 03/2016)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Arañas que nadan: respuesta a la inundación en dos especies de nuestra costa., 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Introducción a la Biología II (05/2009 - 11/2009)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

¿Qué estímulos determinan la expansión y la apertura de la ooteca en una araña lobo? A, a cargo del Prof. Fernando Costa, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Participación en el Instituto de Puertas Abiertas (11/2015 - a la fecha)

10 horas

Participación en el taller de Ciencias de cierre del año del Colegio Prado School. (10/2018 - 10/2018)

2 horas

Taller en 2do año de escuela: Arácnidos del Uruguay (05/2018 - 05/2018)

Colegio Prado School, Montevideo 5 horas

Asistencia y presentación de poster Especiación y selección sexual en *Aglaoctenus lagotis*: una araña prioritaria para la conservación en Uruguay. (09/2017 - 09/2017)

Primeras Jornadas Científicas Profesor Clemente Estable, Palacio Legislativo, Montevideo, Uruguay. 8 horas

Taller en 1º de Liceo Maravillas en un mundo de ocho patas (08/2017 - 08/2017)

Colegio Seminario , Montevideo 2 horas

Entrevista en el programa radial En Perspectiva por Iso 90 años del IIBCE. Radio Oriental.

EnPerspectiva.net. (06/2017 - 06/2017)

2 horas

Entrevista en el programa radial Transformaciones, Radio Sarandí. Ciclo: Ciencia y arte. Historia evolutiva del origen de la tela en las arañas. (11/2016 - 11/2016)

2 horas

Talleres Técnicas de captura en arácnidos y desarrollo del método científico (08/2016 - 11/2016)

Liceo Los Cerrillos (5to Biológico), Canelones 5 horas

Charla en Liceo Latinoamericano Relatos salvajes: diversidad de historias de amor y desamor de las arañas lobo del Uruguay. (05/2016 - 05/2016)

Semana de la Ciencia y la Tecnología 5 horas

Artículo en el Diario El Observador. Una araña local con problemas de identidad. Periodista Mariana Castiñeiras (09/2015 - 09/2015)

2 horas

Charla con alumnos (1er y 2do año) "Arácnidos de Uruguay" (09/2015 - 09/2015)

Escuela N° 217. República de Israel, Shangrilá, Canelones. 5 horas

Participación en organización y dictado de taller en el marco de las Jornadas de Divulgación e Intercambio. Departamento de Formación y Perfeccionamiento Docente -IIBCE (10/2009 - 10/2009)

Instituto de Formación Docente de Mercedes 10 horas

Presentación de taller: Persistencia de la resistencia a re-copular: un estudio experimental en la araña lobo *Schizocosa malitiosa* (Araneae: Lycosidae) (10/2008 - 10/2008)

Facultad de Ciencias, Etología

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Participación en organización y dictado de taller en el marco de las Jornadas de Divulgación e Intercambio de la Dirección de Formación y Perfeccionamiento Docente-IICBE (10/2008 - 10/2008)

Instituto de Formación Docente de Artigas 10 horas

Participación en el Instituto de Puertas Abiertas (03/2005 - 09/2008)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

2 horas

Dictado de conferencia titulada Canibalismo sexual, en el marco del curso de Selección Sexual (06/2008 - 06/2008)

Neorociencias, Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

2 horas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2010 - 04/2015)

Becario doctoral CONICET ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Aspectos reproductivos de la araña lobo de tea *Aglaoctenus lagotis* (04/2010 - 04/2015)

Esta línea fue el comienzo de mi troncada maestría y tuvo continuidad en el desarrollo del doctorado. Esta especie es la única araña de la familia Lycosidae presente en Uruguay que es sedentaria y construye importantes tubos de seda donde se reproduce y captura presas. Es común en las praderas y serranías de nuestro país, sin embargo no hay trabajos en ella, a excepción de unos pocos en sistemática y ecología de países de la región. La construcción de tela en esta araña es una característica atípica para la familia por lo que la sitúa en un punto de inflexión evolutivo, donde se analiza la construcción de tela como un carácter derivado o basal. El presentar características propias de las arañas constructoras de tela, en una especie evolutivamente vagabunda, la muestran como una excepción en importantes aspectos evolutivos. También es un consumidor de potenciales plagas de cultivos, como las langostas, por lo que se estudia su utilidad como indicador ambiental y controlador biológico. Estudios que hemos desarrollado recientemente señalan además que, dentro de lo actualmente catalogado como *A. lagotis*, habría al menos dos especies distintas (con distintas estrategias reproductivas y niveles de plasticidad fenotípica, así como cierto aislamiento microambiental) y una de ellas sólo se ha reportado en Uruguay. El desarrollo de esta línea permite ahondar sobre las escasas especies de licósidos constructores de tela (inferior 1% en el mundo), escasamente estudiadas y su lugar en la evolución del grupo, así como de procesos de especiación de *A. lagotis* en nuestras latitudes. Asimismo, el conocer su fenología y estrategias reproductivas serán básicos para evaluar su rol como controlador biológico de insectos potencialmente dañinos para la agricultura nacional.

Fundamental

40 horas semanales

Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, UNC, Laboratorio de Biología reproductiva y Evolución , Coordinador o Responsable

Equipo: COSTA, F.G. , PERETTI, A.V. , ABREGU, D.

Palabras clave: Sosippinae araña lobo de tela plasticidad fenotípica especiación

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Biología reproductiva y evolución en artrópodos: estudio en grupos de arácnidos desde la selección sexual (04/2014 - a la fecha)

Abordaje amplio de diferentes disciplinas asociadas con la biología reproductiva de arañas, escorpiones y solífugos.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba , Laboratorio de Biología Reproductiva y Evolución

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Fondo Para La Investigación Científica y Tecnológica, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Marja De La Macarena GONZÁLEZ PÉREZ , PERETTI, A.V. (Responsable) , MATTONI, C.I. , CALBACHO-ROSA, L. , VRECH, D. , Bollati, F. , Cargnelutti, F.

Biología reproductiva y evolución en artrópodos: estudio en grupos de arácnidos e insectos desde la selección sexual (04/2010 - 12/2013)

Estudio de la biología reproductiva y evolución en artrópodos desde un abordaje grupal y comparativo en grupos de arácnidos e insectos desde la selección sexual. Financiados en FONCYT PICT Bicentenario 2010

10 horas semanales

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba , Laboratorio de Biología Reproductiva

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Fondo Para La Investigación Científica y Tecnológica, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: PERETTI, A.V. (Responsable) , MATTONI, C.I. , CALBACHO-ROSA, L. , VRECH, D.

Palabras clave: reproducción Neotropical artrópodos

Areas de conocimiento:

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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY

IMM - Departamento de Desarrollo Ambiental / Equipo Técnico de Educación Ambiental

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2006 - 04/2007)

grado 1, 30 hs. Pasantía. ,30 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY - URUGUAY

Fundación Latitud / Espacio Ciencia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2004 - 12/2004)

equivalente a un grado 1, 25 hs. Interino ,25 horas semanales
Desempeño de actividades como Guía.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Las arañas se presentan como un modelo muy útil para estudios etológicos, ecológicos y evolutivos por su gran diversidad, sus ciclos de vida rápidos, su genitalia doble y su sistema de inseminación indirecto, además de su fácil mantenimiento en condiciones de laboratorio. El que sean depredadoras obligadas también las sitúa como potenciales controladores biológicos e indicadores de calidad ambiental. Grandes teorías evolutivas pueden estudiarse con las arañas como modelo y extrapolarse sus hallazgos a todo el reino animal (como de hecho sucede ya en varias áreas de investigación).

Las arañas lobo (Familia Lycosidae) son de las más especiosas y frecuentes en nuestras latitudes. Se caracterizan por sus individuos de hábito de vida errante. Sin embargo, hay unas pocas especies dentro de la subfamilia Sosippinae (ahora controvertidamente) considerada basal, que son sedentarias y de tela. *Aglaoctenus lagotis* es una de esas especies, de las que se sabe muy poco, e integrante de la lista de Arácnidos prioritarios para la conservación en Uruguay. Esta araña desarrolla todas sus actividades vitales en la tela (captura de presas, actividad sexual, oviposición y cuidado de la descendencia). La temática de investigación en la que trabajo actualmente estudia la biología reproductiva de las arañas lobo de tela, principalmente de *Aglaoctenus lagotis*, e un marco evolutivo respecto a las especies con hábitos de vida típicas de la familia. Analizamos aspectos reproductivos (estrategias sexuales, encuentro de pareja, comunicación sexual, cuidado de la descendencia) y también de especiación, ya que a partir de la Tesis Doctoral cuestionamos que, dentro de lo actualmente reportado como *A. lagotis* existen al menos dos "formas". Estas formas (con alta probabilidad de ser especies diferentes) se encuentran en simpatria exclusivamente dentro del territorio uruguayo (punto de distribución más austral dentro de la distribución de la especie). Por tanto, actualmente abordamos desde aspectos comportamentales, ecológicos y moleculares la identidad de estas "formas", lo que permitiría dilucidar de manera firme el status de estas "formas". De corroborarse esta suma de diferencias se estará, además, en condiciones de describir la nueva especie, que sería endémica del territorio uruguayo y con serios problemas en su conservación, principalmente por la reducción de hábitat. Este enfoque multidisciplinario pretende recorrer una vía sólida para caracterizar nuevas especies y trabajar en su conservación.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Are multiple copulations harmful? Damage to male pedipalps in the funnel-web wolf spider *Aglaoctenus lagotis* (Araneae: Lycosidae). (Completo, 2018)

GONZÁLEZ, M.

Journal of Arachnology, v.: 46 1, p.:162 - 164, 2018

Palabras clave: Copulation cost expansion explosion hematodocha re-copulation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01618202

DOI: <https://doi.org/10.1636/JoA-S-17-017.1>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Arácnidos prioritarios para la conservación en Uruguay. (Completo, 2017)

GONZÁLEZ, M., Ghione, S., Coelho, L., Costa, F.G., GARCÍA, L. F., C. JORGE, Laborda, A., MONTES DE OCA, L., PÉREZ-MILES, F., POSTIGLIONI R., SIMÓ, M., Toscano-Gadea, C.A., Viera, C., ANITA AISENBERG

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 26 1, p.:1 - 8, 2017

Palabras clave: arácnidos amenazas especies prioritarias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0255-4402

https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU/issue/view/1

Efecto del sustrato sobre el cortejo de dos arañas lobo, una de tela y otra errante. (Completo, 2015)

GONZÁLEZ, M., PERETTI, A.V., COSTA, F.G.

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 24 2, p.:57 - 72, 2015

Palabras clave: cortejo flexibilidad comportamental vida en tela veda errante

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 02554402

[latindex](#)

El comportamiento sexual de *Hogna bivittata* y *Hogna* sp. (Araneae, Lycosidae), dos especies simpátridas del sur de Uruguay. (Completo, 2015)

COSTA, F.G. , GONZÁLEZ, M.

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 24 2 , p.:91 - 102, 2015

Palabras clave: comportamiento sexual arañas lobo *Hogna bivittata* *Hogna* sp.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 02554402

[latindex](#)

Reproductive isolation between two populations of *Aglaoctenus lagotis*, a funnel-web wolf spider (Completo, 2015)

GONZÁLEZ, M. , PERETTI, A.V. , COSTA, F.G.

Biological Journal of the Linnean Society (E), v.: 114 p.:646 - 658, 2015

Palabras clave: sedentary Neotropics intraspecific variation lycosid spider speciation

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10958312

Funnel-web construction and the estimated immune costs in *Aglaoctenus lagotis* (Araneae: Lycosidae). (Completo, 2015)

GONZÁLEZ, M. , COSTA, F.G. , PERETTI, A.V.

Journal of Arachnology, v.: 43 2 , p.:158 - 167, 2015

Palabras clave: wolf spider sedentary life Sosippinae encapsulation response immunity

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01618202

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Strong phenological differences between two populations of a Neotropical funnel-web wolf spider. (Completo, 2014)

GONZÁLEZ, M. , COSTA, F.G. , PERETTI, A.V.

Journal of Natural History, v.: 48 35-36 , p.:2183 - 2197, 2014

Palabras clave: phenology populations sedentary lycosid *Aglaoctenus lagotis* Neotropics

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222933

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Differences in sexual behavior of two distant populations of the funnel-web wolf spider *Aglaoctenus lagotis*. (Completo, 2013)

GONZÁLEZ, M. , PERETTI, A.V. , VIERA, C. , COSTA, F.G.

Journal of Ethology, v.: 31 p.:175 - 184, 2013

Palabras clave: Lycosidae courtship copulation intraspecific variations sedentary

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02890771

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Spatial distribution, burrow depth and temperature: implications for the sexual strategies in two *Allocosa* wolf spiders. (Completo, 2011)

AISENBERG, A., GONZÁLEZ, M., LABORDA, A., POSTIGLIONI, R., SIMÓ, M.

Studies on Neotropical Fauna and Environment, v.: 46 2, p.:147 - 152, 2011

Palabras clave: wolf spider burrow spatial distribution depth sand dunes temperature buffering

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01650521

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Male mate choice in *Allocosa alticeps* (Araneae, Lycosidae): a sand-dwelling spider with sex role reversal. (Completo, 2011)

AISENBERG, A., GONZÁLEZ, M.

Journal of Arachnology, v.: 39 3, p.:444 - 448, 2011

Palabras clave: wolf spider sexual selection sand dunes male mate assessment

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01618202

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Male sexual cannibalism in a sand-dwelling wolf spider with sex role reversal. (Completo, 2011)

AISENBERG, A., COSTA, F.G., GONZÁLEZ, M.

Biological Journal of the Linnean Society (E), v.: 103 p.:68 - 75, 2011

Palabras clave: adaptive foraging hypothesis extreme mate choice reversed selective males selection

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10958312

Scopus®

Sexual dimorphism in chelicerae, forelegs and palpal traits in two burrowing wolf spiders (Araneae: Lycosidae) with sex role reversal. (Completo, 2010)

AISENBERG, A., COSTA, F.G., GONZÁLEZ, M., POSTIGLIONI, R., PÉREZ-MILES, F.

Journal of Natural History (E), v.: 44 19, p.:1189 - 1202, 2010

Palabras clave: wolf spiders sexual selection sex-role reversal morphological traits

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14645262

Scopus®

Behavioural evidence of male volatile pheromones in two sex role reversed wolf spiders. (Completo, 2010)

AISENBERG, A., BARUFFALDI, L., GONZÁLEZ, M.

Naturwissenschaften, v.: 97 p.:63 - 70, 2010

Palabras clave: wolf spider sex-role reversal volatile pheromones male pheromones *Allocosa*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00281042

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Reversed cannibalism, foraging and surface activities of *Allocosa alticeps* and *Allocosa brasiliensis*: two wolf spiders from coastal sand dunes. (Completo, 2009)

AISENBERG, A., GONZÁLEZ, M., LABORDA, A., POSTIGLIONI, R., SIMON, M.

Journal of Arachnology, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01618202

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Timing of female sexual unreceptivity and male adjustment of copulatory behaviour under competition risk in the wolf spider *Schizocosa malitiosa*. (Completo, 2009)

AISENBERG, A., ESTRAMIL, N., TOSCANO-GADEA, C., GONZÁLEZ, M.

Journal of Ethology, v.: 27 p.:43 - 50, 2009

Palabras clave: wolf spider *Schizocosa malitiosa* sexually unreceptive receptivity-inhibiting substances competition risk

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02890771

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Silk release by copulating *Schizocosa malitiosa* males (Araneae, Lycosidae): a bridal veil? (Completo, 2008)

AISENBERG, A., ESTRAMIL, N., GONZÁLEZ, M., TOSCANO-GADEA, C., COSTA, F.G.

Journal of Arachnology, v.: 36 p.:204 - 206, 2008

Palabras clave: wolf spider tying behaviour female aggression cannibalism

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01618202

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Persistence of sexual reluctance in mated females and the importance of regular copulation in a wolf spider. (Completo, 2008)

GONZÁLEZ, M., COSTA, F.G.

Ethology, Ecology and Evolution, v.: 20 2, p.:115 - 124, 2008

Palabras clave: *Schizocosa malitiosa* female sexual reluctance receptivity inhibiting substances

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03949370

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

LIBROS

Guía de Arácnidos del Uruguay. Primera Edición (Participación , 2011)

GONZÁLEZ, M.

Edición: ,

Editorial: Editorial de la Fuga, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-98-447-9

Capítulos:

Ficha de *Aglaoctenus lagotis*

Organizadores: Aisenberg, A., Toscano-Gadea, C.A. & Ghione, S.

Página inicial 57, Página final 57

Guía de Arácnidos de Uruguay. Primera edición (Participación , 2011)

GONZÁLEZ, M. , Pérez, M.E.

Edición: .

Editorial: Editorial de la Fuga, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-98-447-9

Capítulos:

Praderas centro-Sur

Organizadores: Aisenberg, A., Toscano-Gadea, C.A. & Ghione, S.

Página inicial 192, Página final 193

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Corto presentación de Proyecto Aracne (2018)

Completo

GONZÁLEZ, M. , Casacuberta, M. , ANITA AISENBERG , Soderguit, A. , López, L. , Duffau, A. , Kuri, A.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Video de difusión del proyecto Aracne. Historieta

Medio de divulgación: Internet

<https://www.youtube.com/watch?v=VvC5MGNK63w&feature=youtu.be>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Descripción del comportamiento sexual *Lycosa poliostruma* una araña lobo (Araneae, Lycosidae) de Uruguay. (2018)

Resumen

GONZÁLEZ, M. , Toscano-Gadea, C.A

Evento: Regional

Descripción: V Congreso de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Página inicial: 226

Página final: 226

Medio de divulgación: CD-Rom

Nivel de poliginia en la araña lobo de tela *Aglaoctenus lagotis*: Una mirada hacia la inversión sexual masculina. (2017)

Resumen

ABREGÚ, D.A. , GONZÁLEZ, M. , PERETTI, A.V.

Evento: Regional

Descripción: I Reunión de biología del comportamiento del Cono Sur

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2017

Página inicial: 19

Página final: 19

Palabras clave: Lycosidae tela poliginia

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Dinámica sexual en la araña lobo de tela *Aglaoctenus lagotis*: estudio a campo de dos formas en simpatría. ORAL (2017)

Resumen

GONZÁLEZ, M., AISENBERG, A., PERETTI, A.V., TOSCANO-GADEA, C.A

Evento: Regional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Minas Gerais, Brasil

Año del evento: 2017

Página inicial: 122

Página final: 122

Palabras clave: Lycosidae tela estudio a campo dinámica sexual

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Descripción del comportamiento sexual de *Lycosa inornata* una pequeña araña lobo de Uruguay. (2017)

Resumen

TOSCANO-GADEA, C.A, GONZÁLEZ, M.

Evento: Regional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Minas Gerais, Brasil

Año del evento: 2017

Página inicial: 101

Página final: 101

Palabras clave: Lycosidae cortejo y cópula

Áreas de conocimiento:

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

Estudio preliminar del comportamiento sexual de *Parabatinga brevipes* (Ctenidae) una pequeña araña errante de Uruguay. (2017)

Resumen

TOSCANO-GADEA, C.A, TRILLO, M., GONZÁLEZ, M.

Evento: Regional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Minas Gerais, Brasil

Año del evento: 2017

Página inicial: 100

Página final: 100

Palabras clave: cortejo y cópula

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Level of polygyny and associated reproductive costs in a funnel-web lycosid. POSTER (2016)

Resumen

PERETTI, A.V., GONZÁLEZ, M., ABREGU, D.

Evento: Internacional

Descripción: 20th International Congress of Arachnology

Ciudad: Golden, Colorado

Año del evento: 2016

Página inicial: 149

Página final: 150

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Arañas que nadan: respuesta a la inundación en dos especies de *Allocosa* (Araneae, Lycosidae). ORAL (2016)

Resumen

ALBÍN, A., SIMÓ, M., KOSSYRCZYK, W., BIDEGARAY-BATISTA, L., GONZÁLEZ, M., AISENBERG, A.

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso de Zoología del Uruguay

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del IV Congreso de Zoología del Uruguay

Página inicial: 28

Página final: 28

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Niveles de poligamia en la araña lobo de tela *Aglaoctenus lagotis* (Lycosidae, Sosippinae): ¿Dos sistemas de apareamiento que se consolidan?. SIMPOSIO (2016)

Resumen

GONZÁLEZ, M.

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso de Zoología del Uruguay

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del IV Congreso de Zoología del Uruguay

Página inicial: 175

Página final: 175

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

El comportamiento sexual de dos especies de arañas lobo del género *Hogna*: similitudes morfológicas y diferencias etológicas. POSTER (2015)

Resumen

COSTA, F.G., GONZÁLEZ, M.

Evento: Regional

Descripción: V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Página inicial: 29

Página final: 29

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Biología de una araña lobo atípica: sedentaria y con serios problemas de identidad. SIMPOSIO (2015)

Resumen

GONZÁLEZ, M., PERETTI, A.V., COSTA, F.G.

Evento: Regional
Descripción: V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Pagina inicial: 17
Pagina final: 17
Escrita por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Etología Ecología y Evolución
Medio de divulgación: Papel

Variaciones en la genitalia de *Aglaoctenus lagotis*: una araña lobo sedentaria de caótica historia taxonómica. ORAL (2014)

Resumen
GONZÁLEZ, M., COSTA, F.G., PERETTI, A.V.

Evento: Internacional
Descripción: III Encuentro de Jóvenes Aracnólogos.
Ciudad: Córdoba-Argentina
Año del evento: 2014
Pagina inicial: 8
Pagina final: 8
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Etología Ecología y Evolución
Medio de divulgación: Papel

¿Cómo construye su tela en forma de embudo la araña lobo *Aglaoctenus lagotis* (Araneae: Lycosidae)? POSTER (2014)

Resumen
GONZÁLEZ, M., PERETTI, A.V., COSTA, F.G.

Evento: Regional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología.
Ciudad: Montevideo- Uruguay.
Año del evento: 2014
Pagina inicial: 208
Pagina final: 208
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Etología Ecología y Evolución
Medio de divulgación: Papel

Comportamiento sexual de *Aglaoctenus oblongus*, una araña lobo entre chicha y limonada. ORAL (2013)

Resumen
GONZÁLEZ, M., PERETTI, A.V., COSTA, F.G.

Evento: Nacional
Descripción: II Encuentro de Jóvenes Aracnólogos Argentinos.
Ciudad: San Luis- Argentina.
Año del evento: 2013
Pagina inicial: 16
Pagina final: 16
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Etología Ecología y Evolución
Medio de divulgación: CD-Rom

El comportamiento sexual de la araña *Aglaoctenus lagotis*: ¿un testigo que tiene mucho que declarar del pasado evolutivo? ORAL-SIMPOSIO. (2012)

Resumen

GONZÁLEZ, M. , COSTA, F.G. , PERETTI, A.V.

Evento: Regional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología.

Ciudad: Montevideo- Uruguay.

Año del evento: 2012

Página inicial: 260

Página final: 260

Áreas de conocimiento:

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

Descripción y comparación de variantes geográficas en el comportamiento sexual de la araña lobo tejedora *Aglaoctenus lagotis*. ORAL (2011)

Resumen

GONZÁLEZ, M. , PERETTI, A.V. , COSTA, F.G.

Evento: Regional

Descripción: III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal.

Ciudad: Montevideo- Uruguay.

Año del evento: 2011

Página inicial: 48

Página final: 48

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Poliandria y receptividad sexual femenina en la araña de tela en embudo *Aglaoctenus lagotis* (Araneae: Lycosidae). ORAL (2011)

Resumen

GONZÁLEZ, M. , COSTA, F.G. , PERETTI, A.V.

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Latinoamericano de Aracnología.

Ciudad: Armenia-Colombia

Año del evento: 2011

Página inicial: 132

Página final: 132

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Spatial distribution along the sand dunes and temperature buffering in two burrowing *Alloccosa* species with sex role reversal (Aranea: Lycosidae). (2010)

Resumen

AISENBERG, A. , GONZÁLEZ, M. , LABORDA, A. , POSTIGLIONI, R. , SIMÓ, M.

Evento: Internacional

Descripción: 18º International Congress of Arachnology.

Ciudad: Siedlce-Polonia

Año del evento: 2010

Página inicial: 55

Página final: 55

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Machos selectivos en *Alloccosa alticeps* (Araneae, Lycosidae): ellos las prefieren robustas. POSTER (2010)

Resumen

GONZÁLEZ, M. , AISENBERG, A.

Evento: Regional

Descripción: I Congreso de Zoología del Uruguay.

Ciudad: Montevideo- Uruguay.

Año del evento: 2010

Página inicial: 199

Página final: 199

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Diferencias interpoblacionales en los patrones de cortejo y cópula de la araña lobo sedentaria *A. lagotis*.
POSTER (2010)**

Resumen

GONZÁLEZ, M. , COSTA, F.G. , PERETTI, A.V.

Evento: Regional

Descripción: I Congreso de Zoología del Uruguay.

Ciudad: Montevideo- Uruguay.

Año del evento: 2010

Página inicial: 198

Página final: 198

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Selective males in two sex roles reversed wolf spiders. (2009)

Resumen

AISENBERG, A. , GONZÁLEZ, M.

Evento: Internacional

Descripción: 46th Annual Meeting of the Animal Behaviour Society

Ciudad: Pirenopolis-Brasil

Año del evento: 2009

Página inicial: 35

Página final: 36

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

"Machos canjables sexuales en *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae)? ORAL (2008)

Resumen

GONZÁLEZ, M. , COSTA, F.G. , AISENBERG, A.

Evento: Internacional

Descripción: Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Salta-Argentina

Año del evento: 2008

Página inicial: 49

Página final: 49

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Dimorfismo sexual inusual en dos arañas lobo con inversión de roles sexuales. (2008)

Resumen

POSTIGLIONI, R. , COSTA, F.G. , GONZÁLEZ, M. , PREZ-MILES, F. , AISENBERG, A.

Evento: Internacional

Descripción: Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Salta-Argentina
Año del evento: 2008
Página inicial: 57
Página final: 57
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Etología Ecología y Evolución
Medio de divulgación: Papel

Feromonas sexuales masculinas en dos arañas lobo con inversión de roles sexuales. POSTER (2008)

Resumen

GONZÁLEZ, M. , BARUFFALDI, L. , AISENBERG, A.

Evento: Internacional
Descripción: Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Salta-Argentina
Año del evento: 2008
Página inicial: 91
Página final: 91
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Etología Ecología y Evolución
Medio de divulgación: Papel

Forrajeo y actividad de superficie en dos especies de *Allocosa* (Araneae, Lycosidae). (2008)

Resumen

LABORDA, A. , AISENBERG, A. , GONZÁLEZ, M. , POSTIGLIONI, R. , SIMÓN, M.

Evento: Internacional
Descripción: Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Salta-Argentina
Año del evento: 2008
Página inicial: 97
Página final: 97
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Etología Ecología y Evolución

Distribución espacial de cuevas de *Allocosa alticeps* y *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae) en los arenales costeros rioplatenses. POSTER (2008)

Resumen

GONZÁLEZ, M. , POSTIGLIONI, R. , AISENBERG, A.

Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Página inicial: 115
Página final: 115
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Etología Ecología y Evolución
Medio de divulgación: Papel

Permanencia de la cueva masculina y producción de ootecas en dos arañas lobo de los arenales costeros. (2008)

Resumen

POSTIGLIONI, R. , GONZÁLEZ, M. , AISENBERG, A.

Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008

Página inicial: 145

Página final: 145

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

¿Por qué la cópula de la araña lobo *Schizocosa malitiosa* es tan complicada? Avances y perspectivas.

ORAL (2006)

Resumen

GONZÁLEZ, M., ESTRAMIL, N., AISENBERG, A., TOSCANO-GADEA, C., COSTA, F.G.

Evento: Regional

Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Página inicial: 37

Página final: 37

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Medio de divulgación: Papel

Liberación de seda por los machos de *Schizocosa malitiosa* durante la cópula: primer registro en arañas lobo y posibles funciones. (2006)

Resumen

TOSCANO-GADEA, C., AISENBERG, A., ESTRAMIL, N., GONZÁLEZ, M., COSTA, F.G.

Evento: Regional

Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Página inicial: 63

Página final: 63

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Medio de divulgación: Papel

Persistencia de la resistencia femenina a recopular: un estudio experimental en la araña lobo *Schizocosa malitiosa* (Araneae, Lycosidae). ORAL (2005)

Resumen

GONZÁLEZ, M.

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de las VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Página inicial: 68

Página final: 68

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Entrevista por presentación del libro: ARACNE. (2018)

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay v: 11, 15, 17

Revista

GONZÁLEZ, M., Kuri, A.

Medio de divulgación: Internet

El complejo idioma del amor en las arañas lobo de Uruguay. (2018)

Almanaque del Banco de Seguros del Estado

Revista

GONZÁLEZ, M. , Toscano-Gadea, C.A

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Arácnidos

Medio de divulgación: Papel

Una araña local con problemas de identidad (2015)

CROMO-El Observador

Periodicos

GONZÁLEZ, M. , CASTIÑEIRAS, M

Palabras clave: araña lobo de tela especiación Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Internet

<http://www.cromo.com.uy/una-arana-local-problemas-identidad-n678707>

Ficha zoológica Aglaoctenus lagotis (Araneae: Lycosidae). (2015)

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay v: 80, 37, 39

Revista

GONZÁLEZ, M.

Palabras clave: araña lobo generalidades

Areas de conocimiento:

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

Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Internet

Resumen Artículos científicos en el Noticias de la S. Reproductive isolation between two populations of Aglaoctenus lagotis, a funnel-web wolf spider (2015)

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay v: 28, 28, 28

Revista

GONZÁLEZ, M. , PERETTI, A.V. , COSTA, F.G.

Palabras clave: araña lobo de tela aislamiento reproductivo América del Sur

Areas de conocimiento:

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

Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Internet

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

ARACNE en el mundo de H7mm, Proyecto Popularización de la Ciencia y la Tecnología (2017)

Asesoramiento

KURI, A. , AISENBERG, A. , CASACUBERTA, M. , DUFFAU, A. , GONZÁLEZ, M. , LÓPEZ, L. ,

SODERGUIT, A. , TOSCANO-GADEA, C.A

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 37

Duración: 10 meses

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: seda arañas comics artrópodos

Areas de conocimiento:

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

Etología Ecología y Evolución

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Aracne: una historia de arañas y de humanos de 7mm. Librillo novela gráfica. (2018)

GONZÁLEZ, M., Kuri, A., Soderguit, A., López, L., Duffau, A., Aisenberg, A., Toscano-Gadea, C.A., Casacuberta, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Novela gráfica producto del Proyecto POP-ANII (PCT_X_2016_1_132714).

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Ethology (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Evolutionary Biology (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Ecology and Evolution (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Arachnology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

He revisado un manuscrito relacionado con la construcción de telas de otras arañas constructoras de tela en embudo.

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

las Jornadas Argentinas de Aracnología. V Encuentro de Jóvenes Aracnólogos (2016)

Revisiones

Argentina

Universidad Nacional del Sur

Evaluación de resúmenes presentados para ese evento

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

a concurso de méritos para la contratación de horas docentes e investigación del IIBCE (Iniciación a la investigación) para el Lab. de Etología, Ecología y Evolución y el Lab. de Ecología del Comportamiento. (2017)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Integración de tribunal (junto a las Dras Carmen Viera y María José Albo) en el llamado a concurso de méritos para la contratación de horas docentes e investigación del IIBCE (Iniciación a la investigación) para el Lab. de Etología, Ecología y Evolución y el Lab. de Ecología del

Comportamiento. (06-07-2017).

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Pasantía de investigación de Finalización de carrera del Profesorado en Biología (2018)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Centro Regional de Profesores del Centro , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Agustina de León

País/Idioma: Uruguay, Español

Desarrollada en el Depto. de Ecología y Biología Evolutiva del IIBCE del 9 al 13 de julio. Realizado en conjunto con las investigadoras Andrea Albín y Mariana Trillo.

Pasantía de investigación de Finalización de carrera del Profesorado en Biología (2018)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Centro Regional de Profesores del Centro , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Francisco Perdomo

País/Idioma: Uruguay, Español

Desarrollada en el Depto. de Ecología y Biología Evolutiva del IIBCE del 9 al 13 de julio. Realizado en conjunto con las investigadoras Andrea Albín y Mariana Trillo.

Akortando Distancias (ANEP-PEDECIBA): Arañas que nadan: respuesta a la inundación en dos especies de nuestra costa. (2016)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Wanda Kossyrczyk

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: arañas Allocosa inundación

Areas de conocimiento:

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

Programa Akortando Distancias (ANEP-PEDECIBA): Arañas que nadan: respuesta a la inundación en dos especies de nuestra costa (2016)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Andrea Albín

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Lycosidae Allocosa inundación

Areas de conocimiento:

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

Nivel de poliginia en la araña lobo de tela Aglaoctenus lagotis (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba , Argentina
Programa: Carrera de grado de biólogo
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Débora Abregu
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Dispersión, distribución y estructuración genética en *Aglaoctenus lagotis*: una araña lobo de tela prioritaria para la conservación en Uruguay (2018)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Nadia Kacevas Moreno
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Arácnidos
A Nadia se le ha otorgado la Beca ANII de Maestría para comenzar el próximo año.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Fondo del Herb Levi Memorial Fund for Arachnological Research (HLMFAR) (2018)

(Internacional)
American Arachnological Society
Proyecto ?Speciation and sexual selection in *Aglaoctenus lagotis*: a priority species for conservation in Uruguay.?

Otorgamiento del Fondo para inserción de investigadores de PEDECIBA (2016)

(Nacional)
Programa para el desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)

Mejor presentación oral (2011)

(Nacional)
III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal.
Premio a la mejor presentación oral de "Descripción y comparación de variantes geográficas en el comportamiento sexual de la araña lobo tejedora *Aglaoctenus lagotis*", González, M., A.V. Peretti & F.G. Costa. agosto 2011. III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal, Montevideo, Uruguay.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Presentación del librito novela gráfica: *Aracne: una historia de arañas y de humanos de 7mm.* (2018)

Otra
Presentación del libro producto del Proyecto PCT_X_2016_1_132714.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro Cultural de España, Montevideo

V Congreso Latinoamericano de Aracnología (2017)

Congreso

Dinámica sexual en la araña lobo de tela *Aglaoctenus lagotis*: estudio a campo de dos formas en simpatría.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Palabras Clave: Lycosidae tela estudio a campo dinámica sexual

Áreas de conocimiento:

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

Mesa redonda Día del Futuro de la diaria (2016)

Otra

Panelista en la Mesa redonda Día del Futuro de la diaria. ¿Investigadores jóvenes en Uruguay: trabajar por la ciencia del futuro?.

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: La diaria

IV Congreso de Zoología del Uruguay (2016)

Simposio

Niveles de poligamia en la araña lobo de tela *Aglaoctenus lagotis* (Lycosidae, Sosippinae): ¿Dos sistemas de apareamiento que se consolidan? Simposio: Sistemas de apareamiento entre los sexos.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

IV Congreso de Zoología del Uruguay (2016)

Simposio

Organizadora del simposio: Sistemas de apareamientos y la guerra entre los sexos

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2015)

Congreso

El comportamiento sexual de dos especies de arañas lobo del género *Hogna*: similitudes morfológicas y diferencias etológicas.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Palabras Clave: Lycosidae cortejo y cópula

Áreas de conocimiento:

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

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal, Montevideo, Uruguay (2015)

Simposio

Biología de una araña lobo atípica: sedentaria y con serios problemas de identidad.

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 30

Palabras Clave: Lycosidae araña de tela evolución

Áreas de conocimiento:

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

III Encuentro de Jóvenes Aracnólogos, Córdoba, Argentina (2014)

Encuentro

Variaciones en la genitalia de *Aglaoctenus lagotis*: una araña lobo sedentaria de caótica historia taxonómica

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Palabras Clave: morfología genital comparación interpoblacional

Áreas de conocimiento:

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

III Encuentro de Jóvenes Aracnólogos (2014)

Encuentro

Integrante de la Comisión organizadora del III Encuentro de Jóvenes Aracnólogos

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Córdoba

Áreas de conocimiento:

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

III Congreso Uruguayo de Zoología, Montevideo, Uruguay (2014)

Congreso

¿Cómo construye su tela en forma de embudo la araña lobo *Aglaoctenus lagotis* (Araneae: Lycosidae)?

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Lycosidae construcción de tela en embudo

Áreas de conocimiento:

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

II Encuentro de Jóvenes Aracnólogos Argentinos, San Luis, Argentina (2013)

Encuentro

Comportamiento sexual de *Aglaoctenus oblongus*, una araña lobo entre chicha y limonada

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Palabras Clave: Sosippinae araña lobo de tela

Áreas de conocimiento:

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

II Congreso Uruguayo de Zoología, Montevideo, Uruguay (2012)

Simposio

El comportamiento sexual de la araña *Aglaoctenus lagotis*: ¿un testigo que tiene mucho que declarar del pasado evolutivo?

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: especiación selección sexual licósido

Áreas de conocimiento:

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

III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2011)

Encuentro
Descripción y comparación de variantes geográficas en el comportamiento sexual de la araña lobo tejedora *Aglaoctenus lagotis*
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Palabras Clave: comparación interpoblacional variación intraespecífica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

III Congreso Latinoamericano de Aracnología, Armenia, Colombia. (2011)

Congreso
Poliandria y receptividad sexual femenina en la araña de tela en embudo *Aglaoctenus lagotis* (Araneae: Lycosidae).
Colombia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Palabras Clave: licósido de tela poliandria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

I Congreso de Zoología del Uruguay, Montevideo, Uruguay (2010)

Congreso
Machos selectivos en *Allocosa alticeps* (Araneae, Lycosidae): ellos las prefieren robustas
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay
Palabras Clave: arañas lobo ambientes costeros
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

I Congreso de Zoología del Uruguay (2010)

Congreso
Diferencias interpoblacionales en los patrones de cortejo y cópula de la araña lobo sedentaria *A. lagotis*.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay
Palabras Clave: comportamiento sexual licósido de tela Neotrópico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

IX Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)

Encuentro
Distribución espacial de cuevas de *Allocosa alticeps* y *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae) en los arenales costeros rioplatenses.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay
Palabras Clave: arañas lobo inversión de roles
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología, Salta, Argentina. (2008)

Congreso

¿Machos caníbales sexuales en *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae)?

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Palabras Clave: arañas inversión de roles

Áreas de conocimiento:

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

Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología, Salta, Argentina. (2008)

Congreso

Feromonas sexuales masculinas en dos arañas lobo con inversión de roles sexuales.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Palabras Clave: compuestos químicos arañas de la costa

Áreas de conocimiento:

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

Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2006)

Congreso

¿Por qué la cópula de la araña lobo *Schizocosa malitiosa* es tan complicada? Avances y perspectivas.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Fac. de Ciencias -IIBBCE

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

VIII Jornadas de Zoología del Uruguay (2005)

Congreso

Persistencia de la resistencia femenina a recopular: un estudio experimental en la araña lobo

Schizocosa malitiosa (Araneae, Lycosidae)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Transferencia y dinámica espermática en el opilión solitario *Pachyloides thorellii*, Holmberg 1878 (Opiliones, Gonyleptidae) (2018)

Candidato: Estefanía Stanley

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GONZÁLEZ, M., Pérez-Miles, F., Silva, A.C.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UdelaR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Influencia de la morfodinámica de playas arenosas en el comportamiento y la ecología de la araña lobo *Allocosa brasiliensis* (2017)

Candidato: Rodrigo Postiglioni

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GONZÁLEZ, P., LERCARI, D., GONZÁLEZ, M.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UdelaR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Lycosidae Uruguay costas de rios y oceánicas

Areas de conocimiento:

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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

2016-2017: Organización y presentación en el Ciclo de seminarios internos del Lab. Etología, Ecología y Evolución, IIBCE, Montevideo, Uruguay.

2011-2014: Asistencia al Ciclo de seminarios de Instituto en formación IDEA (Instituto de Diversidad y Ecología Animal, CONCIET-Universidad Nacional de Córdoba).

2010-2015: Asistencia y presentación en el Ciclo de seminarios internos del Lab. de Biología Reproductiva y Evolución?, FCEFyN, UNC, Córdoba, Argentina.

2005-2008: Asistencia y presentaciones orales en el Ciclo de seminarios del Laboratorio de Etología Ecología y Evolución (IIBCE, Montevideo, Uruguay)?. Estas instancias, propuestas cada año por dicho laboratorio, apuntan a la difusión, intercambio y enriquecimiento con otros investigadores vinculados a la temática.

Información adicional

MANUSCRITOS SOMETIDOS

TOSCANO-GADEA, C.A. & GONZÁLEZ, M. (SOMETIDO). DESCRIPTION OF THE SEXUAL BEHAVIOR OF THE NEOTROPICAL WOLF SPIDER *LYCOSA INORNATA* (ARANEAE: LYCOSIDAE), WITH COMMENTS ON MATERNAL BEHAVIOR. ARACHNOLOGY.

ABREGÚ, D.A., PERETTI, A.V. & GONZÁLEZ, M. (SOMETIDO). POLYGYNY IN A WEB WOLF SPIDER: MALES CHANGE THEIR COPULATORY BEHAVIOR IN SUCCESSIVE MATINGS. ACTA ETHOLOGICA.

GONZÁLEZ, M., COSTA, F.G. & PERETTI, A.V. (SOMETIDO). LEVELS OF POLYANDRY IN TWO DISTANT POPULATIONS OF THE ATYPICAL *AGLAOCTENUS LAGOTIS*, A FUNNEL-WEB WOLF SPIDER FROM SOUTH AMERICA?. JOURNAL OF ETHOLOGY.

CAPÍTULOS DE LIBRO

PERETTI, A.V., COPPERI, S., FERRETTI, N., CALBACHO-ROSA, L., CARGNELUTTI, F., IZQUIERDO, M., BOLLATTI, F., GONZÁLEZ, M., TOSCANO-GADEA, C.A., AISENBERG, A., ALBO, M.J. & LUIZ ERNESTO COSTA-SCHMIDT, L.E. (SOMETIDO). SELECCIÓN SEXUAL EN ARAÑAS. EN: ECOLOGIA E COMPORTAMENTO DE ARANHAS (2DA EDICIÓN). EDITORES: GONZAGA, M.O., SANTOS, A.J. & JAPYASSU N. EDITORA INTERCIÊNCIA.

ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN EN PRENSA

GONZÁLEZ, M. & ABREGÚ, D. (EN PRENSA). *AGLAOCTENUS LAGOTIS*: UNA ARAÑA CON PROBLEMAS DE IDENTIDAD. EN: AISENBERG, A., GHIONE, S., LABORDA, A. & TOSCANO-GADEA, C.A. GUÍA DE ARÁCNIDOS DEL URUGUAY, 2DA EDICIÓN. LA FUGA, MONTEVIDEO, URUGUAY.

GONZÁLEZ, M. ABREGÚ, D. (EN PRENSA). FICHA DE *AGLAOCTENUS LAGOTIS*. EN: AISENBERG, A., GHIONE, S., LABORDA, A. & TOSCANO-GADEA, C.A. GUÍA DE ARÁCNIDOS DEL URUGUAY, 2DA EDICIÓN. LA FUGA, MONTEVIDEO, URUGUAY. XXXPP.

OTRAS INSTANCIAS DE FORMACIÓN

2000: ASISTENCIA A JORNADAS ANIMALES SILVESTRES, DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE (FACULTAD DE VETERINARIA, UDELAR).

2002: ASISTENCIA A CURSO DE PREPARACIÓN Y CONSERVACIÓN DE MATERIAL

ZOOLOGICO (MUSEO DE HISTORIA NATURAL).

2003: ASISTENCIA A CURSO DE CONOCIMIENTO Y RECONOCIMIENTO DE FLORA INDÍGENA (MUSEO JARDÍN BOTÁNICO).

2004: ASISTENCIA AL PRIMER SIMPOSIO SOBRE ACTIVIDADES E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA ANTÁRTIDA (INSTITUTO ANTÁRTICO URUGUAYO).

2007: ASISTENCIA A JORNADAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL, IMM.

2016: ASISTENCIA AL WORKSHOP THE ART OF SCIENCE COMMUNICATION WORKSHOP, IIBCE

2016: ASISTENCIA AL TALLER DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA. IIBCE

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	54
Artículos publicados en revistas científicas	17
Completo	17
Trabajos en eventos	29
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	5
Periodicos	1
Revistas	4
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	2
Trabajos técnicos	1
Otros tipos	1
EVALUACIONES	8
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	5
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	5
Tesis/Monografía de grado	1
Docente adscriptor/Practicantado	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de maestria	1