



Curriculum Vitae

Marja De La Macarena GONZÁLEZ PÉREZ



Actualizado: 10/07/2017

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2016)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: mmgonzalez@iibce.edu.uy

Teléfono: 24871616 interno 160

Dirección: 11600

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Av. Italia 3318 / 11600 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+00598) 24871616

E-mail/Web: mmgonzalez@iibce.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Grado

2000 - 2007

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Título: 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 del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

2010 - 2015
Doctorado
Doctorado en Ciencias Biológicas
Universidad Nacional de Córdoba , Argentina
Título: Aspectos reproductivos de *Aglaoctenus lagotis*: estudio interpoblacional de una araña lobo sedentaria de gran variabilidad fenotípica
Tutor/es: Alfredo V. Peretti
Becario de: Comisión Nacional de Investigación Científicas y Técnicas , Argentina
Palabras clave: arañas; Lycosidae; tela; biología reproductiva
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Formación complementaria

Cursos corta duración

2008 - 2008
Biología de la Conservación
MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

2008 - 2008
Inversión sexual y parental
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2008 - 2008
Selección Sexual
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / selección sexual

2007 - 2007
Obtención y Análisis de Datos (PEDECIBA)
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2007 - 2007
Arañas: un grupo megadiverso
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2002 - 2002
Colecta de campo y preparación de material para colecciones
Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

1999 - 2000
First Certificate in English (University of Cambridge).
Instituto Cultural Anglo-Uruguayo , Uruguay

Otras instancias

2008
Congresos
Nombre del evento: I Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada, Montevideo, Uruguay.
Institución organizadora: Uruguay
Palabras clave: zoología; producción
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

2016
Talleres
Nombre del evento: Taller de Divulgación Científica, Prof. Dra. Wilson González-Espada
Institución organizadora: IIBCE , Uruguay
Palabras clave: Ciencia Puerto Rico
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

2016
Talleres
Nombre del evento: The Art of Science Communication Workshop
Institución organizadora: American Society for Microbiology , Uruguay
Palabras clave: divulgación; medios de comunicación masiva; Presentación oral y posters
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

2007
Encuentros
Nombre del evento: Jornadas de Educación Ambiental
Institución organizadora: Intendencia municipal de Montevideo , Uruguay

- 2013 Otros
Nombre del evento: Curso de posgrado: Biogeografía Histórica. Curso teórico-práctico. Dr. Dr. Sergio Roig-Juñent, Dra. Lone Aagensen y Dra. Martha Cecilia Domínguez. CONICET, Mendoza, Argentina
Institución organizadora: CONICET , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución
- 2012 Otros
Nombre del evento: Curso de posgrado: Estadística. Curso teórico-práctico (obligatorio). Dr. Arnaldo Mageaud. FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
Institución organizadora: CONICET , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución
- 2012 Otros
Nombre del evento: Curso de posgrado: Tópicos en Ecología Evolutiva del Comportamiento. Curso teórico. Dres. C. Bernstein, L.C Reboreda & R.A. Vásquez. Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago de Chile.
Institución organizadora: CONICET , Chile
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución
- 2012 Otros
Nombre del evento: Curso de posgrado: Fisiología del Comportamiento. Curso teórico. Dr. Arturo Romano. Coordinador: Dr. Raúl H. Marín. FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
Institución organizadora: CONICET , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución
- 2011 Otros
Nombre del evento: Curso de posgrado: Epistemología. Curso teórico (obligatorio). Dr. Guillermo Denegri. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
Institución organizadora: CONICET , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución
- 2011 Otros
Nombre del evento: Metodología de la investigación: aspectos epistemológicos, estadísticos y sobre diseño experimental. Curso teórico-práctico (obligatorio). Dr. Leonardo Galetto. FCEfyN ,Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
Institución organizadora: CONICET , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución
- 2011 Otros
Nombre del evento: Curso de posgrado: Métodos en Ecología Evolutiva. Curso teórico-práctico. Dr. Mariano Ordano, Santiago Benitez-Vieyra y Andrea Cocucci. FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
Institución organizadora: CONICET , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución
- 2011 Otros
Nombre del evento: Curso de posgrado: Introducción a la morfometría geométrica. Curso teórico-práctico. Dr. Rolando González-José. Coordinador: Dr. Pablo Martín. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina.
Institución organizadora: CONICET , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución
- 2010 Otros
Nombre del evento: Selección, conflicto y asignación sexual. Profesor invitado del exterior Dr. Lukas Sharer. Coordinador: Dr. Daniel Naya. Facultad de Ciencias, UdelaR, Uruguay. 2010
Institución organizadora: PEDECIBA , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución
- 2009 Otros
Nombre del evento: Selección Sexual y Evolución: patrones y mecanismos en artrópodos. Dr. Alfredo Peretti. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
Institución organizadora: CONICET , Argentina

- 2009 *Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución
Otros
Nombre del evento: Vínculo materno-filial". Coordinación: Dra. Anabel Ferreira. Facultad de Ciencias, UdeLaR, Uruguay.
Institución organizadora: PEDECIBA , Uruguay
- 2009 *Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución
Otros
Nombre del evento: Curso de posgrado: "Bases biológicas y demográficas para el estudio de agrosistemas". Profesor invitado Dr. Olivier Bonato. Coordinación Ing. Agr. César Basso. Facultad de Agronomía, UdeLaR, Uruguay.
Institución organizadora: PEDECIBA , Uruguay
- 2007 *Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución
Otros
Nombre del evento: Curso de posgrado: "Arañas: un grupo megadiverso". Coordinador: Dr. Miguel Simó. PEDECIBA, Facultad de Ciencias, UdeLaR, Uruguay.
Institución organizadora: PEDECIBA , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Sistema Nacional de Investigadores

Construcción institucional

Idiomas

- Español
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
- Inglés
Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)
- Portugués
Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Áreas de actuación

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 08/2016
Becario Posdoctoral del MEC , (40 horas semanales / Dedicación total) , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay
- Desde:* 07/2016
(40 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

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

Vínculos con la institución

- 03/2005 - 03/2007, *Vínculo:* Honorario, (30 horas semanales)
- 04/2007 - 09/2008, *Vínculo:* Grado 1 PDT, (20 horas semanales)
- 03/2009 - 04/2015, *Vínculo:* Honorario, (30 horas semanales)
- 07/2015 - 07/2016, *Vínculo:* Grado 1, (25 horas semanales)
- 08/2016 - Actual, Vínculo:* *Becario Posdoctoral del MEC, (40 horas semanales / Dedicación total)*

Actividades

08/2016 - Actual

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

Especiación y selección sexual en *Aglaoctenus lagotis*: una araña prioritaria para la conservación en Uruguay. , Coordinador o Responsable

07/2015 - Actual

Líneas de Investigación , Neurociencias , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Biología reproductiva de las arañas lobo del género *Hogna* , Integrante del Equipo

03/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Neurociencias , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Aspectos reproductivos de la araña lobo de tela *Aglaoctenus lagotis* , Coordinador o Responsable

04/2007 - 09/2008

Líneas de Investigación , Neurociencias , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Aspectos reproductivos de las arañas blancas de la arena, género *Allocosa*. , Integrante del Equipo

03/2005 - 03/2007

Líneas de Investigación , Neurociencias , Laboratorio de Etología Ecología y Evolución

Estudio de aspectos reproductivos de la araña lobo *Schizocosa malitiosa*. , Integrante del Equipo

09/2016 - 12/2016

Docencia , Grado

Análisis de la comunicación multimodal durante el cortejo de una araña lobo del Uruguay". , Organizador/Coordinador , Seminario de Introducción a la Biología II

05/2009 - 11/2009

Docencia , Grado

¿Qué estímulos determinan la expansión y la apertura de la ooteca en una araña lobo?"; a cargo del Prof. Fernando Costa , Asistente

11/2015 - 11/2015

Docencia , Maestría

Selección sexual: teoría, mecanismos y experimentación , Invitado , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)

02/2016 - 03/2016

Docencia , Perfeccionamiento

Arañas que nadan: respuesta a la inundación en dos especies de nuestra costa. , Invitado , Programa Acortando Distancias ANEP-PEDECIBA

08/2016 - 11/2016

Extensión

Técnicas de captura en arácnidos. con estudiantes de 5to biológico, Liceo de los Cerrillos

10/2016 - 10/2016

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

Participación en las jornadas del IIBCE por el Día del Patrimonio

05/2016 - 05/2016

Extensión , Charla en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología , Liceo Latinoamericano (Montevideo)

"Relatos salvajes: diversidad de historias de amor y desamor de las arañas lobo del Uruguay".

09/2015 - 09/2015

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

Charla con alumnos (1er y 2do año) de la Escuela N° 217. República de Israel, Shangrilá, Canelones.

03/2013 - 12/2013

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

Participación en el proyecto "Las mujeres en la ciencia". El quehacer del científico al aula: pistas para pensar.

05/2012 - 03/2013

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

Participación como invitada en el Documental

05/2011 - 10/2011

Extensión , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
Ficha de *Aglaoctenus lagotis* (pág. 57). En: Aisenberg, A., Toscano-Gadea, C.A. & Ghione, S. Guía de Arácnidos de Uruguay. La Fuga, Montevideo, Uruguay. 256pp

05/2011 - 10/2011

Extensión , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
González, M & Pérez, M.E. (2011). Praderas centro-Sur (pág.192-193). En: Aisenberg, A., Toscano-Gadea, C.A. & Ghione, S. Guía de Arácnidos de Uruguay. La Fuga, Montevideo, Uruguay. 256pp.

11/2005 - 11/2010

Extensión , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Participación en "Instituto de Puertas Abiertas", muestra al público de las diferentes actividades de investigación que se realizan en el IIBCE.

07/2009 - 07/2009

Extensión , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
Participación en organización y dictado de taller en el marco de las Jornadas de Divulgación e Intercambio DFPD – IIBCE: Taller de Introducción a la Investigación en el IIBCE. IFD Mercedes.

10/2008 - 10/2008

Extensión , Facultad de Ciencias , Etología
Presentación de taller: Persistencia de la resistencia a re-copular: un estudio experimental en la araña lobo *Schizocosa malitiosa* (Araneae: Lycoidae);

03/2005 - 09/2008

Extensión , Neurociencias , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
Participación en "Instituto de Puertas Abiertas"

06/2008 - 06/2008

Extensión , Neurociencias , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
Dictado de conferencia titulada "Canibalismo sexual", en el marco del curso de "Selección Sexual"

05/2008 - 05/2008

Extensión , Neurociencias , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
Dictado de conferencia titulada "Intimidades de las arañas", en el marco del convenio ANEP-UdelaR, IIBCE, IFD, Depto. de Artigas.

05/2005 - 11/2008

Otra actividad técnico-científica relevante , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
Asistencia y presentaciones orales en el "Ciclo de seminarios del Laboratorio de Etología Ecología y Evolución (IIBCE, Montevideo, Uruguay)".

04/2007 - 09/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Neurociencias , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
Hembras que buscan y machos que esperan: análisis de la inversión parcial de roles sexuales en dos especies de arañas lobo ,
Integrante del Equipo

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

Vínculos con la institución

04/2010 - 04/2015, *Vínculo:* Becario doctoral CONICET , (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

04/2010 - 04/2015

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, UNC , Laboratorio de Biología reproductiva y Evolución

Aspectos reproductivos de la araña lobo de tea *Aglaoctenus lagotis* , Coordinador o Responsable

04/2010 - 03/2015

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, UNC , Laboratorio de Biología reproductiva y Evolución
Asistencia y presentación en el "Ciclo de seminarios internos del Lab. de Biología Reproductiva y Evolución",

05/2011 - 11/2014

Otra actividad técnico-científica relevante , Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas , Instituto de Diversidad y Ecología (IDEA), Córdoba, Argentina
Asistencia al Ciclo de seminarios de Instituto en formación

04/2011 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FONCYT, Argentina. , Laboratorio de Biología Reproductiva, FCEfYN, Universidad Nacional de Córdoba
Biología reproductiva y evolución en artrópodos: estudio en grupos de arácnidos e insectos desde la selección sexual , Integrante del Equipo

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

Vínculos con la institución

07/2016 - Actual, *Vínculo: , (40 horas semanales)*

Lineas de investigación

Título: Aspectos reproductivos de la araña lobo de tea *Aglaoctenus lagotis*

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Esta línea fue el comienzo de mi trunca 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.

Equipos: Fernando G. Costa(Integrante); Alfredo V. Peretti(Integrante); Debora Abregu(Integrante)

Palabras clave: araña lobo de tela; especiación; plasticidad fenotípica; Sosippinae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Título: Aspectos reproductivos de la araña lobo de tela *Aglaoctenus lagotis*

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Esta línea fue el comienzo de mi trunca 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.

Equipos: Fernando G. Costa(Integrante); Alfredo V. Peretti(Integrante); Debora Abregu(Integrante)

Palabras clave: araña lobo de tela; Sosippinae; plasticidad fenotípica; especiación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Título: Aspectos reproductivos de las arañas blancas de la arena, género *Allocosa*.

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Línea de investigación a cargo de la Dra. Anita Aisenberg, en la que se investigan diversos aspectos relacionados con el atípico sistema de inversión de roles sexuales de estas arañas lobo que habitan cuevas que construyen en los arenales de nuestras costas. Asimismo, se ahonda en su valor como indicador del estado de los ambientes que habita (áreas de costa con recuperación de médanos muestran aumento en abundancia y diversidad de especies del género).

Equipos: Anita Aisenberg(Integrante); Fernando G. Costa(Integrante); Alicia Postiglioni(Integrante); Rodrigo Postiglioni(Integrante)

Palabras clave: inversión de roles sexuales; araña lobo de cueva en costas; dimorfismo sexual

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Título: Biología reproductiva de las arañas lobo del género Hogna

Tipo de participación: Integrante del Equipo

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

Equipos: Fernando G. Costa(Integrante)

Palabras clave: selección sexual; penachos tarsales; humedales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

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

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Anita Aisenberg(Integrante); Leticia Bidegaray-Baista(Integrante); Martín Ramirez(Integrante); Luis Piacentini(Integrante); Javier Nori(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Título: Estudio de aspectos reproductivos de la araña lobo *Schizocosa malitiosa*.

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: 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.

Equipos: Anita Aisenberg(Integrante); Fernando G. Costa(Integrante); Natalia Estramil(Integrante); Carlos A. Toscano-Gadea(Integrante)

Palabras clave: encuentro sexual; cópulas irregulares; reluctancia femenina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Proyectos

2007 - 2008

Título: Hembras que buscan y machos que esperan: análisis de la inversión parcial de roles sexuales en dos especies de arañas lobo,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Anita Aisenberg(Responsable); Fernando G. Costa(Integrante); Alicia Postiglioni(Integrante); Rodrigo Postiglioni(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2011 - 2013

Título: Biología reproductiva y evolución en artrópodos: estudio en grupos de arácnidos e insectos desde la selección sexual, *Tipo de*

participación: Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Alfredo V. Peretti(Responsable); Camilo I. Mattoni(Integrante); Lucía Calbacho-Rosa(Integrante); David Vrech(Integrante)

Financiadores: Fondo Para La Investigación Científica y Tecnológica / Apoyo financiero

Palabras clave: reproducción; Neotropical; artrópodos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Producción científica/tecnológica

La etología es un área en expansión en nuestro país y campo de información relevante para distintas disciplinas. Las arañas se presentan como un modelo muy útil para el estudio del comportamiento, también reproductivo, por su fácil mantenimiento, sus ciclos de vida rápidos, su genitalia doble y sus sistema sistema de inceminación indirecto, entre otras características. Además, su diversidad de especies en diferentes medios las hacen muy buenos sujetos de estudio. 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). *Aglaoctenus lagotis* (y todo el género *Aglaoctenus*) es una araña propia de nuestra América de Sur. Pertenece a la familia Lycosidae, caracterizada por sus individuos vagabundos, errantes. Sin embargo esta especie, integrante de una subfamilia muy poco estudiada y sugerida como basal dentro del grupo, construye densas telas en forma de embudo en las que vive toda la vida. En la tela se desarrollan todas sus actividades vitales (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*. Analizamos aspectos reproductivos (estrategias sexuales, encuentro de pareja, comunicación sexual, cuidado de la descendencia) de esta araña lobo, licósido tejedor presente en praderas, serranías y montes ribereños de Uruguay. Este licósido es uno de los pocos de la familia Lycosidae (con una taxonomía caótica) que presenta un hábito de vida sedentario (y construye telas en embudo) a diferencia de la característica vida errante de los integrantes de esta familia. Asimismo, es una especie de amplia distribución sudamericana, históricamente sugerida como portadora de grandes niveles de variación fenotípica y que recientemente ha sido incluida en la lista de especies prioritarias para la conservación de la especies de Uruguay. A partir de mi Tesis Doctoral surgió que, dentro de lo actualmente reportado como *A. lagotis* existen al menos dos 'formas' (con alta probabilidad de ser especies diferentes) y que existe una zona de simpatria natural y exclusiva de ambas dentro del territorio uruguayo (punto de distribución más austral dentro de la distribución de la especie). Esto abre el escenario propicio para el estudio de los procesos de especiación más o menos avanzados y de evaluación del grado de consolidación de las nuevas especies en condiciones de campo. Por tanto, actualmente nos abocamos a abordar 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 por la reducción de hábitat. Este enfoque multidisciplinario pretende recorrer una vía sólida para caracterizar nuevas especies y trabajar en su conservación.

Sistema Nacional de Investigadores

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

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

Reproductive isolation between two populations of *Aglaoctenus lagotis*, a funnel-web wolf spider. *Biological Journal of the Linnean Society* (E), v.: 114, p.: 646 - 658, 2015

Palabras clave: intraspecific variation; lycosid spider; Neotropics; sedentary; speciation

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10958312

Completo

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

Funnel-web construction and the estimated immune costs in *Aglaoctenus lagotis* (Araneae: Lycosidae). *Journal of Arachnology*, v.: 43 2, p.: 158 - 167, 2015

Palabras clave: sedentary life; wolf spider; Sosippinae; immunity; encapsulation response

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01618202



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Efecto del sustrato sobre el cortejo de dos arañas lobo, una de tela y otra errante. *Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay*, v.: 24 2, p.: 57 - 72, 2015

Palabras clave: cortejo; flexibilidad comportamental; vida en tela; vida errante

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; ISSN: 02554402



Completo

COSTA, F.G.; GONZÁLEZ, M.

El comportamiento sexual de *Hogna bivittata* y *Hogna* sp. (Araneae, Lycosidae), dos especies simpátricas del sur de Uruguay. . Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 24 2, p.: 91 - 102, 2015

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 02554402



Completo

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

Strong phenological differences between two populations of a Neotropical funnel-web wolf spider. . Journal of Natural History, v.: 48 35-36, p.: 2183 - 2197, 2014

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00222933



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Differences in sexual behavior of two distant populations of the funnel-web wolf spider *Aglaoctenus lagotis*. . Journal of Ethology, v.: 31, p.: 175 - 184, 2013

Palabras clave: courtship; copulation; intraspecific variations; sedentary; Lycosidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 02890771



Completo

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

Spatial distribution, burrow depth and temperature: implications for the sexual strategies in two *Allocosa* wolf spiders.. Studies on Neotropical Fauna and Environment, v.: 46 2, p.: 147 - 152, 2011

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 01650521



Completo

AISENBERG, A.; GONZÁLEZ, M.

Male mate choice in *Allocosa alticeps* (Araneae, Lycosidae): a sand-dwelling spider with sex role reversal.. Journal of Arachnology, v.: 39 3, p.: 444 - 448, 2011

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 01618202



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Male sexual cannibalism in a sand-dwelling wolf spider with sex role reversal.. 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 del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10958312

SCOPUS

Completo

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

Sexual dimorphism in chelicerae, forelegs and palpal traits in two burrowing wolf spiders (Araneae: Lycosidae) with sex role reversal.. Journal of Natural History (E), v.: 44 19, p.: 1189 - 1202, 2010

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14645262

SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Behavioural evidence of male volatile pheromones in two sex role reversed wolf spiders. . Naturwissenschaften, v.: 97, p.: 63 - 70, 2010

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00281042

THOMSON
ISI

SCOPUS

Completo

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

Timing of female sexual unreceptivity and male adjustment of copulatory behaviour under competition risk in the wolf spider Schizocosa malitiosa.. Journal of Ethology, v.: 27, p.: 43 - 50, 2009

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02890771

THOMSON
ISI

SCOPUS

Completo

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

Reversed cannibalism, foraging and surface activities of Allocosa alticeps and Allocosa brasiliensis: two wolf spiders from coastal sand dunes.. Journal of Arachnology, 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01618202

THOMSON
ISI

SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Silk release by copulating Schizocosa malitiosa males (Araneae, Lycosidae): a bridal veil? . Journal of Arachnology, v.: 36, p.: 204 - 206, 2008

Palabras clave: wolf spider; tying behaviour; female aggression; cannibalism

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01618202



Completo

GONZÁLEZ, M.; COSTA, F.G.

Persistence of sexual reluctance in mated females and the importance of regular copulation in a wolf spider.. Ethology, Ecology and Evolution, v.: 20 2, p.: 115 - 124, 2008

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03949370



Sistema Nacional de Investigadores

Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Resumen

GONZÁLEZ, M.

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

Evento: Regional , IV Congreso de Zoología del Uruguay , Maldonado , 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del IV Congreso de Zoología del Uruguay , 175 , 175

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Internet;

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 20th International Congress of Arachnology , Golden, Colorado , 2016

Anales/Proceedings: 149 , 150

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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

Evento: Regional , IV Congreso de Zoología del Uruguay , Maldonado , 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del IV Congreso de Zoología del Uruguay , 28 , 28

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Internet;

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

Resumen

COSTA, F.G.; GONZÁLEZ, M.

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

Evento: Regional , V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , 29 , 29

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , 17 , 17

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , III Encuentro de Jóvenes Aracnólogos. , Córdoba-Argentina , 2014

Anales/Proceedings: 8 , 8

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , III Congreso Uruguayo de Zoología. , Montevideo- Uruguay. , 2014

Anales/Proceedings: 208 , 208

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , II Encuentro de Jóvenes Aracnólogos Argentinos. , San Luis- Argentina. , 2013

Anales/Proceedings: 16 , 16

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

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

Evento: Regional , II Congreso Uruguayo de Zoología. , Montevideo- Uruguay. , 2012

Anales/Proceedings: 260 , 260

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Resumen

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

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

Evento: Regional , III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. , Montevideo- Uruguay. , 2011

Anales/Proceedings: 48 , 48

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , III Congreso Latinoamericano de Aracnología. , Armenia-Colombia , 2011

Anales/Proceedings: 132 , 132

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 18º International Congress of Arachnology. , Siedlce-Polonia , 2010

Anales/Proceedings: 55 , 55

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, M.; AISENBERG, A.

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

Evento: Regional , I Congreso de Zoología del Uruguay. , Montevideo- Uruguay. , 2010

Anales/Proceedings: 199 , 199

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , I Congreso de Zoología del Uruguay. , Montevideo- Uruguay. , 2010

Anales/Proceedings: 198 , 198

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

AISENBERG, A.; GONZÁLEZ, M.

Selective males in two sex roles reversed wolf spiders. , 2009

Evento: Internacional , 46th Annual Meeting of the Animal Behaviour Society , Pirenopolis-Brasil , 2009

Anales/Proceedings: 35 , 36

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

¿Machos caníbales sexuales en *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae)? ORAL , 2008

Evento: Internacional , Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología , Salta-Argentina , 2008

Anales/Proceedings: 49 , 49

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología , Salta-Argentina , 2008

Anales/Proceedings: 91 , 91

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología , Salta-Argentina , 2008

Anales/Proceedings: 57 , 57

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología , Salta-Argentina , 2008

Anales/Proceedings: 97 , 97

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Resumen

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

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

Evento: Nacional , IX Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: 115 , 115

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , IX Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: 145 , 145

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

¿Por qué la cópula de la araña lobo *Schizocosa malitiosa* es tan complicada? Avances y perspectivas. ORAL , 2006

Evento: Regional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2006

Anales/Proceedings: 37 , 37

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2006

Anales/Proceedings: 63 , 63

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, M.

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

Evento: Nacional , Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Actas de las VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , 68 , 68

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Medio de divulgación: Papel;

Texto en periódicos

Periodicos

GONZÁLEZ, M.; CASTIÑEIRAS, M

Una araña local con problemas de identidad , CROMO-El Observador , v: , p: , 2015

Palabras clave: araña lobo de tela; especiación; Uruguay

Áreas del 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>

Revista

GONZÁLEZ, M.

Ficha zoológica *Aglaoctenus lagotis* (Araneae: Lycosidae). , Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay , v: 80 , p: 3739 , 2015

Palabras clave: araña lobo; generalidades

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Internet;

Revista

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

Resumen Artículos científicos en el Noticias de la S. Reproductive isolation between two populations of *Aglaoctenus lagotis*, a funnel-web wolf spider , Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay , v: 28 , p: 2828 , 2015

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Internet;

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

KURI, A.; AISENBERG, A.; CASACUBERTA, M.; DUFFAU, A.; GONZÁLEZ, M.; LÓPEZ, L.; SODERGUIT, A.; TOSCANO-GADEA, C.A

ARACNE en el mundo de H7mm, Proyecto Popularización de la Ciencia y la Tecnología , 2017 , 37 , 10

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: seda arañas; comics; artrópodos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Ciudad: /Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2016

Nombre: las Jornadas Argentinas de Aracnología. V Encuentro de Jóvenes Aracnólogos,

Universidad Nacional del Sur

Evaluación de resúmenes presentados para ese evento

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Ecology and Evolution ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of Arachnology,

Cantidad: Menos de 5

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

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

Nivel de poliginia en la araña lobo de tela *Aglaoctenus lagotis* , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Débora Abregu

Universidad Nacional de Córdoba , Argentina , Carrera de grado de biólogo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Argentina/Español

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Acortando distancias. Arañas que nadan: respuesta a la inundación en dos especies de nuestra costa. , 2016

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Wanda Kossyrczyk

Palabras clave: arañas; Allocosa; inundación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2011 Mejor presentación oral (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.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Rodrigo Postiglioni

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

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

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Lycosidae; Uruguay; costas de ríos y oceánicas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Presentaciones en eventos

Congreso

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

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología, Montevideo, Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: construcción de tela; tela en embudo; Lycosidae

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Aracnología, Armenia, Colombia.;

Palabras clave: poliandria; licósido de tela

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Congreso

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

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Congreso de Zoología del Uruguay, Montevideo, Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: arañas lobo; ambientes costeros

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Congreso

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

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Congreso de Zoología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: licósido de tela; comportamiento sexual; Neotrópico

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Congreso

¿Machos caníbales sexuales en *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae)? , 2008

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología, Salta, Argentina.;

Palabras clave: arañas; inversión de roles

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Congreso

Feromonas sexuales masculinas en dos arañas lobo con inversión de roles sexuales. , 2008

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología, Salta, Argentina.;

Palabras clave: compuestos químicos; arañas de la costa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Congreso

¿Por qué la cópula de la araña lobo *Schizocosa malitiosa* es tan complicada? Avances y perspectivas. , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal; *Nombre de la institución promotora:* Fac. de Ciencias -IIBBCE

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas de Zoología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

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. , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso de Zoología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Simposio

Organizadora del simposio: Sistemas de apareamientos y la guerra entre los sexos , 2016

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 3

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso de Zoología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Simposio

Biología de una araña lobo atípica: sedentaria y con serios problemas de identidad. , 2015

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal, Montevideo, Uruguay;

Palabras clave: araña de tela; Lycosidae; evolución

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Simposio

El comportamiento sexual de la araña *Aglaoctenus lagotis*: ¿un testigo que tiene mucho que declarar del pasado evolutivo? , 2012

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Zoología, Montevideo, Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: licósido; especiación; selección sexual

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Encuentro

Variaciones en la genitalia de *Aglaoctenus lagotis*: una araña lobo sedentaria de caótica historia taxonómica , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* III Encuentro de Jóvenes Aracnólogos, Córdoba, Argentina;

Palabras clave: morfología genital; comparación interpoblacional

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Encuentro

Integrante de la Comisión organizadora del III Encuentro de Jóvenes Aracnólogos , 2014

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 3

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Encuentro de Jóvenes Aracnólogos; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional de Córdoba

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Encuentro

Comportamiento sexual de *Aglaoctenus oblongus*, una araña lobo entre chicha y limonada , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* II Encuentro de Jóvenes Aracnólogos Argentinos, San Luis, Argentina;

Palabras clave: araña lobo de tela; Sosippinae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Encuentro

Descripción y comparación de variantes geográficas en el comportamiento sexual de la araña lobo tejedora *Aglaoctenus lagotis* , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

Palabras clave: comparación interpoblacional; variación intraespecífica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Encuentro

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

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de Zoología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: inversión de roles; arañas lobo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	42
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	15
Completo (Arbitrada)	15
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	24
Resumen (No Arbitrada)	24
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	3
Periodicos	1
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	0

<i>Producción técnica</i>	<i>1</i>
<i>Productos tecnológicos</i>	<i>0</i>
<i>Procesos o técnicas</i>	<i>0</i>
<i>Trabajos técnicos</i>	<i>1</i>
<i>Otros tipos</i>	<i>0</i>
<i>Evaluaciones</i>	<i>3</i>
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	2
<i>Formación de RRHH</i>	<i>2</i>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<i>2</i>
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<i>0</i>

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores