



**MARÍA DE LA MACARENA  
GONZÁLEZ PÉREZ**

Doctora

[mmgonzalez@iibce.edu.uy](mailto: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: 03/11/2018  
Última actualización SNI: 03/11/2018

## 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](mailto: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:

Institución financiadora: 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

Institución financiadora: Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones

Biológicas «Clemente Estable», Uruguay

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

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  
Areas 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  
Areas 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  
Areas 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  
Areas 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  
Areas 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

**Colecta 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

## 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, 20 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.

##### Área Biología, Sub Área 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 /

##### Área Biología, Sub Área 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:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Arácnidos

## 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)**

Aisente 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 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.

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 simpátricas 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 simpatria, 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 tesinas 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 / Etología Ecología y Evolución en arácnidos

## **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

Áreas 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

Áreas 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 1° 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 )**

Neurociencias, 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 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.

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

Áreas 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

Áreas 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

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 su sistema de inseminación 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. Perteneciente 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 arácnidos prioritarios para la conservación en 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 de ambas exclusivamente 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 existentes entre estas "formas" y para la evaluación del grado de consolidación de las nuevas especies en condiciones de campo. 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](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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Etología Ecología 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 simpátricas 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.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Etología Ecología 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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Etología Ecología 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

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™

**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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología 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<sup>®</sup>

**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<sup>®</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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. , SIMÇ, 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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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

Areas 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.

Areas 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**

**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  
Pagina inicial: 19  
Pagina final: 19  
Palabras clave: Lycosidae tela poliginia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Etología Ecología y Evolución  
Medio de divulgación: Papel

**Dinámica sexual en la araña lobo de tela *Aglaoctenus lagotis*: estudio a campo de dos formas en simpatria. 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  
Pagina inicial: 122  
Pagina final: 122  
Palabras clave: Lycosidae tela estudio a campo dinámica sexual  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Etología Ecología 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  
Pagina inicial: 101  
Pagina final: 101  
Palabras clave: Lycosidae cortejo y cópula  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Etología Ecología 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  
Pagina inicial: 100  
Pagina final: 100  
Palabras clave: cortejo y cópula  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Etología Ecología 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 Ecología 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 Ecología 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 Ecología 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 Ecología 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  
Pagina inicial: 260  
Pagina final: 260  
Areas 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  
Pagina inicial: 48  
Pagina final: 48  
Areas 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  
Pagina inicial: 132  
Pagina final: 132  
Areas 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 *Allocosa* species with sex role reversal (Aranea: Lycosidae). (2010)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: 18<sup>o</sup> International Congress of Arachnology.  
Ciudad: Siedlce-Polonia  
Año del evento: 2010  
Pagina inicial: 55  
Pagina final: 55  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología Ecología y Evolución  
Medio de divulgación: Papel

**Machos selectivos en *Allocosa 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 caníbales sexuales en *Alloccosa 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

**Una araña local con problemas de identidad (2015)**

CROMO-El Observador

Periodicos

GONZÁLEZ, M. , CASTIÑEIRAS, M

Palabras clave: araña lobo de tela especiación Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet



**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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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**

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

**Programa Acortando 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  
Áreas 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

### 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.

## 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 simpatria.  
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 Ecológica 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 Ecológica 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 /  
Etología Ecología y Evolución

#### **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 interpobacional variación intraespecífica

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

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

¿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

**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 / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Lycosidae Uruguay costas de ríos y oceánicas

Áreas de conocimiento:

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

## Información adicional

### MANUSCRITOS SOMETIDOS

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.

TOSCANO-GADEA, C.A. & GONZÁLEZ, M. (ACEPTADO). EL COMPLEJO IDIOMA DEL AMOR DE LAS ARAÑAS LOBO DE URUGUAY. ALMANAQUE DEL BANCO DE SEGUROS DEL ESTADO.



## 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

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>52</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	17
Completo	17
<b>Trabajos en eventos</b>	28
<b>Libros y Capítulos</b>	2
Capítulos de libro publicado	2
<b>Textos en periódicos</b>	4
Periodicos	1
Revistas	3
<b>Documentos de trabajo</b>	1
Completo	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>2</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	1
<b>Otros tipos</b>	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>8</b>
<b>Evaluación de eventos</b>	1
<b>Evaluación de publicaciones</b>	5
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	1
<b>Jurado de tesis</b>	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>5</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	3
Tesis/Monografía de grado	1
Docente adscriptor/Practicantado	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	2
Docente adscriptor/Practicantado	2