



LUCIANA BARUFFALDI
YANEZ
PhD

l.baruffaldi@utoronto.ca
[http://www.utoronto.ca/
labs/andrade/](http://www.utoronto.ca/labs/andrade/)

SNI

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

Fecha de publicación: 26/07/2023
Última actualización: 22/12/2022

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

University of Toronto Scarborough / Department of Biological Science / Canadá

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: / Sector Extranjero/Internacional/Otros
Dirección: 1265 Military Trail, Scarborough, Dep. of Biological Sciences / M1C 1A4
País: Canadá / Toronto / Ontario
Teléfono: (1416) 4162082697
Correo electrónico/Sitio Web: l.baruffaldi@utoronto.ca

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Dep. Ecology and Evolutionary Biology (2011 - 2015)

University of Toronto , Canadá
Título de la disertación/tesis/defensa: Function and diversity of sex pheromones in representative species of the black widow spiders (genus Latrodectus, Araneae: Theridiidae)
Tutor/es: Maydianne CB Andrade, PhD
Obtención del título: 2016
Financiación:
University of Toronto , Canadá
Palabras Clave: speciation sex pheromones plasticity latrodectus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / evolution of sex pheromones
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / seleccion sexual
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / mechanism of sex pheromones

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2007 - 2009)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Caracterización biológica y química de la feromona sexual femenina de la araña lobo Schizocosa malitiosa
Tutor/es: Andrés González, Co tutor Fernando G. Costa
Obtención del título: 2009
Sitio web de la disertación/tesis/defensa: [Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, 21 de Diciembre del 2009](#)
Financiación:
Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay
Palabras Clave: Etología feromonas sexuales Comunicacion Química
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación Química en arañas

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1998 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Ciclo de Vida y Patrón de Nidificación de *Uroxys terminalis* (Waterhouse, 1891) (Coleoptera, Scarabaeidae)

Tutor/es: Patricia Gonzalez-Vainer

Obtención del título: 2006

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSTDOCTORADOS

Post-Doctoral Resercher/ Laboratory Director (Andrade's Laboratory) (2017 - 2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto Scarborough / Departments of Biological Science, and Ecology and Evolutionary Biology (Scarborough) , Canadá

Financiación:

University of Toronto , Canadá

University of Toronto Scarborough , Canadá

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Selección sexual, plasticidad y comunicación química en arañas

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

Post-Doctoral Resercher (2016 - 2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto Scarborough / Departments of Biological Science and Ecology and Evolutionary Biology , Canadá

Financiación:

University of Toronto , Canadá

Areas de conocimiento:

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Multivariate Statistics (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Toronto , Canadá

50 horas

Palabras Clave: multivariate statistics

Areas de conocimiento:

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

Speciation (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Toronto , Canadá

40 horas

Palabras Clave: evolution

Areas de conocimiento:

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

Faculty Research (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Toronto , Canadá

40 horas

Areas de conocimiento:

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

Biosafety (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Toronto , Canadá

12 horas

Palabras Clave: laboratory biosafe

Areas de conocimiento:

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

Selección sexual en artrópodos : patrones y mecanismos evolutivos (01/2009 - 01/2009)

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

30 horas

Palabras Clave: selección sexual EVOLUCION ATRÓPODOS

Areas de conocimiento:

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

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

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

Selección Sexual (01/2008 - 01/2008)

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

Sistemática biológica (01/2007 - 01/2007)

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

Areas de conocimiento:

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

Etología de la Reproducción (01/2007 - 01/2007)

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

Areas de conocimiento:

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

Bioestadística (PEDECIBA) (01/2007 - 01/2007)

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

Control biológico de insectos (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
40 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

2022 Joint Annual Meeting, Entomological Society of America (2022)

Tipo: Congreso

Animal Behaviour meeting (2021)

Tipo: Congreso

Congreso Latinoamericano de Aracnología (2020)

Tipo: Congreso

Animal Behaviour Society Meeting (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Animal Behaviour Society, Canadá

Areas de conocimiento:

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

Animal Behaviour Meeting (2015)

Tipo: Simposio

Chemical Ecology Meeting (2014)

Tipo: Congreso

Behavioural Ecology Meeting (2014)

Tipo: Congreso

Congreso de Zoología del Uruguay (2014)

Tipo: Simposio

Animal Behaviour Meeting (2013)

Tipo: Congreso

2012 Animal Behavior Society and Human Behavior & Evolution Society Conference (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Animal Behavior, Estados Unidos

Ontario Ecology, Ethology & Evolution Colloquium (2012)

Tipo: Encuentro

Ontario Ecology, Ethology & Evolution Colloquium (2011)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: University of Toronto, Canadá

Behavior (2011)

Tipo: Congreso

Pasantía de Investigación de 3 meses realizada en el laboratorio de la Dra MCB Andrade, Toronto (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de Toronto, Canadá

Palabras Clave: feromonas sexuales conteo espermático lactroductus

Áreas de conocimiento:

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

Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2009)

Tipo: Congreso

VI Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo rural, V Congreso de Áreas Naturales y Protegidas (2009)

Tipo: Congreso

46th Annual Meeting of the Animal Behavior Society (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Animal Behavior Society, Brasil

Ciclo de seminarios del Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución (2008)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Feromonas en arañas

2do Congreso Latinoamericano de Aracnología (VI Encuentro de Aracnólogos del Cono Sur) (2008)

Tipo: Congreso

IX Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)

Tipo: Congreso

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2006)

Tipo: Congreso

Primer Congreso Latinoamericano de Aracnología (V Encuentro de Aracnólogos del Cono Sur) (2005)

Tipo: Congreso

VIII Jornadas de Zoología del Uruguay (2005)

Tipo: Congreso

Ciclo de seminarios en el Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución (2005)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación química en arañas

VII Jornadas de Zoología del Uruguay (2003)

Tipo: Congreso

VI Jornadas de Zoología del Uruguay (2001)

Tipo: Congreso

Idiomas

Inglés

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

Portugués

Entiende bien / Lee bien /

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación química

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Selección sexual

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Plasticidad fenotípica

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CANADÁ

University of Toronto Scarborough / Department of Biological Science

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2021 - a la fecha)

Research Associate 40 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (01/2016 - 12/2020) Trabajo relevante

Post-Doc and Lab Director 40 horas semanales

Becario (05/2011 - 12/2015) Trabajo relevante

Phd Student 40 horas semanales

Funcionario/Empleado (01/2011 - 04/2011) Trabajo relevante

Researcher assistant 40 horas semanales

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Tácticas reproductivas y sus efectos en el fitness reproductivo de hembras y machos. (03/2012 - a la fecha)**

Copulas con hembras inmaduras. Durante mi doctorado también desarrolle estudios comparativos sobre una nueva táctica reproductiva desarrollada por machos de diferentes especies de arañas viuda negra (Genero: Latrodectus), en la cual machos copulan con hembras aun no maduras sexualmente. Estas hembras logran almacenar el esperma y después de mudar a adultas pueden producir descendencia viable (Baruffaldi & Andrade, 2017, 2020).

15 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Luciana Baruffaldi Yanez , Andrade, MCB

Female and male fitness effects on mating success on false widow spiders (01/2021 - a la fecha)

Con esta nueva línea de investigación se propone investigar que características fenotípicas y comportamentales de hembras y machos durante el encuentro reproductivo son las más importantes para asegurar el éxito del apareamiento, como a su vez la reluctancia de la hembra a futuras copulas. También se busca estudiar como el estado reproductivo de machos y hembras afectan las decisiones reproductivas en interacciones con más de un individuo, donde se establece una competencia directa al acceso del otro sexo y que características fenotípicas pueden afectar la resolución de esta competencia.

Fundamental

20 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: Baruffaldi, L

Estudio de los diversidad y utilización de señales químicas para el encuentro, reconocimiento y elección de la pareja, y sus implicancias en procesos de diversificación entre especies como también en el éxito reproductivo a nivel intra-específico. (01/2011 - a la fecha)

Entender como hembras y machos se comunican y como canales comunicatorios se diversifican entre especies relacionadas es una de las preguntas más fascinantes de la biología evolutiva.

Estudios de comunicación química han sido el foco de mis proyectos de investigación desde mis estudios de Maestría con especies focales de arañas lobo (Lycosidae) en Uruguay (Baruffaldi & Costa, 2010, 2014; Baruffaldi et al., 2010; Aisenberg et al., 2010), continuando durante mi Doctorado con estudios comparativos involucrando varias especies de arañas viuda negra (Latrodectus) en Canadá (Baruffaldi & Andrade, 2005; Baruffaldi et al., 2019).

Fundamental

20 horas semanales

University of Toronto, Department of Ecology and Evolutionary Biology , Coordinador o

Responsable

Equipo: ANDRADE, MCB

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / evolution of sex pheromones

Mechanisms, function and evolution of sex pheromones in representative species of the black widow spiders (genus Latrodectus, Araneae: Theridiidae). (05/2011 - 12/2015)

40 horas semanales

University of Toronto, Department of Ecology and Evolutionary Biology , Coordinador o

Responsable

Equipo: ANDRADE, MCB

Palabras clave: speciation sex pheromones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / evolution of sex pheromones

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / mechanism of sex pheromones

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

DOCENCIA

Dep. Biological Science (05/2022 - 08/2022)

Especialización

Organizador/Coordinador

Dep. Biological Science (05/2020 - 08/2020)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Special Topics in Animal Behaviour, 48 horas, Teórico

Dep. Biological Science (01/2020 - 04/2020)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Experimental Animal Behaviour, 48 horas, Teórico-Práctico

Dep. Biological Science (01/2018 - 05/2018)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Special Topics in Behavioural Ecology, 48 horas, Teórico-Práctico

Evolutionary Biology (01/2016 - 04/2016)

Grado

Asistente

Animal Behaviour (01/2016 - 04/2016)

Grado

Asistente

C99 (08/2015 - 12/2015)

Grado

Asistente

Evolutionary Biology (01/2015 - 04/2015)

Grado

Asistente

Evolutionary Biology (01/2014 - 04/2014)

Grado

Asistente

(01/2013 - 04/2013)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Evolutionary Biology, 9 horas

(09/2012 - 12/2012)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Evolutionary Biology, 9 horas, Teórico

(09/2011 - 12/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Evolutionary Biology, 8 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Bring your kids to work (11/2022 - 11/2022)

2 horas

Strong Academy Summer program (07/2022 - 07/2022)

2 horas

(12/2016 - 12/2016)

4 horas

(11/2016 - 11/2016)

6 horas

(06/2015 - 06/2015)

6 horas

(05/2015 - 05/2015)

8 horas

(04/2015 - 04/2015)

University of Toronto

6 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

(09/2016 - 11/2016)

(04/2015 - 04/2015)

(09/2013 - 09/2013)

(08/2012 - 08/2012)

PASANTÍAS

(12/2012 - 02/2013)

Laboratorio de Etología, Ecología y Evolucion, IIBCE

30 horas semanales

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Dep de Ecología y Biología Evolutiva

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2018 - a la fecha)

Participacion en la organizacion del 22 Congreso internacional de Aracnlonolgia en Uruguay 2 horas semanales

Colaborador (04/2013 - a la fecha)

Investigadora Asociada 5 horas semanales

Profesor visitante (12/2012 - 02/2013)

20 horas semanales

Realization de proyecto de investigación con latrodectus locales

Funcionario/Empleado (01/2010 - 12/2011)

Grado 1 20 horas semanales

Concurso ganado por meritos y prueba de oposicion

Funcionario/Empleado (01/2008 - 12/2009)

Grado 1 20 horas semanales

Colaborador (05/2005 - 12/2007)

15 horas semanales

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Comunicación química en arcnidos (05/2005 - a la fecha)**

A traves del estudio tanto comportamental como quimico se busca comprender como hacen los sexos para encontrarse durante el periodo reproductor y como la informacion quimica puede variar a lo largo del tiempo enviando diferentes mensajes. El estudio de la variacion tanto de la emision de la senal como la recepcion de la misma es de relevancia para poder comprender las estrategias reproductivas que adopta cada sexo en determinado momento de su desarrollo

20 horas semanales

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

Equipo: COSTA, F , GONZALEZ, A

Palabras clave: feromonas sexuales arañas lobo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicacion quimica en arañas

Estudio de la biología reproductiva de dos especies de arañas de la carretera Acanthoscurria suina y Eupalaestrus weijenberghi. (02/2005 - a la fecha)

5 horas semanales

Área de neurociencias, Labaratorio de Etología, Ecología y Evolución , Integrante del equipo

Equipo: PEREZ-MILES, F , MONTES DEOCA, L , COSTA, F

Palabras clave: BIOLOGÍA REPRODUCTIVA ARAÑAS DE LA CARRETERA

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**Estimación de la estructura química de la feromona sexual femenina de la araña lobo Schizocosa malitiosa y sus variaciones de atractividad de acuerdo al estatus reproductivo. (04/2007 - 03/2009)**

Con este proyecto se busco unificar dos diciplinas que en nuestro pais habian estado muy sepradas, el estudio del comportamiento y su relacion con la quimica de sujeto de estudio, que en este caso fue una araña. A travez de este estudio se contribuyo significativamente a como tanto los sexos y el ambiente afecta la chance de encuentro de los mismos. Como por primera ves se logro hacer un estudio quimico detallado de la feromona sexual femenina de una araña lobo, el cual es un grupo muy importante dentro de las arañas.

20 horas semanales

Facultad de química , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Remuneración

Equipo: COSTA, F , GONZALEZ, A

Palabras clave: feromonas sexuales arañas lobo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación química en arañas

DOCENCIA

(09/2009 - 11/2009)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Seminario de Introducción a la Biología II: ¿Que estímulos determinan la expansión y apertura de la ooteca en una araña lobo?, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Participacion de caharlas y visitas guiadas al laboratorio de etología, ecología y evolución (05/2007 - a la fecha)

Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Neurociencias

2 horas

Areas de conocimiento:

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

Instituto de Puertas Abiertas (11/2005 - a la fecha)

Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Neurociencias

4 horas

Areas de conocimiento:

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

Participacion del proyecto " Belleza Inesperada" (12/2022 - 12/2022)

5 horas

Taller realizado en la escuela Austria donde se les enseñaba a los alumnos de 6to ano a través de una actividad practica diferentes experimentos realizados en el laboratorio (05/2010 - 05/2010)

Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Neurociencias

10 horas

Areas de conocimiento:

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

Participacion de las jornadas de Puertas Abiertas del Instituto en el stand de aranas (12/2009 - 12/2009)

Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Neurociencias

6 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / biología reproductiva de coleopteros

Taller realizado en la escuela Nro 317 sobre reproducción, desarrollo de la ooteca y cuidado de las crías en la araña lobo Schizocosa malitiosa, para alumnos de 1ero a 3er ano de escuela (12/2009 - 12/2009)

Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Neurociencias

4 horas

Areas de conocimiento:

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

arañas lobo

Feromonas en Arañas. Ciclo de seminarios del Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución (IIBCE) (08/2008 - 08/2008)

Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Neurociencias (IIBCE)
4 horas

Charla titulada Intimidaciones de las arañas en el CERP de Colonia. (08/2008 - 08/2008)

Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Neurociencias (IIBCE)
4 horas

Participación en la semana de la ciencia y la tecnología (05/2008 - 05/2008)

Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Neurociencias
6 horas

Areas de conocimiento:

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

Charlas sobre cómo llevar a cabo una investigación científica a Maestros del Interior en el IIBCE el 17 de Mayo del 2008. (05/2008 - 05/2008)

Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Neurociencias (IIBCE)
4 horas

Charla divulgativa sobre Arañas, escorpiones y otras bellezas en el Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución a Maestros en el IIBCE el 23 de Mayo del 2008. (05/2008 - 05/2008)

Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Neurociencias (IIBCE)
4 horas

Entrevista brindada al programa televisivo de cable de Canelones (11/2007 - 11/2007)

Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Neurociencias (IIBCE)
4 horas

Participación en la Semana de la Ciencia y Tecnología realizada en el IIBCE (04/2007 - 04/2007)

Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Neurociencias-IIBCE
6 horas

Areas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Neurociencias (08/2010 - 08/2010)

Capacitacion de estudiantes del IPA en el estudio de feromonas volatiles y de contacto en la araña lobo *S. malitiosa*
10 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(01/2010 - 04/2010)

Universidad de Toronto Scarborough, Canada, Integrative Behaviour & Neuroscience Group
10 horas semanales

(01/2010 - 04/2010)

Universidad de Toronto Scarborough, Canada, Integrative Behaviour & Neuroscience Group,
20 horas semanales

(07/2008 - 06/2009)

Facultad de química, Laboratorio de Espectrometría de Masas, Polo tecnologico
5 horas semanales

PASANTÍAS

(01/2010 - 04/2010)

Universidad de Toronto Scarborough, Canada, Integrative Behaviour & Neuroscience Group, con
MCB Andrade PHD
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
feromonas conteo de espermatozoides

GESTIÓN ACADÉMICA

Charlas a maestros sobre como llevar adelante una investigación científica (07/2008 - 07/2008)

Gestión de la Enseñanza

Charlas a maestros sobre como llevar adelante una investigación científica (05/2008 - 05/2008)

Gestión de la Enseñanza

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2008 - 04/2011)

Grado 1 20 hs 20 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (03/2001 - 12/2004)

15 horas semanales
Escala: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Etología de arañas (04/2008 - a la fecha)

20 horas semanales
Sección Etomología, Instituto de Biología, Integrante del equipo
Equipo: PEREZ-MILES, F
Palabras clave: reproducción en Theraphosidae
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Etología de arañas

Ecología de coleopteros (04/2001 - 12/2003)

15 horas semanales
Instituto de Biología, Sección Entomología, Integrante del equipo
Equipo: GONZÁLEZ-VAINER, P, MORELLI, E
Palabras clave: reproducción en Scarabaeidae ciclo de vida
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología de Coleoptera

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2010 - 10/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Practico del modulo de artropodos, Biología Animal, 6 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Biología (05/2010 - 05/2010)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Clase de Comunicación Química en Insectos, dentro del curso de Entomología, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2009 - 11/2009)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Docente participante del Seminario de Introducción a la Biología II, 20 horas, Teórico-Práctico

¿Que estímulos determinan la expansión y apertura de la ooteca en una araña lobo?, 20 horas, Teórico-Práctico

Responsable del armado y dictado de la clase teórica titulada: Características generales de las arañas y porque estudiarlas, 20 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2009 - 10/2009)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Docente del Modulo de Artrópodos en el curso practico de Biología Animal. Responsable de las clases teóricas-practicas de Arácnidos y Miriápodos en dos grupos de practico., 20 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2009 - 07/2009)

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Docente participante del curso de Entomología, dictado por la Sección Entomología (2009).

Responsable del dictado de la clase teórica titulada: Comunicación química en insectos., 20 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2008 - 10/2008)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Docente del Modulo de Artrópodos en el curso practico de Biología Animal. Responsable de las clases teóricas-practicas de Arácnidos y Miriápodos en dos grupos de practico., 20 horas, Teórico-Práctico

(09/2005 - 10/2005)

Grado

Asignaturas:

Ayudante de práctico del modulo de Artrópodos del curso de Biología Animal, 9 horas, Teórico-Práctico

(11/2004 - 11/2004)

Grado

Asignaturas:

Participación de los trabajos prácticos de campo del curso de Biología Animal, 10 horas, Práctico

(11/2003 - 11/2003)

Grado

Asignaturas:

Participación de los trabajos prácticos de campo del curso de Biología Animal, 10 horas, Práctico

(09/2002 - 09/2002)

Grado

Asignaturas:

Ayudante de práctico del modulo de Artrópodos del curso de Biología Animal, 9 horas, Teórico-Práctico

(09/2001 - 10/2001)

Grado

Asignaturas:

Ayudante de práctico del modulo de Artrópodos del curso de Biología Animal, 9 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Participacion en el stand de la seccion durante la Semana de la Ciencia y la Tecnologia (05/2010 - 05/2010)

Seccion de Entomologia, Instituto de Biologia

5 horas

Areas de conocimiento:

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

Participación de Semana de la Ciencia y Tecnología realizada en la Facultad de Ciencias, participación en el armado y atención del stand de la Sección de Entomología. (05/2009 - 05/2009)

Sección Entomología, Instituto de Biología

10 horas

Participación en la semana de la ciencia y la tecnología (05/2008 - 05/2008)

Sección Entomología, Instituto de Biología

4 horas

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(04/2008 - a la fecha)

Sección Entomología, Instituto de Biología

20 horas semanales

PASANTÍAS

(04/2004 - 11/2004)

Instituto de Biología, Sección Entomología

10 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / biología reproductiva de coleopteros

(05/2003 - 10/2003)

Instituto de Biología, Sección Entomología

10 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / biología reproductiva de coleopteros

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

Facultad de Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2007 - 03/2008)

Por proyecto 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Control biológico de insectos plaga mediante la utilización de pesticidas naturales (03/2007 - 03/2008)

20 horas semanales
Departamento de Química Organica, Laboratorio de Ecología Química , Integrante del equipo
Equipo: ROSSINI, C , DIAZ, M
Palabras clave: productos naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología química

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra las plagas de leguminosas forrajeras y sojas, Nezara viridula y Piezodorus guildinii (Hemiptera: Pentatomidae) (03/2007 - 03/2008)

20 horas semanales
Laboratorio de Ecología Química , Departamento de Química Organica
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: ROSSINI, C (Responsable) , DIAZ, M
Palabras clave: control biológico de insectos productos naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología química

DOCENCIA

Licenciatura en Química (07/2007 - 11/2007)

Grado

Asignaturas:

Ayudante del practico de Introducción a las Ciencias Biológicas (I.C.B.), 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Introducción a las Ciencias Biológicas

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas
Carga horaria de investigación: 20 horas
Carga horaria de formación RRHH: 7 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Los trabajos sobre la gran diversidad de estrategias reproductivas, incluidos cambios plásticos y estratégicos en el desarrollo de los individuos y de la estructura poblacional, que son influenciados por señales o pistas del entorno (incluidas ambientales como también de la presencia de individuos conspecíficos como heterospecíficos) en los animales han ido aumentando en el transcurso de estos años. En ellos se busca poner a prueba diferentes teorías de selección sexual, de plasticidad fenotípica como también de eventos de diversificación. Las arañas han sido un buen modelo para este tipo de estudios ya sea porque son fáciles de mantener en condiciones de laboratorio como también debido a que presentan una gran variedad de estrategias reproductivas, tiempo de desarrollo como también de convivencia o estructura demográfica poblacional. Dentro de los canales de comunicación que usan los sexos para encontrarse y poder formar pareja, como para también percibir la estructura poblacional, la comunicación química es uno de los mecanismos más extendidos por invertebrados. Sus señales, las feromonas sexuales, no solo son utilizadas para la localización del emisor, sino también para adquirir información sobre estado reproductivo, su estado fisiológico, su especie, edad etc. También se ha visto que la información de señales químicas que recibe un individuo durante su desarrollo puede ser crucial para las decisiones de desarrollo que van a afectar sus estrategias reproductivas a futuro. El estudio de las propiedades químicas de las mismas también nos ayudan a entender cómo los factores ecológicos (temperatura, humedad) afectan sobre estas sustancias lo cual puede condicionar los hábitos así como las diferentes estrategias de los ejemplares estudiados. Mi investigación de doctorado se enfocó en el estudio de la divergencia en las señales sexuales en arañas, como también en su rol como importantes mediadores de aislamiento reproductivo y en procesos de especiación. Durante mi posdoctorado amplí mi enfoque incluyendo como información química poblacional (abundancia de machos o hembras en la cercanía), podría afectar decisiones de inversión en diferentes aspectos de la reproducción en machos durante su desarrollo. Durante el transcurso de mi carrera mi investigación se ha centrado en cómo tanto hembras o machos utilizan información del entorno para tomar optimizar decisiones reproductivas.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Female control of a novel form of cannibalism during copulation in a South American widow spider (Completo, 2021)

Baruffaldi, L., Andrade
Behavioural Processes, 2021
ISSN: 03766357
[Scopus](#)

Immature mating as a tactic of polygynous male western widow spiders (Completo, 2020) [Trabajo relevante](#)

Baruffaldi, L., Andrade, MCB
The Science of Nature, 2020
ISSN: 00281042
[Scopus](#)

Male responses suggest both evolutionary conservation and rapid change in chemical cues of female widow spiders (Completo, 2019) [Trabajo relevante](#)

Baruffaldi, L., Andrade, MCB
Animal Behaviour, 2019
ISSN: 00033472
[Scopus](#)

Neutral fitness outcomes contradict inferences of sexual 'coercion' derived from male's damaging mating tactic in a widow spider (Completo, 2017) [Trabajo relevante](#)

Baruffaldi, L., Andrade, MCB
Scientific Reports, 2017
ISSN: 20452322
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

Contact pheromones mediate male preference in black widow spiders: avoidance of hungry sexual

cannibals? (Completo, 2015)

Baruffaldi, L , MCBA

Animal Behaviour, 2015

Palabras clave: sex pheromone silk extracts sexual cannibalism

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ISSN: 00033472

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Male reproductive decision is constrained by sex pheromones produced by females (Completo, 2014)

Baruffaldi, L

Behaviour, 151, p.:465 - 477, 2014

Palabras clave: sex pheromones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ISSN: 00057959

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Confusion and isolation in the courtship of two sympatric and synchronic tarantula spiders (Mygalomorphae, Theraphosidae) (Completo, 2013)

COSTA, F , Baruffaldi, L , PERAFAN,C , PERDOMO,C , PANZERA, A , MONTES DEOCA, L , PEREZ-MILES, F

Arachnology, 16, p.:106 - 109, 2013

Palabras clave: tarantula spider

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ISSN: 20509928

Scopus®

Third pair of legs is a key feature for the courtship of the road tarantula spider Eupalaestrus weijenberghi (Completo, 2013)

Baruffaldi, L , PERAFAN,C , PERDOMO,C , MONTES DEOCA, L , PEREZ-MILES, F , COSTA, F

Journal of Arachnology, 2013

Palabras clave: sismic communication

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01618202

Scopus®

Is more better? Sexual confusion during courtship between two sympatric and synchronic tarantulas: Acanthoscurria suina and Eupalaestrus weijenberghi. (Completo, 2013)

COSTA, F , MONTES DEOCA, L , PERDOMO,C , Baruffaldi, L , PEREZ-MILES, F

Zoologia (Curitiba), 30, p.:577 - 580, 2013

Palabras clave: tarantula spider

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ISSN: 19844670

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Changes in male sexual responses from silk cues of females at different reproductive states in the wolf spider Schizocosa malitiosa (Completo, 2010) Trabajo relevante

Baruffaldi, L , COSTA, F

Journal of Ethology, v.: 28 p.:75 - 85, 2010

Palabras clave: Feromonas. Arañas Lobo. Feromonas de Contacto. Estatus Reproductivo de la Hembra.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02890771

DOI: [10.1007/s10164-009-0158-8](https://doi.org/10.1007/s10164-009-0158-8)

Es uno de los trabajos de investigación mas relevantes en mi carrera y es el primer capitulo de mi tesis de Maestria que fue aceptado antes de la defensa de la misma

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Chemical communication in the wolf spider *schizocosa malitiosa*: evidence of a female contact sex pheromone and persistence in the field. (Completo, 2010) Trabajo relevante

Baruffaldi, L , COSTA, F , RODRIGUEZ, A , GONZALEZ, A

Journal of Chemical Ecology, v.: 36 p.:759 - 767, 2010

Palabras clave: S. MALITIOSA PERSISTENCE POLARITY MASS ESPECTROMETRY ANALISIS

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00980331

DOI: [10.1007/s10886-010-9819-x](https://doi.org/10.1007/s10886-010-9819-x)

Es uno de los trabajos de investigación de mas importantes y es el tercer capitulo de mi tesis de Maestria

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Behavioural evidence of male volatile pheromones in the sex role reversed wolf spiders *Allocosa brasiliensis* and *Allocosa alticeps* (Completo, 2009)

AISENBERG, A. , Baruffaldi, L , GONZÁLEZ, M.

The Science of Nature, v.: 97 p.:63 - 70, 2009

Palabras clave: Arañas Lobo. Feromonas volátiles.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00281042

DOI: [10.1007/s00114-009-0612-z](https://doi.org/10.1007/s00114-009-0612-z)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Mating system in the tarántula spider *Eupalaestrus weijenberghi* (Thorell, 1894): Evidences of monandry and polygyny (Completo, 2007)

PEREZ-MILES, F , POSTIGLIONI, R , MONTES DEOCA, L , Baruffaldi, L , COSTA, F

Zoology, v.: 110 p.:253 - 260, 2007

Palabras clave: sexual selection sex ratio mating strategy

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 09442006

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Nesting behavior and life cycle of *uroxys terminalis* waterhouse, 1891 (coleoptera: scarabaeidae) under laboratory conditions (Completo, 2006)

GONZÁLEZ-VAINER, P , Baruffaldi, L

The Coleopterists Bulletin, v.: 60 4 , p.:307 - 311, 2006

Palabras clave: paracoprid nest brood mas life cycle

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Kansas

ISSN: 0010065X

Scopus' WEB OF SCIENCE™

First report of *uroxys terminalis* waterhouse 1891 (coleoptera: scarabaeidae) in uruguay with brief description of male and female (Completo, 2005)

GONZÁLEZ-VAINER, P , MORELLI, E , Baruffaldi, L

Elytron, v.: 19 3 4 , p.:37 - 42, 2005

Palabras clave: scarabaeidae taxonomy male dimorphism coleoptera uroxys new record

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática de Coleoptera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Barcelona

ISSN: 02141353

[latindex](#)

LIBROS

Canibalismo sexual en arañas (Compilación Catálogo , 2016)

Baruffaldi, L

Publicado

Número de volúmenes: 2

Número de páginas: 300

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Feromonas sexuales en arañas lobo (Compilación Catálogo , 2016)

Baruffaldi, L

Publicado

Número de volúmenes: 2

Número de páginas: 300

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Ficha de *Latrodectus mirabilis* (Compilación Catálogo , 2016)

Baruffaldi, L

Publicado

Número de volúmenes: 2

Número de páginas: 300

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Arácnidos del Uruguay/ SUB Capítulo Feromonas sexuales en arañas lobo (Compilación Libro , 2009)

Baruffaldi, L

Publicado

Editorial: DIRAC , Montevideo

Palabras clave: feromonas propiedades estado reproductivo modo de utilización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / feromonas en arañas lobo

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Invitada por la editora Carmen Viera, a escribir el sub capítulo feromonas sexuales en arañas lobo.

Guía de Arácnidos del Uruguay (Compilación Catálogo , 2009)

Baruffaldi, L

Publicado

Palabras clave: feromonas utilización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / feromonas en arañas lobo

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Editores Anita Aisenberg, Toscano Gadea y Soledad Ghione.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Why do males spend so much time courting? (2017)

Baruffaldi, L

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Año del evento: 2017

Immature Mating of *Latrodectus* in the Lab and Field: Implications for Sexual Selection Research. (2017)

Baruffaldi, L

Publicado

Resumen

Año del evento: 2017

Species-specific responses of male widow spiders to sex pheromones are the exception, not the rule (2015)

Baruffaldi, L

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Allee Symposium , Animal Behaviour Meeting

Ciudad: Anchorage, Alaska

Año del evento: 2015

Escrita por invitación

Palabras clave: speciation sex pheromone phylogenetic pattern of evolution

Areas de conocimiento:

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

Opportunistic mating with sub-adults: beneficial for males, neutral for females, and possibly widespread among invertebrates. (2014)

Baruffaldi, L , ANDRADE, MCB

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Society of Behavioral Ecology Meeting

Año del evento: 2014

Palabras clave: immature mating

Areas de conocimiento:

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

Are male responses to chemicals associated with females silk related to different hybridization histories in black widow spiders? (2014)

Baruffaldi, L , ANDRADE, MCB

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Meeting of Chemical Ecology

Año del evento: 2014

Palabras clave: sex pheromones

Areas de conocimiento:

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

Chemical confusion: sex pheromones trigger mistaken identity by male widow spiders (2014)

H.S., Baruffaldi, L , ANDRADE, MCB

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Ontario Ecology, Ethology & Evolution Colloquium

Año del evento: 2014

Palabras clave: sex pheromones

Areas de conocimiento:

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

Que tan efectivos son los machos en discriminar feromonas de hembras heterospecificas? Un estudio comparativo en arañas (2014)

Baruffaldi, L

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Congreso Uruguayo de Zoología

Año del evento: 2014

Escrita por invitación

Palabras clave: sex pheromones

Areas de conocimiento:

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

Is mating with sub-adults coercive? Insights from female pheromone production in redback spiders (2013)

Baruffaldi, L , ANDRADE, MCB

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Annual Meeting of the Animal Behavior Society

Año del evento: 2013

Palabras clave: immature mating

Areas de conocimiento:

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

Discrimination of chemical sexual signals in closely related spiders (2013)

J.D , ANDRADE, MCB , Baruffaldi, L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Ontario Ecology, Ethology & Evolution Colloquium

Año del evento: 2013

Palabras clave: sex pheromones

Areas de conocimiento:

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

What fuels male mate choice in black widows? (2012)

Baruffaldi, L , ANDRADE, MCB

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2012 Animal Behavior Society and Human Behavior & Evolution Society Conference

Ciudad: New Mexico

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: sex pheromones sexual cannibalism

Areas de conocimiento:

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

SEXUAL SELECTION

Medio de divulgación: Papel

Presentacion Oral

What fuels male mate choice in black widows? (2012)

Baruffaldi, L , ANDRADE, MCB

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Ontario Ecology, Ethology & Evolution Colloquium

Ciudad: Toronto, Canada

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Effect of diet on production and attractiveness of silk in the western black widow spider. (2011)

Baruffaldi, L , ANDRADE, MCB

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Behavior

Ciudad: Indianapolis, Estados Unidos

Año del evento: 2011

Palabras clave: sex pheromones diet

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Variation in sperm load unrelated to male morphology or developmental challenges in black widow spiders (2011)

Baruffaldi, L , ANDRADE, MCB , MODANU, M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Ontario Ecology, Ethology & Evolution Colloquium

Ciudad: Toronto, Canada

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: SPERM BODY SIZE

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Los rastros de seda de hembras vírgenes jóvenes son poco atractivos para los machos de la araña lobo Schizocosa malitiosa (2009)

Baruffaldi, L , COSTA, F

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Segundas Jornadas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: atractividad, rastros de seda araña lobo Schizocosa malitiosa

Areas de conocimiento:

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

Persistence of sexual attraction in female silk threads of a wolf spider (2009)

Baruffaldi, L , COSTA, F

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 46th Annual Meeting of the Animal

Ciudad: Pirenopolis, Brasil

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Caracterización química de la feromona sexual femenina de la araña lobo *Schizocosa malitiosa* (2008)

Baruffaldi, L , RODRIGUEZ, A , COSTA, F , GONZALEZ, A

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 2do Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Salta, Argentina

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Discriminación entre rastros de hembras de distinto estatus reproductivo por machos de *Schizocosa malitiosa* (Araneae, Lycosidae) (2008)

Baruffaldi, L , COSTA, F

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: estatus reproductivo *Schizocosa malitiosa* (Araneae, Lycosidae)

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

El tercer par de patas genera la comunicación sexual sísmica en dos especies de tarántulas: un estudio experimental (2008)

Baruffaldi, L , PERAFAN, C , PERDOMO, C , PEREZ-MILES, F , COSTA, F

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 2do Congreso Latinoamericano de Aracnología

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Confusión y aislamiento entre dos tarántulas simpátricas y sincrónicas: *Acanthoscurria suina* y *Eupalaestrus weijenberghi* (2008)

Baruffaldi, L , PERAFAN, C , PERDOMO, C , PANZERA, A , MONTES DEOCA, L , COSTA, F , PEREZ-MILES, F

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 2do Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Salta, Argentina

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Feromonas sexuales en arañas: que sabemos de licosidos en general y de *Schizocosa malitiosa* en particular? (2008)

Baruffaldi, L

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 2do Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Salta, Argentina
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / feromonas sexuales
Medio de divulgación: Papel
Disertante invitado en el Simposio de Ecología Química

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

GONZÁLEZ, M. , Baruffaldi, L , AISENBERG, A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 2do Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Salta, Argentina
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: feromonas sexuales arañas lobo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología de arañas
Medio de divulgación: Papel

Variación de la atracción en los rastros de hembras de distinta condición reproductiva en la araña lobo schizocosa malitiosa (2008)

Baruffaldi, L , COSTA, F
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 2do Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Salta, Argentina
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: feromonas estatus reproductivo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología de arañas
Medio de divulgación: Papel

Caracterización biológica y química de la feromona sexual de una araña lobo (2007) Trabajo relevante

Baruffaldi, L
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas, Lavalleja
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Palabras clave: feromonas sexuales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación Química en arañas
Medio de divulgación: Otros
Oradora invitada en la Mesa de Etología

Activity of extracts from *Melia azedarach* against *Nezara viridula* (Hemiptera: Pentatomidae) (2007)

Baruffaldi, L , DIAZ, M , ROSSINI, C
Publicado
Resumen

Evento: Regional
Descripción: 1st Brazilian Conference on Natural Products and XXVII RESEM
Ciudad: San Pedro- Brasil
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Palabras clave: control biológico de insectos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biopesticidas
Medio de divulgación: Papel

Atractividad de la seda de hembras copuladas en *Schizocosa malitiosa* (Araneae, Lycosidae): un análisis preliminar (2006) Trabajo relevante

Baruffaldi, L , COSTA, F
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2006
Volumen:1
Fascículo: 1
Publicación arbitrada
Palabras clave: feromonas sexuales arañas lobo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación Química en arañas
Medio de divulgación: Papel

La feromona sexual de *Schizocosa malitiosa* (Araneae, Lycosidae): un análisis primario de su naturaleza y propiedades biológicas (2005)

Baruffaldi, L , COSTA, F
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Aracnología (V Encuentro de Aracnólogos del Cono Sur)
Ciudad: Minas, Lavalleja
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: feromonas sexuales arañas lobo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación Química en arañas
Medio de divulgación: Papel

¿Una sola inserción en la cópula de *Eupalaestrus weijenberghi* (Araneae, Theraphosidae)? (2005)

COSTA, F , Baruffaldi, L , POSTIGLIONI, R , MONTES DEOCA, L , PEREZ-MILES, F
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Aracnología (V Encuentro de Aracnólogos del Cono Sur)
Ciudad: Minas, Lavalleja
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: monogamia copula
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología de arañas
Medio de divulgación: Papel

Machos polígamos y hembras monógamas: un ajuste a la proporción sexual en *Eupalaestrus weijenberghi* (Araneae, Theraphosidae) (2005)

PEREZ-MILES, F , MONTES DEOCA, L , POSTIGLIONI, R , Baruffaldi, L , COSTA, F

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Aracnología (V Encuentro de Aracnólogos del Cono Sur)

Ciudad: Minas, Lavalleja

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: reproducción en theraposidae selección sexual

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

A population study of *Uroxys terminalis* Waterhouse (Coleoptera, Scarabaeidae) using age grading technics (2004)

GONZÁLEZ-VAINER, P , Baruffaldi, L

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XX Congresso Brasileiro de Entomologia

Ciudad: Gramado-RS, Brasil

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Palabras clave: scarabaeidae ciclo de vida

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estados preimaginales de *Uroxys terminalis* Waterhouse 1891 (Coleoptera, Scarabaeidae) (2004)

GONZÁLEZ-VAINER, P , MORELLI, E , Baruffaldi, L

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XX Congresso Brasileiro de Entomologia

Ciudad: Gramado-RS, Brasil

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Palabras clave: scarabaeidae SISTEMATICA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática de Coleoptera

Medio de divulgación: Papel

Fenología, Ciclo de Vida y Nidificación de *Uroxys terminalis*, Waterhouse (Coleoptera, Scarabaeidae) (2003)

Baruffaldi, L , GONZÁLEZ-VAINER, P

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Palabras clave: reproducción en scarabaeidae

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Female black widow spider mates with and eats multiple males (2021)

New Scientist

Revista

Baruffaldi, L

Medio de divulgación: Internet

<https://www.newscientist.com/article/2276085-female-black-widow-spider-mates-with-and-eats-multiple->

Female black widow spiders start EATING their partner before they've even finished mating - before moving on to another male (2021)

Daily Mail

Revista

Baruffaldi, L

Medio de divulgación: Internet

<https://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-9525959/Female-black-widow-spiders-start-EATING-part>

Male black widows smell hungry cannibals females (2015)

BBC Earth

Revista

Baruffaldi, L

Palabras clave: sex pheromone silk extracts sexual cannibalism

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Male black widow spiders can sense hunger of females (2015)

The Varsity (The University of Toronto Newspaper)

Periodicos

Baruffaldi, L

Palabras clave: sex pheromone sexual cannibalism

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Arañas en la playa : historias de amor y conservación (2008)

Almanaque del Banco de Seguros del Estado

Revista

AISENBERG, A. , Baruffaldi, L , LABORDA, A. , SIMÓ, M.

Areas de conocimiento:

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

Etología de arañas

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Divergence in pheromone structure and function in the spider genus *Latrodectus* (Theridiidae, the black widows) (2013)

Elaboración de proyecto

Baruffaldi, L

País: Canadá

Idioma: Inglés

Número de páginas: 1

Duración: 12 meses

Institución financiadora: The Society for Integrative and Comparative Biology (SICB)

Palabras clave: speciation sex pheromone

Areas de conocimiento:

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

Mechanisms, function and evolution of sex pheromones in representative species of the black widow spiders (genus *Latrodectus*, Araneae: Theridiidae). (2012)

Elaboración de proyecto

Baruffaldi, L , ANDRADE, MCB

País: Canadá

Idioma: Inglés

Institución financiadora: Animal Behavior Society, Student research awards

Palabras clave: sex pheromones

Areas de conocimiento:

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

Mechanisms, function and evolution of sex pheromones in representative species of the black widow spiders (genus *Latrodectus*, Araneae: Theridiidae) (2012)

Elaboración de proyecto

Baruffaldi, L

País: Canadá

Idioma: Inglés

Número de páginas: 5

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Animal Behaviour Society Student Research Grant

Palabras clave: speciation sex pheromone

Areas de conocimiento:

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

Effect of diet on production and attractiveness of silk in the western black widow spider (2010)

Elaboración de proyecto

Baruffaldi, L , ANDRADE, MCB

País: Canadá

Idioma: Inglés

Duración: 3 meses

Institución financiadora: C.S.I.C. Uruguay

Palabras clave: sex pheromones diet

Areas de conocimiento:

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

Caracterización biológica y química de la feromona sexual femenina de la araña lobo *Schizocosa malitiosa* (2008) Trabajo relevante

Elaboración de proyecto

Baruffaldi, L , COSTA, F , GONZALEZ, A

País: Uruguay

Idioma: Español

Institución financiadora: C.S.I.C. Uruguay

Palabras clave: feromonas sexuales

Areas de conocimiento:

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

Estimación de la estructura química de la feromona sexual femenina de la araña lobo *Schizocosa malitiosa* y sus variaciones de actividad acorde a el estatus reproductivo. (2007)

Elaboración de proyecto

Baruffaldi, L , COSTA, F , GONZALEZ, A

País: Uruguay

Idioma: Español

Institución financiadora: Iniciación a la investigación modalidad II (2007-2009). Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)

Palabras clave: arañas lobo pheromonas sexuales

Áreas de conocimiento:

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

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Experimental Animal Behaviour (2022)

Baruffaldi, L

Especialización

País: Canadá

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Organizador

Aracnología (2021)

Baruffaldi, L

Especialización

País: Brasil

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Experimental Animal Behaviour (2020)

Baruffaldi, L

Especialización

País: Canadá

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Organizador

Duración: 12 semanas

Lugar: Canada

Ciudad: Toronto

Institución Promotora/Financiadora: University of Toronto, Scarborough

Special Topics in Animal Behaviour (2020)

Baruffaldi, L

Especialización

País: Canadá

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Organizador

Duración: 12 semanas

Special Topics in Behavioural Ecology (2018)

Baruffaldi, L

Especialización

País: Canadá

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Organizador

Duración: 12 semanas

Lugar: University of Toronto, Scarborough

Ciudad: Toronto

Institución Promotora/Financiadora: Department of Biological Science

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

22 International Conference of Arachnology (2022)

Baruffaldi, L

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Inglés
Medio divulgación: Otros

Animal Behaviour Society Meeting (2017)

Baruffaldi, L
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Canadá
Idioma: Inglés
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: University of Toronto, Scarborough
Información adicional: Responsable de la coordinación y asignación de tareas de los voluntarios ayudando en tareas del congreso como por ejemplo: recepción de inscripciones, preparación de las salas etc

Pachanga Latina (2014)

Baruffaldi, L
Festival
Sub Tipo: Organización
Lugar: Estados Unidos
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Latin American Committee of the Animal Behaviour Society

VII Jornadas de Zoología del Uruguay (2003)

Baruffaldi, L
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Palabras clave: jornada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / zoología
Información adicional: Encargada de la inscripción de los participantes de la jornada.

VI Jornadas de Zoología del Uruguay (2001)

Baruffaldi, L
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Duración: 1 semanas
Palabras clave: jornada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / zoología
Información adicional: Encargada de inscripción, entrega de carpetas y diplomas, a los participantes.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Evaluación becas para el 22 International Conference of Arachnology (2022 / 2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Institución Extranjera , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

2021-2022 ABS student research grants (2021 / 2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / . Animal Behavior Society , Estados Unidos
Cantidad: De 5 a 20

comité evaluador de premios de estudiantes en la categoría Ecología y Comportamiento en el VI Congreso Latinoamericano de Aracnología (2020 / 2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Museo Argentio de Ciencias Naturales "B. Rivadavia" , Argentina
Cantidad: De 5 a 20

BIOD98/99 Presentations [2018] Session 1: Behaviour, Ecology, Evolution, and Physiology I (2018 / 2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto Scarborough , Canadá
Cantidad: De 5 a 20

Animal Behaviour Student Reseach Grant (2015 / 2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Estados Unidos
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Animal Behaviour Student Reseach Grant (2015 / 2016)

Estados Unidos
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Behavioural Ecology (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Ethology (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Arachnology (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Chemical Ecology (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Annals of the Entomological Society of America (2022 / 2022)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Proceedings of the Royal Society B (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

The Journal of Arachnology (2020 / 2020)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Animal Behaviour (2019 / 2019)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Journal of Arachnology (2018 / 2018)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Behavioral process (2017 / 2017)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Ecological Entomology (2016 / 2016)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Behavioural Ecology (2014 / 2015)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Boletin de la Sociedad Zoologica de Uruguay (2013 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Arachnology (2011 / 2011)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Journal of Ethology (2011 / 2011)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Journal of Chemical Ecology (2010 / 2010)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

22 International Congress of Arachnology (2022 / 2022)

Revisiones

Uruguay

comité evaluador de premios de estudiantes en la categoría Ecología y Comportamiento en el VI Congreso Latinoamericano de Aracnología (2020 / 2020)

Revisiones

Argentina

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Best talk for D98/99 level courses - undergraduate research projects (2018 / 2018)

Evaluación de premios y concursos

Canadá

Cantidad: De 5 a 20

University of Toronto Scarborough

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Laboratory Manager (Andrade's Lab) (2018 / 2018)

Comité evaluador

Canadá

Cantidad: Menos de 5

University of Toronto Scarborough

Como director del laboratorio disene las pruebas y entreviste a los 5 candidatos para ocupar esa posición en el laboratorio.

Work study (2018 / 2022)

Comité evaluador

Canadá

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

?If you build it, they will come? Web location choice by immature female black widows (2020 - 2020)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto Scarborough , Canadá

Programa: Dep. Biological Science

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Baruffaldi, L , MCB)

Nombre del orientado: Mecheala Pienczykowski

País: Canadá

?Can you have it all? Assessing Links Between Plastic Growth and Reproductive Traits in Latrodectus hasselti Males? (2018 - 2018)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto Scarborough , Canadá

Programa: Dep. Biological Science

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Baruffaldi, L)

Nombre del orientado: Yousef Safar

País: Canadá

Proyecto de investigación de 4 meses para aprobación de curso. Consiste en hacer un experimento, analizar datos, escribir un paper científico sobre el proyecto con el formato de la revista Animal Behaviour

Effects of diet and social cues on developmental and reproductive tactics of male Latrodectus hasselti? (2017 - 2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto Scarborough , Canadá

Programa: Dep. Biological Science

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Baruffaldi, L)

Nombre del orientado: Vighnesh Sukhu

País: Canadá

Proyecto de investigación de 4 meses para aprobación de curso. Consiste en hacer un experimento, analizar datos, escribir un paper científico sobre el proyecto con el formato de la revista Animal Behaviour

Hybridation and sperm allocation in black widow spiders

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto , Canadá

Programa: BIOD98

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Archchana Rajmohan

País: Canadá

Palabras Clave: sperm allocation hybridization

Areas de conocimiento:

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

El BIOD98 es un proyecto de un año que los estudiantes de grado pueden realizar en un laboratorio

para obtener creditos. Cuando un estudiante demuestra interes en realizar este tipo de curso se lo pone a cargo de un estudiante de doctorado, en este caso bajo mi supervision, y es este estudiante de doctorado en conjunto con el Jefe del laboratorio los que establecen las pautas del proyecto de investigacion a realizar. Sin embargo el estudiante haciendo el BIOD98 trabaja mucho mas en proximidad con el estudiante de doctorado a el que fue asignado.

Links between life history and fitness in male spiders

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto , Canadá

Programa: BIOC99

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Archchana Rajmohan

País: Canadá

Palabras Clave: BODY SIZE sperm production developmental time longevity endurance

Areas de conocimiento:

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

El BIOC99 es un proyecto grupal (3 a 4 estudiantes) de 4 meses que los estudiantes de grado pueden realizar en un laboratorio para obtener creditos. Cuando un estudiante demuestra interes en realizar este tipo de curso se lo pone a cargo de un estudiante de doctorado, en este caso bajo mi supervision, y es este estudiante de doctorado en conjunto con el Jefe del laboratorio los que establecen las pautas del proyecto de investigacion a realizar. Sin embargo el estudiante haciendo el BIOD98 trabaja mucho mas en proximidad con el estudiante de doctorado a el que fue asignado.

Links between life history and fitness in male spiders

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto , Canadá

Programa: BIOC99

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Gideon Cabanban

País: Canadá

Palabras Clave: BODY SIZE sperm production developmental time longevity endurance

Areas de conocimiento:

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

El BIOC99 es un proyecto grupal (3 a 4 estudiantes) de 4 meses que los estudiantes de grado pueden realizar en un laboratorio para obtener creditos. Cuando un estudiante demuestra interes en realizar este tipo de curso se lo pone a cargo de un estudiante de doctorado, en este caso bajo mi supervision, y es este estudiante de doctorado en conjunto con el Jefe del laboratorio los que establecen las pautas del proyecto de investigacion a realizar. Sin embargo el estudiante haciendo el BIOD98 trabaja mucho mas en proximidad con el estudiante de doctorado a el que fue asignado.

Links between life history and fitness in male spiders

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto , Canadá

Programa: BIOC99

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Rishawn Dirh

País: Canadá

Palabras Clave: BODY SIZE sperm production developmental time longevity endurance

Areas de conocimiento:

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

El BIOC99 es un proyecto grupal (3 a 4 estudiantes) de 4 meses que los estudiantes de grado pueden realizar en un laboratorio para obtener creditos. Cuando un estudiante demuestra interes en realizar este tipo de curso se lo pone a cargo de un estudiante de doctorado, en este caso bajo mi supervision, y es este estudiante de doctorado en conjunto con el Jefe del laboratorio los que establecen las pautas del proyecto de investigacion a realizar. Sin embargo el estudiante haciendo el BIOD98 trabaja mucho mas en proximidad con el estudiante de doctorado a el que fue asignado.

Effect of female age on male attraction in the red back spider *Latrodectus hasselti*

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto , Canadá

Programa: BIOC99

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Iffat Naeem

País: Canadá

Palabras Clave: sex pheromones

Areas de conocimiento:

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

El BIOC99 es un proyecto grupal (3 a 4 estudiantes) de 4 meses que los estudiantes de grado pueden realizar en un laboratorio para obtener créditos. Cuando un estudiante demuestra interés en realizar este tipo de curso se lo pone a cargo de un estudiante de doctorado, en este caso bajo mi supervisión, y es este estudiante de doctorado en conjunto con el Jefe del laboratorio los que establecen las pautas del proyecto de investigación a realizar. Sin embargo el estudiante haciendo el BIOD98 trabaja mucho más en proximidad con el estudiante de doctorado a el que fue asignado.

Effect of female age on male attraction in the red back spider *Latrodectus hasselti*

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto , Canadá

Programa: BIOC99

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sandra Akinbinu

País: Canadá

Palabras Clave: sex pheromones

Areas de conocimiento:

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

El BIOC99 es un proyecto grupal (3 a 4 estudiantes) de 4 meses que los estudiantes de grado pueden realizar en un laboratorio para obtener créditos. Cuando un estudiante demuestra interés en realizar este tipo de curso se lo pone a cargo de un estudiante de doctorado, en este caso bajo mi supervisión, y es este estudiante de doctorado en conjunto con el Jefe del laboratorio los que establecen las pautas del proyecto de investigación a realizar. Sin embargo el estudiante haciendo el BIOD98 trabaja mucho más en proximidad con el estudiante de doctorado a el que fue asignado.

Effect of female age on male attraction in the red back spider *Latrodectus hasselti*

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto , Canadá

Programa: BIOC99

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ama Asabea

País: Canadá

Palabras Clave: sex pheromones

Areas de conocimiento:

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

El BIOC99 es un proyecto grupal (3 a 4 estudiantes) de 4 meses que los estudiantes de grado pueden realizar en un laboratorio para obtener créditos. Cuando un estudiante demuestra interés en realizar este tipo de curso se lo pone a cargo de un estudiante de doctorado, en este caso bajo mi supervisión, y es este estudiante de doctorado en conjunto con el Jefe del laboratorio los que establecen las pautas del proyecto de investigación a realizar. Sin embargo el estudiante haciendo el BIOD98 trabaja mucho más en proximidad con el estudiante de doctorado a el que fue asignado.

Discrimination of chemical sexual signals in closely related spiders

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto , Canadá

Programa: BIOD98

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Julian Da Cruz

País: Canadá

Palabras Clave: *Latrodectus* silk-based sex pheromones

Areas de conocimiento:

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

El BIOD98 es un proyecto de un año que los estudiantes de grado pueden realizar en un laboratorio para obtener créditos. Cuando un estudiante demuestra interés en realizar este tipo de curso se lo pone a cargo de un estudiante de doctorado, en este caso bajo mi supervisión, y es este estudiante de doctorado en conjunto con el Jefe del laboratorio los que establecen las pautas del proyecto de investigación a realizar. Sin embargo el estudiante haciendo el BIOD98 trabaja mucho más en proximidad con el estudiante de doctorado a el que fue asignado.

OTRAS

The effect of male searching in mating and remating success in *Steatoda nobilis* (2020 - 2020)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto Scarborough , Canadá

Programa: Dep. Biological Science

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Laini Taylor

País: Canadá

Feromonas sexuales en machos de la araña lobo *Schizocosa malitiosa*

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Diego Cavassa

País: Uruguay

Palabras Clave: feromonas sexuales arañas lobo

Areas de conocimiento:

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

Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, IIBCE

Comportamiento de las hembras de la araña lobo *Schizocosa malitiosa* frente a rastros de seda de hembras y machos adultos

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fabiana Baldenegro

País: Uruguay

Palabras Clave: feromonas sexuales arañas lobo hilos de seda

Areas de conocimiento:

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

Pasantía realizada en el Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución del IIBCE por estudiantes de cuarto año del IIPA, enmarcado en el inicio de la investigación científica

Comportamiento de las hembras de la araña lobo *Schizocosa malitiosa* frente a rastros de seda de hembras y machos adultos

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Matilde Carballo

País: Uruguay

Palabras Clave: feromonas sexuales arañas lobo hilos de seda

Areas de conocimiento:

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

Pasantía realizada en el Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución del IIBCE por estudiantes de cuarto año del IIPA, enmarcado en el inicio de la investigación científica

¿Existen feromonas sexuales volátiles en la araña lobo *Schizocosa malitiosa*? Un estudio experimental

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valeria Bozzoffi

País: Uruguay

Palabras Clave: arañas lobo feromonas sexuales volatiles

Areas de conocimiento:

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

Pasantía realizada en el Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución del IIBCE por estudiantes de cuarto año del IIPA, enmarcado en el inicio de la investigación científica

¿Existen feromonas sexuales volátiles en la araña lobo Schizocosa malitiosa? Un estudio experimental

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ana Carlozzi

País: Uruguay

Palabras Clave: arañas lobo feromonas sexuales volatiles

Areas de conocimiento:

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

Pasantia realizada en el Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución del IIBCE por estudiantes de cuarto año del IIPA, enmarcado en el inicio de la investigacion científica

Feromonas sexuales cuticulares de las hembras de la araña lobo Schizocosa malitiosa

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Pedro Brum

País: Uruguay

Palabras Clave: feromonas CUTICULAR reconocimiento

Areas de conocimiento:

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

Pedro Brum es estudiante de maestria y perteneciente al Núcleo de Aracnología, Departamento de Genética, Universidad Federal do Rio Grande do Sul, durante el mes de julio en el La Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

EFFECTS OF RELATEDNESS ON CANNIBALISM AND KIN RECOGNITION (2022)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto Scarborough , Canadá

Programa: Dep. Biological Science

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Baruffaldi, L , MBC)

Nombre del orientado: AMANDA YEE

País/Idioma: Canadá,

OTRAS

The effect of female and male reproductive status in male's competition (2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto Scarborough , Canadá

Programa: Dep. Biological Science

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Baruffaldi, L , MCB Andrade)

Nombre del orientado: Susheen mahmood

País/Idioma: Canadá,

VIBRATORY SIGNALLING PATTERNS IN MALE STEATODA NOBILIS DURING COURTSHIP DISPLAYS (2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Toronto Scarborough , Canadá

Programa: Dep. Biological Science

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Shegufta Rahman

País/Idioma: Canadá,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Travel grant Entomological Society of America Meeting (2022)

(Internacional)
Entomological Society of America

Inscription grant Entomological Society of America Meeting (2022)

(Internacional)
Entomological Society of America

Travel grant- Behavioural Ecology Meeting (2018)

(Internacional)
International society of Behavioural Ecology

Travel grant- International Society of Chemical Ecology (2014)

(Internacional)
International Society of Chemical Ecology
Es un premio internacional que otorga la International Society of Chemical Ecology para ayudar a financiar el gasto de asistir a los congresos de la sociedad. Se compete a través del resumen y cv.

Diversity Award (2013)

(Internacional)
Animal Behaviour Society
Es un premio internacional que otorga la Animal Behavior Society para financiar la inscripción a un número limitado de estudiantes a los congresos realizados por dicha institución

Diversity Award 2012 (2012)

(Internacional)
Animal Behavior Society
Es un premio internacional que otorga la Animal Behavior Society para financiar la inscripción a un número limitado de estudiantes a los congresos realizados por dicha institución

Beca otorgada para asistir al curso Selección Sexual y Evolución: patrones y mecanismos en artrópodos (2009)

(Nacional)
PEDECIBA

Beca otorgada para realizar una pasantía de 3 meses en la Universidad de Toronto Scarborough, Canadá, bajo la supervisión de la Phd M.C.B Andrade. (2009)

(Nacional)
CSIC
Esta beca me permitió, aprender una nueva técnica de conteo de esperma en arácnidos una técnica aun no desarrollada en nuestro país. La beca incluía todos los gastos, pasaje y estadía por 3 meses

Beca para finalización de estudios de posgrado (2008)

(Nacional)
Comisión Académica de Posgrado (Universidad de la República),

Beca para inscripción al Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología (2008)

(Nacional)
C.S.I.C

Beca para viáticos y pasaje para asistencia al Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología (2008)

(Nacional)
C.S.I.C

Dr. Raúl Vaz Ferreira a la mejor presentación póster en las Primeras Jornadas Uruguayas de

Comportamiento Animal (2006)

Sociedad de Etología del Uruguay

Integrante de la Animal Behaviour Society por invitación, seleccionada como estudiante latinoamericana (2006)

Animal Behaviour Society

Tercer premio en el Concurso de Joven Aracnólogo en la categoría Póster Grado, «Primer Congreso Latinoamericano de Aracnología (V Encuentro de Aracnólogos del Cono Sur) (2005)

Sociedad de Aracnólogos de Latinoamérica

PRESENTACIONES EN EVENTOS**Entomological Society of America Meeting (2022)**

Congreso

Simposio

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Animal Behaviour meeting (2021)

Congreso

Charla

Tipo de participación: Expositor oral

Congreso Latinoamericano de Aracnología (2020)

Congreso

Simposio

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Animal Behaviour Society Meeting (2017)

Congreso

Presentación de resultados

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Congreso de Zoología del Uruguay (2015)

Congreso

Simposio de Ecología Química

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Allee Symposium (2015)

Simposio

Species-specific responses of male widow spiders to sex pheromones are the exception, not the rule

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Annual Meeting of the Animal Behavior Society

International Society of Behavioral Ecology Meeting (2014)

Congreso

Opportunistic mating with sub-adults: beneficial for males, neutral for females, and possibly widespread among invertebrates

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: International Society of Behavioral Ecology

Annual Meeting of the Chemical Ecology Society (2014)

Simposio

Are male responses to chemicals associated with females silk related to different hybridization histories in black widow spiders?

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: International Chemical Ecology Society

Animal Behaviour Meeting (2013)

Congreso

Is mating with sub-adults coercive? Insights from female pheromone production in redback spiders

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Animal Behaviour Society

2012 Animal Behavior Society and Human Behavior & Evolution Society Conference (2012)

Congreso

Female value or risk: What fuels male mate choice in black widows?

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: sex pheromones

Areas de conocimiento:

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

Ontario Ecology, Ethology & Evolution Colloquium (2011)

Congreso

Variation in sperm load unrelated to male morphology or developmental challenges in black widow spiders.

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: sperm load male morphology

Areas de conocimiento:

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

Behaviour (2011)

Congreso

Effect of diet on production and attractiveness of silk in the western black widow spider

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: diet female sex pheromones

Areas de conocimiento:

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

46th Annual Meeting of the Animal Behavior Society (2009)

Congreso

Persistence of sexual attraction in female silk threads of a wolf spider

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40 Palabras Clave: persistencia atraccion sexual

Areas de conocimiento:

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

Segundas Jornadas de Comportamiento Animal (2009)

Congreso

Los rastros de seda de hembras vírgenes jóvenes son poco atractivos para los machos de la araña lobo Schizocosa malitiosa.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20 Palabras Clave: estatus reproductivo discriminacion

Areas de conocimiento:

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

IX Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)

Congreso

Discriminación entre rastros de hembras de distinto estatus reproductivo por machos de *Schizocosa malitiosa*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40 Palabras Clave: feromonas exposicion simultanea hilos de seda

Areas de conocimiento:

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

2do Congreso Latinoamericano de Aracnología (VI Encuentro de Aracnólogos del Cono Sur) (2008)

Congreso

Variación de la atracción en los rastros de hembras de distinta condición reproductiva en la araña lobo *Schizocosa malitiosa*.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40 Palabras Clave: feromonas sexuales estatus reproductivo

Areas de conocimiento:

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

2do Congreso Latinoamericano de Aracnología (VI Encuentro de Aracnólogos del Cono Sur) (2008)

Congreso

Caracterización química de la feromona sexual femenina de la araña lobo *Schizocosa malitiosa*

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40 Palabras Clave: feromonas de contacto espectrometria de masas extraccion con solventes

Areas de conocimiento:

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

2do Congreso Latinoamericano de Aracnología (VI Encuentro de Aracnólogos del Cono Sur) (2008)

Congreso

Confusión y aislamiento entre dos tarántulas simpátridas y sincrónicas: *Acanthoscurria suina* y *Eupalaestrus weijenberghi*.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40 Palabras Clave: selección sexual feromonas simpatria

Areas de conocimiento:

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

2do Encuentro Latinoamericano de Aracnología (2008)

Simposio

Feromonas sexuales en arañas¿ que sabemos de los licosidos en general y de *Schizocosa malitiosa* en particular?

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 40 Palabras Clave: feromonas sexuales arañas lobo lycosidae

Areas de conocimiento:

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

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

Expositor invitado a formar parte de el simposio de Ecología Química

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Simposio

Caracterizacion quimica y biologica de la feromona sexual femenina de una araña lobo

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: feromonas

sexuales arañas lobo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación química en arañas

Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2006)

Congreso

Atractividad de la seda de hembras copuladas en *Schizocosa malitiosa* (Araneae, Lycosidae): un análisis preliminar

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: arañas lobo feromona sexual atractividad

Áreas de conocimiento:

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

Primer Congreso Latinoamericano de Aracnología (V Encuentro de Aracnólogos del Cono Sur) (2005)

Congreso

La feromona sexual de *Schizocosa malitiosa* (Araneae, Lycosidae): un análisis primario de su naturaleza y propiedades biológicas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: feromonas sexuales arañas lobo propiedades biológicas y químicas

Áreas de conocimiento:

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

Primer Congreso Latinoamericano de Aracnología (V Encuentro de Aracnólogos del Cono Sur) (2005)

Congreso

Una sola inserción en la cópula de *Eupalaestrus weijenberghi* (Araneae, Theraphosidae)?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: sexual selection monogamia cópula

Áreas de conocimiento:

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

VII Jornadas de Zoología del Uruguay (2003)

Congreso

Fenología, Ciclo de Vida y Nidificación de *Uroxys terminalis*, Waterhouse (Coleoptera, Scarabaeidae)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: reproducción en scarabaeidae ciclo de vida fenología

Áreas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

How hybrid matings affect female pheromone production in widow spiders (2015)

Candidato: Archchana Rajmohan

Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado

Baruffaldi, L

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of Toronto / Canadá

País: Canadá

Idioma: Inglés

Links Between Life History and Fitness in Male Spiders (2015)

Candidato: Gideon Cabanban

Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado

MCBA, Baruffaldi, L

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of Toronto / Canadá

País: Canadá

Idioma: Inglés

Links Between Life History and Fitness in Male Spiders (2015)

Candidato: Archchana Rajmohan
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
MCBA , Baruffaldi, L
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of Toronto / Canadá
País: Canadá
Idioma: Inglés

Links Between Life History and Fitness in Male Spiders (2015)

Candidato: Rishawn Dhir
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
MCBA , Baruffaldi, L
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of Toronto / Canadá
País: Canadá
Idioma: Inglés

Effect of female age on male attraction in the red back spider *Latrodectus hasselti* (2012)

Candidato: Sandra Akinbinu
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
ANDRADE, MCB , Baruffaldi, L
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of Toronto / Canadá
País: Canadá
Idioma: Inglés
Palabras Clave: sex pheromones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / sex pheromones

Información adicional

1- Beca otorgada por la Animal Behavior Society, USA. 2006-2007. Beca por 1 año para poder acceder gratuitamente a los todos los ejemplares de la revista, seleccionada como estudiante latinoamericana. 2-Colaboración con investigadores del exterior Trabajo en colaboración con los investigadores Dr. L. Ernesto Costa-Schmidt y el Lic. Pedro Brum del Núcleo de Aracnología, Departamento de Genética, Universidad Federal do Rio Grande do Sul. Brasil. Trabajo en colaboración con la Dra. Maydianne Andrade, perteneciente al Integrative Behaviour & Neuroscience Group, en la Universidad de Toronto Scarborough, Canada. Actualmente intercambiando material, paper y conocimiento, ultimando detalles para la pasantía a realizar 3- Organización de congresos y jornadas Primer Congreso Latinoamericano de Aracnología. (Minas, Uruguay, 2005). Secretaria de las VI Jornadas de Zoología del Uruguay 2001. Encargada de inscripción, entrega de carpetas y diplomas, a los participantes. Secretaria VII Jornadas de Zoología del Uruguay 2003. Encargada de la inscripción de los participantes de la jornada. 4-Cargos actuales 2010- Investigador Grado 1, 20 horas. Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. 2009- Investigador Grado 1, 28 horas. Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. 2008-2012 Ayudante Grado 1, 20 horas. Sección Entomología, Facultad de Ciencias, Uruguay. 5- Cargos anteriores Enero 2008-Enero 2009. Investigador Grado 1, 20 horas. Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. Abril 2007-Junio 2009. Investigador Grado 1, 20 horas. Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable y Laboratorio de Ecología Química, Facultad de Química, para desarrollar el proyecto CSIC (Iniciación a la investigación) -Marzo 2007-Marzo 2008. Grado 1, 20hs. Laboratorio de Ecología Química, Facultad de Química, para participar en proyecto PDT (16/11/2009) (09/09/2010)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	56
Artículos publicados en revistas científicas	15
Completo	15
Trabajos en eventos	31

Libros y Capítulos	5
Libro publicado	5
Textos en periódicos	5
Revistas	4
Periodicos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	16
Trabajos técnicos	6
Otros tipos	10
EVALUACIONES	26
Evaluación de proyectos	6
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	16
Evaluación de convocatorias concursables	2
FORMACIÓN RRHH	21
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	18
Otras tutorías/orientaciones	3
Iniciación a la investigación	4
Tesis/Monografía de grado	11
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	2