



LUCIANA BARUFFALDI  
YAÑEZ

PhD

[l.baruffaldi@mail.utoronto.c](mailto:l.baruffaldi@mail.utoronto.ca)  
a  
[http://www.utsc.utoronto.ca/  
labs/andrade/](http://www.utsc.utoronto.ca/labs/andrade/)

### SNI

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

Fecha de publicación: 27/07/2018  
Última actualización SNI: 27/07/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

University of Toronto / Dep. Ecology and Evolutionary Biology / Canadá

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: University of Toronto / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior  
Dirección: 1265 Military Trail, Scarborough, Dep. of Ecology and Evolutionary Biology / M1C 1A4 / Toronto / Canadá  
Teléfono: (1416) 4162082697  
Correo electrónico/Sitio Web: [l.baruffaldi@utoronto.ca](mailto: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: 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  
Institución financiadora: University of Toronto , Canadá  
Palabras Clave: speciation sex pheromones plasticity latrodectus  
Áreas 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 - UDeLaR , Uruguay  
Título de la disertación/tesis: 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: [Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, 21 de Diciembre del 2009](http://www.institutoinvestigacionesbiologicas.clementeestable.edu.uy/2009/12/)  
Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay  
Palabras Clave: Etología feromonas sexuales Comunicacion Quimica  
Áreas 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 - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Ciclo de Vida y Patrón de Nidificación de *Uroxys terminalis* (Waterhouse, 1891) (Coleoptera, Scarabaeidae)  
Tutor/es: Patricia Gonzalez-Vainer  
Obtención del título: 2006  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología de Coleoptera

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### 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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / speciation

##### **Biosafety (01/2011 - 01/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Toronto, Canadá  
12 horas  
Palabras Clave: laboratory biosafe  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

##### **Faculty Research (01/2011 - 01/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Toronto, Canadá  
40 horas  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / seleccion sexual

##### **Selección Sexual (01/2008 - 01/2008)**

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

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

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

30 horas

**Sistemática biológica (01/2007 - 01/2007)**

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

60 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

60 horas

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

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

60 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

40 horas

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Animal Behaviour Meeting (2015)**

Tipo: Simposio

**Chemical Ecology Meeting (2014)**

Tipo: Congreso

**Congreso de Zoología del Uruguay (2014)**

Tipo: Simposio

**Behavioural Ecology Meeting (2014)**

Tipo: Congreso

**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

**Behavior (2011)**

Tipo: Congreso

**Ontario Ecology, Ethology & Evolution Colloquium (2011)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: University of Toronto, Canadá

**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

**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

**Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2009)**

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso

**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

**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

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

Tipo: Congreso

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

## Areas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

## Actuación profesional

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - CANADÁ

University of Toronto

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (01/2016 - a la fecha)

Post-Doc ,40 horas semanales

Actualmente he renovado mi contrato hasta el 2019, pero no solamente como post-doc para hacer investigacion, sino tambien como director del laboratorio por el periodo de tiempo que mi supervisora actuara como Vice Dean of Equality and Affairs.

#### Becario (05/2011 - 12/2015)

Phd Student ,40 horas semanales

#### Funcionario/Empleado (01/2011 - 04/2011)

Researcher assistant ,40 horas semanales

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### Feromonas sexuales en arañas (01/2016 - a la fecha)

40 horas semanales

University of Toronto at Scarborough/Department of Biological Science , Integrante del equipo  
Equipo:

**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

**propiedades biológicas y químicas de las feromonas sexuales dentro del genero latrodectus (01/2011 - 04/2011 )**

40 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

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**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

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: 1 (Responsable) , ANDRADE, MCB

Areas de conocimiento:

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

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

**Efecto de la dieta en la produccion de feromonas sexual usando dos especies de viudas negras como modelo (01/2011 - 04/2011 )**

40 horas semanales

University of Toronto , Department of Ecology and Evolutionary Biology

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Remuneración

Equipo: 1 (Responsable) , ANDRADE, MCB

Palabras clave: sex pheromones diet

Areas de conocimiento:

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

**DOCENCIA**

**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**

**(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 Evolución, IIBCE  
30 horas semanales

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

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### 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 arácnidos (05/2005 - a la fecha)

A través del estudio tanto comportamental como químico se busca comprender como hacen los sexos para encontrarse durante el periodo reproductor y como la información química puede variar a lo largo del tiempo enviando diferentes mensajes. El estudio de la variación tanto de la emisión de la señal como la recepción 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

Áreas de conocimiento:

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / selección 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 atraktividad de acuerdo al estatus reproductivo. (04/2007 - 03/2009)

Con este proyecto se busca unificar dos disciplinas que en nuestro país habían estado muy separadas, el estudio del comportamiento y su relación con la química de sujeto de estudio, que en este caso fue una araña. A través de este estudio se contribuyó significativamente a como tanto los sexos y el ambiente afecta la chance de encuentro de los mismos. Como por primera vez se logró hacer un estudio químico 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 - UDeLaR, 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 /

Comunicacion quimica 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 cahrlas 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

**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 /

aracnidos

**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 /

biologia 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 Intimidades 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

Áreas 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

Áreas 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)**

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

Áreas 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 esperma

### **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 - UDeLaR

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

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

Grado 1 20 hs ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Colaborador (03/2001 - 12/2004)**

,15 horas semanales  
Escalafón: 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 theraposidae  
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 artrópodos, Biología Animal, 6 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### **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-prácticas 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-prácticas 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 / entomología

**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 Etomología, 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 / biologia reproductiva de coleopteros

(05/2003 - 10/2003 )

Instituto de Biología, Sección Entomología

10 horas semanales

Áreas 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 - UDeLaR

#### 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 Orgánica, Laboratorio de Ecología Química , Integrante del equipo

Equipo: ROSSINI, C , DIAZ, M

Palabras clave: productos naturales

Áreas 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 Orgánica

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: ROSSINI, C (Responsable) , DIAZ, M

Palabras clave: control biológico de insectos productos naturales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología química

##### DOCENCIA

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

Grado

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

##### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 32 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

Los trabajos sobre la gran diversidad de estrategias reproductivas que presentan los animales han ido aumentando en el transcurso de estos años. En ellos se busca poner a prueba diferentes teorías de selección sexual. 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. Dentro de los canales de comunicación que usan los sexos para encontrarse y poder formar pareja, la comunicación química es uno de los mecanismos más extendido y utilizado por las arañas al igual que por otros invertebrados. Sus señales, las feromonas sexuales, son utilizadas para la localización del emisor, su estado reproductivo, su estado fisiológico, su especie, edad etc. A través del estudio de las feromonas tanto sea de la adquisición, pérdida o cambio de la composición tanto química como de concentración, se puede abordar y poner a prueba teorías de selección sexual, tanto sobre el interés que presenta un sexo de ser encontrado por el otro, o de la explotación que puede hacer un sexo sobre el otro al saber a través de estas sustancias tanto el estado de receptividad como el fisiológico.

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.

En las arañas, en general las hembras producen feromonas sexuales asociadas con la cutícula o con los hilos de seda. Estas sustancias químicas pueden ser percibidas por los machos ya sea (1) a través del aire como feromonas volátiles (las cuales atraen los machos) o (2) cuando entran en contacto con los hilos de seda de las hembras como feromonas de contacto (las cuales desencadenan el cortejo del macho cuando una potencial pareja es identificada). Estudios acerca de los mecanismos y las funciones de las feromonas sexuales y cómo estas pueden afectar los procesos de especiación han incrementado en el transcurso de estos años. Mi investigación se centra en el estudio de la divergencia en las señales sexuales, como también en su rol como importantes mediadores de aislamiento reproductivo y en procesos de especiación.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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  
Zoología, 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)**

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)**

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.  
Naturwissenschaften, 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

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

Areas 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 (2016)

Libro compilado, Catálogo

BARUFFALDI, L

Número de volúmenes: 2

Número de páginas: 300

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

En prensa

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

### Feromonas sexuales en arañas lobo (2016)

Libro compilado, Catálogo

BARUFFALDI, L

Número de volúmenes: 2

Número de páginas: 300

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

En prensa  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

#### **Ficha de *Latrodectus mirabilis* (2016)**

Libro compilado, Catálogo  
BARUFFALDI, L  
Número de volúmenes: 2  
Número de páginas: 300  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Tipo de publicación: Divulgación  
Referado  
En prensa  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

#### **Aracnidos del Uruguay/ SUB Capitulo Feromonas sexuales en arañas lobo (2009)**

Libro compilado, Libro  
BARUFFALDI, L  
Edición: ,  
Editorial: DIRAC, Montevideo  
En prensa  
Palabras clave: feromonas propiedades estado reproductivo modo de utilizacion  
Areas 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 capitulo feromonas sexuales en arañas lobo.

#### **Guia de Aracnidos del Uruguay (2009)**

Libro compilado, Catálogo  
BARUFFALDI, L  
Edición: ,  
Editorial: ,  
En prensa  
Palabras clave: feromonas utilizacion  
Areas 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**

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

Resumen expandido  
BARUFFALDI, L

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)**

Resumen  
BARUFFALDI, L., ANDRADE, MCB

Evento: Internacional  
Descripción: International Society of Behavioral Ecology Meeting  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: immature mating  
Áreas 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)**

Resumen  
BARUFFALDI, L., ANDRADE, MCB

Evento: Internacional  
Descripción: International Meeting of Chemical Ecology  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: sex pheromones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

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

Resumen  
H.S., BARUFFALDI, L., ANDRADE, MCB

Evento: Nacional  
Descripción: Ontario Ecology, Ethology & Evolution Colloquium  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: sex pheromones  
Áreas 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)**

Resumen  
BARUFFALDI, L

Evento: Regional  
Descripción: Congreso Uruguayo de Zoología  
Año del evento: 2014  
Escrita por invitación  
Palabras clave: sex pheromones  
Áreas 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)**

Completo  
BARUFFALDI, L., ANDRADE, MCB

Evento: Internacional  
Descripción: Annual Meeting of the Animal Behavior Society  
Año del evento: 2013  
Palabras clave: immature mating  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

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

Resumen  
J.D., ANDRADE, MCB, BARUFFALDI, L

Evento: Nacional  
Descripción: Ontario Ecology, Ethology & Evolution Colloquium  
Año del evento: 2013  
Palabras clave: sex pheromones

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

BARUFFALDI, L., ANDRADE, MCB

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentación Oral

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

Resumen

BARUFFALDI, L., ANDRADE, MCB

Evento: Regional

Descripción: Ontario Ecology, Ethology & Evolution Colloquium

Ciudad: Toronto, Canada

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas 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)**

Resumen

BARUFFALDI, L., ANDRADE, MCB

Evento: Internacional

Descripción: Behavior

Ciudad: Indianapolis, Estados Unidos

Año del evento: 2011

Palabras clave: sex pheromones diet

Áreas 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)**

Resumen

BARUFFALDI, L., ANDRADE, MCB, MODANU, M

Evento: Nacional

Descripción: Ontario Ecology, Ethology & Evolution Colloquium

Ciudad: Toronto, Canada

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: SPERM BODY SIZE

Áreas 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)**

Resumen  
BARUFFALDI, L, COSTA, F

Evento: Nacional  
Descripción: Segundas Jornadas de Comportamiento Animal  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: atraktividad, 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)**

Resumen  
BARUFFALDI, L, COSTA, F

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 / Etología de arañas

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

Resumen  
BARUFFALDI, L, RODRIGUEZ, A, COSTA, F, GONZALEZ, A

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)**

Resumen  
BARUFFALDI, L, COSTA, F

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)**

Resumen  
BARUFFALDI, L, PERAFAN, C, PERDOMO, C, PEREZ-MILES, F, COSTA, F

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)**

Resumen

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

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 / Etología de arañas

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

BARUFFALDI, L.

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

BARUFFALDI, L., COSTA, F.

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)**

Resumen  
BARUFFALDI, L

Evento: Local  
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Minas, Lavalleja  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: feromonas sexuales  
Areas 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)**

Resumen  
BARUFFALDI, L, DIAZ, M, ROSSINI, C

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  
Areas 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)**

Resumen  
BARUFFALDI, L, COSTA, F

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  
Areas 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)**

Resumen  
BARUFFALDI, L, COSTA, F

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  
Areas 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)**

Resumen  
COSTA, F , BARUFFALDI, L , POSTIGLIONI, R , MONTES DEOCA, L , PEREZ-MILES, F

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  
Areas 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)**

Resumen  
PEREZ-MILES, F , MONTES DEOCA, L , POSTIGLIONI, R , BARUFFALDI, L , COSTA, F

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)**

Resumen  
GONZÁLEZ-VAINER, P , BARUFFALDI, L

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)**

Resumen  
GONZÁLEZ-VAINER, P , MORELLI, E , BARUFFALDI, L

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)**

Resumen  
BARUFFALDI, L , GONZÁLEZ-VAINER, P



Evento: Local  
Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2003  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: reproducción en scarabaeidae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Ecología de Coleoptera  
Medio de divulgación: Papel

## TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

### Male black widows smell hungry cannibals females (2015)

BBC Earth  
Revista  
BARUFFALDI, L

Palabras clave: sex pheromone silk extracts sexual cannibalism  
Áreas 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  
Áreas 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.

Áreas 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  
Áreas 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)**

Elaboración de proyecto  
BARUFFALDI, L., COSTA, F., GONZALEZ, A

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Institución financiadora: C.S.I.C. Uruguay  
Palabras clave: pheromonas 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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

## Otras Producciones

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

### 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

##### Animal Behaviour Student Reseach Grant ( 2015 / 2016 )

, 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

**Boletín de la Sociedad Zoológica de Uruguay ( 2013 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### GRADO

**Hybridation and sperm allocation in black widow spiders (2015)**

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/Idioma: Canadá, Inglés

Palabras Clave: sperm allocation hybridization

Áreas 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 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.

**Links between life history and fitness in male spiders (2015)**

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/Idioma: Canadá, Inglés

Palabras Clave: BODY SIZE sperm production developmental time longevity endurance

Áreas 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 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.

**Links between life history and fitness in male spiders (2015)**

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/Idioma: Canadá, Inglés

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 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.

#### **Links between life history and fitness in male spiders (2015)**

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/Idioma: Canadá, Inglés

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 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* (2012)**

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

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Canadá, Inglés

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* (2012)**

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

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Canadá, Inglés

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* (2012)**

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

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Canadá, Inglés

Palabras Clave: sex pheromones

Áreas 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 (2011)**

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

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Canadá, Inglés

Palabras Clave: *Latrodectus* silk-based sex pheromones

Áreas 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**

#### **Feromonas sexuales en machos de la araña lobo *Schizocosa malitiosa* (2010)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Diego Cavassa

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: feromonas sexuales arañas lobo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / comunicación 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 (2010)**

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fabiana Baldenegro

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: feromonas sexuales arañas lobo hilos de seda

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / comunicación 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 (2010)**

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Matilde Carballo

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: feromonas sexuales arañas lobo hilos de seda

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / comunicación 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 (2010)**

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valeria Bozzoffi

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: arañas lobo feromonas sexuales volátiles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / comunicación 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 (2010)**

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ana Carozzi

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: arañas lobo feromonas sexuales volátiles

Áreas de conocimiento:

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

**Feromonas sexuales cuticulares de las hembras de la araña lobo *Schizocosa malitiosa* (2009)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Pedro Brum

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: feromonas CUTICULAR reconocimiento

Áreas de conocimiento:

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

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

**Otros datos relevantes**

## PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

### **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 compite 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

### **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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 simpatría

Áreas de conocimiento:

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

Áreas 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

Caracterización química y biológica 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: selección sexual 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

Áreas 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

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>48</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	11
Completo	11
<b>Trabajos en eventos</b>	29
<b>Libros y Capítulos</b>	5
Libro publicado	5
<b>Textos en periódicos</b>	3
Revistas	2
Periodicos	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>9</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	6
<b>Otros tipos</b>	3
<b>EVALUACIONES</b>	<b>7</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	2
<b>Evaluación de publicaciones</b>	5
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>14</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	14
Otras tutorías/orientaciones	2
Iniciación a la investigación	4
Tesis/Monografía de grado	8