



Curriculum Vitae

Maria Jose ALBO GRAÑA



Actualizado: 07/09/2017

Publicado: 07/09/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2011)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: mjalbograna@gmail.com

Teléfono: 4871616-160

Institución principal

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

Dirección institucional

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

Teléfono: (+02) 4871616

Fax: 4875548

E-mail/Web: mjalbograna@gmail.com / www.iibce.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2010 - 2014

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Origen y evolución del regalo nupcial en arañas licoideas y su congruencia con la filogenia

Tutor/es: Dr. F. Perez-Miles, Prof. F.G. Costa y Dra. T. Bilde

Obtención del título: 2014

Palabras clave: regalos nupciales; evolución

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

2007 - 2009

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: "Selección sexual y citogenética en especies de arañas donadoras de regalos nupciales (Trechaleidae y Pisauridae)".

Tutor/es: Dra. Alicia Postiglioni y Prof. Fernando G. Costa.

Obtención del título: 2009

Sitio web de la Tesis: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

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

Grado

1997 - 2004
 Grado
 Licenciatura en Ciencias Biológicas
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: "Análisis de las interacciones sexuales en una araña social, *Anelosimus studiosus* (Araneae, Theridiidae)".
Tutor/es: Dra. Carmen Viera
Obtención del título: 2004
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología, Ecología y Evolución en arañas

Formación complementaria

Postdoctorado

02 / 2015 - 01 / 2017
 Postdoctorado
 MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay
Becario de: MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Cursos corta duración

2009 - 2009
 Selección Sexual y Evolución: patrones y mecanismos en artrópodos.
 Universidad Nacional de La Plata , Argentina

2008 - 2008
 Citogenética y Evolución (PEDECIBA)
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2008 - 2008
 Selección Sexual
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2007 - 2007
 Biogeografía- PEDECIBA
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2007 - 2007
 Biología de la Conservación
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

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

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

2007 - 2007
 Etología de la Reproducción
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2006 - 2006
 Las arañas como modelo de depredadores generalistas en redes tróficas. IIBCE
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2006 - 2006
 Principios metodológicos de la Sistemática Filogenética
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2004 - 2004
 Sociedades Animales
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2004 - 2004
 Seminarios de actualización en Etología
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2003 - 2003
 Etología de la Comunicación
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2003 - 2003
 Ecología del comportamiento
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2001 - 2001
 Introducción a la Etología
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Otras instancias

2017	Congresos <i>Nombre del evento:</i> V Congreso Latinoamericano de Aracnología. Diciembre <i>Institución organizadora:</i> Brasil <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
2016	Congresos <i>Nombre del evento:</i> IV Congreso Uruguayo de Zoología <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2016	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 20th International Congress of Arachnology <i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos <i>Palabras clave:</i> Arachnology <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
2016	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 16th International Behavioral Ecology Congress <i>Institución organizadora:</i> Inglaterra <i>Palabras clave:</i> behavioral ecology <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
2015	Congresos <i>Nombre del evento:</i> V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. Montevideo <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XV Jornadas Sociedad Uruguay de Biociencias <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> III Congreso Uruguayo de Zoología <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 15th International Behavioral Ecology Congress. <i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 51th Annual Conference Animal Behavior Society <i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos
2013	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 50th Annual Conference Animal Behavior Society <i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Segundo Congreso Uruguayo de Zoología <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 14 th International Behavioral Ecology Congress <i>Institución organizadora:</i> Suecia
2011	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 26th European Congress of Arachnology <i>Institución organizadora:</i> Israel
2011	Congresos <i>Nombre del evento:</i> III Congreso Latinoamericano de Aracnología <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2010	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Primer Congreso Uruguayo de Zoología <i>Institución organizadora:</i> Uruguay

2010	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 13th International Behavioral Ecology Congress <i>Institución organizadora:</i> Australia
2010	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 18th International Congress of Arachnology <i>Institución organizadora:</i> Polonia
2008	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 24th European Congress of Arachnology. <i>Institución organizadora:</i> Suiza
2008	Congresos <i>Nombre del evento:</i> IX Jornadas de Zoología del Uruguay <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2008	Congresos <i>Nombre del evento:</i> II Congreso Latinoamericano de Aracnología <i>Institución organizadora:</i> Argentina
2008	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Primer Congreso de Etología Aplicada. <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2007	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 17th International Congress of Arachnology. <i>Institución organizadora:</i> Brasil
2006	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2005	Congresos <i>Nombre del evento:</i> VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2005	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Primer Congreso Latinoamericano de Aracnología. <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2001	Congresos <i>Nombre del evento:</i> VI Jornadas de Zoología del Uruguay. <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1997	Congresos <i>Nombre del evento:</i> X Semana Nacional de Oceanografía. <i>Institución organizadora:</i> Brasil
2007	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de Operador Windows <i>Institución organizadora:</i> Academia BIOS , Uruguay

Construcción institucional

Por un periodo de 2 años fui Asistente Académica del IIBCE coordinando las sesiones del Consejo Directo y las comisiones institucionales. Participo en las comisiones como la de divulgación, vinculo con ANEP-IIBCE, apoyo a financiación de investigaciones. Coordino visitas escolares y liceales en la institución, organice Jornadas de puertas abiertas (IIBCE ABIERTO) y colabore en la elaboración de la pagina web institucional. Además, fui delegada representante de los cargos contratados por horas-docente "Grado 2" en el Consejo Consultivo del IIBCE. Actualmente integro (suplente) la comisión de Discusión de políticas científicas del IIBCE

Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Portugués

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

Áreas de actuación

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 02/2017

Profesora Adjunta de investigación (Grado 3) , (40 horas semanales / Dedicación total) , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Desde: 06/2015

Investigadora Grado 3 , (40 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 05/2016

Investigador Nivel I , (30 horas semanales) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

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

Vínculos con la institución

06/2000 - 11/2007, *Vínculo:* Colaboradora honoraria, (30 horas semanales)

05/2007 - 07/2009, *Vínculo:* Asistente Académica del Consejo Directivo , (30 horas semanales)

01/2012 - 01/2015, *Vínculo:* *Investigadora contratada (Grado 2), (30 horas semanales)*

02/2015 - 01/2017, *Vínculo:* *Investigadora Postdoctoral , (40 horas semanales)*

02/2017 - Actual, *Vínculo:* Profesora Adjunta de investigación (Grado 3), (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

01/2015 - Actual

Líneas de Investigación , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
Arañas como bio-indicadores en ambientes riparios , Coordinador o Responsable

01/2013 - Actual

Líneas de Investigación , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
Selección sexual en arañas, insectos y otros invertebrados , Coordinador o Responsable

03/2006 - Actual

Líneas de Investigación , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
Origen, función y evolución de las presas envueltas en seda en arañas , Coordinador o Responsable

04/2017 - 07/2017

Pasantías , Aarhus University, Denmark , Department of Biosciences

Pasantía de especialización: Ecological predictors of male sexual trait polymorphisms

06/2013 - 09/2013

Pasantías , Universidad de Costa Rica , Escuela de Biología

Pasantía de especialización: Male nuptial kisses versus female copulatory and post-copulatory decisions in the fly *Ptilosphen viriolatus* (Micropezidae)

04/2013 - 05/2013

Pasantías , Aarhus University, Denmark , Department of Biosciences

Pasantía de especialización: Sexual selection, ecology and evolution of nuptial gifts in spiders

11/2012 - 11/2012

Pasantías , Universidad Nacional de Córdoba , Laboratorio de Biología Reproductiva y Evolución

Pasantía de especialización: "Analyzing the relationship among copulation duration, gift presence and sperm storage in a gift-giving spider species"

05/2012 - 08/2012

Pasantías , Aarhus University, Denmark , Department of Biosciencias

Pasantía de especialización: Direct benefits and female reproductive success in the spider *Pisaura mirabilis*.

04/2011 - 09/2011

Pasantías , Aarhus University, Denmark , Department of Biosciencias

Pasantía de especialización: Male condition and female preferences shaping the evolution on nuptial gifts in spiders

06/2011 - 07/2011

Pasantías , Greifswald University, Germany , Zoology Institute and Museum

Pasantía de especialización: Sperm count and male paternity in the nuptial gift-giving spider *Pisaura mirabilis* (Pisauridae)

05/2010 - 07/2010

Pasantías , Aarhus University, Denmark , Department of Biosciencias

Pasantía de especialización- Nuptial gifts in spiders: testing the occurrence and role of worthless donations as an alternative tactic in *Pisaura mirabilis* (Pisauridae)

04/2009 - 07/2009

Pasantías , Aarhus University, Denmark , Department of Biosciencias

Pasantía de especialización: Nuptial gifts in spiders: a comparative study between *Pisaura mirabilis* (Pisauridae) and *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae)

06/2000 - 03/2001

Pasantías , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Pasantía final de Grado - "Análisis de las interacciones sexuales en una araña social, *Anelosimus studiosus* (Araneae, Theridiidae)".

03/2016 - 03/2017

Extensión , Instituto de investigaciones Biológicas Clemente Estable

Proyecto Popularización de la Ciencia y Tecnología (PCTI_X_2015_1_14636) titulado: Los niños que cuentan ciencia: derribando conceptos erróneos y miedo en el aula escolar

12/2016 - 12/2016

Extensión , ANEP , Escuela N 22, Valle del Lunarejo, Rivera

Charla: Arañas con regalo: comportamiento, dieta y vida riparia

05/2016 - 05/2016

Extensión , DICYT- Semana de la Ciencia y tecnología , Escuela N° 108, Paysandú

Charla-taller: Estrategias de conquista arácnida: novios que bailan y hasta ofrecen regalos

10/2015 - 10/2015

Extensión , IAVA , Museo de Historia Natural "Dr. Carlos A. Torres de la Llosa"

Charla: Las arañas como modelos de estudio en biología: derribando miedos a través del conocimiento

06/2015 - 06/2015

Extensión , DICYT- Semana de la Ciencia y tecnología , Escuela N° 17, Cerro Colorado, Florida

Charla: Que tienen de lindo las arañas?

08/2014 - 08/2014

Extensión , Rockefeller Center, Nueva York

Charla: 'Function and evolution of wrapped prey gifts in spiders'

06/2014 - 06/2014

Extensión , DICYT- Semana de la Ciencia y tecnología , Escuela N° 108, San José

Charla-taller: 'Estrategias de conquista arácnida: novios que ofrecen regalos'

08/2013 - 08/2013

Extensión , Universidad de Costa Rica , Escuela de Biología

Nada más y nada menos que por sexo: machos que ofrecen regalos simbólicos durante el cortejo

08/2013 - 08/2013

Extensión , Universidad de Costa Rica , Escuela de Biología

Selección sexual: genitales extravagantes, tapones copulatorios y más

04/2013 - 04/2013

Extensión , Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Tenerife, España

Charla: Nuptial gifts in spiders: deceitful males, selective females and reproductive consequences

12/2012 - 12/2012

Extensión , MEC, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay , Jornadas de Puertas abiertas

Charla: Que hay de nuevo en el mundo de spiderman?

11/2012 - 11/2012

Extensión , Universidad Nacional de Córdoba, Argentina , Laboratorio de Biología Reproductiva y Evolución

Charla: Regalos nupciales en arañas: machos embusteros, hembras meticulosas y sus consecuencias reproductivas

05/2011 - 05/2011

Extensión , Universidad de Greifswald, Alemania

Charla: Male condition and female preferences shaping the evolution of nuptial gifts in spiders.

04/2011 - 04/2011

Extensión , Universidad de Aarhus, Dinamarca , Departamento de Biociencias

Charla: Male condition and female preferences shaping the evolution of nuptial gifts in spiders.

10/2009 - 10/2009

Sistema Nacional de Investigadores

Extensión , ANEP-IIBCE, Uruguay , Instituto de Formación docente de Mercedes, Soriano

Taller: Biología reproductiva en arañas: P. ornata, la araña de los regalos nupciales

06/2009 - 06/2009

Extensión , Universidad de Aarhus, Dinamarca , Departamento de Biociencias

Charla: Sexual selection and cytogenetics in three gift giving spiders species from Uruguay (Trechaleidae).

11/2008 - 11/2008

Extensión , MEC- Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay , Jornadas de Puertas abiertas- IIBCE ABIERTO

Charla: Las arañas y sus curiosidades

10/2008 - 10/2008

Extensión , ANEP-IIBCE-Fac. de Ciencias , Instituto de Formación Docente de Paysandú

Ciclo de Conferencias ANEP: Intimidades de las arañas

05/2008 - 05/2008

Extensión , DICYT- Semana de la Ciencia y tecnología , Liceo N° 2, Liceo N° 3 y Colegio Sagrada Familia

Charla: Regalos Nupciales en arañas.

11/2001 - 11/2007

Extensión , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Participación en las Jornadas de puertas abiertas

Sistema Nacional de Investigadores

08/2006 - 08/2006

Extensión , IAVA , Museo de Historia Natural Dr. Carlos A. Torres de la Llosa"

Charla: "Características generales de las arañas".

08/2006 - 08/2006

Extensión , IAVA , Museo de Historia Natural "Dr. Carlos A. Torres de la Llosa"

Charla: "Rol de las arañas como predador generalista y potencial control de plagas".

05/2006 - 05/2006

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

Semana de la Ciencia y Tecnología: Planificación, armado y atención del stand del Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución.

02/2016 - 04/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto de investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Protocolos experimentales para aplicar en secundaria

09/2015 - 11/2015

Capacitación/Entrenamientos dictados , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas -ANEP , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución- Liceo Crandon

Proyecto estudiantil en Ciencias Biológicas

02/2015 - 07/2015

Capacitación/Entrenamientos dictados , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas -ANEP , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución-Escuela Francia

Por que no hay que tener miedo a las arañas?

01/2013 - 01/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas -ANEP , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución- Liceo los Cerrillos

Enseñanza por investigación en Uruguay: una experiencia en el Liceo "Los Cerrillos"

04/2009 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Instituto de investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Trabajos en colaboración con la Dra. Trine Bilde y Dr. Søren Toft del Departamento de Biociencias, Universidad de Aarhus, Dinamarca. Estudios en arañas donadoras de regalos nupciales de la familia Pisauridae

06/2012 - 03/2017

Otra actividad técnico-científica relevante , Instituto de investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Trabajos en colaboración con la Dra. N. Macías Hernández del Departamento de Biología Animal. Universidad de La Laguna, España

09/2016 - 10/2016

Otra actividad técnico-científica relevante , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Concurso de méritos y oposición por un cargos de Investigador Grado 3. Se obtiene el primer lugar

06/2012 - 03/2015

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Trabajos en colaboración con el Dr. Alfredo Peretti del Laboratorio de Biología Reproductiva y Evolución, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Estudios de conteo de esperma.

06/2013 - 12/2013

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Trabajos en colaboración con el Dr. William Eberhard de la Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica. Estudios de seleccion sexual en moscas

06/2013 - 12/2013

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Trabajos en colaboración con la Dra. Anita Aisenberg, Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, IIBCE. Estudios de seleccion sexual en *Leucage argyra*

06/2011 - 06/2013

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Trabajos en colaboración con la Dra. G Uhl del Instituto y Museo de Zoología, Universidad de Greifswald, Alemania

03/2007 - 03/2012

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Trabajos en colaboración con el MSc. Andre Klein del Departamento de Genética de la Universidad Federal de Río Grande del Sur, Brasil, en la temática "Regalos nupciales en arañas pertenecientes a la familia Trechaleidae".

10/2011 - 12/2011

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Concurso de méritos y oposición por un cargos de Investigador Grado 2. Se obtiene el primer lugar

03/2006 - 03/2011

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Trabajos en colaboración con el Dr. L. Ernesto Costa-Schmidt del Departamento de Genética de la Universidad Federal de Río Grande del Sur, Brasil, en la temática "Regalos nupciales en arañas pertenecientes a la familia Trechaleidae".

02/2010 - 05/2010

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Concurso de méritos y oposición por un cargos de Investigador Grado 3. Se obtiene el tercer lugar

08/2008 - 08/2008

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias. , Sección Evolución del Departamento de Biología Animal

Concurso de méritos por un cargo de Investigador Grado 1. Se obtiene el segundo lugar.

10/2007 - 12/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Concurso de méritos y oposición por un cargo de Investigador Grado 1. Se obtiene el segundo lugar.

04/2007 - 04/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC- Instituto de Investigaciones Biológicas 'Clemente Estable' , Consejo Directivo

Concurso de méritos por un cargo de Asistente Académico del Consejo Directivo. Se obtiene el primer lugar.

01/2007 - 01/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas 'Clemente Estable' , Laboratorio Etología, Ecología y Evolución,

Concurso de méritos por un cargo de Investigador Grado 2. Se superan los mínimos.

09/2013 - 02/2015

Gestión Académica , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
Delegada representante de los cargos contratados por horas-docente "Grado 2" en el Consejo Consultivo del IIBCE

11/2007 - 11/2013

Gestión Académica , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas
Organización de las Jornadas de Puertas Abiertas. 2007, 2008, 2012, 2013

03/2007 - 03/2013

Gestión Académica , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas
Integrante Comisión de divulgación

11/2008 - 12/2010

Gestión Académica , MEC- Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Integrante de la Comisión Fondos de Apoyo a la investigación

06/2008 - 12/2009

Gestión Académica , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas
Integrante Comisión ANEP

03/2008 - 12/2009

Gestión Académica , Instituto de investigaciones Biológicas Clemente Estable
Integrante de la Comisión Organizadora Semana Ciencia y Tecnología-DICYT

05/2007 - 07/2009

Gestión Académica , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas
Asistente Académica del Consejo Directivo

05/2007 - 07/2009

Gestión Académica , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas
Coordinación de visitas escolares y liceales

05/2007 - 07/2009

Gestión Académica , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas
Actualización permanente de la página web institucional

10/2008 - 10/2008

Gestión Académica , Asociación de Universidades Grupo Montevideo. , Jornadas de Jóvenes Investigadores
Participación, armado y atención del stand del IIBCE

03/2006 - 03/2007

Gestión Académica , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
Colaboración en diseño y armado de la página web actualizada del Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

12/2005 - 12/2005

Gestión Académica , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas 'Clemente Estable'. , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Colaboración en la organización del Primer Congreso Latino Americano de Aracnología, Minas, Uruguay.

09/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas -CURE , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Análisis de distintos indicadores para evaluar la calidad del agua y su relación con el comportamiento reproductivo de las arañas semiacuáticas , Coordinador o Responsable

09/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Hábitos tróficos en arañas riparias de Uruguay , Integrante del Equipo

05/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Modelando comportamiento reproductivo en *Pisaura mirabilis* , Coordinador o Responsable

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas -UdelaR , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

El rol de las bolas de estiércol en los escarabajos de la especie *Canthon bispinus* , Coordinador o Responsable

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de investigaciones Biológicas Clemente Estable- Facultad de Psico , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Derribando el miedo a las arañas a través del conocimiento , Coordinador o Responsable

01/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas - UdelaR , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución-Departamento de Evolución

Estimación de porcentajes de paternidad de machos que ofrecen regalos simbólicos y nutritivos en *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae). , Coordinador o Responsable

06/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Costa Rica. , Escuela de Biología

Male nuptial kisses versus female copulatory and post-copulatory decisions in the fly *Ptilosphen viriolatus* (Micropezidae) , Coordinador o Responsable

03/2012 - 03/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Mec. Instituto de Investigaciones Biológicas y Universidad de Aarhus , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución y Departamento de Biociencias

Selección sexual y ecología de arañas donadoras de regalos nupciales de las Islas Canarias , Coordinador o Responsable

03/2014 - 01/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Selección de esperma por parte de las hembras de *Schizocosa malitiosa* (Lycosidae) , Coordinador o Responsable

11/2012 - 06/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad Nacional de Córdoba, Argentina , Laboratorio de Biología Reproductiva y Evolución

Analizando la relación entre duración de copula, presencia de regalo y esperma almacenado por la hembra en *Paratrechalea ornata* , Coordinador o Responsable

04/2012 - 02/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Aarhus, Dinamarca , Departamento de Biociencias

Direct benefits and female reproductive success in the spider *Pisaura mirabilis* , Coordinador o Responsable

03/2010 - 03/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Nuptial gifts in spiders: testing the occurrence and role of worthless donations as an alternative tactic in *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae) , Coordinador o Responsable

06/2013 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Costa Rica , Escuela de Biología

Selección sexual en *Leucage argyra* , Integrante del Equipo

04/2010 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable- PEDECIBA , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
"Origen y Evolución del regalo nupcial en arañas licoideas y su congruencia con la filogenia" , Coordinador o Responsable

10/2008 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
Pueden el color y tamaño del regalo nupcial determinar las elección femenina en *P. ornata*? , Coordinador o Responsable

06/2010 - 11/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
Proyecto de Doctorado (PEDECIBA). Origen y Evolución del regalo nupcial en arañas licoideas y su congruencia con la filogenia , Coordinador o Responsable

06/2011 - 09/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Greifswald, Alemania. , Zoology Institute and Museum
Sperm count and male paternity in the nuptial gift-giving spider *Pisaura mirabilis* (Pisauridae) , Coordinador o Responsable

03/2010 - 06/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Aarhus, Dinamarca , Departamento de Biociencias
Male condition and female preferences shaping the evolution of nuptial gifts in spiders , Coordinador o Responsable

04/2010 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Aarhus, Dinamarca , Departamento de Biociencias
"Nuptial gifts in spiders: testing the occurrence and role of worthless donations as an alternative tactic in *Pisaura mirabilis* (Pisauridae)" , Coordinador o Responsable

04/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Aarhus , Departamento de Biociencias
Nuptial gifts in spiders: a comparative study between *Pisaura mirabilis* (Pisauridae) and *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae) , Coordinador o Responsable

01/2007 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas - PEDECIBA , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
"Selección sexual y citogenética en especies de arañas donadoras de regalos nupciales de Uruguay (Trechaleidae)". , Coordinador o Responsable

03/2007 - 11/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
Patterns of gift construction in the spider *Paratrechalea ornata* , Coordinador o Responsable

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

Vínculos con la institución

08/2005 - 11/2006, *Vínculo:* Ayudante de practicos, No docente (6 horas semanales)

03/2005 - 08/2006, *Vínculo:* Ayudante de Investigación Grado 1 , No docente (20 horas semanales)

03/2010 - 04/2010, *Vínculo:* Ayudante de teóricos- Introducción Biología, No docente (2 horas semanales)

09/2011 - 12/2011, *Vínculo:* Ayudante de practicos- Introducción Biología , No docente (20 horas semanales)

Actividades

09/2011 - 12/2011

Docencia , Grado

Seminarios de Introducción a la Biología II , Responsable , Biología

03/2010 - 04/2010

Docencia , Grado

Introducción a la Biología, grupos de discusión , Asistente , Ciencias Biológicas

08/2006 - 11/2006

Docencia , Grado

Biología Animal, Modulo II 'Artrópodos' , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2005 - 11/2005

Docencia , Grado

Biología Animal, Modulo II 'Artrópodos' , Licenciatura en Ciencias Biológicas

11/2005 - 11/2005

Extensión , Facultad de Ciencias- UdelaR , Sección Entomología

Charla: "Comportamiento sexual y competencia macho-macho en *Anelosimus cf studiosus* (Araneae, Theridiidae)".

03/2005 - 03/2005

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias, UdelaR , Sección Entomología

Concurso de méritos por un cargo de Investigador Grado 1. Se obtiene el primer lugar.

03/2005 - 08/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Entomología

"Interacciones espacio-temporales entre arañas-abejas en apiarios del Uruguay" , Integrante del Equipo

03/2001 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Proyecto FRANCAAUSTRAL: Relevamiento de Ballena Franca Austral en la Costa Atlántica Uruguaya , Integrante del Equipo

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

Vínculos con la institución

12/2009 - 10/2010, *Vínculo:* Ayudante de Producción del proyecto -¿Que es?, (20 horas semanales)

02/2013 - 02/2013, *Vínculo:* Docente participante- curso posgrado, (8 horas semanales)

11/2013 - 11/2013, *Vínculo:* Docente participante- curso posgrado, (3 horas semanales)

05/2014 - 05/2014, *Vínculo:* Docente participante- curso posgrado, (3 horas semanales)

06/2015 - Actual, *Vínculo:* Investigadora Grado 3, (40 horas semanales)

02/2015 - 02/2015, *Vínculo:* Coordinadora y docente- curso posgrado, (40 horas semanales)

11/2015 - 11/2015, *Vínculo:* Docente participante-curso posgrado, (2 horas semanales)

03/2017 - 03/2017, *Vínculo:* Coordinadora y docente- curso posgrado, (40 horas semanales)

Actividades

03/2017 - 03/2017

Docencia , Maestría

Fisiología, Etología y Ecología Reproductiva en Metazoos , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2015 - 11/2015

Docencia , Maestría

Selección sexual: teoría, mecanismos y experimentación , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2015 - 03/2015

Docencia , Maestría

Fisiología y Etología Reproductiva en Metazoos , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2014 - 05/2014

Docencia , Maestría

Conceptos básicos de etología , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2013 - 11/2013

Docencia , Maestría

Selección sexual, conflicto y estrategias reproductivas, con énfasis en artrópodos , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

02/2013 - 02/2013

Docencia , Maestría

Biología reproductiva comparada , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

12/2009 - 10/2010

Extensión , PEDECIBA

Serie I de Videos "Que es?"

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Vínculos con la institución

03/2011 - 12/2013, *Vínculo:* Beca de Doctorado ANII, (30 horas semanales)

06/2011 - 05/2016, Vínculo: [Candidato Investigador](#), (30 horas semanales)

05/2016 - Actual, *Vínculo:* Investigador Nivel I, (30 horas semanales)

Lineas de investigación

Título: Arañas como bio-indicadores en ambientes riparios

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Esta es una línea de investigación incipiente en colaboración con investigadores como C Kruk, V Franco-Trecu, y estudiantes como C Pavon y M Colina

Equipos: Valentina Franco Trecu(Integrante); Camila Pavón(Integrante); Carla Kruk(Integrante); Maite Colina(Integrante)

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

Título: Origen, función y evolución de las presas envueltas en seda en arañas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: En esta línea de investigación han participado numerosos investigadores : F Costa, LE Costa-Schmidt, T Bilde, S Toft, C Tuní, F Perez-Miles, J Bechsgaard, G Uhl, A Peretti, L Bidegaray, I Tomasco, V Franco-Trecu, así como también estudiantes: A Klein, M Trillo, V Melo-Gonzalez, M Carballo, F Baldenegro, N Teliz, I Pandulli, M Ferreira, C Pavon Al día de hoy colaboran en esta la línea de investigación los investigadores y estudiantes mencionados en equipo.

Equipos: Trine Bilde(Integrante); Søren Toft (Integrante); Irene Pandulli(Integrante); Jesper (Integrante); Ivanna Tomasco(Integrante); Camila Pavón(Integrante); Valentina Franco-Trecu(Integrante); Magali Ferreira(Integrante)

Título: Selección sexual en arañas, insectos y otros invertebrados

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: En esta línea de investigación han participado los siguientes investigadores : F Costa, W Eberhard, A Aisenberg, P Gonzalez Al día de hoy colaboran en esta la línea de investigación los investigadores y estudiantes mencionados en equipo.

Equipos: Fernando Costa(Integrante); Patricia Gonzalez-Vainer(Integrante); Magali Ferreira(Integrante)

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

Proyectos

2015 - Actual

Título: Análisis de distintos indicadores para evaluar la calidad del agua y su relación con el comportamiento reproductivo de las arañas semiacuáticas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carla Kruk(Responsable); Maite Colina(Integrante)

2015 - Actual

Título: Derribando el miedo a las arañas a través del conocimiento, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Laura Montes de Oca(Integrante); Ignacio Estevan(Integrante)

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

2015 - Actual

Título: El rol de las bolas de estiércol en los escarabajos de la especie *Canthon bispinus*, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Patricia Gonzalez-Vainer(Responsable); Magali Ferreira(Integrante)

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

2015 - Actual

Título: Estimación de porcentajes de paternidad de machos que ofrecen regalos simbólicos y nutritivos en Paratrechalea ornata (Trechaleidae). , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Irene Pandulli(Integrante); Ivanna Tomasco(Responsable)

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

2015 - Actual

Título: Hábitos tróficos en arañas riparias de Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Valentina Franco Trecu(Responsable)

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

2013 - Actual

Título: Male nuptial kisses versus female copulatory and post-copulatory decisions in the fly Ptilosphen viriolatus (Micropezidae), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: William Eberhard(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Smithsonian Tropical Research Institute / Apoyo financiero

Palabras clave: Micropezidae

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

2015 - Actual

Título: Modelando comportamiento reproductivo en Pisaura mirabilis, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Trine Bilde(Integrante); Søren Toft (Integrante); Valentina Franco Trecu(Integrante)

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

2001 - 2003

Título: Proyecto FRANCAAUSTRAL: Relevamiento de Ballena Franca Austral en la Costa Atlántica Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Colaboradora honoraria

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Paula Costa(Responsable); Mariana Piedra(Responsable); Paula Franco(Responsable)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: ballena franca austral

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

2005 - 2006

Título: "Interacciones espacio-temporales entre arañas-abejas en apiarios del Uruguay", *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Cargo Grado 1, provisto por concurso de méritos.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Carmen Viera(Responsable); Soledad Ghione(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: arañas en apiarios

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

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

2007 - 2009

Título: Patterns of gift construction in the spider *Paratrechalea ornata*, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Fernando Costa(Integrante); Luiz Ernesto Costa-Schmidt(Integrante)

2007 - 2009

Título: "Selección sexual y citogenética en especies de arañas donadoras de regalos nupciales de Uruguay (Trechaleidae)", *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto tesis de Maestría

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Fernando Costa(Integrante); Alicia Postiglioni(Integrante)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: regalos nupciales arañas; seleccion sexual arañas; citogenética de Trechaleidae

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

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

2009 - 2010

Título: Nuptial gifts in spiders: a comparative study between *Pisaura mirabilis* (Pisauridae) and *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Trine Bilde(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Universidad de Aarhus / Beca

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

2010 - 2011

Título: "Nuptial gifts in spiders: testing the occurrence and role of worthless donations as an alternative tactic in *Pisaura mirabilis* (Pisauridae)", *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Trine Bilde(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

Palabras clave: Worthless donations ; *Pisaura mirabilis*

2010 - 2012

Título: Male condition and female preferences shaping the evolution of nuptial gifts in spiders, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Trine Bilde(Integrante); Søren Toft (Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / AGSOS, Aarhus University / Beca

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

2010 - 2013

Título: Proyecto de Doctorado (PEDECIBA). Origen y Evolución del regalo nupcial en arañas licoideas y su congruencia con la filogenia, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

2008 - 2013

Título: Pueden el color y tamaño del regalo nupcial determinar las elección femenina en *P. ornata*?, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Sin financiación por el momento.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Fernando Costa(Responsable); Andre Klein(Integrante); Mariana Trillo(Integrante)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: regalos nupciales

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

2013 - 2013

Título: Selección sexual en *Leucage argyra*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Anita Aisenberg(Integrante); William Eberhard(Integrante); Gilbert Barrantes(Integrante)

2011 - 2013

Título: Sperm count and male paternity in the nuptial gift-giving spider *Pisaura mirabilis* (Pisauridae), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Doctorado)

Equipo: Trine Bilde(Integrante); Cristina Tuni(Integrante); Gabriele Uhl(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

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

2010 - 2013

Título: "Origen y Evolución del regalo nupcial en arañas licoideas y su congruencia con la filogenia", *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de Doctorado

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Fernando Costa(Integrante); Trine Bilde(Integrante); Fernando Pérez-Miles (Integrante)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: evolución del regalo nupcial en arañas

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

2010 - 2014

Título: Nuptial gifts in spiders: testing the occurrence and role of worthless donations as an alternative tactic in *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Doctorado)

Equipo: Fernando Costa(Integrante); Mariana Trillo(Integrante); Valentina Melo-González(Integrante); Matilde Carballo(Integrante); Baldenegro Fabiana(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Animal Behaviour Society / Apoyo financiero

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

2012 - 2015

Título: Analizando la relación entre duración de copula, presencia de regalo y esperma almacenado por la hembra en *Paratrechalea ornata*, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Alfredo Peretti(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Palabras clave: sperm storage

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

2012 - 2015

Título: Direct benefits and female reproductive success in the spider *Pisaura mirabilis*, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Søren Toft (Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Palabras clave: beneficios directos

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

2014 - 2016

Título: Selección de esperma por parte de las hembras de Schizocosa malitiosa (Lycosidae), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Fernando Costa(Responsable)

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

2012 - 2016

Título: Selección sexual y ecología de arañas donadoras de regalos nupciales de las Islas Canarias, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Trine Bilde(Integrante); Søren Toft (Integrante); Nuria Macias-Hernandez(Integrante)

Producción científica/tecnológica

Desde el año 2007 personalmente desarrollo la línea de investigación titulada "Origen y evolución de los regalos nupciales en arañas (Trechaleidae y Pisauridae) en el IIBCE y en colaboración con investigadores de Brasil y Dinamarca. Esta tiene como objetivo principal ilustrar como la selección sexual y las condiciones ecológicas interaccionan y modelan los caracteres sexuales secundarios y consecuentemente las estrategias reproductivas de los individuos. La función y evolución de los caracteres sexuales secundarios ha sido de sumo interés en zoología y principalmente en biología evolutiva desde que Charles Darwin publicará "El origen de las especies" en 1859, en donde incluyó un capítulo sobre selección sexual. A pesar de esto, al día de hoy aún tenemos muchas limitaciones de conocimientos en el tema, principalmente considerando la carencia de trabajos de campo y la escasez de estudios en muchas de las especies, como el caso de las especies Neotropicales. En esta línea de investigación se utilizan como modelo de estudio dos especies de araña que pertenecen a distintas familias (una Paleártica y una Neotropical) cuyos machos presentan distinguidos caracteres sexuales secundarios conocidos como regalos nupciales. Lo significativo es que los sistemas de apareamiento con regalo nupcial son excelentes para estudios de biología evolutiva, principalmente porque permiten ejemplificar notoriamente como un carácter sexual secundario se origina, mantiene y evoluciona en distintas especies. De hecho, es interesante que las especies de araña mencionadas presenten marcadas similitudes comportamentales relativas al regalo nupcial aunque difieran en su ecología e historia evolutiva. Se aborda la temática utilizando variadas metodologías que incluyen trabajos de campo y diseños experimentales diversos para estudios comportamentales en el laboratorio. Se utilizan además técnicas que permiten complementar los resultados comportamentales, como la técnica de "conteo de esperma" para analizar y evidenciar procesos post-copulatorios; y técnicas moleculares que permiten construir la filogenia de las familias y discutir sobre el origen y evolución del regalo nupcial en arañas. Los trabajos que se han desarrollado ejemplifican particularmente como en cada especie las presiones selectivas y ecológicas actúan antes, durante y después de la cópula modelando el comportamiento de donación de regalos, para finalmente determinar la evolución de estos sistemas de apareamiento.

Sistema Nacional de Investigadores

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

M.J. ALBO; L BIDEGARAY BATISTA; J BECHSGAARD; E. CRUZ DA SILVA ; BILDE T; F. PÉREZ-MILES

Molecular phylogenetic analyses show that Trechaleidae and Lycosidae are sister groups. Arachnology . Arachnology, v.: 17, p.: 169 - 176, 2017

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

ISSN: 20509928

SCOPUS

Completo

M.J. ALBO; MACIAS-HERNANDEZ N; BILDE T; S. TOFT

Mutual benefit from male exploitation of female foraging motivation may account for the early evolution of gifts in spiders. . *Animal Behaviour*, v.: 129, p.: 9 - 14, 2017

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

ISSN: 00033472



SCOPUS

Completo

M.J. ALBO; F.G. COSTA

Female wolf spiders exert cryptic control drastically reducing ejaculate size. *Ethology*, v.: 123, p.: 659 - 666, 2017

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

ISSN: 01791613 ; DOI: 10.1111/eth.12640

[online early view \(http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1439-0310/earlyview\)](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0310/earlyview)



SCOPUS



Completo

I. PANDULLI ALONSO; A. QUAGLIA; M.J. ALBO

Females of a gift-giving spider do not trade sex for gifts: a consequence of male deception? . *BMC Evolutionary Biology (e-resource)*, v.: 17 112, 2017

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

ISSN: 14712148



SCOPUS

Completo

S. TOFT ; M.J. ALBO

The shield effect: nuptial gifts protect males against precopulatory sexual cannibalism. *Biology Letters*, v.: 12 20151082, 2016

Palabras clave: sexual cannibalism

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

ISSN: 17449561



SCOPUS

Completo

S. TOFT ; M.J. ALBO

Optimal level of polyandry: the balance between the benefits and costs of mating in a nuptial gift-giving spider . *Journal of Evolutionary Biology*, v.: 28, p.: 457 - 467, 2015

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

ISSN: 1010061X



SCOPUS

Completo

M.J. ALBO; A.V. PERETTI

Worthless and nutritive nuptial gifts: mating duration, sperm stored and potential female decisions. *PLoS ONE*, v.: 10 0129453, 2015

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

ISSN: 19326203



SCOPUS

Completo

M. TRILLO; A. ARDILA-CAMACHO; M.J. ALBO

Ocurrencia de mantíspidos (Neuroptera, Mantispidae) eclosionados de ootecas en tres especies de araña (Araneae: Trechaleidae) de Uruguay. Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 24, p.: 198 - 205, 2015

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

ISSN: 02554402



Completo

A. KLEIN; M. TRILLO; F.G. COSTA; M.J. ALBO

Nuptial gift size, mating duration and remating success in the spider Paratrechalea ornata. Ethology, Ecology and Evolution, v.: 26, p.: 29 - 39, 2014

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

ISSN: 03949370



Completo

M. TRILLO; MELO-GONZÁLEZ, V.; M.J. ALBO

Silk wrapping of nuptial gifts as visual signal for female attraction in a crepuscular spider. Naturwissenschaften, v.: 101, p.: 123 - 130, 2014

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

ISSN: 00281042



Completo

GHISLANDI PG; M.J. ALBO; C. TUNI; BILDE T

Evolution of deceit by worthless donations in a nuptial gift-giving spider. Current Zoology, v.: 60, p.: 43 - 51, 2014

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

ISSN: 16745507



Completo

M.J. ALBO; MELO-GONZÁLEZ, V.; CARBALLO M; BALDENEGRO F; M. TRILLO; F.G. COSTA

Evolution of worthless gifts is favoured by male condition and prey access in spiders. Animal Behaviour, v.: 92, p.: 25 - 31, 2014

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

ISSN: 00033472



Completo

C. TUNI; M.J. ALBO; BILDE T

Benefits of polyandry in a nuptial-feeding species: multiple partners rather than multiple matings increase female reproductive success (en prensa). Journal of Evolutionary Biology, v.: 26, p.: 1307 - 1316, 2013

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

ISSN: 1010061X



Completo

M.J. ALBO; BILDE T; G. UHL

Sperm storage mediated by cryptic female choice for nuptial gifts. *Proceedings of the Royal Society of London. Series B: Biological Sciences*, v.: 280 20131735, 2013

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

ISSN: 09628452



SCOPUS

Completo

A. KLEIN; M. TRILLO; M.J. ALBO

Sexual receptivity varies according to female age in a Neotropical nuptial gift-giving spider. *Journal of Arachnology*, v.: 40, p.: 138 - 140, 2012

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

ISSN: 01618202



SCOPUS

Completo

M.J. ALBO; S. TOFT ; BILDE T

Female spiders ignore condition-dependent information from nuptial gift wrapping when choosing mates. *Animal Behaviour*, v.: 84, p.: 907 - 912, 2012

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

ISSN: 00033472



SCOPUS

Completo

M.J. ALBO; A. POSTIGLIONI

Sex chromosomes behavior and G-banding treatment of male meiosis in three nuptial gift-giving spiders of the family Trechaleidae. *Integrative Zoology*, v.: 6, p.: 56 - 62, 2011

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

ISSN: 17494877



SCOPUS

Completo

M.J. ALBO; S. TOFT ; BILDE T

Condition dependence of male nuptial gift construction in the spider *Pisaura mirabilis* (Pisauridae). . *Journal of Ethology*, v.: 29, p.: 473 - 479, 2011

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

ISSN: 02890771



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

M.J. ALBO; G. WINTHER; C. TUNI; S. TOFT ; BILDE T

Worthless donations: male deception and female counter play a gift-giving spider. *BMC Evolutionary Biology (e-resource)*, v.: 11 329, 2011

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

ISSN: 14712148



SCOPUS

Completo

M.J. ALBO; F.G.COSTA

Nuptial gift giving behaviour and male mating effort in the Neotropical spider *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae).. *Animal Behaviour*, v.: 79, p.: 1031 - 1036, 2010

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

ISSN: 00033472



SCOPUS

Completo

M.J. ALBO; L. E. COSTA-SCHMIDT; F.G. COSTA

To feed or to wrap? Female silk cues elicit male nuptial gift construction in the spider *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae). . *Journal of Zoology*, v.: 277, p.: 284 - 290, 2009

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

ISSN: 00225460

Completo

C. VIERA; M.J. ALBO

Male sexual preferences: old versus young virgin adult females in a subsocial spider *Anelosimus cf. studiosus* (Araneae, Theridiidae). . *Ethology, Ecology and Evolution*, v.: 20, p.: 35 - 41, 2008

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

ISSN: 03949370



SCOPUS

Completo

M.J. ALBO; C. VIERA; F.G. COSTA

Pseudocopulation and male-male conflict elicited by subadult females of the subsocial spider *Anelosimus cf. studiosus* (Theridiidae). *Behaviour*, v.: 144, p.: 1217 - 1234, 2007

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

ISSN: 00057959



SCOPUS

Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

M.J. ALBO; L.E. COSTA-SCHMIDT

Regalos nupciales en arañas. Selección sexual en arañas , 2017

Libro: Ecología e Comportamento de Aranhas . v.: 1, p.: 1 - 1,

Organizadores: A. Santos y M. Gonzaga eds.

Editorial: Editorial Interciencia, San Pablo, Brasil.

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

En prensa: Si

Capítulo de libro publicado

L. E. COSTA-SCHMIDT; M.J. ALBO

Araneomorphae: Trechaleidae: Paratrechalea , 2017

Libro: Behavior, Ecology and Evolution of Neotropical Spiders. v.: 1, p.: 1 - 1,

Organizadores: Viera C. & M. Gonzaga, eds.

Editorial: Springer

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

En prensa: Si

Capítulo de libro publicado

M.J. ALBO; S. TOFT ; BILDE T

Sexual selection, ecology and evolution of nuptial gifts in spiders , 2014

Libro: Perspectives and Models from the Neotropics. v.: 1, p.: 183 - 200,

Organizadores: Machado G. and R. Macedo, eds.

Editorial: Elsevier

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

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

M.J. ALBO

Paratrechalea ornata (Trechaleidae) , 2011

Libro: Guía de Arácnidos del Uruguay. v.: 1, p.: 76 - 76,

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

Editorial: Ediciones de La Fuga

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

Capítulo de libro publicado

M.J. ALBO

Que sabemos de regalos nupciales en las arañas de Uruguay? , 2011

Libro: Arácnidos de Uruguay. v.: 1, p.: 168 - 171,

Organizadores: C. Viera ed.

Editorial: Ediciones de la Banda Oriental SRL

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

Trabajos en eventos

Resumen

M.J. ALBO; PAVÓN C; FRANCO-TRECU V; S. TOFT ; BILDE T

How ecological conditions affect worthless gifts probability in spiders? , 2016

Evento: Internacional , 16th International Behavioral Ecology Congress , Exeter, England

Palabras clave: deception

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

Resumen

M.J. ALBO; F.G. COSTA

Complex mating, high male sperm effort and strong female control in a wolf spider , 2016

Evento: Internacional , 20th International Congress of Arachnology , Denver

Palabras clave: sperm count

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

Resumen

M.J. ALBO; L. MONTES DE OCA; I. ESTEVAN

The fear to spiders: the effect of a single talk on school children , 2016

Evento: Internacional , 20th International Congress of Arachnology , Denver

Palabras clave: educación

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

Resumen

J BEROCAY; A. BENITEZ; M.J. ALBO

Protocolos experimentales para educación secundaria: comportamiento y evolución. , 2016

Evento: Nacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado

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

Resumen

M.J. ALBO; L. MONTES DE OCA; I. ESTEVAN

El miedo a las arañas: derribando mitos en el aula escolar. , 2016

Evento: Nacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado

Anales/Proceedings: 75 , 75

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

Resumen

M. FERREIRA; M.J. ALBO; P. GONZALEZ VAINER

Escarabajos rodadores: ¿varian su comportamiento dependiendo de la proporción sexual operacional? , 2016

Evento: Nacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado

Anales/Proceedings: 105 , 105

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

Resumen

C. PAVÓN-PELÁEZ ; I. PANDULLI ALONSO; V FRANCO TRECUI; M.J. ALBO

Regalos simbólicos como estrategia condicional en una araña neotropical , 2016

Evento: Nacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado

Anales/Proceedings: 137 , 137

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

Resumen

I. PANDULLI ALONSO; M. FERREIRA; TELIZ, N.; M.J. ALBO; I. TOMASCO

Evaluación de microsatélites hipervariables en una araña poliándrica *Paratrechalea ornata* para estudios de paternidad , 2016

Evento: Nacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado

Anales/Proceedings: 136 , 136

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

Resumen

J. GARCÍA ALONSO ; M.A. MINTEGUIAGA ; M.J. ALBO

Análisis preliminar de la composición lipídica de la seda en regalos nupciales de *Paratrechalea ornata* . , 2016

Evento: Nacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado

Anales/Proceedings: 44 , 44

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

Resumen

M.J. ALBO

Función y evolución de los regalos nupciales en arañas. , 2015

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

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Simposio 'Investigaciones Doctorales'

Resumen

PANDULLI I; M.J. ALBO

Co-evolución de las preferencias de las hembras como contrapartida al engaño de los machos en arañas donadoras de regalos , 2015

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

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO; F.G. COSTA

Transferencia y almacenamiento de espermatozoides en la araña lobo *Schizocosa malitiosa* , 2015

Evento: Nacional , V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

S. TOFT ; M.J. ALBO

Optimal mating in *Pisaura mirabilis* females , 2015

Evento: Internacional , 29th European Congress of Arachnology , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M. TRILLO; M.J. ALBO

¿Regalar un presa aumenta el éxito de cópula de los machos en la araña *Trechaleoides keyserlingi*? , 2014

Evento: Nacional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: 135 , 135Arbitrado: SI

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

Resumen

M. TRILLO; PANDULLI I; M.J. ALBO

¿El miedo por desconocimiento? Una mirada desde las arañas hacia la educación escolar , 2014

Evento: Nacional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: 282 , 282Arbitrado: SI

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

Resumen

MELO-GONZÁLEZ, V.; FERRER C; GARCÍA-ALONSO J; M.J. ALBO

Competencia macho-macho en la araña *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae): ¿es el mejor contrincante también el mejor conquistador de parejas? , 2014

Evento: Nacional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: 237 , 237Arbitrado: SI

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

Resumen

CARBALLO, M.; BALDENEGRO F; PANDULLI I; M.J. ALBO

Regalos nupciales como señales honestas de la calidad del macho en *Paratrechalea ornata* (Araneae, Trechaleidae). , 2014

Evento: Nacional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: 97 , 97Arbitrado: SI

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

Resumen

PANDULLI I; M.J. ALBO

El poder del regalo nupcial y sus consecuencias reproductivas en la araña *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae). , 2014

Evento: Nacional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: 116 , 116Arbitrado: SI

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

Resumen

M. TRILLO; M.J. ALBO

Trechaleoides keyserlingi: la araña donadora de regalos nupciales que no sigue la regla. , 2014

Evento: Nacional , IV Congreso Colombiano de Zoología, V Simposio Colombiano de Aracnología , Colombia

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO

Worthless and nutritious nuptial gifts: do female spiders counteract male deception? , 2014

Evento: Internacional , 14th International Behavioral Ecology Congress. , Nueva York, USA

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO

Function and evolution of wrapped prey gifts in spiders , 2014

Evento: Internacional , 51th Annual Conference Animal Behavior Society (W.C. Allee Symposium) , Nueva Jersey, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO

Las arañas Neotropicales carismáticos modelos en estudios de selección sexual , 2014

Evento: Nacional , XV Jornadas Sociedad Uruguay de Biociencias , Piriapolis, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO

Invierto por acá o por allá: habilidosas estrategias de los machos para contentar a las hembras de una araña Neotropical , 2014

Evento: Nacional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: 39 , 39Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO; MELO-GONZÁLEZ, V.; M. TRILLO; F.G. COSTA

Worthless gifts: a male deceitful tactic to increase mating success in spiders , 2013

Evento: Internacional , 50th Annual Conference Animal Behaviour Society , Boulder, USA

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

PANDULLI I; M.J. ALBO

¿Cambio sexo por comida? Múltiples cópulas y regalos nupciales en la araña Paratrechalea ornata , 2013

Evento: Nacional , IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO; BILDE T; G. UHL

Sperm transfer mediated by cryptic female choice in a gift-giving spider. , 2012

Evento: Internacional , 14th International Behavioral Ecology Congress. , Lund, Suecia

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M. TRILLO; M.J. ALBO

Mas por conocer: Trechaleoides biocellata, otra especie donadora de regalos nupciales (Araneae, Trechaleidae). , 2012

Evento: Nacional , II Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

MELO-GONZÁLEZ, V.; M. TRILLO; TELIZ, N.; OLIVERA, A.; FIERRO, S.; M.J. ALBO

Regalos simbólicos en arañas: un as en la manga para conquistar hembras. , 2012

Evento: Nacional , II Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

CARBALLO, M.; BALDENEGRO, F.; M.J. ALBO

Hembras poliándricas pero selectivas: exigencias que deben cumplir los machos para seducir hembras copuladas en la araña Paratrechalea ornata , 2012

Evento: Nacional , III Congreso Latinoamericano de Aracnología , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO

Regalos nupciales en arañas: machos embusteros, hembras meticulosas y sus consecuencias reproductivas. , 2012

Evento: Nacional , II Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO; S. TOFT ; BILDE T

Male condition and female preferences in a gift-giving spider , 2011

Evento: Internacional , 26th European Congress of Arachnology , Midreshet Ben-Gurion, Israel

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M. TRILLO; F.G.COSTA; M.J. ALBO

Machos conspicuos y posible explotación sensorial en Paratrechalea ornata (Trechaleidae) , 2011

Evento: Regional , III Congreso Latinoamericano de Aracnología , Montenegro, Colombia

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO; S. TOFT ; BILDE T

Condición corporal de los machos y preferencias de las hembras en una araña donadora de regalos nupciales , 2011

Evento: Regional , III Congreso Latinoamericano de Aracnología , Montenegro, Colombia

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO; G. WINTHER; C. TUNI; M. ROSENSTAND HANSEN; S. TOFT ; BILDE T

Worthless donations as a male reproductive tactic in the nuptial gift giving spider *Pisaura mirabilis* (Pisauridae). , 2010

Evento: Internacional , 18th International Congress of Arachnology , Siedlce, Polonia

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO; S. TOFT ; BILDE T

Nuptial gift implies a high cost for males of the nursery web spider *Pisaura mirabilis* , 2010

Evento: Internacional , 18th International Congress of Arachnology , Siedlce, Polonia

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO; A. POSTIGLIONI

Male meiosis: sex chromosomes and heterochromatin behaviour in three nuptial gift-giving spider species (Trechaleidae) , 2010

Evento: Internacional , 18th International Congress of Arachnology , Siedlce, Polonia

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO; G. WINTHER; M. ROSENSTAND HANSEN; C. TUNI; S. TOFT ; BILDE T

Symbolic donations may be an alternative option in the nuptial gift giving spider *Pisaura mirabilis* (Pisauridae) , 2010

Evento: Internacional , 13th International Behavioral Ecology Congress , Perth, Australia

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M. TRILLO; F.G.COSTA; M.J. ALBO

Las apariencias engañan: machos irresistibles en la araña *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae). , 2010

Evento: Nacional , I Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

S. GHIONE; A. AISENBERG; M.J. ALBO; L. BARUFFALDI; L. MONTES DE OCA; D. ORTIZ-VILLATORO; C. PERAFÁN; F. PÉREZ-MILES ; C. TOSCANO-GADEA

Aracnofauna del cerro verde (Rocha, Uruguay). , 2009

Evento: Nacional , 6to Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo rural, y V Congreso Nacional de Áreas Protegidas , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

A. KLEIN; M.J. ALBO; F.G. COSTA

Influencia de la edad de la hembra sobre su receptividad y atractividad en arañas donadoras de regalos nupciales. , 2009

Evento: Nacional , II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

A. KLEIN; M.J. ALBO; F.G. COSTA

Size or color? Female preferences in a neotropical gift-giving spider. , 2009

Evento: Internacional , 46th Annual Meeting of the Animal Behavior Society , Pirenópolis, Brasil

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO; L.E. COSTA-SCHMIDT; F.G. COSTA

To feed or to wrap: males of the trechaleid spider *Paratrechalea ornata* eat preys or build nuptial gifts according to the occurrence of female silk cues. , 2008

Evento: Internacional , 24th European Congress of Arachnology , Berna, Suiza

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

C. VIERA; S. GHIONE; M.J. ALBO

Araneofauna de apiarios en San José y Canelones y su potencialidad predadora. , 2008

Evento: Regional , Primeras Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada. , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

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

Resumen

M.J. ALBO; A. POSTIGLIONI

Estudio citogenético en la espermatogenesis de tres especies de arañas (Trechaleidae) de Uruguay. Observaciones preliminares. , 2008

Evento: Regional , II Congreso Latinoamericano de Aracnología , Salta, Argentina

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Resumen

M.J. ALBO; F.G. COSTA

Cómulas con y sin regalo nupcial indican esfuerzo de apareamiento del macho en una araña semiacuática (Trechaleidae). , 2008

Evento: Regional , II Congreso Latinoamericano de Aracnología. , Salta, Argentina

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO; L.E. COSTA SCHMIDT; F.G. COSTA

Causas y características de la construcción del regalo nupcial en la araña Paratrechalea ornata (Trechaleidae). , 2008

Evento: Regional , IX Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO; C. VIERA; F.G. COSTA

Can subadult females cheat males in the subsocial spider *Anelosimus* cf. *studiosus* (Theridiidae)? . , 2007

Evento: Internacional , 17 th International Congress of Arachnology. , San Pablo, Brasil

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

C. VIERA; M.J. ALBO; S. GHIONE

Comportamiento predador a campo y en laboratorio de *Argiope argentata* (Araneae, Araneidae) sobre *Apis mellifera* (Hymenoptera). , 2006

Evento: Nacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

C. VIERA; M.J. ALBO; F.G. COSTA; L. DA SILVEIRA

Comportamiento sexual en una araña subsocial de Uruguay: exceso de hembras, subadultas atractivas, combate entre machos y otras paradojas , 2006

Evento: Nacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

C. VIERA; M.J. ALBO

Male sexual preferences: old versus young virgin adult females in a social spider *Anelosimus* cf. *studiosus* (Araneae, Theridiidae). , 2006

Evento: Internacional , 23rd European Colloquium of Arachnology. , Sitges, Barcelona

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

M.J. ALBO; C. VIERA; F.G. COSTA

Competencia entre machos por hembras adultas y subadultas de *Anelosimus cf. studiosus* (Araneae, Theridiidae) , 2005

Evento: Regional , Primer Congreso Latinoamericano de Aracnología. , Minas, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

LORIETO V.; M.J. ALBO; C. VIERA

Captura cooperativa en arañas subsociales adultas? , 2005

Evento: Regional , Primer Congreso latinoamericano de Aracnología. , Minas, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

C. VIERA; M.J. ALBO; S. GHIONE

Impacto de predación sobre *Apis mellifera* por *Argiope argentata* (Araneae, Araneidae). , 2005

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

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

C. VIERA; M.J. ALBO

Sexual behavior of *Anelosimus studiosus* (Araneae, Theridiidae). , 2002

Evento: Internacional , Abstracts of Animal Behavior Society , Bloomington, Estados Unidos

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

C. VIERA; M.J. ALBO

Interacciones sexuales de una araña social: *Anelosimus studiosus* (Theridiidae) en condiciones experimentales , 2001

Evento: Nacional , VI Jornadas de Zoología del Uruguay. , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Texto en periódicos

Revista

S. LERETTE; M.J. ALBO

Enseñanza por investigación en Uruguay: una experiencia en el Liceo "Los Cerrillos" , *Uruguay Ciencia* , v: , p: , 2015

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

Revista

M. TRILLO; MELO-GONZÁLEZ, V.; M.J. ALBO

Arañas charrúas: hembras que eligen machos fuertes y con regalos bien envueltos , *Almanaque del Banco de Seguros del Estado* , v: , p: , 2015

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

Revista

M.J. ALBO

Regalos nupciales en arañas , *Revista Uruguay Ciencia* , v: 6 , p: 2628 , 2009

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

Lugar de publicación: Uruguay;

Revista

M.J. ALBO; G. WINTHER; S. TOFT ; BILDE T

Pisaura mirabilis (Pisauridae) and Paratrechalea ornata (Trechaleidae): two gift giving spider species. , Bulletin of the field laboratory and education center of the Århus Natural History Museum. , v: , p: , 2009

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

Lugar de publicación: Dinamarca;

Revista

C. VIERA; M.J. ALBO; S. GHIONE

Relaciones Peligrosas: Arañas y Abejas. , Almanaque del Banco de Seguros del Estado , v: , p: 175179 , 2007

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

Lugar de publicación: Uruguay;

Revista

C. VIERA; M.J. ALBO; S. GHIONE

Estudios de campo y laboratorio evaluando la potencialidad predatora de la araña plateada Argiope argentata (Araneae, Araneidae) sobre la abeja mielera Apis mellifera (Hymenoptera). , Encuentro Regional de Agricultura Urbana y Seguridad Alimentaria , v: , p: 2222 , 2006

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

Lugar de publicación: Uruguay;

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2017

Institución financiadora: "Student Research Awards" Animal Behavior Society

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: "Student Research Awards" Animal Behavior Society

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal,

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: INNOTEC,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Animal Behaviour,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Journal of Insect Behavior.,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Biology Letters,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Boletín de la Sociedad Zoológica de Uruguay,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Scientific reports,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2016

Nombre: PLoS ONE,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Journal of Arachnology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2017

Nombre: Biological Journal of Linnean Society,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2017

Nombre: Naturwissenschaften,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

Nombre: Frontiers in Ecology and Evolution (Behavioral and Evolutionary Ecology section),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: Book: Cryptic female choice in arthropods ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012

Nombre: Journal of Ethology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2017

Nombre: Ethology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011

Nombre: Behavioral Ecology,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2010

Nombre: Invertebrate Reproduction & Development,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Premios

2015

Nombre: Premio IIBCE Joven ,

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

Beneficios directos y cópulas múltiples en las hembras de la araña donadora de regalos nupciales *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae) , 2014

Nombre del orientador: Irene Pandulli

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras

Iniciación a la investigación

Evaluación de la variabilidad de microsatélites en arañas autóctonas para estudios de paternidad , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Irene Pandulli, Nicolas Teliz y Magalí ferreria

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: genotipos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Co-orientación junto con I. Tomasco de los estudiantes. Proyecto PAIE (CSIC)

Iniciación a la investigación

Competencia macho-macho y potencial acceso a copulas en la araña donadora de regalos nupciales *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae) , 2013

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: V. Melo-González y Carolina Ferrer

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Co-orientación junto con J. García-Alonso de las estudiantes. Proyecto PAIE (CSIC)

Otras tutorías/orientaciones

Diseño de protocolos experimentales y su aplicación en educación secundaria: comportamiento y evolución , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Jennifer Berocay y Andrés Benítez

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Palabras clave: protocolos en educación

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Proyecto de Acortando distancias- PEDECIBA

Otras tutorías/orientaciones

Nuptial gift construction in the hunting spider *Pisaura mirabilis* (Pisauridae) - an honest indicator of male condition? , 2012

Nombre del orientado: L.S. Andersen, N. S. T. Danielsen, y S.W. Boas

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

Pais/Idioma: Dinamarca/Inglés

Otras tutorías/orientaciones

Thanatosis: a male strategy against cannibalism or a trick to increase mating success? , 2012

Nombre del orientado: Lars Jørgen Amstrup

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

Pais/Idioma: Dinamarca/Inglés

Otras tutorías/orientaciones

Silk wrapping of nuptial gifts as visual signal for female attraction in a crepuscular spider , 2012

Nombre del orientado: Mariana Trillo y Valentina Melo-González

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Otras tutorías/orientaciones

Does nuptial gift increase male success in the spider *Pisaura mirabilis* (Pisauridae) , 2011

Nombre del orientado: Anne Sofie Nielsen, Michael Kristiansen y Sam Dastnai

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

Pais/Idioma: Dinamarca/Inglés

Información adicional: Orientación conjunto con T. Bilde del proyecto de grado realizado por Anne Sofie Nielsen, Michael Kristiansen y Sam Dastnai.

Otras tutorías/orientaciones

Assessing male mating strategy when in risk of sperm competition in the spider *Pisaura mirabilis* (Pisauridae) , 2011

Nombre del orientado: G. Ašmonaitė, H. Helin, B. Gonzalez, A. Kamp, A. Klange

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

Pais/Idioma: Dinamarca/Inglés

Información adicional: Co-orientación conjunto con C. Tuni y T. Bilde del proyecto de grado realizado por los estudiantes en el marco del curso Behavioral Ecology en la Universidad de Aarhus.

Otras tutorías/orientaciones

Rol de los regalos simbólicos en *Paratrechalea ornata* , 2011

Nombre del orientado: Nicolas Teliz y Agustina Olivera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Otras tutorías/orientaciones

Nuptial gifts in spiders: testing the occurrence and role of worthless donations as an alternative tactic in *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae) , 2011

Nombre del orientado: V. Melo-González, M. Carballo, F. Baldenegro; M. Trillo

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Nuptial gift size, mating duration and remating success in the spider *Paratrechalea ornata* , 2010

Nombre del orientado: Mariana Trillo

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Symbolic donations increase male reproductive success in the nuptial gift giving spider *Pisaura mirabilis* (Pisauridae) , 2009

Nombre del orientado: Gudrun Winther

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

País/Idioma: Dinamarca/Inglés

Información adicional: Co orientación junto con T. Bilde en las actividades del proyecto de grado realizado por la estudiante en el marco del curso Behavioral Ecology en la Universidad de Aarhus.

Otras tutorías/orientaciones

Sexual receptivity varies according to female age in a Neotropical nuptial gift-giving spider , 2009

Nombre del orientado: Mariana Trillo

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Comportamiento y selección sexual: regalos nupciales en *Paratrechalea ornata* (Araneae, Trechaleidae) , 2008

Nombre del orientado: Andre Klein

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Palabras clave: regalos nupciales

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Co orientación junto con F.G. Costa del estudiante en las actividades del proyecto mencionado.

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Elección criptica femenina como factor determinante de la paternidad de una araña con regalo nupcial , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Irene Pandulli

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas

Palabras clave: microsatelites

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Regalos simbólicos como estrategia condicional en *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae) , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Camila Pavón

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Inversión de los machos en regalos nupciales: regalos simbólicos versus nutritivos , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matilde Carballo

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Regalos nupciales en el género Trechaleoides (Trechaleidae) , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mariana Trillo

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Orientación de la estudiante en las actividades del proyecto mencionado.

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2008 Becas para asistir al 24 th European Congress of Arachnology Berna, Suiza (Nacional) PEDECIBA

2008 Beca para asistir al 24 th European Congress of Arachnology Berna, Suiza. (Internacional) Comisión Organizadora 24 th European Congress of Arachnology

2007 Beca para asistir al 17 th International Congress of Arachnology San Pablo, Brasil (Internacional) Comisión Organizadora 17 th International Congress of Arachnology

2009 Beca para realizar una pasantía científica en el Department of Biological Sciences Ecology and Genetics, Aarhus University, Dinamarca. (Internacional) Dra. Trine Bilde, Universidad de Aarhus, Dinamarca.

Apoyo financiero para estadía completa durante todos los meses de visita. Pasantía enmarcada en proyecto de Maestría

2009 Beca para realizar una pasantía científica en el Department of Biological Sciences Ecology and Genetics, Aarhus University, Dinamarca. (Nacional) PEDECIBA

Apoyo financiero para el pago parcial del pasaje aéreo. Pasantía enmarcada en proyecto de Maestría

2009 Beca para asistir al curso titulado “Selección Sexual y Evolución: patrones y mecanismos en artrópodos” (Nacional) PEDECIBA

Financiación completa para asistir al curso, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

2010 Beca para realizar una pasantía científica en el Department of Biological Sciences Ecology and Genetics, Aarhus University, Dinamarca. (Internacional) Dra. Trine Bilde de la Universidad de Aarhus

Periodo: Mayo-Julio 2010

2010 Beca para asistir al 18 th International Congress of Arachnology Siedlce, Polonia. (Internacional) Comisión organizadora 18 th International Congress of Arachnology

Apoyo financiero para estadía completa.

2010 Beca para asistir al 13 th International Behavioral Ecology Congress. Perth, Australia (Internacional) Comité organizador del 13 th International Behavioral Ecology Congress

2010 Beca para realizar una pasantía científica en el Department of Biological Sciences Ecology and Genetics, Aarhus University, Dinamarca. (Nacional) PEDECIBA

Pasantía enmarcada en proyecto de doctorado.

2010 Beca para asistir al 18 th International Congress of Arachnology Siedlce, Polonia. (Nacional) PEDECIBA

2011 Beca para asistir al 26th European Congress of Arachnology (Internacional) Comisión organizadora del 26th European Congress of Arachnology

2011 Beca completa para realizar una pasantía científica en el Department of Biological Sciences Ecology and Genetics, Aarhus University, Dinamarca (Internacional) AGSOS

Periodo: Abril-Setiembre 2011.

2011 Beca completa para realizar una pasantía científica en el Zoology Institute and Museum, Universidad de Greifswald, Alemania (Internacional) Gabriele Uhl, Universidad de Greifswald, Alemania

Periodo: Junio- Julio 2011

2011 Beca Doctoral, ANII- Uruguay (Nacional) ANII

Periodo: Marzo 2011- Diciembre 2013.

2011 Financiación del proyecto: Nuptial gifts in spiders: testing the occurrence and role of worthless donations as an alternative tactic in *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae) (Internacional) American Arachnological Society and Vincent Roth Research Funds

2011 Student Research Award (Internacional) Animal Behavior Society

2011 Investigadora Activa SNI (Nivel iniciación) (Nacional) ANII, Uruguay

Periodo: 2011- 2016. Apoyo provisto por concurso nacional de méritos.

2012 Financiación del proyecto: Origen y Evolución del regalo nupcial en arañas licoideas y su congruencia con la filogenia (Internacional) OTICON FOUNDATION

2012 Beca para asistir al 14 th International Behavioral Ecology Congress (Internacional) Comisión organizadora 14 th International Behavioral Ecology Congress

2013 Beca completa para realizar una pasantía científica en Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica (Internacional) Smithsonian Tropical Research Institute (STRI).

Periodo: Junio- Agosto 2013.

2013 Beca para asistir al 50th Annual Conference Animal Behavior (Internacional) Latin American Travel Award y Diversity Award, Animal Behavior Society.

2014 Beca para asistir al 51th Annual Conference Animal Behavior Society (Internacional) Diversity Award, Animal Behavior Society

2014 Beca para asistir al 15th International Behavioral Ecology Congress (Internacional) Comisión organizadora 15th International Behavioral Ecology Congress

2015 Premio de Ciencias Básicas "Dr. Roberto Caldeyro Barcia" en el área Biología (Nacional) PEDECIBA

Premio a jóvenes investigadores instituidos en memoria del Director Fundador del PEDECIBA. Cada premio se concede a un investigador con un doctorado en Ciencias, por su trayectoria científica vinculada al ámbito nacional e internacional.

2016 Beca para asistir al 20th International Congress of Arachnology (Internacional) Comisión organizadora del 20th International Congress of Arachnology

2016 Investigadora Activa SNI (Nivel I) (Nacional) ANII, Uruguay

Periodo: 2016- al presente. Apoyo provisto por concurso nacional de méritos.

2016 Financiación del proyecto (PCTI_X_2015_1_14636): Los niños que cuentan ciencia: derribando conceptos erróneos y miedos en el aula escolar (Nacional) ANII, Uruguay
Proyecto de extensión para trabajar a lo largo de un año lectivo con escolares. El producto serán cortometrajes de interés para la educación nacional

2016 Beca completa para realizar a una pasantía científica en el Department of Biosciences, Ecology and Genetics, Aarhus University, Dinamarca (Internacional) Grupo COIMBRA

Período Mayo-Junio 2017

Presentaciones en eventos

Congreso

El amor en tiempos de incertidumbre: una mirada al mundo de las arañas con regalo nupcial (diciembre) , 2017

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* V Congreso Latinoamericano de Aracnología;

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

Congreso

How ecological conditions affect worthless gifts probability in spiders? , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Inglaterra; *Nombre del evento:* 16th International Behavioral Ecology Congress;

Palabras clave: deception

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

Congreso

Complex mating, high male sperm effort and strong female control in a wolf spider , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 60

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 20th International Congress of Arachnology;

Palabras clave: sperm count; cryptic female choice

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

Congreso

The fear to spiders: the effect of a single talk on school children , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 60

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 20th International Congress of Arachnology;

Palabras clave: education

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

Congreso

El miedo a las arañas: derribando mitos en el aula escolar. , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Zoología;

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

Congreso

Función y evolución de los regalos nupciales en arañas. , 2015

Tipo de participación: Expositor oral,

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

Congreso

Worthless and nutritious nuptial gifts: do female spiders counteract male deception? , 2014

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 14th International Behavioral Ecology Congress;

Congreso

Function and evolution of wrapped prey gifts in spiders. , 2014

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 51th Annual Conference Animal Behavior Society (W.C. Allee Symposium);

Congreso

Las arañas Neotropicales carismáticos modelos en estudios de selección sexual. , 2014

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XV Jornadas Sociedad Uruguay de Biociencias;

Congreso

Invierto por acá o por allá: habilidosas estrategias de los machos para contentar a las hembras de una araña Neotropical , 2014

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología;

Congreso

Worthless gifts: a male deceitful tactic to increase mating success in spiders , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 50th Annual Conference Animal Behavior Society;

Congreso

Sperm transfer mediated by cryptic female choice in a gift-giving spider. , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Suecia; *Nombre del evento:* 14 th International Behavioral Ecology Congress;

Congreso

Regalos nupciales en arañas: machos embusteros, hembras meticulosas y sus consecuencias reproductivas , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Aracnología;

Congreso

Male condition and female preferences in a gift-giving spider , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Israel; *Nombre del evento:* 26th European Congress of Arachnology;

Congreso

Condición corporal de los machos y preferencias de las hembras en una araña donadora de regalos nupciales , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

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

Congreso

Worthless donations as a male reproductive tactic in the nuptial gift giving spider *Pisaura mirabilis* (Pisauridae) , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Polonia; *Nombre del evento:* 18 th International Congress of Arachnology;

Congreso

Nuptial gift implies a high cost for males of the nursery web spider *Pisaura mirabilis* , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Polonia; *Nombre del evento:* 18 th International Congress of Arachnology;

Congreso

Male meiosis: sex chromosomes and heterochromatin behaviour in three nuptial gift-giving spider species (Trechaleidae) , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Polonia; *Nombre del evento:* 18 th International Congress of Arachnology;

Congreso

Sistema Nacional de Investigadores

Symbolic donations may be an alternative option in the nuptial gift giving spider *Pisaura mirabilis* (Pisauridae) , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* 13th International Behavioral Ecology Congress;

Congreso

Causas y características de la construcción del regalo nupcial en la araña *Paratrechalea ornata* (Trechaleidae). , 2008

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de Zoología del Uruguay;

Congreso

Cópulas con y sin regalo nupcial indican esfuerzo de apareamiento del macho en una araña semiacuática (Trechaleidae). , 2008

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* II Congreso Latinoamericano de Aracnología;

Congreso

Estudio citogenético en la espermatogenesis de tres especies de arañas (Trechaleidae) de Uruguay: Observaciones preliminares. , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* II Congreso Latinoamericano de Aracnología.;

Congreso

To feed or to wrap: males of the trechaleid spider *Paratrechalea ornata* eat preys or build nuptial gifts according to the occurrence of female silk cues. , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Suiza; *Nombre del evento:* 24th European Congress of Arachnology;

Sistema Nacional de Investigadores

Congreso

Can subadult females cheat males in the subsocial spider *Anelosimus cf. studiosus* (Theridiidae)?. , 2007

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 17 th International Congress of Arachnology;

Congreso

Comportamiento sexual en una araña subsocial de Uruguay: exceso de hembras, subadultas atractivas, combate entre machos y otras paradojas , 2006

Tipo de participación: Poster,

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

Presentación Modalidad Poster

Congreso

Captura cooperativa en arañas subsociales adultas? , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso latinoamericano de Aracnología; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias, IIBCE

Congreso

Competencia entre machos por hembras adultas y subadultas de *Anelosimus cf. studiosus* (Araneae, Theridiidae). , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Latinoamericano de Aracnología.;

Congreso

Interacciones sexuales de una araña social: *Anelosimus studiosus* (Theridiidae) en condiciones experimentales. , 2001

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de Zoología del Uruguay;

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	89
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	23
Completo (Arbitrada)	23
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	55
Resumen (Arbitrada)	46
Resumen (No Arbitrada)	9
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	5
Capítulo de libro publicado	5
<i>Textos en periódicos</i>	6
Revista	6
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	20
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	16
Evaluación de Premios	1
<i>Formación de RRHH</i>	19
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	15
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	12
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	4
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	3